

表 2-4-4-3-2 電機電子群資訊科 教學科目與學分(節)數表(續)

100 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		第三學年				
				一	二	一	二	一	二			
校訂科目	必修科目	一般科目 22學分 11.5%	國文VVI	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IIIIV	8			4	4				
			全民國防教育IIIIV	2			1	1				
			健康與護理IIIIV	2			1	1				
	小計			22	2	2	7	7	2	2		
	專業科目	21學分 10.9%	基本電學進階 I-IV	9			3	2	2	2		校訂必修專業科目 21 學分
			電子學進階 I II	4					2	2		
			數位邏輯進階 I II	4				2	2			
			計算機應用 I II	4					2	2		
			小計			21	0	0	3	4		
	實習科目	18學分 9.4%	電腦軟體應用 I II	6	3	3						校訂必修實習(務)18 學分
			電腦網路架設	3				3				
			程式設計實習	3				3				
			專題製作	3						3		
			電腦網路管理	3						3		
			校訂必修實習科目小計			18	3	3	3	3		
	校訂必修學分數總計				61	5	5	13	14	13		11
	選修科目	一般科目 18學分 9.4%	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 C	2	2							
			戰爭啟示錄 I II	2					1	1		
			校訂應選修一般科目學分數			18	2	0	0	0		
		專業科目	4學分 2.1%	電腦網路	2				2			
微處理機				2						2		
微電腦週邊電路				2						2		
應選修專業科目學分數				4	0	0	0	2	0	2		
實習科目		9學分 4.7%	資訊技術實習 I II	2	1	1					校訂選修實習科目開設 14 學分	
			開放式系統實習 III	2	1	1						
			電腦軟體應用進階實習	2						2		
			微電腦程式控制實習	3						3		
			微電腦週邊電路實習	3						3		
			單晶片控制實習	2						2		
	應選修實習(務)科目學分數			9	1	1	0	0	2	5		
選修學分數合計				32	3	1	0	2	10	15		
校訂科目學分數總計				92	8	6	13	16	23	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	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		