

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)

102 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	
	必修科目	專業科目 21學分 10.9%	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	
	必修科目	實習科目 18學分 9.4%	VB 程式設計實習	3	3					校訂必修實習(務)16 學分		
			電腦硬體裝修實習	3		3						
			程式設計實習	3			3					
			電腦軟體設計實習	3				3				
			專題製作 I II	4					2		2	
			校訂必修實習科目小計	16	3	3	3	3	2		2	
	校訂必修學分數總計			54	5	5	13	13	10	8		
	校訂科目	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 18 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						
				全民國防教育V VI	2					1		1
校訂應選修一般科目學分數				18	2	0	0	0	8	8		
選修科目		專業科目 8學分 2.1%	計算機應用 I II	4				2	2	開設學分為實際專業科目學分的 1.3 倍		
			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	8	0	0	0	0	4		4	
選修科目		實習科目 12學分 4.7%	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	3							3	
			基礎嵌入式系統實習	3							3	
應選修實習(務)科目學分數		12	1	1	0	0	4	6				
校定選修學分數合計			38	3	1	0	0	16	18	校訂選修開設 38 學分		
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			