

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 修 目	語文領域	國 文 I - VI	16	3	3	3	3	2	2	A 版本
		英 文 I - VI	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數 學 I - IV	8	4	4					C 版本
		社 會 領 域								
	社會領域	歷 史 I II	2	1	1					A 版本
		地 理 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 礎 物 理	2	1	1					C 版本
		基 礎 化 學 I II	2	1	1					B 版本
		基 礎 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							
	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	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	
	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		
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	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 II	6					3	3		
	小 計		9				3	3	3	校訂必修專業科目 9 學分		
	實 習 目 錄 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	
	<b>必修學分數合計</b>			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 II	4					2	2		
			文化教材 I II	4					2	2		
			數學總論 I II	6					3	3		
進階數學 I II			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					
			<b>應選修學分數小計</b>	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 II	6			3	3						
	基本電路學	3							3			
	電腦網路 I II	6						3	3			
	微電腦結構	3						3				
	電子儀表量測 I II	4						2	2			
	<b>應選修學分數小計</b>	18									校訂選修專業科目開設 22 學分	
實 習 目 錄 14 學分 7.29%	基礎電子實習 I II	6	3	3								
	電子電路實習 I II	8						4	4			
	資訊技術實習 I II	8						4	4			
	數位邏輯設計實習	3						3				
	電子專業實習	3								3		
	<b>應選修學分數小計</b>	14									校訂選修實習(務)科目開設 28 學分	
<b>選修學分數合計</b>			64	6	6	8	8	18	18		校訂選修開設 94 學分	
<b>校訂科目學分數合計</b>			90	6	6	12	18	24	24			

