

輔仁大學電機工程學系100學年度第一學期開課表(1000725)

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	全校選課	全校選課		二	電子學(二)	3	沈鼎嵐		重補修
一	外國語文	2	全校選課	全校選課		二	電子學(一)	3	鄧永昌	鄧永昌	
一	歷史與文化	2	全校選課	全校選課		二	電路實驗(一)	1	鄧永昌	徐國政	
一	大學入門	2	黃執中	余金郎		二	人生哲學	2	杜金換	楊安仁	
一	微積分(一)	3	李安莉	李樹政		二	體育	0	全校選課	全校選課	
一	電子物理	3	黃執中	林昇洲		三	電磁學(一)	3	徐國政	李永勳	
一	計算機概論	3	莊岳儒	劉惠英		三	電子學(三)	3	杜弘隆	杜弘隆	
一	計算機概論實習	1	莊岳儒	劉惠英		三	電子實驗	1	杜弘隆	杜弘隆	
一	體育	0	全校選課	全校選課		三	微算機概論	3	白英文	莊岳儒	
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	李永勳	100-2開課	
一	軍訓	0				碩一	專題討論(一)	1	劉惠英		
二	邏輯設計實驗	1	盛鐸	林寬仁		碩二	專題討論(三)	1	袁正泰		
二	電路學(一)	3	鄧永昌	徐國政		碩二	論文	3			
二	工程數學-微分方程	3	蔣欣翰	劉鴻裕		碩職一	專題討論(一)	1			
二	工程數學-機率學	3	余金郎	林昇洲		碩職二	專題研究(一)	1			
二	工程數學(二)	3	徐國政		重補修	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	普通物理(一)	3	項維巍	系晶/電通		四	數位控制實驗	1	蔣欣翰	系晶/電通	
二	硬體描述語言	3	盛鐸	系晶/電通		四	數位訊號處理實驗	1	劉鴻裕	電通組	
三	資料結構	3	林寬仁	系晶/電通	電通組 必選 2選1	四	數位積體電路實習	1	沈鼎嵐	系晶組	
三	通訊原理(一)	3	林昇洲	電通組		四	專題實驗	2	白英文、 李永勳、 袁正泰、 劉惠英、 王元凱、 林寬仁、 林昇洲、 莊岳儒、 沈鼎嵐、 黃執中、	系晶/電通	
三	通訊系統模擬	3	劉鴻裕	電通組							
三	控制工程	3	蔣欣翰	系晶/電通							
三	區域網路	3	劉惠英	系晶/電通							
三	數位化智慧生活科技概論	3	莊岳儒 蔣欣翰	系晶/電通	50人						

三	微算機實驗	1	白英文	系晶/電通	40人				蔣欣翰、 盛 鐸、		
三	電子科技講座	1	黃執中	系晶/電通							

(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	盲蔽等化器設計及應用	3	袁正泰	電通組		系統	智慧醫電照護系統概論	3	黃執中	系晶組(與ASE合開)	20人
通訊	數位通訊	3	林昇洲	電通組		計算機	排隊理論	3	白英文	電通組(與ASE合開)	
通訊	數位訊號處理導論	3	劉鴻裕	電通組		計算機	演算法	3	劉惠英	電通組	
通訊	正交分頻多工系統	3	余金郎	電通組		計算機	數位影像處理	3	王元凱	電通組	
系統	電力電子學	3	李永勳	系晶組		VLSI	計算機算術設計	3	林寬仁	系晶組	
系統	線性系統理論	3	潘純新	系晶組	15人	VLSI	VLSI數位訊號處理架構設計	3	杜弘隆	系晶組	
系統	類神經網路	3	李宜勳	系晶組/ 電通組	15人	VLSI	數位VLSI設計	3	沈鼎嵐	系晶組	
系統	電磁相容系統設計	3	李尚懿	系晶組	15人	VLSI	數位晶片設計概論	3	盛 鐸	系晶組	

(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

(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	正交分頻多工系統	3	余金郎	電通組		系統	智慧醫電照護系統概論	3	黃執中	系晶組(與ASE合開)	20人
通訊	數位通訊	3	林昇洲	電通組		計算機	排隊理論	3	白英文	電通組	
通訊	數位訊號處理導論	3	劉鴻裕	電通組		計算機	數位影像處理	3	王元凱	電通組	
系統	電力電子學	3	李永勳	系晶組		VLSI	數位 VLSI設計	3	沈鼎嵐	系晶組	
系統	電磁電容系統設計	3	李尚懿	系晶組		VLSI	數位晶片設計概論	3	盛 鐸	系晶組	
系統	類神經網路	3	李宜勳	系晶組/ 電通組							

(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	莊岳儒	通識	全人	電機電子概論	2	鄭永昌	