

表 2-4-4-3-2 電機電子群資訊科 教學科目與學分(節)數表

99 學年度入學學生適用

課程類別	科 目		建 議 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	語文領域	國文 I-VI	16	4	4	4	4			<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B	
		英文 I-VI	12	2	2	2	2	2	2		
	數學領域	數學 I II	8	4	4						<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> S
		社會領域	歷史 I II	6	1	1					
	地理 I II					1	1				<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
	公民與社會 I II							1	1		<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
	自然領域	基礎物理	4		2						<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> C
		基礎化學			2						<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C
		基礎生物									
	藝術領域	音樂 I II	4	1	1						
		美術 I II				1	1				
生活領域	計算機概論	4	2							<input type="checkbox"/> A <input checked="" type="checkbox"/> B(I)	
	生涯規劃 I II						1	1			
健康與體育領域	體育 I-VI	12	2	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		70	18	20	10	10	6	6			
科	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					
		小 計	15	3	3	6	3	0	0		
目	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	3	3	3	0		
合 計		30	6	6	9	6	3	0			
總 計		100	24	26	19	16	9	6			

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)

99 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		
	必修科目	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	8	6		
	必修科目	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	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	8	8			
專業科目 4學分 2.1%		電腦網路	2				2			校訂選修專業科目開設 6 學分		
		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 I II	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			