

107學年度 機械工程系 國際學生產學合作專班 全學程開課時序表

第一學年(107)					
科 目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必	◎英文(一)	2	2		
	◎體育(一)	2	2		
	◎漢語拼音發音練習	2	2		
	◎華語會話練習	2	2		
	◎華語聽力練習	2	2		
	※職場倫理與廠務概論	3	3		
修	※機械概念與機械製圖	3	3		
	◎英文(二)			2	2
	◎體育(二)			2	2
	◎台灣近代社會			2	2
	◎台灣文化探討			2	2
	◎台灣法制概論(一)			2	2
	◎華語閱讀與理解			2	2
	◎華語寫作與練習			2	2
	※機械加工實務(一)			3	3
小計		16	16	17	17
選	靜力學			3	3
	機械製造			3	3
修					

第二學年(108)					
科 目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必	※產業實務實習(一)	9	9		
	※產業實務實習(二)			9	9
修					
小計		9	9	9	9
選					
修					

第三學年(109)					
科 目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必	◎科技英文(一)	2	2		
	◎台灣法制概論(二)	2	2		
	△物理	3	3		
	△應用數學	3	3		
	※電腦語言應用	2	2		
	※電腦機械繪圖	3	3		
	※機械加工實務(二)	3	3		
	※機械材料	3	3		
	※機電系統概論	2	2		
	◎科技英文(二)			2	2
	◎台灣戲曲欣賞			2	2
	◎智慧製造概論			2	2
	※機械元件設計			3	3
	※電機學			3	3
※程式設計控制實務			3	3	
※自動控制			3	3	
修					
小計		23	23	18	18
選	精密量具及檢驗	3	3		
	材料力學	3	3		
	電子學	3	3		
	氣壓控制技術實務			3	3
	品質管制			3	3
	綠色科技與工程概論			3	3
修	機器人工程			3	3

第四學年(110)					
科 目	第一學期		第二學期		
	學分	時數	學分	時數	
必	※產業實務實習(三)	9	9		
	※產業實務實習(四)			9	9
修					
小計		9	9	9	9
選					
修					

項 目	學分	時數
◎通識課程	34	34
△專業基礎	6	6
※專業必修	70	70
專業選修	18	18
合 計	128	128

本專班各學期修課規劃學分與時數	
學期	時數
第一學年第一學期	16
第一學年第二學期	20
第二學年第一學期	9
第二學年第二學期	9
第三學年第一學期	29
第三學年第二學期	27
第四學年第一學期	9
第四學年第二學期	9
開課時數總計	128

- 備註：
- 1.最低畢業學分：128 學分；含必修學分：110學分；選修學分：18學分。
 - 2.產業實務實習(一)、產業實務實習(二)、產業實務實習(三)、產業實務實習(四)1學分至多80小時。
 - 3.本專班課程可視實際狀況經雙方同意後微調。



王派祥

主任 王進安

工程學院 杜鳳祺 2021/4/20