明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 6 月 30 日

開課單位	電機系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩電一	學分/學時數	1/2	採全英時數	36 小時
課程名稱	中文：書報討論(二) 英文：Seminar II			必/選修	必修
本課程是否為首次開課	■首次申請 □最近一次申請之學年學期：				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) ☑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) ※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	潘晉發 潘晉發 (兼任)				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114年 6月 30日 ☑院級課程委員會通過時間 114年 7月 7日 (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	
教務長 114.7.22 劉豐瑞	教學發展組 114.7.22 黃平宇	教學發展組 114.7.21 吳品樺	工學院 114.7.7 洪國永	張慶子	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 12 月 16 日

開課單位	電機系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩電一/下	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 英文：Practice of Technical English Writing			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 學年第 2 學期				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	黃翊之				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 12 月 17 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 22 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺			

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 12 月 16 日

開課單位	電機系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩電一/下	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 英文：Artificial Intelligence Application			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 學年第 2 學期				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	賴文政				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 12 月 17 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 22 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.05 吳品樺			

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 12 月 16 日

開課單位	電機系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩電一/下	學分/學時數	3/3	採全英時數	54
課程名稱	中文：天線設計 英文：Design of Antennas			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 學年第 2 學期				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	古享豪 12/17				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114年 12月 17日 ☑院級課程委員會通過時間 114年 12月 22日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺			

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 12 月 16 日

開課單位	電機系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩電一/下	學分/學時數	3/3	採全英時數	54
課程名稱	中文：模糊邏輯系統 英文：Fuzzy Logic Systems			必/選修	選
本課程是否為首次開課	■首次申請 □最近一次申請之學年學期：				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	潘晉孝				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 12 月 17 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 22 日 (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
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺		

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 12 月 16 日

開課單位	電機系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩電一/下	學分/學時數	3/3	採全英時數	54
課程名稱	中文：高等嵌入式系統實務 英文：Advanced Embedded Systems Practice			必/選修	選
本課程是否為首次開課	■首次申請 □最近一次申請之學年學期：				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	劉恩成				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 12 月 17 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 22 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.05 吳品樺			

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 12 月 16 日

<table>
<tr><td>開課單位</td><td>電機系</td><td>申請類型</td><td colspan="3">□學時型 ■學期型</td></tr>
<tr><td>開課班級</td><td>碩電一</td><td>學分/學時數</td><td>3/3</td><td>採全英時數</td><td>54</td></tr>
<tr><td>課程名稱</td><td colspan="3">中文：數位電路設計
英文：Digital Design</td><td>必/選修</td><td>選</td></tr>
<tr><td>本課程是否為首次開課</td><td colspan="5">■首次申請 □最近一次申請之學年學期：</td></tr>
<tr><td>檢附資料</td><td colspan="5">■教學大綱或教學進度表
□教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)
■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)
※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。</td></tr>
<tr><td>授課教師簽章</td><td colspan="5">李浩賓</td></tr>
<tr><td>審核情形</td><td colspan="5">☑系級課程委員會通過時間 114 年 12 月 11 日
☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 22 日
(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)</td></tr>
<tr><td>教務長</td><td>教學發展組
組長</td><td>教學發展組
承辦人員</td><td>院級主管</td><td colspan="2">系級主管</td></tr>
<tr><td>教務長
115.1.08
劉豐瑞</td><td>教學發展組
115.1.07
黃平宇</td><td>教學發展組
115.1.05
吳品樺</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 12 月 16 日

開課單位	電機系	申請類型	□學時型 ■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：電力電子電路分析與設計 英文：Analysis and Design of Power Electronic Circuits			必/選修	選
本課程是否為首次開課	■首次申請 □最近一次申請之學年學期：				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) ■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) ※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	李浩賓				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 12 月 17 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 22 日 (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
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.05 吳品樺		

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 12 月 16 日

開課單位	電機系	申請類型	□學時型 ■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：電力系統穩定度 英文：Power System Stability			必/選修	選
本課程是否為首次開課	■首次申請 □最近一次申請之學年學期：				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) ■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) ※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	李培夏				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114年 12月 17日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 22 日 (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
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺		

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 下 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 6 月 10 日

開課單位	電子工程系	申請類型	□學時型 ■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) 英文：Seminar II			必/選修	必
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 下				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ☑教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	吳晶華代 畢少強				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 6 月 11 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 7 月 7 日 (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	
教務長 114.7.22 劉豐瑞	教學發展組 114.7.22 黃平宇	教學發展組 114.7.21 吳品樺	工程學院 114.7.7 洪國永	吳晶華	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 下 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 6 月 10 日

開課單位	電子工程系	申請類型	□學時型 ■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) 英文：Special ProjectResearch II			必/選修	必
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 下				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	黃耀銓				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 6 月 11 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 7 月 7 日 (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
教務長 114.7.22 劉豐瑞	教學發展組 114.7.22 黃平宇	教學發展組 114.7.21 吳品樺	工程學院 114.7.7 洪國永	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 下 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 6 月 10 日

開課單位	電子工程系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Advanced Programming Language			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 下				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	黎承緯				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 6 月 11 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 7 月 7 日 (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	
教務長 114.7.22 劉豐瑞	教學發展組 114.7.22 黃平宇	教學發展組 114.7.21 吳品樺	工程學院 114.7.7 洪國永		

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 下 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 6 月 10 日

開課單位	電子工程系	申請類型	□學時型 ■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 英文：AI System Verification and Performance Evaluation			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 下				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	吳晶晶代 沈榮麟(兼任)				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 6 月 11 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 7 月 7 日 (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
教務長 114.7.22 劉豈瑞	教學發展組 114.7.22 黃平宇	教學發展組 114.7.21 吳品樺	工程學院 114.7.7 洪國永	吳晶晶

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 下 學期全英語授課申請表

申請日期 ： 114 年 6 月 10 日

開課單位	電子工程系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Display Technologies			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 下				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ☑教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	吳[illegible]代 畢少強				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 6 月 11 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 7 月 7 日 (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	
教務長 114.7.22 劉豐瑞	教學發展組 114.7.22 黃平宇	教學發展組 114.7.21 吳品樺	工程學院 114.7.7 洪國永	吳[illegible]	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 下 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 6 月 10 日

開課單位	電子工程系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Semiconductor Devices Simulation and Testing			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 下				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ☑教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	☑系級課程委員會通過時間 114 年 6 月 11 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 7 月 7 日 (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	
教務長 114.7.22 劉豐瑞	教學發展組 114.7.22 黃平宇	教學發展組 114.7.21 吳品樺	工程學院 114.7.7 洪國永		

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 下 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 6 月 10 日

開課單位	電子工程系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Mobile Communication			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 下				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	黎玉綠				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 6 月 11 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 7 月 7 日 (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	
教務長 114.7.22 劉豐瑞	教學發展組 114.7.22 黃平宇	教學發展組 114.7.21 吳品樺	工程學院 114.7.7 洪國永		

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 下 學期全英語授課申請表

申請日期 ： 114 年 6 月 10 日

開課單位	電子工程系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Service Oriented Architecture (SOA) Frameworks & Applications			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 下				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) ☑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) ※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	Sheen-Fig Hich 謝俊齡(兼)				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 6 月 11 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 7 月 7 日 (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	
教務長 114.7.22 劉豐瑞	教學發展組 114.7.22 黃平宇	教學發展組 114.7.21 吳品樺	工程學院 114.7.7 洪國永	吳[illegible]	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：115 年 3 月 4 日

開課單位	機械系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Numerical Heat Transfer			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	☑首次申請 □最近一次申請之學年學期：				
檢附資料	■教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	宋旻峰				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 115 年 3 月 4 日 ☑院級課程委員會通過時間 115 年 3 月 19 日 (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) 上課時間(後9週)				

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
朱周軒 4/16	黃祥 4/16	吳品樺 4/16	洪國新	蔡智勳

表號：A0G1180101

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114年11月18日

開課單位	機械系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩機一	學分/學時數	2/2	採全英時數	36
課程名稱	中文：科技論文寫作 英文：Technical Thesis Writing			必/選修	必修
本課程是否為首次開課	■首次申請 □最近一次申請之學年學期：				
檢附資料	■教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) ■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) ※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	陳明光				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 11 月 19 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 22 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞		教學發展組 115.1.05 吳品樊			

表號：A0G1180101

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 11 月 18 日

開課單位	機械系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩機一	學分/學時數	1/2	採全英時數	36
課程名稱	中文：書報討論(II) 英文：Seminar II			必/選修	必修
本課程是否為首次開課	■首次申請 □最近一次申請之學年學期：				
檢附資料	■教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	☑系級課程委員會通過時間 114 年 11 月 19 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 22 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.05 吳品樺			

表號：A0G1180101

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114年11月18日

開課單位	機械系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Mechanical Vibration: Analysis and Measurement			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 學年度第 2 學期				
檢附資料	■教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) ■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) ※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	黃世欽				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 11 月 19 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 22 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.05 吳品樊			

表號：A0G1180101

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114年11月18日

開課單位	機械系	申請類型	□學時型 ■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：影像與電腦輔助醫材設計 英文：Image and Computer-aided Medical Device Design			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	■首次申請 □最近一次申請之學年學期：				
檢附資料	■教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) ■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) ※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	許啟林				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 11 月 19 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 22 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃半宇	教學發展組 115.1.07 吳品樺			

表號：A0G1180101

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 11 月 5 日

開課單位	機械系	申請類型	□學時型 ■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：機器人學 英文：Introduction to Robotics			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	■首次申請 □最近一次申請之學年學期：				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	邱昱仁				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 11 月 19 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 22 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺	簽名	蔡碧訓	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 3 月 31 日

開課單位	化學工程系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩化一	學分/學時數	1/2	採全英時數	36 小時
課程名稱	中文：專題研究二 英文：Research Topics 2			必/選修	必
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 下				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	黃錦弘				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114 年 3 月 31 日 ■院級課程委員會通過時間 114 年 4 月 11 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃半宇	教學發展組 115.1.05 吳品樺	12/26		

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 3 月 31 日

開課單位	化學工程系	申請類型	□學時型 ■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：高等反應工程 英文：Advanced Reaction Kinetics			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113-2				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	■系級課程委員會通過時間 114 年 3 月 31 日 ■院級課程委員會通過時間 114 年 4 月 11 日 (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
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺	12/2	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 3 月 31 日

開課單位	化學工程系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Principle & Application of X-Ray Diffraction			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113-2				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	李明通				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114 年 3 月 31 日 ■院級課程委員會通過時間 114 年 4 月 11 日 (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
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺	12/26	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 3 月 31 日

<table>
<tr><td>開課單位</td><td>化學工程系</td><td>申請類型</td><td colspan="3">□學時型 ■學期型</td></tr>
<tr><td>開課班級</td><td>碩生一</td><td>學分/學時數</td><td>1/2</td><td>採全英時數</td><td>36 小時</td></tr>
<tr><td>課程名稱</td><td colspan="3">中文：專題研究二
英文：Research Topics 2</td><td>必/選修</td><td>必</td></tr>
<tr><td>本課程是否為首次開課</td><td colspan="5">□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 下</td></tr>
<tr><td>檢附資料</td><td colspan="5">■教學大綱或教學進度表
■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)
□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)
※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。</td></tr>
<tr><td>授課教師簽章</td><td colspan="5">傅俊中 傅俊中</td></tr>
<tr><td>審核情形</td><td colspan="5">■系級課程委員會通過時間 114 年 3 月 31 日
■院級課程委員會通過時間 114 年 4 月 11 日
(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)</td></tr>
<tr><td>教務長</td><td>教學發展組
組長</td><td>教學發展組
承辦人員</td><td>院級主管</td><td colspan="2">系級主管</td></tr>
<tr><td>教務長 115.1.08 劉豐瑞</td><td>教學發展組 115.1.07 黃平宇</td><td>教學發展組 115.1.06 吳品樺</td><td>12/26</td><td colspan="2">李家弘</td></tr>
</table>

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 3 月 31 日

開課單位	化學工程系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩生一	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 英文：Advanced Molecular Biology			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113-2				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	溫				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114 年 3 月 31 日 ■院級課程委員會通過時間 114 年 4 月 11 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺	12/26		

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 3 月 31 日

開課單位	化學工程系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩生一	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 英文：Gentic Engineering Technology and Practice			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113-2				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	溫凡喜				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114 年 3 月 31 日 ■院級課程委員會通過時間 114 年 4 月 11 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺	12/26		

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 3 月 31 日

開課單位	化學工程系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩生一	學分/學時數	3/3	採全英時數	54
課程名稱	中文：細胞組織培養 英文：Cell Tissue Culture			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113-2				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	王建欣				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114 年 3 月 31 日 ■院級課程委員會通過時間 114 年 4 月 11 日 (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
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺	12/26	

表號：A0G1180102

明志科技大學114學年02學期全英語授課申請表

申請日期：114年12月05日

開課單位	材料系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩材一甲/下	學分/學時數	1/2	採全英時數	36
課程名稱	中文：書報討論(二) 英文：Seminar II			必/選修	必
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	□系級課程委員會通過時間 114 年 11 月 25 日 □院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺	12/29		

表號：A0G1180102

明志科技大學114學年2學期全英語授課申請表

申請日期：114年11月1日

開課單位	材料系	申請類型	□學時型 ☑學期型		
開課班級	碩士班	學分/學時數	1/2學分	採全英時數	36
課程名稱	中文：科技論文寫作(二) 英文：Technical Writing English II			必/選修	必
本課程是否為首次開課	□首次申請 ☑最近一次申請之學年學期：112-2				
檢附資料	☑教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	張楊文				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 11 月 25 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺	12/29		

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114年11月5日

開課單位	材料工程系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩士班一年級	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 英文：Electron Microscopy			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) ■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) ※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	李志偉				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 11 月 25 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺	12/29		

表號：A0G1180102

明志科技大學114學年2學期全英語授課申請表

申請日期：114年11月20日

開課單位	材料系	申請類型	☐學時型 ☑學期型		
開課班級	材碩二	學分/學時數	1/2	採全英時數	36
課程名稱	中文：書報討論4 英文：Seminar IV			必/選修	必
本課程是否為首次開課	☐首次申請 ☑最近一次申請之學年學期：113學年第2學期				
檢附資料	☑教學大綱或教學進度表 ☐教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) ☑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) ※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	林延儒				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 11 月 25 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺	12/29		

表號：A0G1180102

Ming Chi University of Technology 114-2 Year Spring Semester
Application Form of All-English Teaching

Apply Date ： 2025 Y 11 M 04 D

Department	Materials Engineering	Type	☐Hourly ☑ Full-Semester		
Class	Master programs in Engineering	Credits/Hours	3/3	Hours of All-English Teaching	54
Course Title	Chinese：固態物理 English：Solid State Physics			Required/ Elective	Elective
Is this course being offered for the first time?	☐ Yes ☑Last time： 112 Academic Year 2 Semester				
Attachments	☑ Course Syllabus or Course Schedule ☑ All-English Teaching Certification as announced by the Teaching and Learning Resources Center (Please attach certification) Did not obtained the All-English Teaching Certification yet. (Must undergo certification before the academic year 114) ※Full-time and project-based instructors who have not offered EMI courses must obtain certification through the Teaching and Learning Resources Center's announced All- English Teaching Certification before the course commencement. Instructors who have previously taught All-English Teaching courses must undergo certification before the academic year 114; failure to do so will result in them being ineligible to offer All-English Teaching courses starting from that academic year.				
Instructor's Signature	黎有福				
Review Status	☑Departmental Curriculum Committee Approval Date: 2025 Y 11 M 25 D ☑College-level Curriculum Committee Approval Date: 114 Y 12 M 29 D (Please attach this form, the meeting records of the approval review, and relevant supporting documents and submit to the Teaching Development Section of the Teaching and Learning Resources Center for processing.)				
Provost	Teaching and Learning Development Section Head	Contractor of Teaching Development Section	College-level Director	Department Director	
教務長 115. 1. 08 劉豐瑞	教學發展組 115. 1. 07 黃平宇	教學發展組 115. 1. 06 吳品樺	12/29		

Form No.：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：2025 年 11 月 4 日

開課單位	材料系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Composite Materials			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 學年 2 學期				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	賴怡廷				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114年11月7日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日 (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
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺	12/29	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：2025 年 11 月 07 日

開課單位	材料系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Advanced Energy Materials			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 學年 2 學期				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	黃格靖 林楊芳				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114 年 11 月 25 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日 (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
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺	12/29	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：2025 年 11 月 4 日

開課單位	材料系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Nano-technology and Applications			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 學年 2 學期				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	☑系級課程委員會通過時間 114 年 11 月 25 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日 (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
教務長 115. 1. 08 劉豐瑞	教學發展組 115. 1. 07 黃平宇	教學發展組 115. 1. 06 吳品樺	12/29	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 05 月 20 日

開課單位	環安衛系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩環一	學分/學時數	1/2	採全英時數	36
課程名稱	中文：書報討論(2) 英文：Special Topics Seminar(2)			必/選修	必
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) 已申請 ■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) ※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	洪明瑞				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114年 05月 22日 □院級課程委員會通過時間 114年 6月 3日 (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	
教務長 114.6.19 劉豐瑞	教學發展組 114.6.19 黃平宇	教學發展組 114.6.19 吳品樺	文鎮	淑	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 05 月 20 日

開課單位	環安衛系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩環一	學分/學時數	2/2	採全英時數	36
課程名稱	中文：科技論文寫作 英文：Technical Writing			必/選修	必
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	陳慶隆 陳慶隆				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114年 05月 22日 ☑院級課程委員會通過時間 114年 6月 3日 (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	
教務長 114.6.19 劉豐瑞	教學發展組 114.6.19 黃平宇	教學發展組 114.6.19 吳品樺	簡文鎮	劉淑	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 05 月 20 日

開課單位	環安衛系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩環一	學分/學時數	3/3	採全英時數	54
課程名稱	中文：環境生物處理 英文：Environmental Biological Treatment			必/選修	必
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	崔何 崔何				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114年 05月 22日 ☑院級課程委員會通過時間 114年 6月 [李文儀] (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
教務長 114.6.19 劉豐瑞	教學發展組 114.6.19 黃平宇	教學發展組 114.6.19 吳品樺	簡文鎮	劉淑禎

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 05 月 20 日

開課單位	環安衛系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩環一	學分/學時數	3/3	採全英時數	54
課程名稱	中文：空氣污染物監測 英文：Monitoring of Air Pollutants			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	程裕祥				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114年 05月 22日 □院級課程委員會通過時間 114年 6月 3日 (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	
教務長 114.6.19 劉豐瑞	教學發展組 114.6.19 黃平宇	教學發展組 114.6.19 吳品樺	簡文鎮	劉祺	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 05 月 20 日

開課單位	環安衛系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩環一	學分/學時數	3/3	採全英時數	54
課程名稱	中文：高等環境生物技術 英文：Advanced Environmental Biotechnology			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) ■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) ※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	張小道 兼任 張小道				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114年 05月 22日 ☑院級課程委員會通過時間 114年 6月 3日 (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	
教務長 114.6.19 劉豐瑞	教學發展組 114.6.19 黃平宇	教學發展組 114.6.19 吳品樺	簡文鎮	劉淑貞	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 05 月 20 日

開課單位	環安衛系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩環一	學分/學時數	3/3	採全英時數	54
課程名稱	中文：空氣污染物控制技術 英文：Air Pollution Control Technology			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	許金玉				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114年 05月 22日 ☑院級課程委員會通過時間 114年 6月 3日 (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	
教務長 114.6.19 劉豐瑞	教學發展組 114.6.19 黃平宇	教學發展組 114.6.19 吳品樺	簡文鎮	劉淑貞	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 05 月 20 日

開課單位	環安衛系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩環一	學分/學時數	3/3	採全英時數	54
課程名稱	中文：人工智慧在環境上的應用 英文：Application of Artificial Intelligence on Environment			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	許金玉				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114年 05月 22日 ☑院級課程委員會通過時間 114年 6月 3日 (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	
教務長 114.6.19 劉豐瑞	教學發展組 114.6.19 黃平宇	教學發展組 114.6.19 吳品樺	簡文鎮	許金玉	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 05 月 20 日

開課單位	環安衛系	申請類型	□學時型 ■學期型		
開課班級	碩環一	學分/學時數	3/3	採全英時數	54
課程名稱	中文：循環經濟與環境永續 英文：Circular Economy and Environmental sustainability			必/選修	選
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	陳慶隆 陳慶隆				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114年 05月 22日 ☑院級課程委員會通過時間 114年 6月 3日 (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	
教務長 114.6.19 劉豐瑞	教學發展組 114.6.19 黃平宇	教學發展組 114.6.19 吳品樺	簡文鎮	劉淑金	

表號：A0G1180102

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 11 月 03 日

開課單位	經營管理系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Production and Operation Management			必/選修	必修
本課程是否為首次開課	■首次申請 □最近一次申請之學年學期：				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	陳榛全				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114年11月12日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺			

明志科技大學114學年第二學期全英語授課申請表

申請日期 ： 114 年 10 月 20 日

開課單位	工管系	申請類型	□學時型 ■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：演算法設計與分析 英文：Design and Analysis of Algorithms			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 學年第 2 學期				
檢附資料	■教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	☑系級課程委員會通過時間 114 年 10 月 21 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 11 月 3 日 (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	
教務長 114.11.06 劉豐瑞	教學發展組 114.11.06 黃平宇	教學發展組 114.11.05 吳品樺			

表號：A0G1180101

明志科技大學114學年第二學期全英語授課申請表

申請日期 ： 114 年 10 月 20 日

<table>
<tr><td>開課單位</td><td>工管系</td><td>申請類型</td><td colspan="3">□學時型 ■學期型</td></tr>
<tr><td>開課班級</td><td>碩管一</td><td>學分/學時數</td><td>3/3</td><td>採全英時數</td><td>54</td></tr>
<tr><td>課程名稱</td><td colspan="3">中文：高等品質管理
英文：Advanced Quality Management</td><td>必/選修</td><td>選修</td></tr>
<tr><td>本課程是否為首次開課</td><td colspan="5">□首次申請 ■最近一次申請之學年學期： 113/2</td></tr>
<tr><td>檢附資料</td><td colspan="5">■教學進度表/課程大綱
■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)
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)
※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。</td></tr>
<tr><td>授課教師簽章</td><td colspan="5"></td></tr>
<tr><td>審核情形</td><td colspan="5">☑系級課程委員會通過時間 114 年 10 月 21 日
☑院級課程委員會通過時間 114 年 11 月 3 日
(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)</td></tr>
<tr><td>教務長</td><td>教學發展組
組長</td><td>教學發展組
承辦人員</td><td>院級主管</td><td colspan="2">系級主管</td></tr>
<tr><td>教務長 114.11.06 劉豐瑞</td><td>教學發展組 114.11.06 黃平宇</td><td>教學發展組 114.11.05 吳品樺</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

表號：A0G1180101

明志科技大學114學年第二學期全英語授課申請表

申請日期 ： 114 年 10 月 20 日

開課單位	工管系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Global Operation Management			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期： 113/2				
檢附資料	■教學進度表/課程大綱 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) 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) ※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	張秉鈞				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 10 月 21 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 11 月 3 日 (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
教務長 114.11.06 劉豐瑞	教學發展組 114.11.06 黃平宇	教學發展組 114.11.05 吳品樺		

表號：A0G1180101

明志科技大學114學年第二學期全英語授課申請表

申請日期 ： 114 年 10 月 20 日

開課單位	工管系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Modelling and Managing the Supply Chain			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期： 113/2				
檢附資料	■教學進度表/課程大綱 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) 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) ※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	張秉鈞				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 10 月 21 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 11 月 3 日 (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	
教務長 114.11.06 劉豐瑞	教學發展組 114.11.06 黃平宇	教學發展組 114.11.05 吳品樺			

表號：A0G1180101

明志科技大學114學年第二學期全英語授課申請表

申請日期 ： 114 年 10 月 15 日

開課單位	工管系	申請類型	□學時型 ■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：認知人因工程 英文：Cognitive Ergonomics			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	■首次申請 □最近一次申請之學年學期：				
檢附資料	■教學進度表 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	張仁履				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 10 月 21 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 11 月 3 日 (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
教務長 114.11.06 劉豐瑞	教學發展組 114.11.06 黃平宇		教學發展組 114.11.05 吳品樺		

表號：A0G1180101

明志科技大學114學年第二學期全英語授課申請表

申請日期 ： 114 年 10 月 20 日

開課單位	工管系	申請類型	□學時型 ■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 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 ■最近一次申請之學年學期：113/2				
檢附資料	■教學進度表/課程大綱 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) 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) ※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	陳文智				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間 114 年 10 月 21 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 11 月 3 日 (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
教務長 114.11.06 劉豐瑞	教學發展組 114.11.06 黃平宇	教學發展組 114.11.05 吳品樺		

表號：A0G1180101

明志科技大學114學年第二學期全英語授課申請表

申請日期 ： 114 年 10 月 20 日

開課單位	工管系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Service Quality Researches			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期： 113/2				
檢附資料	■教學進度表/課程大綱 ■教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) 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) ※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	陳玉妙				
審核情形	☑系級課程委員會通過時間114年10月21日 ☑院級課程委員會通過時間114年11月3日 (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
教務長 114.11.06 劉豐瑞	教學發展組 114.11.06 黃平宇	教學發展組 114.11.05 吳品樺		

表號：A0G1180101

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 12 月 24 日

開課單位	工業設計系	申請類型	□學時型 ■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：整合創新與設計 英文：Innovation and Design			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 下				
檢附資料	■教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	楊俊明 楊俊明				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114 年 12 月 24 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺		楊俊明	

表號：A0G1180101

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 12 月 24 日

開課單位	工業設計系	申請類型	□學時型 ■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：社會設計 英文：Social design			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 下				
檢附資料	■教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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 ※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	賴宛吟				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114 年 12 月 24 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺			

表號：A0G1180101

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 12 月 24 日

開課單位	工業設計系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Seminars			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 下				
檢附資料	■教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	賴宛吟				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114 年 12 月 24 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺			

表號：A0G1180101

明志科技大學 114 學年 2 學期全英語授課申請表

申請日期：114 年 12 月 24 日

開課單位	工業設計系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Service innovation design			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113 下				
檢附資料	■教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	江潤華				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114 年 12 月 24 日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺			

表號：A0G1180101

明志科技大學114學年第二學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 11 月 27 日

開課單位	視傳系	申請類型	■學時型 □學期型		
開課班級	碩傳一	學分/學時數	3/3	採全英時數	6
課程名稱	中文：創造力方法與設計 英文：Creative Methods and Design			必/選修	選修
本課程是否為首次開課	■首次申請 □最近一次申請之學年學期：				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	李育菁				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114年11月27日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺		視傳系 114.11.27 莊妙仙	

表號：A0G1180102

明志科技大學114學年第二學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 11 月 27 日

開課單位	視傳系	申請類型	□學時型 ■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 英文：Reference material reading and discussion			必/選修	必修
本課程是否為首次開課	□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113-2				
檢附資料	■教學大綱或教學進度表 □教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明) □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) ※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	視傳系 114.11.26 莊妙仙				
審核情形	■系級課程委員會通過時間 114年11月27日 ☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日 (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	
教務長 115.1.08 劉豐瑞	教學發展組 115.1.07 黃平宇	教學發展組 115.1.06 吳品樺		視傳系 114.11.27 莊妙仙	

表號：A0G1180102

明志科技大學114學年第二學期全英語授課申請表

申請日期 ：114 年 11 月 27 日

<table>
<tr><td>開課單位</td><td>視傳系</td><td>申請類型</td><td colspan="3">□學時型 ■學期型</td></tr>
<tr><td>開課班級</td><td>碩傳一</td><td>學分/學時數</td><td>3/3</td><td>採全英時數</td><td>54</td></tr>
<tr><td>課程名稱</td><td colspan="3">中文：認知心理
英文：Cognitive Psychology</td><td>必/選修</td><td>選修</td></tr>
<tr><td>本課程是否為首次開課</td><td colspan="5">□首次申請 ■最近一次申請之學年學期：113-2</td></tr>
<tr><td>檢附資料</td><td colspan="5">■教學大綱或教學進度表
□教資中心公告全英語授課培訓認證(請檢附研習證明)
□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)
※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。</td></tr>
<tr><td>授課教師簽章</td><td colspan="5">薛惠月</td></tr>
<tr><td>審核情形</td><td colspan="5">■系級課程委員會通過時間 114年11月27日
☑院級課程委員會通過時間 114 年 12 月 29 日
(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)</td></tr>
<tr><td>教務長</td><td>教學發展組
組長</td><td>教學發展組
承辦人員</td><td>院級主管</td><td colspan="2">系級主管</td></tr>
<tr><td>教務長 115.1.08 劉豐瑞</td><td>教學發展組 115.1.07 黃平宇</td><td>教學發展組 115.1.06 吳品樺</td><td></td><td colspan="2">視傳系 114.11.27 莊妙仙 莊妙仙</td></tr>
</table>

表號：A0G1180102