

表 2-4-4-6 電機電子群資訊科 教學科目與學分(節)數表(續)

104 學年度入學學生適用

課程類別		科目		授課節數				備註			
名稱	學分	名稱	學分	第一學年		第二學年					
				一	二	一	二				
校訂科目	必修科目	一般科目 22學分 11.5%	國文 V VI	4				2	2	校訂必修一般科目 22 學分	
			英文句型與寫作 I-IV	6	2	2	1	1			
			數學 III IV	8			4	4			
			全民國防教育 III IV	2			1	1			
			健康與護理 III IV	2			1	1			
			小計	22	2	2	7	7	2		2
	專業科目	16學分 8.3%	電學演算	3			3			校訂必修專業科目 16 學分	
			電腦網路與雲端服務	3				3			
			數位邏輯進階	2					2		
			基本電學進階 I-II	4					2		2
			電子學 III IV	4					2		2
			小計	16	0	0	3	3	6		4
	實習科目	17學分 8.9%	VB 程式設計實習	3	3					校訂必修實習(務)17 學分	
			電腦硬體裝修實習	3		3					
			程式設計實習	3			3				
			網路架設實習	3				3			
			專題製作 I II	4					2		3
			校訂必修實習科目小計	17	3	3	3	3	2		3
	校訂必修學分數總計			55	5	5	13	13	10	9	
	校訂選修科目	一般科目	16學分 8.3%	語文表達 I II	4				2	2	校訂選修一般科目開設 24 學分
				應用文 I II	4				2	2	
				英語會話 I II	2				1	1	
英文閱讀 I II				2				1	1		
數學精算 I II				8				4	4		
物理				2	2						
創意概論 I II				2					1	1	
校訂應選修一般科目學分數			16	2	0	0	0	7	7		
專業科目		10學分 5.2%	計算機進階 I II	2					1	1	開設學分為實際專業科目學分的 1.3 倍
			工業管理 I II	2					1	1	
			計算機應用 I II	4					2	2	
			微處理機與周邊電路	2						2	
			數位計算機原理	2						2	
			行動通訊導論	2					2		
			嵌入式系統導論	2						2	
應選修專業科目學分數			10	0	0	0	0	3	7		
實習科目		11學分 5.7%	資訊技術實習 I II	2	1	1					開設學分為實際實習科目學分的 1.3 倍
			開放式系統實習 I II	2	1	1					
			資訊應用技術實習	4					4		
			網路站台建置與管理	3						3	
			微電腦控制實習	2					2		
			基礎嵌入式系統實習	3						3	
應選修實習(務)科目學分數			11	1	1	0	0	6	3		
校定選修學分數合計			37	3	1	0	0	16	17		
校訂科目學分數總計			92	8	6	13	13	26	26		
可修習學分數總計			192	32	32	32	32	32	32		
彈性教學節數			0	0	0	0	0	0	0		
必修科目	活動科目	18	班會	6	1	1	1	1	1		
			綜合活動	12	2	2	2	2	2	2	
每週教學總節數			210	35	35	35	35	35	35		