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)

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		學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	校訂必修	一般科目	16學分 8.42%	閱讀與寫作進階	2			1	1			
				數學	8			4	4			
				英語會話	4	2	2					
				閱讀與寫作初階	2	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
	校訂選修	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			
				文學鑑賞與應用	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 AT6選1
				儀表配線實習	3						3	同群跨科 實習分組 AT6選1
				單晶片控制實習	3						3	同群跨科 實習分組 AT6選1
				工業4.0實習	3						3	同群跨科 實習分組 AT6選1
				微電腦控制實習	3						3	同群跨科 實習分組 AT6選1
				套裝軟體實習	3						3	同群跨科 實習分組 AT6選1
				電子電路實習	3						3	同科跨班 實習分組 AV2選1
				電腦網路實習	3						3	同科跨班 AV2選1
				資料庫應用實習	3					3		同科跨班 AW2選1
				智慧居家監控實習	3					3		同科跨班 AW2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	