

萬能科技大學二技進修部 110學年度 精密機械與工業工程系課程規劃表

年級	一		二		通識必修學分	16
學期	上	下	上	下	專業必修學分	32
每學期最高學分限制	25	25	25	25	最低選修學分	24
每學期最低學分限制	9	9	9	9	畢業應修最低學分	72

註一：通識課程與專業課程學分不得互抵。  
 註二：跨系選修學分數以16學分為限。  
 1100329系課程委員會議、1100331系務會議  
 主任簽名：

學年	第一學年				第二學年					
	課程架構	第一學期		第二學期		課程架構	第一學期		第二學期	
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數
通識課程	知性通識課程	2	2	2	2	知性通識課程	2	2	2	2
	知性通識課程	2	2	2	2	知性通識課程	2	2	2	2
	<b>小計</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>小計</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
專業核心必修課程	生產與作業管理	3	3			企業資源規劃	3	3		
	計算機應用	3	3			人因工程	3	3		
	統計學	2	2			人工智慧概論與應用			3	3
	自動化概論	2	2			職業安全衛生法規			3	3
	品質管理			3	3					
	電腦輔助繪圖			3	3					
	設施規劃			2	2					
	智慧製造實務概論			2	2					
<b>小計</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>小計</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	
專業選修課程	創意應用概論	2	2			職業衛生	2	2		
	製造工程概論	2	2			工程材料	2	2		
	成本結構與分析	2	2			逆向工程	2	2		
	行銷管理	2	2			精實生產	2	2		
	專案管理	2	2			工作研究	2	2		
	電子商務			2	2	供應鏈管理	2	2		
	容差設計概論			2	2	風險評估	2	2		
	採購與倉儲管理			2	2	大數據分析應用實務	2	2		
	職業安全			2	2	品質保證系統	2	2		
	工具工程			2	2	物料管理	2	2		
	可程式控制系統			2	2	全面品質經營	2	2		
						生產排程	2	2		
						電腦輔助製造	2	2		
						顧客關係管理			2	2
						彈性製造系統			2	2
						製造聯網整合技術			2	2
						品質技術與統計軟體應用			2	2
						電腦整合製造			2	2
						管理資訊系統			2	2
						科技管理			2	2
					智能生產與管理			2	2	
					物流管理			2	2	
					全球運籌管理			2	2	
					六標準差			2	2	
					電腦輔助設計			2	2	

學分 時數

<b>校定上限</b>	<b>學期中主排日上限</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>學期中主排日上限</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
學分小計	主排日學分/時數	10	10	10	10	主排日學分/時數	10	10	10	10	40	40
	次排日學分/時數	8	8	8	8	次排日學分/時數	8	8	8	8	32	32
	增加排課學分/時數(19~23週)	0	0	0	0	增加排課學分/時數(19~23週)	0	0	0	0	0	0
	暑期學分/時數	0	0	0	0	暑期學分/時數	0	0	0	0	0	0
<b>總計修課</b>	<b>全學期修課總計</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>全學期修課總計</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	<b>72</b>