

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  
111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	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2		
		英語文	12	2	2	2	2	2	2		
		閩南語文	2			1	1				
		客語文	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-太魯閣語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-卡那卡那富語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-布農語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-卑南語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-拉阿魯哇語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-邵語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-阿美語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-泰雅語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-排灣語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-雅美語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-鄒語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-撒奇萊雅語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-魯凱語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-噶瑪蘭語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-賽夏語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-賽德克語	0			(1)	(1)				
閩東語文	0			(1)	(1)						
臺灣手語	0			(1)	(1)						
數學領域	數學	8	4	4					C版		
社會領域	地理	2				2					
	公民與社會	4					2	2			
自然科學領域	物理	4	2	2					B版		
	化學	2					1	1	B版		
藝術領域	音樂	2	1	1							
	美術	2			1	1					
綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1							
	法律與生活	2			2						
健康與體育領域	健康與護理	2	1	1							
	體育	12	2	2	2	2	2	2			
全民國防教育		2	1	1							
小計		74	17	17	11	11	9	9	部定必修一般科目總計74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					
	晶片設計技能領域	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				
	微電腦應用技能領域	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	119	23	23	23	23	18	9	部定必修總計119學分			