

	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	1EICS0026230			3	3	1EICS0023730			3	3	1EICS0023230			3	3				
	物件導向程式設計					計算機組織					作業系統								
	1EICS0021320	2	4			1EICS0152430			3	3	1EICS0020120	2	4						
	計算機技術					程式語言理論與實務					系統整合專題(一)								
	1EICS0021130	3	3			1EICS0128420	2	4			1EICS0020220			2	4				
	計算機概論					微處理機技術					系統整合專題(二)								
	1EICS0022030	3	3			1EICS0022430	3	3			1EICS0021530	3	3						
	程式設計					資料結構					計算機演算法								
	1EICS0153530			3	3	1EICS0017710			1	2	1EICS0027420	2	4						
	進階程式設計					電子技術(一)					軟體發展專題(一)								
	1EICS0015030	3	3			1EICS0016530			3	3	1EICS0027520			2	4				
	微積分(一)					電子學(一)					軟體發展專題(二)								
	1EICS0015130			3	3	1EICS0128330	3	3			1EICS0024820	2	4						
	微積分(二)					電腦網路					網路通訊專題(一)								
	1EICS0017830			3	3	1EICS0015820			2	4	1EICS0024920			2	4				
數位邏輯					數位系統技術					網路通訊專題(二)									
1EICS0014730			3	3	1EICS0014930	3	3			1EICS0014830	3	3							
線性代數					離散數學					機率論									
說明	<p>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。</p> <p>二、教育學程26學分或學分學程，請參看相關之規定。</p>																		

國立彰化師範大學 資訊工程學系學士班106 學年度入學學生 課程表

列印日期：2018/2/1

	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
選修					1EICS0026030 JAVA程式設計 1EICS0022230 系統分析與設計 1EICS0026330 物件導向分析與設計 1EICS0156520 科技英文 1EICS0017630 硬體描述語言 1EICS0022130 資料庫系統 1EICS0130510 電子技術(二) 1EICS0130430 電子學(二) 1EICS0128530 電腦網路進階 1EICS0017430 網際網路資料庫 程式設計 1EICS0015730 數位系統	3	3			1EICS0027330 Linux系統管理 1EICS0128730 UNIX系統程式設計 1EICS0154230 分波多工網路 1EICS0026830 分散式系統 1EICS0022730 可程式邏輯設計 1EICS0021030 平行計算 1EICS0152030 平行計算最佳化 技術 1EICS0128630 行動計算 1EICS0020030 系統程式 1EICS0155730 物聯網 1EICS0022330 計算機結構 1EICS0023130 計算機圖學 1EICS0152530 計算機算術 1EICS0154930 高等計算機結構 1EICS0016630 區域網路 1EICS0129130 密碼學與資訊安全 1EICS0151930 處理器設計與實作 1EICS0023530 嵌入式系統 1EICS0152230 無線區域與都會 網路 1EICS0018630 無線通訊網路 1EICS0026130 視窗程式設計 1EICS0131330 超大型積體電路 系統設計			3	3	1EICS0019930 人工智慧 1EICS0130230 企業資訊應用實務(一) 1EICS0130330 企業資訊應用實務(二) 1EICS0155030 次世代無線區域 網路通訊協定 1EICS0130630 系統晶片設計導論 1EICS0129430 車載通訊技術 1EICS0020630 計算理論 1EICS0020730 計算機視覺 1EICS0131230 高科技專利取得 與攻防 1EICS0131130 高等演算法 1EICS0024130 專家系統 1EICS0025530 排隊理論 1EICS0129630 統計學 1EICS0131030 嵌入式系統程式 設計 1EICS0156230 資訊工程與科技 法律 1EICS0155630 資訊檢索與探勘 1EICS0014330 電腦動畫 1EICS0150630 電腦遊戲設計 1EICS0017130 電腦輔助積體電 路設計 1EICS0130130 模糊邏輯 1EICS0156430 機器學習			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。																		

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		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
										1EICS0016330 超大型積體電路設計	3	3			1EICS0136130 類神經網路	3	3		
										1EICS0153830 超大型積體電路設計技術			3	3					
										1EICS0022530 資料探勘			3	3					
										1EICS0017530 網路安全			3	3					
										1EICS0154830 網路通訊協定與效能分析			3	3					
										1EICS0017330 網路程式設計	3	3							
										1EICS0024730 網路管理	3	3							
										1EICS0128830 網路模擬與測試			3	3					
										1EICS0025830 網際網路交換技術(一)	3	3							
										1EICS0025930 網際網路交換技術(二)			3	3					
										1EICS0154430 網際網路協定			3	3					
										1EICS0152630 數位晶片設計	3	3							
										1EICS0129930 數位影像處理			3	3					
										1EICS0153730 叢集計算			3	3					
說明	<p>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。</p> <p>二、教育學程26學分或學分學程，請參看相關之規定。</p>																		