

110學年度日間部 機械工程系 國際學生產學合作專班課程規劃表

第一學年					第二學年					第三學年										
	科目	上學期(110-2)		下學期(111-1)			科目	上學期(111-2)		下學期(112-1)			科目	上學期(112-2)		下學期(113-1)				
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			
校 必 修	漢語拼音發音練習	1	2			校 必 修						校 必 修	台灣藝術			2	2			
	華語會話練習	1	2																	
	華語聽力練習	1	2																	
	華語閱讀與理解	1	2																	
	台灣社會			2	2															
	台灣文化			2	2															
	台灣生活與法律			2	2															
	華語寫作練習			1	2															
院 必 修	華人文學與文化(一)/(二)	3	3	3	3	院 必 修						院 必 修								
	小計	7	11	10	11		小計						小計	0	0	2	2			
通 識 教 育						通 識 教 育						通 識 教 育								
	英文(一)	2	2																	
	體育(一)	2	2																	
系 專 業 必 修	英文(二)			2	2	系 專 業 必 修						系 專 業 必 修	科技英文(一)	2	2					
	小計	4	4	2	2									科技英文(二)			2	2		
	職場倫理與廠務概論	3	3				系 專 業 必 修	產業實務實習(一)	9	9				系 專 業 必 修	物理	3	3			
	機械概念與機械製圖	3	3								9		9			應用數學	3	3		
	機械加工實務(一)			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							
											機械元件設計				3	3				
系 專 業 選 修					系 專 業 選 修						系 專 業 選 修	電機學			3	3				
													可程式設計控制實務			3	3			
													自動控制			3	3			
													小計	19	19	12	12			
	公差與配合	3	3											精密量具及檢驗			3	3		
	塑膠材料概論	3	3											材料力學	3	3				
	模具工程概論	3	3											電子學	3	3				
	靜力學			3		3								塑膠產品設計	3	3				
機械製造			3	3							塑膠材料選用	3	3							
系 專 業 選 修					系 專 業 選 修						系 專 業 選 修	熟處理實務	3	3						
													高速切削與CAM應用	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			
													機器人工程			3	3			
													塑膠成型不良之解析與對策			3	3			
													機械材料試驗			3	3			
													非傳統加工			3	3			
													系統化創新方法			3	3			

注意事項：

- 1.最低畢業學分：128學分；必修學分：89學分
選修學分：39學分（選修學分含跨系選修學分）
- 2.學生應修習華語輔導課程(0學分5小時)，並於第一學年下學期實施。
- 3.本系允許跨系選修學分，為本系專業選修學分不得低於9學分。
- 4.校外實習課程：產業實務實習(一)(二)(三)(四)，一學分至多80小時校外實習課程。
產業實務實習(一)、(二)實際實習時數每週32~36小時，產業實務實習(三)、(四)實際實習時數每週32~40小時。
- 5.表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

課務會議:114/9/5修訂通過
院務會議:114/9/15修訂通過
教務會議:114/10/13修訂通過