

表 6-1-9 電機與電子群電機科 教學科目與學分(節)數檢核表
110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	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	
		社會	地理	2				2				
			公民與社會	4					2	2		
		自然科學	物理	4	2	2						B版
			化學	2					1	1		B版
		藝術	音樂	2	1	1						
			美術	2			1	1				
		綜合活動	生涯規劃	2	1	1						
		科技	資訊科技	2			2					
		健康與體育	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	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				
		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	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	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	3	12	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	9	12	0		
	部定必修合計		117	23	23	22	19	21	9	部定必修總計117學分		