

輔仁大學電機工程學系99學年度第一學期開課表(990519)

一、必修課程

註：NA：此課程不適用該組

年級	科目名稱	學分	授課教師			年級	科目名稱	學分	授課教師		
			系晶組	電通組	備註				系晶組	電通組	備註
一	國文	2		曾紀剛		二	電子學(一)	3	鄧永昌	鄧永昌	
一	外國語文	2	全校選課	全校選課		二	電路實驗	1	羅榮華	羅榮華	
一	歷史與文化	2	全校選課	全校選課		二	人生哲學	2	杜金換	楊安仁	
一	大學入門	2	杜弘隆	劉惠英		二	體育	0	全校選課	全校選課	
一	微積分(一)	3	李安莉	李樹政		三	電磁學(一)	3	徐國政	李永勳	
一	普通物理(一)	3	張連璧	方德貴		三	電子學(三)	3	杜弘隆	杜弘隆	
一	計算機程式	3	莊岳儒	王元凱		三	電子實驗	1	杜弘隆	杜弘隆	
一	計算機程式實習	1	莊岳儒	王元凱		三	微算機概論	3	莊岳儒	白英文	
一	體育	0	全校選課	全校選課		三	人生哲學	2	劉錦萍	劉錦萍	
一~四	通識教育課程	12	全校選課	全校選課		三	專業倫理-科技倫理	2	吳瑞珠 李永勳	992開課	
一	軍訓	0				碩一	專題討論(一)	1	沈鼎嵐		
二	邏輯設計實驗	1	盛鐸	林寬仁		碩二	專題討論(三)	1	李永勳		
二	電路學(一)	3	羅榮華	羅榮華		碩二	論文	3			
二	工程數學-微分方程	3	NA	徐國政		碩職一	專題討論(一)	1	林寬仁		
二	工程數學-機率學	3	NA	林昇洲		碩職二	專題研究(一)	1			
二	工程數學(一)	3	徐國政	NA		碩職二	論文	3			

(二) 大學部選修課程

年級	科目名稱	學分	任課老師	組別歸屬	備註	年級	科目名稱	學分	任課老師	組別歸屬	備註
一	電機電子概論實驗	1	鄧永昌	系晶組		三	控制工程	3	蔣欣翰	系晶組	80人
一	電機電子概論實驗	1	盛鐸	電通組		三	微算機實驗	1	白英文		40人
一	離散數學	3	劉惠英	系晶/電通		三	數位家庭平台之通訊網路技術	3	莊岳儒		
一	電機電子概論	2	鄧永昌	系晶/電通	60人	三	電子科技講座	1	黃執中		
二	硬體描述語言	3	盛鐸			四	數位訊號處理實驗	1	袁正泰		
三	通訊原理(一)	3	袁正泰		電通組 必選 2選1	四	數位控制實驗	1	蔣欣翰		30人
三	資料結構	3	林寬仁			四	數位積體電路設計實習	1	沈鼎嵐		
三	半導體概論	3	徐國政			四	專題實驗	2	袁正泰、李永勳、白英文、 劉惠英、王元凱、林寬仁、 杜弘隆、黃執中、蔣欣翰		

(三)大四、碩士班合開課程

領域	科目名稱	學分	任課老師	組別歸屬	備註	領域	科目名稱	學分	任課老師	組別歸屬	備註
通訊	數位通訊	3	林昇洲			計算機	數位影像處理	3	謝豐陽		與ASE合開
通訊	機率與隨機過程	3	林昇洲		與ASE合開	計算機	排隊理論	3	白英文		
通訊	數位訊號處理	3	袁正泰		與ASE合開	計算機	監控影視訊之壓縮與安全	3	王元凱		與ASE合開
系統	線性系統理論	3	潘純新		15人	計算機	車載隨意行動網路	3	劉惠英		
系統	電力電子學(一)	3	李永勳	系晶組		VLSI	類比積體電路設計	3	沈鼎嵐		
系統	電磁相容系統設計	3	李尚懿		15人	VLSI	數位VLSI設計	3	沈鼎嵐		
系統	醫用電子學	3	黃執中			VLSI	計算機算術設計	3	林寬仁		
系統	智慧型車輛技術	3	蔣欣翰			VLSI	數位晶片設計概論	3	盛鐸		

(四) 碩士班課程

領域	科目名稱	學分	任課老師	組別歸屬	備註	領域	科目名稱	學分	任課老師	組別歸屬	備註
通訊	盲蔽等化器設計與應用(與應科所合開)	3	袁正泰	電通組							

(五) 碩士在職專班

領域	科目名稱	學分	任課老師	組別歸屬	備註	領域	科目名稱	學分	任課老師	組別歸屬	備註
通訊	數位通訊	3	林昇洲			計算機	排隊理論	3	白英文		
通訊	數位訊號處理	3	袁正泰			計算機	監控影視訊之壓縮與安全	3	王元凱		30人
系統	電力電子學(一)	3	李永勳	系晶組		計算機	數位影像處理	3	謝豐陽		15人
系統	醫用電子學	3	黃執中	系晶組		VLSI	數位VLSI設計	3	沈鼎嵐		
系統	電磁相容系統設計	3	李尚懿		15人	VLSI	計算機算術設計	3	林寬仁		
						VLSI	數位晶片設計概論	3	盛鐸		合開?

(六) 支援外系課程

年級	科目名稱	學分	任課老師	備註	年級	科目名稱	學分	任課老師	備註
全人	自然科學概論	2	沈鼎嵐	通識	全人	電機電子概論	2	鄧永昌	通識