

105.12.13系課程會議通過
 106.03.01系課程會議通過
 106.03.14院課程會議通過
 106.03.22校課程會議通過
 106.03.29教務會議通過

國立澎湖科技大學 電信工程系 二年制學士班106級課程規劃表

科目類別	科目名稱	*為實務課程	學分數	第一學年				第二學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
通識必選	通識		2	2	2						
	通識		2			2	2				
	通識		2					2	2		
	通識		2							2	2
	合計		8	2	2	2	2	2	2	2	2
院定必修	實務專題(一)	*	2			2	3				
	實務專題(二)	*	2					2	3		
	合計		4	0	0	2	3	2	3	0	0
專業必修	信號與系統		3	3	3						
	電磁學(一)		3			3	3				
	電磁學(二)		3					3	3		
	通訊系統(一)		3			3	3				
	通訊系統(二)		3					3	3		
	通訊系統實習(一)	*	1			1	2				
	通訊系統實習(二)	*	1					1	2		
	機率		3	3	3						
	微波電路		3			3	3				
	微波電路實習	*	1			1	3				
	數位信號處理		3			3	3				
	合計		27	6	6	14	17	7	8	0	0
專業共同選修											
	通信技術	*	3			3	3				
	電腦軟體應用	*	3			3	3				
	數值分析		3	3	3						
	複變函數		3	3	3						
	工業電子學		3	3	3						
	硬體描述語言	*	3	3	3						
	切換式電源供應器		3			3	3				
	超大型積體電路設計導論	*	3			3	3				
	網路概論		3			3	3				
	網路規劃與管理		3					3	3		
	合計		30	12	12	15	15	3	3	0	0
通訊及信號處理領域											
專業選修	無線通訊系統		3	3	3						
	隨機過程		3			3	3				
	數位影像處理	*	3			3	3				
	數位傳收機設計	*	3			3	3				
	語音信號處理	*	3					3	3		
	通訊基頻晶片設計	*	3					3	3		
	數位訊號處理晶片實務	*	3							3	3
	寬頻無線通訊	*	3							3	3
	合計		24	3	3	9	9	6	6	6	6

電信工程系 吳明典 主任

科目類別	科目名稱	* 為 實務 課程	學 分 數	第一學年				第二學年			
				上學期		下學期		上學期		下學期	
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
射頻及微波領域											
	天線原理與應用	*	3			3	3				
	濾波器設計	*	3			3	3				
	光纖概論		3					3	3		
	通訊電子電路	*	3					3	3		
	電子產品檢驗量測實務	*	3					3	3		
	電波傳播與散射		3					3	3		
	陣列天線設計		3					3	3		
	高頻量測技術	*	3							3	3
	射頻收發模組	*	3							3	3
	衛星通訊系統	*	3							3	3
	合 計		30	0	0	6	6	15	15	9	9

最低畢業學分：72學分(含通識必選8學分、專業必修27學分)。

備註：

- 1.本系專業選修至少30學分。
- 2.部分專業選修課程隔年開。