

表 6-1-7 電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數檢核表
108學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						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		
一般科目	語文	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
	數學	數學	8	4	4					C版
		地理	2				2			
	社會	公民與社會	4					2	2	
		物理	4	2	2					B版
	自然科學	化學	2					1	1	B版
		音樂	2	1	1					
	藝術	美術	2			1	1			
		生涯規劃	2	1	1					
	綜合活動	法律與生活	2			2				
		健康與護理	2	1	1					
	健康與體育	體育	12	2	2	2	2	2	2	
		全民國防教育	2	1	1					
	部定必修	小計	72	17	17	10	10	9	9	部定必修一般科目總計72學分
	專業科目	基本電學	6	3	3					
電子學		6			3	3				
數位邏輯設計		3			3					
微處理機		3				3				
小計		18	3	3	6	6	0	0	部定必修專業科目總計18學分	
實習科目	基本電學實習	3		3						
	電子學實習	6			3	3				
	晶片設計	程式設計實習	3	3						
		可程式邏輯設計實習	3			3				
		單晶片微處理機實習	3				3			
	微電腦應用	行動裝置應用實習	3					3		
		微電腦應用實習	3					3		
		介面電路控制實習	3					3		
小計	27	3	3	6	6	9	0	部定必修實習科目總計27學分		
專業及實習科目合計		45	6	6	12	12	9	0		
部定必修合計		117	23	23	22	22	18	9	部定必修總計117學分	