

輔仁大學電機工程學系103學年度第二學期開課表(10402)

一、必修課程

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(一)	3	鄧永昌		重補修
一	外國語文	2	全校選課	全校選課		二	訊號與系統	3	曾乙立	劉鴻裕	
一	歷史與文化	2	全校選課	全校選課		二	體育	0			
一	微積分(二)	3	李安莉	李樹政		二	人生哲學	2	林瑞德	杜金換	
一	邏輯設計	3	林寬仁	盛鐸		三	電子實驗(二)	1	杜弘隆	沈鼎嵐	
一	計算機程式	3	莊岳儒	王元凱		三	專業倫理-科技倫理	2	陳俊宇/ 徐國政	甯國興/ 徐國政	
一	計算機程式實習	1	莊岳儒	王元凱		三	電子學(三)	3	杜弘隆		重補修
一	體育	0	全校選課	全校選課		一~四	通識涵養課程(含 歷史與文化至少2 學分)	12	全校選課		
一	工程數學-線性代 數	3	徐國政	余金郎		碩一	專題討論(二)	1	盛鐸		
一	軍訓	0				碩二	專題討論(四)	1	劉惠英		
一	微積分(一)	3	葉乃實		重補 修班	碩二	論文	6			
二	電路學(二)	3	徐國政	鄧永昌		碩職一	專題討論(二)	1	王元凱、劉鴻裕、 盛鐸、曾乙立		
二	電路實驗(二)	1	徐國政	鄧永昌		碩職二	專題研究(二)	1			
二	工程數學-複變函 數	3	劉鴻裕	林昇洲		碩職二	論文	6			
二	電子學(二)	3	沈鼎嵐	沈鼎嵐							

(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	徐國政	系晶組		三	數位訊號處理實驗	1	余金郎	電通組	30人
一	電機電子概論實驗	1	鄧永昌	電通組		三	計算機組織	3	白英文	系晶/電通	40人
一	離散數學	3	劉惠英	系晶/電通		三	計算機網路實驗	1	劉惠英	電通組	30人
一	電機電子概論	2	鄧永昌	系晶/電通		三	嵌入式微算機系統	3	莊岳儒	電通組	50人
二	組合語言	3	張信宏	系晶/電通		三	控制實驗	1	蔣欣翰	系晶組	40人
二	數位系統設計	3	林寬仁	系晶組		三	可程式系統晶片設 計實習	1	林寬仁	系晶組	30人
二	無線行動通訊科技 概論	2	林昇洲	電通組		三	通訊實驗	1	林昇洲	電通組	30人
三	數位通訊導論	3	林昇洲	電通組		三	嵌入式微算機實驗	1	莊岳儒	系晶/電通	40人
三	半導體概論	3	徐國政	系晶組		三	電路合成	3	潘純新	系晶組	30人

三	嵌入式系統設計導論-英	3	蔣欣翰	系晶組	40人	三	專題實驗	2	袁正泰、白英文、余金郎、劉惠英、王元凱、杜弘隆、林寬仁、劉鴻裕、林昇洲、莊岳儒、沈鼎嵐、蔣欣翰、盛鐸、曾乙立	
三	電機機械	3	李永勳	系晶組	30人					
三	VLSI 電路設計導論	3	杜弘隆	系晶組	60人					

(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	適應性濾波器設計-英	3	袁正泰	電通組	ASE合開	計算機	高等計算機結構	3	白英文	電通組	
通訊	無線通訊系統概論	3	林昇洲	電通組		計算機	計算機網路	3	劉惠英	電通組	
通訊	正交分頻多工系統	3	余金郎	電通組	ASE合開	計算機	無線網路	3	劉惠英	電通組	
系統	數位控制	3	蔣欣翰	系晶組		VLSI	射頻積體電路之系統晶片設計	3	杜弘隆	系晶組	
系統	醫用電子學	3	曾乙立	系晶組	40人 20人	VLSI	類比積體電路設計	3	沈鼎嵐	系晶組	
系統	光電轉換導論	3	蔣欣翰	系晶組		VLSI	低功率IC設計	3	盛鐸	系晶組	
系統	電源與電池管理系統導論	3	鄭明旺	系晶組	30人	VLSI	奈米積體電路設計	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
計算機	消費性電子資訊產品設計	3	白英文	電通組		系統	電磁相容與電磁干擾	3	李尚懿	系晶組	
計算機	影像分析-英	3	王元凱	電通組	ASE合開						

(五) 碩士在職專班

領域	科目名稱	學分	任課老師	合開/獨立開	備註	領域	科目名稱	學分	任課老師	合開/獨立開	備註
通訊	適應性濾波器設計-英	3	袁正泰	合開	BS/MS	系統	智慧型控制	3	李宜勳	停開	BS/MS
通訊	無線通訊系統概論	3	林昇洲	合開	BS/MS	系統	醫用電子學	3	曾乙立	合開	BS/MS
系統	電源與電池管理系統導論	3	鄭明旺	合開	BS/MS	計算機	消費性電子資訊產品設計	3	白英文	合開	MS
系統	電磁相容與電磁干擾	3	李尚懿	合開	MS/ 15人	計算機	高等計算機結構	3	白英文	合開	BS/MS
系統	數位控制	3	蔣欣翰	合開	BS/MS	VLSI	低功率IC設計	3	盛鐸	合開	BS/MS

	科技論文導讀	3	劉鴻裕、 王元凱、 盛鐸、 曾乙立、	獨立開課		VLSI	類比積體電路設計	3	沈鼎嵐	系晶組	BS/MS
--	--------	---	-----------------------------	------	--	------	----------	---	-----	-----	-------