

國立高雄海洋科技大學 電訊工程系(進修部)四技課程表 (106 學年度新生適用)

科目類別	科目名稱	學分數	上課時數	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				備註
				上		下		上		下		上		下		上		下		
				學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	
共同必修科目	中文閱讀與寫作(一)(二)	4	4	2	2	2	2													
	應用文(一)(二)	2	2	1	1	1	1													
	英文(一)(二)(三)	6	6			2	2	2	2	2	2									
	通識課程(一)(二)(三)(四)	10	10	2	2	4	4	2	2	2	2									
	體育(一)(二)(三)(四)	0	8	0	2	0	2	0	2	0	2									
	小計	22	30	5	7	9	11	4	6	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基礎專業必修	微積分(一)	3	3	3	3															101 修改
	微積分(二)	3	3			3	3													101 修改
	普通物理(一)	3	3	3	3															101 修改
	普通物理(二)	3	3			3	3													101 修改
	小計	12	12	6	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
專業必修科目	計算機概論	3	3	3	3															
	邏輯系統	3	3	3	3															99 新增
	電學實驗	1	3			1	3													99 修改
	微算機原理	3	3					3	3											
	線性代數	3	3					3	3											
	電路學(一)	3	3					3	3											
	工程數學(一)	3	3					3	3											
	電路學(二)	3	3							3	3									
	工程數學(二)	3	3							3	3									
	電子學(一)	3	3							3	3									
	電子學實驗(一)	1	3							1	3									
	電子學(二)	3	3									3	3							
	電子學實驗(二)	1	3									1	3							
	微算機實習	1	3									1	3							
	專題研討	1	3									1	3							99 新增
	程式設計	3	3									3	3							
電磁學(一)	3	3									3	3								
電磁學(二)	3	3											3	3						

機率與統計	3	3												3	3				
通訊原理	3	3												3	3				
訊號與系統	3	3												3	3				
射頻電路設計	3	3												3	3				
專題製作(一)	1	3												1	3				
專題製作(二)	1	3														1	3		
數位訊號處理導論	3	3														3	3		99 修改
數位通訊導論	3	3														3	3		
通訊系統電腦模擬	1	3														1	3		
通訊系統實驗	1	3														1	3		
電腦輔助電路分析	1	3																1	3
數位訊號處理實驗	1	3																1	3
小計	68	90	6	6	1	3	12	12	10	12	12	18	16	18	9	15	2	6	99 修改
組合語言程式設計	3	3	3	3															
微算機應用	3	3			3	3													
電腦網路	3	3			3	3													
資料結構	3	3					3	3											
網路多媒體程式設計	3	3					3	3											
多媒體網頁設計與應用	3	3					3	3											107 新設
介面設計	3	3							3	3									
向量分析	3	3							3	3									
圖形控制程式設計	3	3							3	3									
職場實習(寒暑假)	3	3							3	3									104 修改
進階程式設計	3	3									3	3							
類神經網路	3	3									3	3							
傅利葉分析	3	3									3	3							
感測器	3	3									3	3							
VHDL 電路合成與分析	3	3									3	3							
類比積體電路概論	3	3									3	3							99 新增
行動與無線通訊網路	3	3									3	3							99 新增
網頁多媒體程式設計	3	3									3	3							107 新設
藍芽通訊實務	3	3											3	3					

專業選修

模糊理論	3	3						3	3				
FPGA應用電路設計	3	3						3	3				
Matlab	3	3						3	3				
數值分析	3	3						3	3				
工業電子	3	3						3	3				99 新增
機電控制	3	3						3	3				99 新增
管理工程概論	3	3						3	3				99 新增
類比積體電路設計	3	3						3	3				99 新增
無線感測網路	3	3						3	3				99 新增
行動通訊	3	3								3	3		
射頻電路量測實務	3	3								3	3		
品質管理	3	3								3	3		
光電工程概論	3	3								3	3		99 新增
office 軟體應用乙級實務	3	3								3	3		107 新設
控制系統設計	3	3										3	3
影像處理概論	3	3										3	3
科技管理	3	3										3	3
天線設計及量測實務	3	3										3	3
微波電路設計及量測實務	3	3										3	3
光纖通訊	3	3										3	3
一般選修	生活與休閒(一)、(二)	2	2							2	2	2	2
	現當代藝術賞析	3	3							3	3		
	認識電影	3	3									3	3
	必修合計學分數	102	17	16	16	14	12	16	9	2			99 修改
	必修合計時數	136	21	22	18	18	18	18	15	6			99 修改
	選修最低學分	27											
	專業選修最低學分	18											
	畢業最低學分	129											

備註：

- ※ 必修 102 學分(含通識 10 學分)，選修最低 27 學分，專業選修至少須在 18 學分(含)以上，總學分數 129 學分(含)以上。
- ※ 通識課程不能抵本系選修課程。
- ※ 畢業前畢業門檻：學生須於本系就讀期間內取得，使得符合畢業門檻之規定。(五擇一)
(103.05.29 102 下第 7 次系課程會議通過)
- 1. 行政院勞工委員會認證之電子或通訊相關『丙級證照二張』。

2. 行政院勞工委員會認證之電子或通訊相關『乙級證照一張』。
3. TQC+之電路設計領域或軟體設計領域相關『術科證照一張』。
4. MTA(Microsoft Technology Associate)之軟體開發工程相關證照二張。
5. 入學前已取得電子或通訊相關『丙級證照二張』或『乙級證照一張』以上。

96上第2次系課程

96上第1次院課程

96 上第1次校課程通過版

99.3.26 98下第1次系課程

100.4.2199下第1次系課程通過

101.09.04 101上第1次系課程會議通過

103.03.13 102下第2次系課程會議通過

103.04.02 102下第3次系課程會議通過

103.05.29 102下第7次系課程會議通過

107.05.03 106 下第 1 次系課程會議通過

107.12.5 107上第4次系課程會議通過