





學年	一年級(114)				二年級(115)				三年級(116)				四年級(117)				總計										
	類別	科目	第一學期		第二學期		科目	第一學期		第二學期		科目	第一學期		第二學期		科目	第一學期		第二學期		學分	時數				
學分			時數	學分	時數	學分		時數	學分	時數	學分		時數	學分	時數	學分		時數	學分	時數	學分			時數			
專業必修	基礎專業	數位邏輯設計	3	3			物聯網概論	3	3			通訊系統	3	3									21	21			
		計算機概論	3	3			電磁學			3	3																
		人工智慧導論			3	3																					
		微處理器系統實務			3	3																					
	小計		6	6	6	6	小計		3	3	3	3	小計		3	3	0	0	小計		0	0	0	0			
	進階專業						進階程式語言			3	3	人機介面實務	3	3										9	9		
												數位訊號處理實務			3	3											
小計		0	0	0	0	小計		0	0	3	3	小計		3	3	3	3	小計		0	0	0	0				
專業選修	科技管理學院微學分			1	1	科技管理學院微學分	1	1																			
	實務專題(A)	1	1	1	1	實務專題(A)	1	1	1	1	實務專題(A)	1	1	1	1	實務專題(A)	1	1	1	1	實務專題(A)	1	1	1	1		
	實務專題(B)	2	2	2	2	實務專題(B)	2	2	2	2	實務專題(B)	2	2	2	2	實務專題(B)	2	2	2	2	實務專題(B)	2	2	2	2		
	新鮮人專題	1	1																								
	應用數學	3	3			網頁設計實務	3	3			資料庫系統實務	3	3			企業實習(B)	3	3									
	物件導向程式設計	3	3			資料結構	3	3			電磁波與應用	3	3			企業實習(C)	9	9									
	電腦輔助電路設計實習	3	3			數位邏輯實習	3	3			作業系統	3	3			行動裝置程式設計	3	3									
	多媒體導論			3	3	工程數學	3	3			科技趨勢與運營管理	3	3			微型感測裝置嵌入式系統實務	3	3									
	APP程式設計			3	3	專業數學			3	3	虛擬實境設計與應用	3	3			互動式多媒體程式設計	3	3									
	電工實習			3	3	計算機組織			3	3	人工智慧應用	3	3			通訊電子學實務	3	3									
	通訊原理與應用			3	3	信號檢測實務			3	3	感測訊號處理實務	3	3			數位通訊	3	3									
	基本電學			2	2	Linux系統管理實務			3	3	企業實習(A)			3	3	網站架設實務	3	3									
	物理			2	2	嵌入式系統設計概論			3	3	通訊系統實務			3	3	微波工程	3	3									
	工程微積分			2	2	信號與系統			3	3	無線網路概論			3	3	電磁相容	3	3									
											RFID原理與應用			3	3	機器學習	3	3									
											大數據分析與運用			3	3	企業實習(D)							9	9			
											多媒體系統實務			3	3	互動視訊遊戲設計							3	3			
											介面技術實務			3	3	網路程式設計							3	3			
											生成式人工智慧應用			3	3	智慧物聯網實務							3	3			
																雲端運算技術與應用							3	3			
																射頻電路設計							3	3			
																無線通訊系統實務							3	3			
															天線設計							3	3				
															智慧能源系統應用							3	3				
小計		13	13	22	22	小計		16	16	21	21	小計		24	24	27	27	小計		42	42	36	36				
	總計(選修)	3	3	5	5	總計(選修)	3	3	6	6	總計(選修)	9	9	9	9	總計(選修)	9	9	9	9							
	總計(必修)	16	16	15	15	總計(必修)	14	14	13	13	總計(必修)	10	10	7	7	總計(必修)	0	0	0	0	75	75					
	總計	19	19	20	20	總計	17	17	19	19	總計	19	19	16	16	總計	9	9	9	9	128	128					

教務處承辦人員：

教務行政組 何志興

系助教簽章：

114-12-00  
謝宜樺

系主任簽章：

陳俊達

院長簽章：

科技管理學院 李正綱  
院長