

## 大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱(格式)

填表說明：

1. 依據**專科以上學校遠距教學實施辦法第6條**：學校開授遠距教學課程，應依學校規定由開課單位擬具教學計畫，依大學法施行細則及專科學校法規定之課程規劃及研議程序辦理，經教務相關之校級會議通過後實施，並應公告於網路。前項教學計畫，應載明教學目標、修讀對象、課程大綱、上課方式、師生互動討論、成績評量方式及上課注意事項。
2. 教學計畫大綱如下，請填入教育部「大學校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽。
3. 本件提報大綱為**基本填寫項目**，實際撰寫內容格式，學校可依需求進行調整設計。

學校名稱： 明志科技大學開課期間： 109 學年度 二 學期 (本學期是否為新開設課程： 是 否)

### 壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱	工業工程實務
2.	課程英文名稱	Industrial Engineering Practice
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校：_____ 系所：_____
4.	授課教師姓名及職稱	游淑萍副教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	管設學院工業工程與管理系
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院( <input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程( <input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
12.	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	3
14.	每週上課時數	0(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	一班(工管三甲及工管三乙)
16.	預計總修課人數	40人
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ <input type="checkbox"/> 國內主播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
19.	課程平臺網址(非同步教學必填)	<a href="http://elearning.mcut.edu.tw">http://elearning.mcut.edu.tw</a>
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	明志科技大學\行政服務\教務處\主要業務\遠距教學 u 課程

## 貳、課程教學計畫

一	教學目標	使學生了解工業工程與管理對生產製造的重要性;及工業工程各子科目實務之間關聯性;藉由過去所學工業工程與管理基本能力,建構工業工程實務之間相關連結,並藉由分享企業實際案例強化工業工程管理概念。																																																																																																							
二	適合修習對象																																																																																																								
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="491 477 1469 1447"> <thead> <tr> <th rowspan="3">週次</th> <th rowspan="3">授課內容</th> <th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數,無則免填)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">面授</th> <th colspan="2">遠距教學</th> </tr> <tr> <th>非同步</th> <th>同步</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>課程介紹</td><td>1</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td>工業工程與管理發展歷程</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>3</td><td>工作研究理論導入與案例分享(一)</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>4</td><td>工作研究理論導入與案例分享(二)</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>5</td><td>物料管理理論導入與案例分享(一)</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>6</td><td>物料管理理論導入與案例分享(二)</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>7</td><td>全面品質管理理論導入與案例分享(一)</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>8</td><td>全面品質管理理論導入與案例分享(二)</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>10</td><td>人因工程理論導入與案例分享(一)</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>11</td><td>服務業管理理論導入與案例分享(一)</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>12</td><td>服務業管理理論導入與案例分享(二)</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>13</td><td>生產管理理論導入與案例分享(一)</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>14</td><td>生產管理理論導入與案例分享(二)</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>15</td><td>設施規劃理論導入與案例分享(一)</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>16</td><td>設施規劃理論導入與案例分享(二)</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> <tr><td>17</td><td>供應鏈管理理論導入與案例分享(一)</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td><td>0</td><td>3</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>				週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數,無則免填)			面授	遠距教學		非同步	同步	1	課程介紹	1	3	0	2	工業工程與管理發展歷程	0	3	1	3	工作研究理論導入與案例分享(一)	0	3	0	4	工作研究理論導入與案例分享(二)	0	3	1	5	物料管理理論導入與案例分享(一)	0	3	0	6	物料管理理論導入與案例分享(二)	0	3	1	7	全面品質管理理論導入與案例分享(一)	0	3	0	8	全面品質管理理論導入與案例分享(二)	0	3	1	9	期中考	0	3	1	10	人因工程理論導入與案例分享(一)	0	3	0	11	服務業管理理論導入與案例分享(一)	0	3	0	12	服務業管理理論導入與案例分享(二)	0	3	1	13	生產管理理論導入與案例分享(一)	0	3	0	14	生產管理理論導入與案例分享(二)	0	3	1	15	設施規劃理論導入與案例分享(一)	0	3	0	16	設施規劃理論導入與案例分享(二)	0	3	1	17	供應鏈管理理論導入與案例分享(一)	0	3	0	18	期末考	0	3	1
週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數,無則免填)																																																																																																							
		面授	遠距教學																																																																																																						
			非同步	同步																																																																																																					
1	課程介紹	1	3	0																																																																																																					
2	工業工程與管理發展歷程	0	3	1																																																																																																					
3	工作研究理論導入與案例分享(一)	0	3	0																																																																																																					
4	工作研究理論導入與案例分享(二)	0	3	1																																																																																																					
5	物料管理理論導入與案例分享(一)	0	3	0																																																																																																					
6	物料管理理論導入與案例分享(二)	0	3	1																																																																																																					
7	全面品質管理理論導入與案例分享(一)	0	3	0																																																																																																					
8	全面品質管理理論導入與案例分享(二)	0	3	1																																																																																																					
9	期中考	0	3	1																																																																																																					
10	人因工程理論導入與案例分享(一)	0	3	0																																																																																																					
11	服務業管理理論導入與案例分享(一)	0	3	0																																																																																																					
12	服務業管理理論導入與案例分享(二)	0	3	1																																																																																																					
13	生產管理理論導入與案例分享(一)	0	3	0																																																																																																					
14	生產管理理論導入與案例分享(二)	0	3	1																																																																																																					
15	設施規劃理論導入與案例分享(一)	0	3	0																																																																																																					
16	設施規劃理論導入與案例分享(二)	0	3	1																																																																																																					
17	供應鏈管理理論導入與案例分享(一)	0	3	0																																																																																																					
18	期末考	0	3	1																																																																																																					
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓,可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學,次數: <u>  1  </u>次,總時數: <u>  1  </u>小時</li> <li><input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學,次數: <u>      </u>次,總時數: <u>      </u>小時</li> <li><input type="checkbox"/> 6. 其它:(請說明)</li> </ul>																																																																																																							
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打 ,可複選)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 個人資料</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊</li> <li><input type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能</li> </ul> </li> <li>提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</li> </ol>																																																																																																							

		<input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
六	師生互動討論方式	線上討論室 Line 群組聯繫溝通 對應窗口：助教以 Line, 手機簡訊聯絡溝通等
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓, 可複選) <input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) * 上線"本課程"的時間與頻率、線上討論15 % * 平常小測驗(選擇題, 每次10題)(計有10次) (至少填答9次以上, 否則不授以學分) 共 30 % * 期中考(作業) 25 % * 期末考(報告) 30 %
九	上課注意事項	1. 10次單元小測驗, 作答一定要9次以上, 方授於學分數 2. 同學需參加每周的線上討論室, 參與當周課程內容的 Q&A, 及其他補充教材內容之討論與回覆。