

陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表6-1-1-1 電機與電子群資訊科教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1科1表)
113學年度入學學生適用(輪調式)

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			
			第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期	第二學期		
名稱	名稱	學分數	節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分		
			一般科目	國語文	6	3	2	3	2	1	1	2		1
本土語文/臺灣手語 客語文 閩南語文 閩東語文 臺灣手語 原住民族語文-阿美語	2	3		2									<input type="checkbox"/> 適性分組教學	
英語文	4	3		2	3	2							<input type="checkbox"/> 適性分組教學	
數學	數學	4		1	1	2	1	2	1	1	1			<input type="checkbox"/> 適性分組教學
社會	歷史	4						2	1	1	1			
	地理													
	公民與社會						1	1	2	1				
自然科學	物理	4						1	1	2	1			
	化學						2	1	1	1				
	生物													
藝術	音樂	4												
	美術			1	1	2	1							
	藝術生活			2	1	1	1							
綜合活動	生命教育	4												
	生涯規劃			1	1	2	1							
	家政													
	法律與生活													
	環境科學概論													
科技	生活科技													
	資訊科技			2	1	1	1							
健康與體育	體育	2		2	1	1	1							
	健康與護理	2		1	1	2	1							
	全民國防教育	2		1	1	2	1							
	小計	38	20	14	19	12	9	6	9	6	0	0	0	0
專業科目	基本電學	3	4.5	3										
	電子學	3					4.5	3						
實習科目	基本電學實習	6	4.5	3	4.5	3								
	電子學實習	6					4.5	3	4.5	3				
	小計	18	9	6	4.5	3	9	6	4.5	3	0	0	0	0
	部定必修學分合計	56	29	20	23.5	15	18	12	13.5	9	0	0	0	0

表6-1-1-1 電機與電子群資訊科教學科目與學分(節)數表(續)

113學年度入學學生適用 (輪調式)

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	學分數	第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期			第二學期	
				節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分	
校訂必修	一般科目 0學分 0.00%															
	專業科目 2學分 1.52%	數位邏輯	2					3	2							
	實習科目 8學分 6.06%	專題實作	6									4.5	3	4.5	3	
		程式設計實習	2					3	2							
	特殊需求領域 0學分 0.00%															
小計			10	0	0	0	0	6	4	0	0	4.5	3	4.5	3	
校訂選修	一般科目 6學分 4.55%	數理邏輯	2									2	1	1	1	
		語文表達與應用	2									1	1	2	1	
		職場英語會話	2									2	1	1	1	
	專業科目 14學分 10.61%	計算機概論	2	1	1	2	1									
		數位多媒體	2			3	2									
		電腦繪圖	2					3	2							
		電腦網路	2							3	2					
		電子電路	3									4.5	3			
	電腦遊戲概論	3											4.5	3		
	實習科目 46學分 34.85%	微處理機實習	4										3	2	3	2
		作業系統實習	2	3	2											
		資訊技術實習	3			4.5	3									
		網路架設實習	4					6	4							
		行動裝置實習	2							3	2					

課程類別		領域/科目及學分數		授課年段與學分配置										備註	
名稱	學分	名稱	學分數	第一學年		第二學年		第三學年							
				第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期				
				節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分	節數	學分		
校訂選修科目	實習科目 46學分 34.85%	單晶片微處理機實習	3						4.5	3					<input type="checkbox"/> 協同教學 <input type="checkbox"/> 實習分組教學
		介面電路控制實習	6								3	2	6	4	<input type="checkbox"/> 協同教學 <input type="checkbox"/> 實習分組教學
		電腦網路實習	4								3	2	3	2	<input type="checkbox"/> 協同教學 <input type="checkbox"/> 實習分組教學
		物件導向程式實習	6								6	4	3	2	<input type="checkbox"/> 協同教學 <input type="checkbox"/> 實習分組教學
		行動網頁實習	4								3	2	3	2	<input type="checkbox"/> 協同教學 <input type="checkbox"/> 實習分組教學
		數位電路實習	2								1	1	2	1	<input type="checkbox"/> 協同教學 <input type="checkbox"/> 實習分組教學
		套裝軟體	2							3	2				<input type="checkbox"/> 協同教學 <input type="checkbox"/> 實習分組教學
		網頁設計	4							6	4				<input type="checkbox"/> 協同教學 <input type="checkbox"/> 實習分組教學
	特殊需求領域	0學分 0.00%													
	小計			66	4	3	9.5	6	9	6	19.5	13	28.5	19	28.5
校訂必修及選修學分合計			76	4	3	9.5	6	15	10	19.5	13	33	22	33	22
在校期間應修習學分數			132	33	23	33	21	33	22	33	22	33	22	33	22
團體活動時間(節數)			12	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
彈性學習時間(節數)			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
每週總上課節數				35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
基礎訓練			8												
建教合作 機構 職業技能 訓練	職業技能訓練(一)	24			4										
	職業技能訓練(二)					4									
	職業技能訓練(三)						4								
	職業技能訓練(四)							4							
	職業技能訓練(五)									4					
	職業技能訓練(六)														4
應修習總學分數			164		27		25		26		26		26		26