

第一學年(113)					第二學年(114)					第三學年(115)							
科目	FEB 2025		SEP 2025		科目	FEB 2026		SEP 2026		科目	FEB 2027		SEP 2027				
	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	體育	2	2	2	2						台灣社會	2	2				
	漢語拼音發音練習	2	2								台灣藝術			2	2		
	華語輔導	0	5														
	華語聽力練習	2	2														
	華語會話練習	2	2														
	華語閱讀與理解	2	2														
	華語寫作練習	2	2														
	華人文學			3	3												
	華人文化			3	3												
	台灣生活與法律			2	2												
	台灣文化			2	2												
小計	12	17	12	12	小計	0	0	0	0	小計	2	2	2	2			
院必修	科技英文(一)(二)	2	2	2	2						物理	2	2				
	程式設計			2	2												
	小計	2	2	4	4	小計	0	0	0	0	小計	2	2	0	0		
專業必修	應用數學			3	3	專業必修	產業實務實習(一)(二)	9	32	9	32	專業必修	電腦機械繪圖	3	3		
	機械概念與機械製圖	3	3								自動控制實務		2	2			
	人工智慧概論			2	2						機械材料		3	3			
	機械製造	3	3								機電整合基礎		3	3			
													機械元件設計			3	3
													電機學實務			2	2
小計	6	6	5	5	小計	9	32	9	32	小計	11	11	12	12			
專業選修	機械工程概論			3	3	專業選修	機械加工實務(一)(二)	3	3	3	3	專業選修	焊接技術	3	3		
	靜力學	3	3								半導體製程與設備		3	3			
											工程數學		3	3			
											電腦輔助實體設計		3	3			
											氣壓學實務		3	3			
											電腦輔助機械分析				3	3	
											產品設計與開發				3	3	
											材料力學				3	3	
											機器人工程				3	3	
											電腦輔助製造				3	3	

第四學年(116)					
科目	FEB 2028		SEP 2028		
	學分	時數	學分	時數	
校必修					
小計					
院必修					
小計					
專業必修					
小計	0	0	0	0	
專業選修	產業實務實習(三)(四)	9	32	9	32
	系統化創新方法概論	3	3		
	產品設計與實作	3	3		
	逆向工程技術	3	3		
	熱學工程應用	3	3		
	粉末冶金			3	3
	表面處理			3	3
金屬成形設計與分析			3	3	

【科目類別】

通識科目(分類通識):校必修

共同科目(體育):校必修

專業科目:院必修、專業必修、專業選修

【科目類別】	學分	時數
通識科目、共同科目	28	33
專業科目	院必修	8
	專業必修	52
	專業選修	40
合計	128	179

【注意事項】

- 1.最低畢業學分:128學分,含必修:88,選修40學分(本系至少28學分,其餘可跨系)。
- 2.學生需修習華語輔導課程(0學分5小時),並於第一學年上學期實施。
- 3.表列專業選修課程,得依實際情況運行調整。
- 4.本表建立於114年2月17日。

課務會議:114/2/17修訂通過

院務會議:114/2/20修訂通過

教務會議: