

表 2-4-4-7 電子電機群資訊科 教學科目與學分(節)數表

103 學年度入學學生適用

課程類別	科 目	每週授課節數						備 註	
		第一學年		第二學年		第三學年			
名 稱	名 稱	學分	一	二	一	二	一	二	
部定一般科目	語文領域	國文 I - VI	16	3	3	3	2	2	A 版本
		英文 I - VI	12	2	2	2	2	2	
	數學領域	數 學 I - IV	8	4	4				C 版本
	社會領域	歷 史 I II	2	1	1				A 版本
		地 球 I II	2	1	1				A 版本
		公民與社會 I II	4				2	2	B 版本
	自然領域	基 础 物 理	2	1	1				C 版本
		基 础 化 學 I II	2	1	1				B 版本
		基 础 生 物 I II	0						
	藝術領域	音 樂 I II	2	1	1				
		美 術 I II	2	1	1				
		藝 術 生 活	0						
必修科目	生活領域	生 活 科 技	0						
		家 政	0						
		計 算 機 概 論 I II	2	1	1				A 版本
		生 涯 規 劃 I II	2			1	1		
		法 律 與 生 活	0						
		環 境 科 學 概 論	0						
	健康與體育領域	體 育 I - VI	12	2	2	2	2	2	
		健 康 與 護 理 I II	2	1	1				
	全 民 國 防 教 育 I II	2	1	1					
	小 計	72	20	20	8	8	8	8	部定必修一般科目 72 學分
專業科目	基本電學 I II	6	3	3					
	電子學 I II	6			3	3			
	數位邏輯	3			3				
	電工機械 I II	0							
	小 計	15	3	3	6	3	0	0	部定必修專業科目 15 學分
實習科目	基本電學實習 I II	6	3	3					
	電子學實習 I II	6			3	3			
	數位邏輯實習	3			3				
	小 計	15	3	3	6	3	0	0	部定必修實習(務)科目 15 學分
目	專業及實習科目合計	30	6	6	12	6	0	0	
	部定必修科目合計	102	26	26	20	14	8	8	部定必修總計 102 學分

表 2-4-4-7 電子電機群資訊科 教學科目與學分(節)數表 (續)

103 學年度入學學生適用

課程類別		科 目		每週授課節數					備 註	
				第一學年		第二學年		第三學年		
名稱	學分	名 稱	學分	一	二	一	二	一	二	
必修科目	一般科目 8 學分 4.2%	數學 III IV	8			4	4			
		小 計	8			4	4			校訂必修一般科目 8 學分
	專業科目 9 學分 4.7%	數位邏輯進階	3				3			
		電子電路 I III	6					3	3	
		小 計	9				3	3	3	校訂必修專業科目 9 學分
	實習科目 9 學分 4.7%	專題製作	3						3	
		數位邏輯進階實習	3				3			
		微電腦實習	3					3		
		小 計	9				3	3	3	校訂必修實習(務)科目 9 學分
必修學分數合計				26	0	0	4	10	6	6
校訂選修科目	一般科目 32 學分 16.7%	實用國文 I-IV	4	1	1	1	1			
		國學常識 I III	4					2	2	
		文化教材 I III	4					2	2	
		數學總論 I III	6					3	3	
		進階數學 I III	6					3	3	
		英語會話 I-VI	12	2	2	2	2	2	2	
		全民國防教育 III VI	4			1	1	1	1	
		健康情感管理 I II	2			1	1			
		計算機應用 I II	2			1	1			
		應選修學分數小計	32							校訂選修一般科目開設 44 學分
	專業科目 18 學分 9.38%	程式語言 I III	6			3	3			
		基本電路學	3						3	
		電腦網路 I III	6					3	3	
		微電腦結構	3					3		
		電子儀表量測 I III	4					2	2	
		應選修學分數小計	18							校訂選修專業科目開設 22 學分
	實習科目 14 學分 7.29%	基礎電子實習 I III	6	3	3					
		電子電路實習 I III	8					4	4	
		資訊技術實習 I III	8					4	4	
		數位邏輯設計實習	3					3		
		電子專業實習	3						3	
		應選修學分數小計	14							校訂選修實習(務)科目開設 28 學分
		選修學分數合計	64	6	6	8	8	18	18	校定選修開設 94 學分
校訂科目學分數合計				90	6	6	12	18	24	24

可修習學分數總計			192	32	32	32	32	32	
彈性教學節數									
必修 科目	活動 科目	18	班會	6	1	1	1	1	必修科目不計學分
			綜合活動	12	2	2	2	2	必修科目不計學分
每週教學總節數			210	35	35	35	35	35	