

陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表 6-1-1 電機與電子群電子科 教學科目與學分(節)數表

113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-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	
	社會領域	歷史	2		2						
		地理	2	2							
		公民與社會	2				2				
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版	
		化學	2			2				B版	
	藝術領域	音樂	2	1	1						
		藝術生活	2	1	1						
	科技領域	生活科技	2		2						
		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		
全民國防教育		2	1	1							
小計		74	22	22	9	9	6	6	部定必修一般科目總計74學分		
部定必修專業科目	基本電學	6	3	3						群共同專業科目	
	電子學	6			3	3				群共同專業科目	
	數位邏輯設計	3			3					適用於晶片設計技能領域	
	微處理機	3				3				適用於微電腦應用技能領域	
	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						群共同實習科目
實習科目	電子學實習	6			3	3				群共同實習科目	
	晶片設計技能領域	程式設計實習	3	3							晶片設計技能領域
		可程式邏輯設計實習	3			3					晶片設計技能領域
		單晶片微處理機實習	3				3				晶片設計技能領域
	微電腦應用技能領域	行動裝置應用實習	3				3				微電腦應用技能領域
		微電腦應用實習	3					3			微電腦應用技能領域
		介面電路控制實習	3					3			微電腦應用技能領域
小計	27	3	3	6	9	6	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		119	28	28	21	24	12	6	部定必修總計119學分		

