

表 6-1-5 電機與電子群電機科 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			
部定必修	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	適性分組：第一、二學年	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	適性分組：第一、二學年	
		閩南語文	2			1	1				
		客語文	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-阿美語	0			(1)	(1)				
		原住民族語文-排灣語	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 適性分組：第一、二學年	
	一般科目	社會領域	歷史	2	2						
			地理	2		2					
			公民與社會	2	1	1					
	自然科學領域	物理	2		2						A版
		化學	2	2							B版
	藝術領域	音樂	2	1	1						
		美術	2	2							
	綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1						
	科技領域	資訊科技	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	2	
	全民國防教育		2	1	1						
小計		72	22	22	8	8	6	6	6	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					
	電工機械	6			3	3					
	小計	18	3	3	6	6	0	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					
	自動控制技能領域	電工實習	3	3							
		可程式控制實習	3			3					
		機電整合實習	3				3				
	電機工程技能領域	智慧居家監控實習	3				3				
		電力電子應用實習	3					3			
		電工機械實習	3						3		
小計	27	3	3	6	9	6	0	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	15	6	0			
部定必修合計		117	28	28	20	23	12	6	6	部定必修總計117學分	

