

表 2-4-4-7 電子電機群資訊科 教學科目與學分(節)數表

102 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 必 修 目 科 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	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)
102 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		
校 訂 科 目	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 II	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	
	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				
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 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		
		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	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		

