

學年	一年級(106)				二年級(107)				三年級(108)				四年級(109)				總計						
	類別	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
	小計	3	3	0	0	小計	0	0	9	9	小計	3	5	0	2	小計	0	0	0	0			
院系選修						感測訊號處理	3	3			通訊系統	3	3										
						視窗程式設計	3	3			無線網路概論	3	3										
						勞工安全衛生	3	3			智慧綠建築概論	3	3										
											航空電子學與應用			3	3								
											物聯網實務			3	3								
											室內空氣品質管理			3	3								
電子基礎課群	介面技術實務			3	3	電子電路實務			3	3	企業實習(A)	3	3			企業實習(C)	10	10					
	數位邏輯設計	3	3			電子檢定實務			3	3	企業實習(B)			3	3	企業實習(D)			10	10			
數學課群						電子電路 I	3	3			科技英文			2	2								
						電子電路 II			3	3													
計算機基礎課群						線性系統	3	3			隨機程序導論			3	3								
						複變函數	3	3															
訊號處理課群	微處理機實務			3	3	電腦輔助電路設計與模擬	3	3															
						感測與轉換實務	3	3			信號與系統	3	3			嵌入式系統	3	3					
互動多媒體課群	多媒體導論	3	3			物聯網應用			3	3	電腦網路實務	3	3			數位多媒體實務技術	3	3					
	多媒體系統			3	3						數位影像處理			3	3	行動裝置程式設計	3	3					
系統課群																互動視訊遊戲設計			3	3			
																能源系統概論	3	3					
																智慧化節能應用			3	3			
基礎通訊課群																非線性系統分析	3	3					
																數據通訊	3	3					
																通訊協定原理及應用	3	3					
																通訊系統實務			3	3			
進階通訊課群																通訊系統模擬			3	3			
																電磁干擾與防護	3	3					
																無線通訊系統實務	3	3					
電波課群																數位通訊系統			3	3			
																數位通訊系統			3	3			
																寬頻通訊系統				3	3		
射頻課群																分碼多工通訊				3	3		
																電磁波與應用	3	3					
																微波工程			3	3			
																微波工程實務	3	3					
																天線設計				3	3		
																射頻辨識技術概論	3	3					
																射頻辨識標準與實作			3	3			
																射頻辨識應用實務	3	3					
																射頻電路設計實務				3	3		
	小計	6	6	12	12	小計	24	24	12	12	小計	33	33	44	44	小計	46	46	34	34			
	總計(選修)	6	6	6	6	總計(選修)	3	3	3	3	總計(選修)	6	6	9	9	總計(選修)	9	9	9	9			
	總計(必修)	16	16	16	16	總計(必修)	14	14	16	16	總計(必修)	10	12	5	7	總計(必修)	0	0	0	0	77	81	
	總計	22	22	22	22	總計	17	17	19	19	總計	16	18	14	16	總計	9	9	9	9	128	132	

教務處承辦人員：

教務處 黃獻輝
註冊組組員

系助教簽章：

電腦與通訊系 謝宜權
組員

系主任簽章：

電腦與通訊系 陳俊達
主任

院長簽章：

電資學院 陳一鋒
院長

本案業經本校 109 年 12 月 16 日 109 學年度第 1 學期第 2 次課程規劃及教務聯席會議修正通過