

國立彰化師範大學 電子工程學系學士班100 學年度入學學生 課程表

列印日期：2012/3/20

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年						
	上		下		科目	上		下		科目	上		下		科目	上		下	
	學分	學時	學分	學時		學分	學時	學分	學時		學分	學時	學分	學時		學分	學時	學分	學時
系必修	1EIEEL0005330 工程數學(一)		3	3	1EIEEL0005430 工程數學(二)	3	3			1EIEEL0150830 光電實務專題(一)			3	6	1EIEEL0151230 光電實務專題(二)	3	6		
	1EIEEL0030830 計算機概論	3	3				3	3	1EIEEL0153730 系統晶片設計實務專題(一)			3	6	1EIEEL0153930 系統晶片設計實務專題(二)	3	6			
	1EIEEL0010730 普通物理(一)	3	3		1EIEEL0020320 電子技術(一)	2	4			1EIEEL0150730 微波與通訊實務專題(一)			3	6	1EIEEL0151130 微波與通訊實務專題(二)	3	6		
	1EIEEL0003330 普通物理(二)		3	3	1EIEEL0020420 電子技術(二)		2	4		1EIEEL0022820 電子技術(三)	2	4							
	1EIEEL0031030 程式設計	3	3		1EIEEL0014630 電子學(一)	3	3			1EIEEL0015030 電子學(三)	3	3							
	1EIEEL0007130 微積分(一)	3	3		1EIEEL0014730 電子學(二)		3	3		1EIEEL0003530 電磁學(二)	3	3							
	1EIEEL0007230 微積分(二)		3	3	1EIEEL0014830 電路學(一)	3	3												
	1EIEEL0155510 電子工程導論與專業倫理	1	1		1EIEEL0014930 電路學(二)		3	3											
	1EIEEL0022730 數位邏輯		3	3	1EIEEL0010830 電磁學(一)		3	3											

說明

一、有關本系畢業學分數、分組或領域之架構及相關規定，請參看本系畢業資格審查規定。
二、教育學程26學分或學分學程，請參看相關之規定。

國立彰化師範大學 電子工程學系學士班100 學年度入學學生 課程表

列印日期：2012/3/20

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年					
	科目		上		科目		上		科目		上		科目		上			
			學分	學時			學分	學時			學分	學時			學分	學時	學分	學時
選修	1EIEL0033830 物件導向程式設計		3	3	1EIEL0031330 多媒體技術與應用		3	3	1EIEL0024430 VLSI設計導論	3	3	1EIEL0024930 工程經濟學	3	3				
	1EIEL0005630 線性代數		3	3	1EIEL0003730 固態物理導論		3	3	1EIEL0139030 工程分析	3	3	1EIEL0154730 介面技術		3	3			
					1EIEL0008930 近代物理	3	3	1EIEL0142830 半導體雷射			3	3	1EIEL0154230 天線原理		3	3		
					1EIEL0030930 組合語言			3	3	1EIEL0153230 光學		3	3	1EIEL0153520 生涯規劃與專業倫理		2	2	
					1EIEL0155220 智慧感知與辨識實務	2	2	1EIEL0012630 自動控制	3	3	1EIEL0031430 作業系統	3	3	1EIEL0151530 光電子學	3	3		
					1EIEL0031130 程式語言			3	3	1EIEL0012830 固態電子元件	3	3	1EIEL0144530 光電工程概論		3	3		
					1EIEL0140830 感測器原理與應用			3	3	1EIEL0141330 品質管制			3	3	1EIEL0022430 光電半導體元件		3	3
					1EIEL0031230 資料結構	3	3	1EIEL0033430 計算機組織	3	3	1EIEL0033930 計算機網路	3	3	1EIEL0027630 光電與半導體量測技術	3	3		
					1EIEL0020520 數位邏輯設計技術	2	4	1EIEL0024320 射頻電路技術			2	4	1EIEL0144430 光纖通訊		3	3		
					1EIEL0005530 機率與統計			3	3	1EIEL0011030 射頻電路設計	3	3	1EIEL0141730 作業與生產管理		3	3		
										3	3	1EIEL0154630 系統晶片設計技術概論		3	3			
										3	3	1EIEL0156330 車用電子系統實務	3	3				
											3	3	1EIEL0156230 車用機電子學導論		3	3		
											3	3	1EIEL0155330 射頻積體電路設計		3	3		
											3	3	1EIEL0141830 高科技專利取得與攻防		3	3		
												2	4	1EIEL0141930 通訊系統分析與模擬	3	3		
											3	3	1EIEL0027920 通訊電子技術	2	4			
												2	4	1EIEL0154530 嵌入式系統概論		3	3	
												3	3	1EIEL0143430 無線通訊概論		3	3	
											3	3	1EIEL0015830 微波工程	3	3			
												3	3	1EIEL0019930				

說明

一、有關本系畢業學分數、分組或領域之架構及相關規定，請參看本系畢業資格審查規定。
二、教育學程26學分或學分學程，請參看相關之規定。

國立彰化師範大學 電子工程學系學士班100 學年度入學學生 課程表

列印日期：2012/3/20

第一學年				第二學年				第三學年				第四學年							
科目	上		下		科目	上		下		科目	上		下						
	學分	學時	學分	學時		學分	學時	學分	學時		學分	學時	學分	學時					
										1EIEL0154130 數位電視概論			3	3	微電子材料與製程			3	3
										1EIEL0152730 數位影音編碼技術			3	3	1EIEL0152930 電磁相容理論與實務			3	3
										1EIEL0154330 數位積體電路設計概論			3	3	1EIEL0015230 數位訊號處理	3	3		
										1EIEL0141430 數值分析			3	3	1EIEL0141130 數位控制	3	3		
										1EIEL0008730 複變函數	3	3			1EIEL0152830 數位傳輸技術			3	3
										1EIEL0025030 雛型晶片設計			3	3	1EIEL0143830 類比積體電路設計			3	3
															1EIEL0154430 類比積體電路設計概論			3	3

說明

一、有關本系畢業學分數、分組或領域之架構及相關規定，請參看本系畢業資格審查規定。
 二、教育學程26學分或學分學程，請參看相關之規定。