

表 6-1-7 電機與電子群資訊科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

109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		
校訂必修	一般科目 16學分 8.42%	數學	8			4	4				
		英語會話	4	2	2						
		國語文閱讀與寫作	4	1	1	1	1				
		小計	16	3	3	5	5				校訂必修一般科目總計16學分
	實習科目 25學分 13.16%	基礎電子學實習	3	3							實習分組
		專題實作	6						3	3	實習分組
		程式設計進階實習	4			2	2				實習分組
		單晶片實習	3							3	實習分組
		C語言實習	3		3						實習分組
		應用軟體實習	6	3	3						實習分組
	小計	25	6	6	2	2	3	6		校訂必修實習科目總計25學分	
	校訂必修學分數合計			41	9	9	7	7	3	6	校訂必修總計41學分
	校訂科目	一般科目 20學分 10.53%	數學進階	8					4	4	
英語文句型文法			4			2	2				
國語文聲情鑑賞			4					2	2		
英語文閱讀			4					2	2		
最低應選修學分數小計			20								
實習科目 12學分 6.32%		控制實習	3							3	實習分組
		儀表電子實習	3							3	同群跨科實習分組 AZ6選1
		儀表配線實習	3							3	同群跨科實習分組 AZ6選1
		單晶片控制實習	3							3	同群跨科實習分組 AZ6選1
		工業4.0實習	3							3	同群跨科實習分組 AZ6選1
		微電腦控制實習	3							3	同群跨科實習分組 AZ6選1
		套裝軟體實習	3							3	同群跨科實習分組 AZ6選1
		電子電路實習	3							3	同科跨班實習分組 BC2選1
電腦網路實習	3							3	同科跨班實習分組 BC2選1		
資料庫應用實習	3						3		同科跨班實習分組 BD2選1		
智慧居家監控實習	3						3		同科跨班實習分組 BD2選1		
最低應選修學分數小計	12										
校訂選修學分數合計			32			2	2	11	17	多元選修開設9學分	
每週團體活動時間(節數)			14	2	2	3	3	2	2		
每週彈性學習時間(節數)			6	1	1	1	1	1	1		
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35		