

表 6-1-1 電機與電子群電子科教學科目與學分(節)數表

112 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 部定必修	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
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
	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

表 6-1-1 電機與電子群電子科教學科目與學分(節)數表(續)

112 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		學分		名稱		學分		一	二	一	二	一	二
校訂科目	一般科目	10 學分 5.32%	數學	8			4	4					
			應用英文	2	1	1							
			小計	10	1	1	4	4			校訂必修一般科目總計 10 學分		
	專業科目	8 學分 4.26%	電子電路	6					3	3			
			電腦應用	2						2			
			小計	8					3	5	校訂必修專業科目總計 8 學分		

[illegible]

特殊需求領域	社會技巧	4	1	1	1	1			
	學習策略	4	1	1	1	1			
	職業教育	4	1	1	1	1			
	小計	16	4	4	4	4			
校訂選修學分數合計		30			4	4	8	14	多元選修開設 8 學分
必選修學分數總計		188	32	32	32	32	30	30	
每週團體活動時間(節數)		18	3	3	3	3	3	3	
每週彈性學習時間(節數)		4					2	2	
每週總上課時間(節數)		210	35	35	35	35	35	35	

承辦人

教師兼
教學組長 邱玉瑾

科主任

教師兼
電子科主任 蔡明峰

教務主任

教師兼
教務處主任 洪英女

校長

校長 林明山