

國立彰化師範大學 電子工程學系學士班畢業條件表暨課程架構表
106學年度入學學生適用

列印日期：2019/2/19

		第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				
		上		下		上		下		上		下		上		下		
科目		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	工程數學(一) Engineering Mathematics I			3	3	工程數學(二) Engineering Mathematics II	3	3			電子技術(三) Electronic Technology III	2	4					
	計算機概論 Introduction to Computer Science	3	3			訊號與系統 Signals and Systems			3	3	電子學(三) Electronics III	3	3					
	普通物理(一) General Physics I	3	3			電子技術(一) Electronic Technology I	2	4			電磁學(二) Electromagnetics II	3	3					
	普通物理(二) General Physics II			3	3	電子技術(二) Electronic Technology II			2	4								
	程式設計 Program Design	3	3			電子學(一) Electronics I	3	3										
	微積分(一) Calculus I	3	3			電子學(二) Electronics II			3	3								
	微積分(二) Calculus II			3	3	電路學(二) Circuit Theory II	3	3										
	電子工程導論與專業倫理 Introduction of Electronic Engineering and Profession Ethics	1	1			電磁學(一) Electromagnetics I			3	3								
	電路學(一) Circuit Theory I			3	3													
	數位邏輯 Digital Logic			3	3													
	系 必 修	實務專題(一) (至少3學分)										光電實務專題(一) Practice of Optoelectronics Projects (I)			3	6		
												系統晶片設計實務專題(一) SoC Design Project I	3	6				
												微波與通訊實務專題(一) Practical study in Microwave and	3	6				

