

表 6-1-4 電機與電子群電機科 教學科目與學分(節)數表

114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	2	2		
		英語文	12	2	2	2	2	2		
		閩南語文	2	1	1					
		客語文	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	8	4	4				C版	
	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	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	
	科技領域	資訊科技	2		2					
部定必修	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
		體育	12	2	2	2	2	2		
	全民國防教育		2			1	1			
	小計		74	19	21	10	10	7	7	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			
	電工機械		6			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			
	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	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	25	27	22	22	16	7	部定必修總計119學分

