

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 10 月 29 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 開課單位                                                                                | 電機系                                                                                                                                                                                                                                                                            | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |
| 開課班級                                                                                | 碩電一                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 1/2                                                                                  | 採全英時數 36                                                                              |
| 課程名稱                                                                                | 中文：科技英文寫作<br>英文：Practice of Technical English Writing                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     | 必/選修                                                                                 | 選修                                                                                    |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> 首次申請 <input type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 授課教師簽章                                                                              | Dr. Adrian Huang<br>黃翊之                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 11 月 1 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 8 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 10 月 29 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 電機系                                                                                                                                                                                                                                                                            | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩電一                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：人工智慧應用<br>英文：Artificial Intelligence Application                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年第 2 學期                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 11 月 1 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 8 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 10 月 29 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 電機系                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩電一                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：天線設計<br>英文：Design of Antennas                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年度第 2 學期                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br><small>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。</small> |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 11 月 1 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 8 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組<br>組長                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 教學發展組<br>承辦人員                                                                       | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

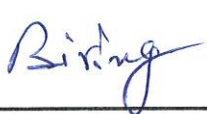
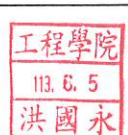
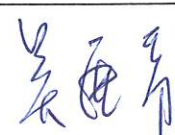
申請日期：113 年 10 月 29 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 電機系                                                                                                                                                                                                                                                                            | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩電一                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：數位電路設計<br>英文：Digital Design                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：111 學年度第 2 學期                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 11 月 1 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 8 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 下 學期全英語授課申請表

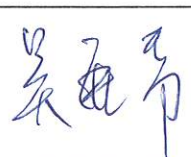
申請日期：113 年 5 月 27 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 電子工程系                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩士班                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 學分/學時數                                                                              | 0/2                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 36 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：書報討論(二)<br>英文：Seminar II                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必  |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 下                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br><small>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。</small> |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 5 月 29 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 5 月 30 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組<br>組長                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 教學發展組<br>承辦人員                                                                       | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 下 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 5 月 27 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 電子工程系                                                                                                                                                                                                                                                               | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩士班                                                                                                                                                                                                                                                                 | 學分/學時數                                                                              | 1/2                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 36 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：專題研究(二)<br>英文：Special Project Research II                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必  |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 下                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 5 月 29 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 5 月 30 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組<br>組長                                                                                                                                                                                                                                                         | 教學發展組<br>承辦人員                                                                       | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 下 學期全英語授課申請表

申請日期： 113 年 5 月 27 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 電子工程系                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩士班                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：程式設計進階<br>英文：Advanced Programming Language                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選  |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 下                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br><small>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。</small> |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 <u>113</u> 年 <u>5</u> 月 <u>29</u> 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 <u>113</u> 年 <u>5</u> 月 <u>30</u> 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組<br>組長                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 教學發展組<br>承辦人員                                                                       | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 下 學期全英語授課申請表

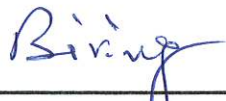
申請日期：113 年 5 月 27 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 電子工程系                                                                                                                                                                                                                                                                          | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩士班                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：人工智慧系統驗證及效能評估<br>英文：AI System Verification and Performance Evaluation                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選  |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 下                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |  (沈榮輝)                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 5 月 29 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 5 月 30 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

明志科技大學 113 學年 下 學期全英語授課申請表

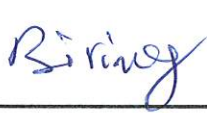
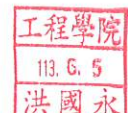
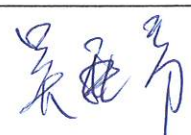
申請日期： 113 年 5 月 27 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 電子工程系                                                                                                                                                                                                                                                                          | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩士班                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：顯示科技<br>英文：Display Technologies                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選  |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 下                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師<br>簽章                                                                          |                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 <u>113</u> 年 <u>5</u> 月 <u>29</u> 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 <u>113</u> 年 <u>5</u> 月 <u>30</u> 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組<br>組長                                                                                                                                                                                                                                                                    | 教學發展組<br>承辦人員                                                                       | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 下 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 5 月 27 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 電子工程系                                                                                                                                                                                                                                                                          | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩士班                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：半導體元件模擬與測試<br>英文：Semiconductor Devices Simulation and Testing                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選  |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 下                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 5 月 29 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 5 月 30 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 下 學期全英語授課申請表

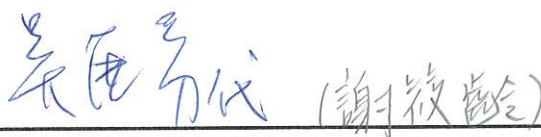
申請日期：113 年 5 月 27 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 電子工程系                                                                                                                                                                                                                                                               | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩士班                                                                                                                                                                                                                                                                 | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：行動通訊<br>英文：Mobile Communication                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選  |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 下                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 5 月 29 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 5 月 30 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組<br>組長                                                                                                                                                                                                                                                         | 教學發展組<br>承辦人員                                                                       | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 下 學期全英語授課申請表

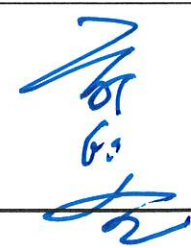
申請日期：113 年 5 月 27 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 電子工程系                                                                                                                                                                                                                                                               | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩士班                                                                                                                                                                                                                                                                 | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：服務導向架構-框架與應用<br>英文：Service Oriented Architecture (SOA) Frameworks & Applications                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選  |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 下                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 5 月 29 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 5 月 30 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組<br>組長                                                                                                                                                                                                                                                         | 教學發展組<br>承辦人員                                                                       | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                  |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

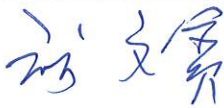
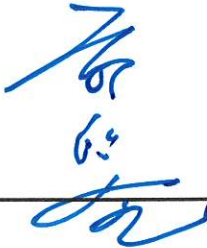
申請日期： 113 年 5 月 21 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 開課單位                                                                                | 機械系                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |
| 開課班級                                                                                | 碩機一                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 學分/學時數                                                                              | 0/2                                                                                  | 採全英時數 36<br>2x18                                                                      |
| 課程名稱                                                                                | 中文：書報討論(II)<br>英文：Seminar II                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     | 必/選修                                                                                 | 必修                                                                                    |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年第 2 學期                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br><small>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。</small> |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 <u>113</u> 年 <u>5</u> 月 <u>21</u> 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 <u>113</u> 年 <u>5</u> 月 <u>30</u> 日<br><small>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)</small>                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組<br>組長                                                                                                                                                                                                                                                                              | 教學發展組<br>承辦人員                                                                       | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |
|  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |

表號：A0G1180101

明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期： 113 年 5 月 21 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 開課單位                                                                                | 機械系                                                                                                                                                                                                                                                                      | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |            |
| 開課班級                                                                                | 碩機一                                                                                                                                                                                                                                                                      | 學分/學時數                                                                              | 2/2                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 36<br>2x18 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：科技論文寫作<br>英文：Technical Thesis Writing                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必修         |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年第 2 學期                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |            |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |            |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |            |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 <u>113</u> 年 <u>5</u> 月 <u>21</u> 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 <u>113</u> 年 <u>5</u> 月 <u>30</u> 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |            |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組<br>組長                                                                                                                                                                                                                                                              | 教學發展組<br>承辦人員                                                                       | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |            |
|  |                                                                                                                                                                                       |  |  |  |            |

表號：A0G1180101

明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期： 113 年 5 月 21 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 機械系                                                                                                                                                                                                                                                                       | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩機一                                                                                                                                                                                                                                                                       | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：振動分析與量測<br>英文：Mechanical Vibration: Analysis and Measurement                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年第 2 學期                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 <u>113</u> 年 <u>5</u> 月 <u>21</u> 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 <u>113</u> 年 <u>5</u> 月 <u>30</u> 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                   | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                        |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

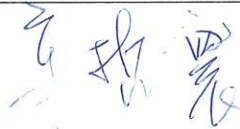
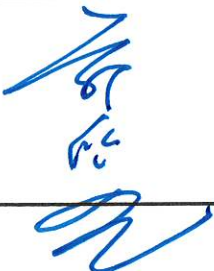
申請日期： 113 年 5 月 21 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 機械系                                                                                                                                                                                                                                                                       | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩機一                                                                                                                                                                                                                                                                       | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：熱管理工程與實務<br>英文：Practice of Thermal Management Engineering                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年第 2 學期                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 <u>113</u> 年 <u>5</u> 月 <u>21</u> 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 <u>113</u> 年 <u>5</u> 月 <u>20</u> 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                   | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                        |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 5 月 21 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 機械系                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩機一                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：數值熱傳<br>英文：Numerical Heat Transfer                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年第 2 學期                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br><small>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。</small> |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 5 月 21 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 5 月 30 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組<br>組長                                                                                                                                                                                                                                                                              | 教學發展組<br>承辦人員                                                                       | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

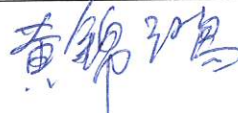
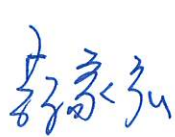
申請日期：113 年 5 月 21 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 機械系                                                                                                                                                                                                                                                                       | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩機一                                                                                                                                                                                                                                                                       | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：人工智慧在電腦視覺之應用<br>英文：Application of Artificial Intelligence in Computer Vision                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年第 2 學期                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              | 陳耀添                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 5 月 21 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 5 月 30 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                   | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                        |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 5 月 30 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 開課單位                                                                                | 化學工程系                                                                                                                                                                                                                                                                          | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |     |
| 開課班級                                                                                | 碩化一                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 1/2                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 36. |
| 課程名稱                                                                                | 中文：專題研究(二)<br>英文：Special Research Topics (II)                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必修  |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年下學期                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |     |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |     |
| 授課教師簽章                                                                              | (分授)                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |     |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 6 月 4 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 6 月 6 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |     |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |     |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

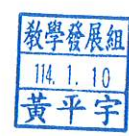
申請日期：113 年 5 月 30 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 開課單位                                                                                | 化學工程系                                                                                                                                                                                                                                                                          | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |     |
| 開課班級                                                                                | 化工所                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54. |
| 課程名稱                                                                                | 中文：高等反應工程<br>英文：Advanced Reaction Kinetics                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必修  |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 年下                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |     |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |     |
| 授課教師簽章                                                                              | 楊純誠                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |     |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 6 月 4 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 6 月 6 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |     |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組<br>組長                                                                                                                                                                                                                                                                    | 教學發展組<br>承辦人員                                                                       | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |     |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |     |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 5 月 30 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 化學工程系                                                                                                                                                                                                                                                                          | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩化一                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：X光繞射原理與應用<br>英文：Principal & Application of X-ray Diffraction                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年下學期                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 6 月 4 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 6 月 6 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

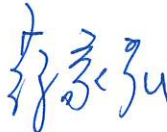
申請日期：113 年 5 月 30 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 化學工程系                                                                                                                                                                                                                                                                          | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 生工所碩一                                                                                                                                                                                                                                                                          | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：專題研究(2)<br>英文：Special Topics(2)                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選  |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112-1、112-2                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              | 傅俊中                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 6 月 4 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 6 月 6 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

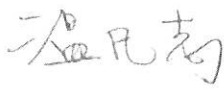
申請日期： 113 年 5 月 30 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 化學工程系                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩一/下<br>(生工所)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：基因工程技術暨實務<br>英文：Gentic Engineering Technology and Practice                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選  |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> 首次申請 <input type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br><small>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。</small> |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              | 元建能                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 6 月 4 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 6 月 6 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組<br>組長                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 教學發展組<br>承辦人員                                                                       | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 05 月 30 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 化學工程系                                                                                                                                                                                                                                                                          | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 生工碩士班 1 甲                                                                                                                                                                                                                                                                      | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：高等分子生物學<br>英文：Advanced Molecular Biology                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：111 學年度                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 6 月 4 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 6 月 6 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

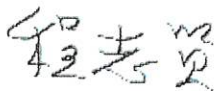
申請日期：2024 年 11 月 11 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 材料系                                                                                                                                                                                                                                                                            | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩材二甲                                                                                                                                                                                                                                                                           | 學分/學時數                                                                              | 0/2                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 36 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：書報討論(四)<br>英文：Seminar (IV)                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年 2 學期                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              | 林延偉                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年11月11日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 12 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

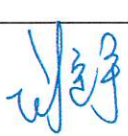
申請日期：2024 年 11 月 11 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 材料系                                                                                                                                                                                                                                                                            | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩材一甲                                                                                                                                                                                                                                                                           | 學分/學時數                                                                              | 1/2                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 36 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：科技論文寫作(二)<br>英文：Technical Writing (II)                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年 2 學期                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年11月11日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 12 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

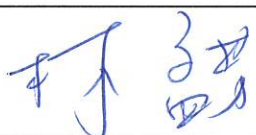
申請日期：2024 年 11 月 11 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 材料系                                                                                                                                                                                                                                                                            | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 材料系碩士班                                                                                                                                                                                                                                                                         | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：書報討論（二）<br>英文：Seminar（II）                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年 2 學期                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年11月11日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 12日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

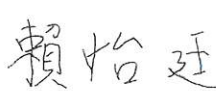
申請日期：2024 年 11 月 11 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 材料系                                                                                                                                                                                                                                                                            | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩材一甲                                                                                                                                                                                                                                                                           | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：奈米科技與應用<br>英文：Nano-technology and Applications                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年 2 學期                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年11月11日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 12 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：2024 年 11 月 11 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 材料系                                                                                                                                                                                                                                                                            | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 材料碩                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：複合材料<br>英文：Composite Materials                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年 2 學期                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年11月11日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 12 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：2024 年 11 月 11 日

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                  |                                                                                              |                                                                                       |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                                           | 材料系                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 申請類型                                                                                                             | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                         |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                                           | 碩材一甲                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 學分/學時數                                                                                                           | 3/3                                                                                          | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                                           | 中文：半導體元件物理<br>英文：Semiconductor Device Physics                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                              | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                                                     | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年 2 學期                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                              |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br><small>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。</small> |                                                                                                                  |                                                                                              |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                                                         | 阮弼群                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                  |                                                                                              |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年11月11日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 12 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                                      |                                                                                                                  |                                                                                              |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                                            | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 教學發展組承辦人員                                                                                                        | 院級主管                                                                                         | 系級主管                                                                                  |    |
| <br>教務長<br>113.12.16<br>劉豐瑞 | <br>教學發展組<br>113.12.13<br>黃平宇                                                                                                                                                                              | <br>教學發展組<br>113.12.04<br>吳品樺 | <br>11/8 |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：2024 年 11 月 11 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 材料系                                                                                                                                                                                                                                                                            | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩士班                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：進階能源材料<br>英文：Advanced Energy Materials                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年 2 學期                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              | 黃裕清                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年11月11日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 12 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：2024 年 11 月 11 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 材料系                                                                                                                                                                                                                                                                            | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩材一甲                                                                                                                                                                                                                                                                           | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：電子顯微鏡學<br>英文：Electron Microscopy                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 學年 2 學期                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年11月11日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 12 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 05 月 29 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 開課單位                                                                                | 環安衛系                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |             |
| 開課班級                                                                                | 碩環一                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 學分/學時數                                                                              | 1/2                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 2×18<br>=36 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：書報討論(2)<br>英文：Special Topics Seminar(2)                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必           |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br><small>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。</small> |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 05 月 30 日<br><input type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 6 月 6 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |             |
|  |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |             |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

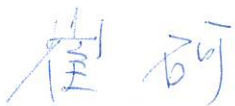
申請日期：113 年 05 月 29 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 開課單位                                                                                | 環安衛系                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |             |
| 開課班級                                                                                | 碩環一                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 學分/學時數                                                                              | 2/2                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 2×18<br>=36 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：科技論文寫作<br>英文：Technical Writing                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必           |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br><small>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。</small> |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 授課教師簽章                                                                              | <br><div style="text-align: right;">官文惠</div>                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 05 月 30 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 6 月 6 日<br><small>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)</small>                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |             |
|  |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |             |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 05 月 29 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 開課單位                                                                                | 環安衛系                                                                                                                                                                                                                                                                           | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |             |
| 開課班級                                                                                | 碩環一                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 3X18<br>=54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：環境生物處理<br>英文：Environmental Biological Treatment                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必           |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 授課教師簽章                                                                              |  <div style="text-align: right;">崔碩</div>                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年 05月 30日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113年 6月 6日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |             |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |             |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期： 113 年 05 月 29 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 開課單位                                                                                | 環安衛系                                                                                                                                                                                                                                                                           | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |             |
| 開課班級                                                                                | 碩環一                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 3×18<br>=54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：高等環境生物技術<br>英文：Advanced Environmental Biotechnology                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選           |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 授課教師簽章                                                                              | <br>張小道                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年 05月 30日<br><input type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113年 6月 6日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |             |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |             |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 05 月 29 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 開課單位                                                                                | 環安衛系                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |             |
| 開課班級                                                                                | 碩環一                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 3×18<br>=54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：人工智慧在環境上的應用<br>英文：Application of Artificial Intelligence on Environment                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選           |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br><small>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。</small> |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 授課教師簽章                                                                              |  <span style="float: right;">許金玉</span>                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 05 月 30 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 6 月 6 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |             |
|  |                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |             |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 05 月 29 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 開課單位                                                                                | 環安衛系                                                                                                                                                                                                                                                                           | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |             |
| 開課班級                                                                                | 碩環一                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 3×18<br>=54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：循環經濟與環境永續<br>英文：Circular Economy and Environmental sustainability                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選           |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 授課教師簽章                                                                              |  <div style="text-align: right;">陳慶隆</div>                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年 05月 30日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113年 6月 6日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |             |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |             |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |             |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

申請日期：113年10月24日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 經管系                                                                                                                                                                                                                                                   | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 國企碩一                                                                                                                                                                                                                                                  | 學分/學時數                                                                              | 1/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：企業研究方法<br>英文：Business Research Methods                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> 首次申請 <input type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表/課程大綱<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |  (傅榮發、楊南進、林裕賢)                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年10月24日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113年11月13日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                               | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                    |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

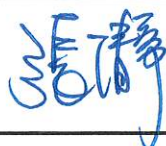
申請日期：113年10月24日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 經管系                                                                                                                                                                                                                                        | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 國企碩一                                                                                                                                                                                                                                       | 學分/學時數                                                                              | 2/2                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 36 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：生產與作業管理專題<br>英文：Production and Operation Management                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112-2                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表/課程大綱<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 10 月 24 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 13 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                    | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                         |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

申請日期：113年10月24日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 經管系                                                                                                                                                                                                                                                   | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 國企碩一                                                                                                                                                                                                                                                  | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 36 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：消費者行為專題<br>英文：Topics on Consumer Behavior                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112-2                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表/課程大綱<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 10 月 24 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 13 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組<br>組長                                                                                                                                                                                                                                           | 教學發展組<br>承辦人員                                                                       | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                    |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

申請日期：113年10月24日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 經管系                                                                                                                                                                                                                                                   | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 國企碩一                                                                                                                                                                                                                                                  | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：產業分析專題<br>英文：Seminar on Industry and Analysis                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112-2                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表/課程大綱<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 10 月 24 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 13 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                               | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                    |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

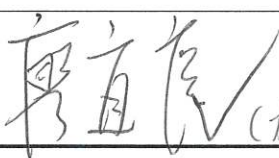
申請日期：113年10月24日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 經管系                                                                                                                                                                                                                                        | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 國企碩二                                                                                                                                                                                                                                       | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：企業倫理專題<br>英文：Topics on Business Ethics                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112-2                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表/課程大綱<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              | 楊南進                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 10 月 24 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 13 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                    | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                         |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

申請日期：113年10月24日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 經管系                                                                                                                                                                                                                                        | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 國企碩二                                                                                                                                                                                                                                       | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：策略管理專題<br>英文：Topics on Strategic Marketing                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112-2                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表/課程大綱<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |  (林晉寬 廖宜慶)                                                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年10月24日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113年11月13日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                    | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                         |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

申請日期：113年10月24日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 開課單位                                                                                | 經管系                                                                                                                                                                                                                                                   | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |       |    |
| 開課班級                                                                                | 國企碩二/下                                                                                                                                                                                                                                                | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：企業永續發展專題<br>英文：Seminar on Business for Sustainable Development                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> 首次申請 <input type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表/課程大綱<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年10月24日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113年11月13日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                               | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管  |    |
|  |                                                                                                                                                                    |  |  |       |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

申請日期：113年10月24日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 經管系                                                                                                                                                                                                                                                   | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 國企碩二                                                                                                                                                                                                                                                  | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：行動商務應用專題<br>英文：Topic on Mobile Commerce                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> 首次申請 <input type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表/課程大綱<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 10 月 24 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 13 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                         |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                               | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                    |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

申請日期：113年10月24日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 經管系                                                                                                                                                                                                                                                   | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩經一                                                                                                                                                                                                                                                   | 學分/學時數                                                                              | 2/2                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 36 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：生產與作業管理專題<br>英文：Production and Operation Management                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112-2                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表/課程大綱<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              | 林清慈 陳樹全                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年10月24日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113年11月13日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                               | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                    |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

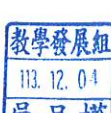
申請日期：113年10月29日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 工管所                                                                                                                                                                                                                                                                       | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                             |    |
| 開課班級                                                                                | 碩士班1甲                                                                                                                                                                                                                                                                     | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                       | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：演算法設計與分析<br>英文：Design and Analysis of Algorithms                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                        | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112學年第一學期                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                             |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                             |    |
| 授課教師簽章                                                                              |  10/30                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                             |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 10 月 30 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 13 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                             |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                   | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                        |    |
|  |                                                                                                                                                                                        |  |  |  10/30 |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

申請日期：113年10月30日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 開課單位                                                                                | 工管系                                                                                                                                                                                                                                                   | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |                                                                                       |
| 開課班級                                                                                | 碩管一                                                                                                                                                                                                                                                   | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54                                                                                    |
| 課程名稱                                                                                | 中文：全球運籌管理<br>英文：Global Operation Management                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修                                                                                    |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112/2                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表/課程大綱<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年10月30日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113年11月13日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                               | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |                                                                                       |
|  |                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

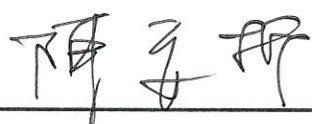
申請日期：113年10月30日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 開課單位                                                                                | 工管系                                                                                                                                                                                                                                                   | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |                                                                                       |
| 開課班級                                                                                | 碩管一                                                                                                                                                                                                                                                   | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54                                                                                    |
| 課程名稱                                                                                | 中文：供應鏈模式與管理<br>英文：Modelling and Managing the Supply Chain                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修                                                                                    |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112/2                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表/課程大綱<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 授課教師簽章                                                                              | 張秉陽                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年10月30日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113年11月13日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                               | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |                                                                                       |
|  |                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

申請日期：113年10月30日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 工管系                                                                                                                                                                                                                                                   | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩管一                                                                                                                                                                                                                                                   | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：人機系統專論<br>英文：Topics in Human-Machine Systems                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112/2                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表/課程大綱<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年10月30日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113年11月13日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                               | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                    |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

申請日期：113年10月30日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 工管系                                                                                                                                                                                                                                                   | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                                   |    |
| 開課班級                                                                                | 碩管一                                                                                                                                                                                                                                                   | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                             | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：服務品質研究<br>英文：Service Quality Researches                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                              | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112/2                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                   |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表/課程大綱<br><input checked="" type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                   |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                   |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年10月30日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113年11月13日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                   |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                               | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                              |    |
|  |                                                                                                                                                                    |  |  | <br>11/10/30 |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 11 月 07 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 工業設計系                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩設一                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：書報討論<br>英文：Seminars                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 下                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <p><input checked="" type="checkbox"/>教學進度表</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)</p> <p><input type="checkbox"/>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)</p> <p>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。</p> |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              | <p>賴宛吟</p> <p>工設系 113.11.7 江潤華代</p>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <p><input checked="" type="checkbox"/>系級課程委員會通過時間 113 年 11 月 07 日</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 13 日</p> <p>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)</p>                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學 113 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：113 年 11 月 7 日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 工業設計系                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩設一                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：服務創新與設計<br>英文：Service innovation design                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112 下                                                                                                                                                                                                      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br><small>※未開設過全英語課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。</small> |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              | 江潤華                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113 年 11 月 7 日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 13 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |    |

表號：A0G1180101

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

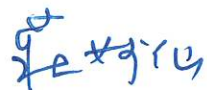
申請日期：113年11月8日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 視傳系                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩傳一                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：認知心理<br>英文：Cognitive Psychology                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 選修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112-2                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <p><input checked="" type="checkbox"/>教學大綱或教學進度表</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)</p> <p><input type="checkbox"/>尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)</p> <p>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。</p> |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <p><input checked="" type="checkbox"/>系級課程委員會通過時間 113年11月8日</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>院級課程委員會通過時間 113年11月13日</p> <p>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)</p>                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組<br>組長                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 教學發展組<br>承辦人員                                                                       | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102

# 明志科技大學113學年第二學期全英語授課申請表

申請日期：113年11月8日

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 開課單位                                                                                | 視傳系                                                                                                                                                                                                                                                                            | 申請類型                                                                                | <input type="checkbox"/> 學時型 <input checked="" type="checkbox"/> 學期型                 |                                                                                       |    |
| 開課班級                                                                                | 碩傳一                                                                                                                                                                                                                                                                            | 學分/學時數                                                                              | 3/3                                                                                  | 採全英時數                                                                                 | 54 |
| 課程名稱                                                                                | 中文：書報討論<br>英文：Reference material reading and discussion                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      | 必/選修                                                                                  | 必修 |
| 本課程是否為首次開課                                                                          | <input type="checkbox"/> 首次申請 <input checked="" type="checkbox"/> 最近一次申請之學年學期：112-2                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 檢附資料                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 教學大綱或教學進度表<br><input type="checkbox"/> 教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)<br><input checked="" type="checkbox"/> 尚未取得經認可之全英語授課培訓認證修業證明(需於114學年前取得)<br>※未開設過EMI課程之教師，需於開課前通過教學資源中心公告之全英語授課師資培訓認證。已開設之全英語授課課程，授課教師需於114學年前通過培訓認證，未通過者自該學年起不得開設全英語授課課程。 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 授課教師簽章                                                                              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 審核情形                                                                                | <input checked="" type="checkbox"/> 系級課程委員會通過時間 113年11月8日<br><input checked="" type="checkbox"/> 院級課程委員會通過時間 113 年 11 月 13 日<br>(會議通過請檢附本表、審查通過會議紀錄及相關檢附資料，送交教資中心教發組辦理)                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |    |
| 教務長                                                                                 | 教學發展組組長                                                                                                                                                                                                                                                                        | 教學發展組承辦人員                                                                           | 院級主管                                                                                 | 系級主管                                                                                  |    |
|  |                                                                                                                                                                                             |  |  |  |    |

表號：A0G1180102