

112 學年度 電子工程系(國際專修四技) 課程標準

第一學年

第二學年

備註

上學期			下學期			上學期			下學期			備註
科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	科目	學分/時數	備註	
經典與當代社會	2/2	通識	歷史文明與藝術	2/2	通識	體育(選項)	1/2	共必	體育(選項)	1/2	共必	1. 本系畢業生至少須修畢 128 學分 包含: ■ 共必 24 學分包含 華語讀寫8學分 華語聽說8學分 體育4學分 英語4學分 ■ 通識 8 學分 ■ 院必0學分 ■ 專必42學分 ■ 專選54學分 2. 其他畢業條件: 3. 注意事項:
生命與社會關懷	2/2	通識	科學技術與社會	2/2	通識	數位邏輯設計	3/3	專必	數位邏輯設計實習	1/2	專必	
英語(一)	2/2	共必	華語讀寫(二)	4/4	共必	程式設計	3/3	專必	工程數學	3/3	專必	
華語讀寫(一)	4/4	共必	華語聽說(二)	4/4	共必	電路學(一)	3/3	專必	電子學(一)	3/3	專必	
華語聽說(一)	4/4	共必	體育(二)	1/2	共必	單晶片實習	1/2	專必	電路學(二)	3/3	專必	
體育(一)	1/2	共必	英語(二)	2/2	共必	PCB設計實習	1/2	專必	微算機原理與應用	3/3	專必	
微積分	3/3	專必	計算機概論	3/3	專必	電子電路實習(一)	1/2	專必	電子電路實習(二)	1/2	專必	
職業探索與規劃	1/2	專必				物聯網導論	3/3	專選	基礎半導體物理	3/3	專選	
						LabView實習	1/2	專選	工程應用程式實作	3/3	專選	
						光電工程概論	3/3	專選	FPGA設計	3/3	專選	
						計算機網路	3/3	專選	儀表電子實務	3/3	專選	
						數位電子實務	3/3	專選	VLSI設計	3/3	專選	
						信號與系統	3/3	專選	通訊系統	3/3	專選	
						電磁學	3/3	專選	程式設計實務	3/3	專選	
						基礎光學	3/3	專選	Java程式設計	3/3	專選	
必修共計	19/21	必修共計	必修共計	18/19	必修共計	必修共計	13/17	必修共計	必修共計	15/18		

系主任簽章:

院長簽章:

AA-R-200 版本B2 2023-06-14 17:02:22

電子工程系 翁旭谷  
0615/1400

