

## 國立聯合大學電子工程學系專業領域證書申請書

- 一、依據本系授予專業領域證書要點辦理。
- 二、**四上**申請學生請填寫「修課學期」、「修課成績(已及格之成績)」欄。
- 三、**四下**申請學生，若為本學期正在修讀中的科目請於「修課成績」空白。
- 四、學生請於最後一學期之第 12 週前填寫申請表並繳回系辦公室，俾利專業領域證書之製作。

姓名		學號		班級		手機		
<input type="checkbox"/> 微電子專業領域			<input type="checkbox"/> 通訊專業領域			<input type="checkbox"/> 資訊專業領域		
科目性質	認抵科目數	系辦覆核	科目性質	認抵科目數	系辦覆核	科目性質	認抵科目數	系辦覆核
大學部			大學部			大學部		
碩士班			碩士班			碩士班		
合計			合計			合計		

說明：

1. 修畢上表所列任一專業領域課程 **7 門** 課以上(含 **1 門以上實習課程**，即上表含\*之課程)始得申請。
2. 依本系所開課程為主，或經主任認定之本系名稱相近之碩班課程或外系科目名稱相同之課程。

請檢附畢業資格審核表或歷年成績單一份

### 審核結果(由系辦填寫)

- 審核通過，同意發予證書  
     ( 微電子專長領域     通訊專長領域     資訊專長領域)
- 不予通過

**國立聯合大學電子工程學系專業領域證書申請書**  
**大學部科目**

微電子專業領域			通訊專業領域			資訊專業領域		
科目名稱	修課學期	修課成績	科目名稱	修課學期	修課成績	科目名稱	修課學期	修課成績
近代物理			機率與統計			資料結構與實習*		
電子材料			數位信號處理概論			組合語言與實習*		
電子電路設計模擬與實習*			通訊原理(一)			微處理機		
固態電子概論			複變函數			系統程式與實習*		
超大型積體電路設計概論			通訊原理(二)			微電腦介面技術與實習*		
硬體描述語言與FPGA系統應用實習*			通訊系統實驗*			作業系統		
半導體元件			電磁波			離散數學		
數位積體電路設計概論			數位影像處理概論與實習*			計算機結構		
積體電路設計實驗(一)*			天線工程概論			程式語言		
半導體製程			射頻電路設計(一)或高頻電路設計(一)			計算機網路		
類比電路設計			通訊系統模擬與實習*			資料庫系統概論與實習*		
射頻電路設計(一)或高頻電路設計(一)			硬體描述語言與FPGA系統應用實習*			單晶片電腦系統應用與實習*		
計算機結構			電子電路設計模擬與實習*			數位影像處理概論與實習*		
微處理機			計算機結構			機率與統計		
微電腦介面技術與實習*			單晶片電腦系統應用與實習*			資訊領域修課流程圖(碩士班)		
數位影像處理概論與實習*			硬體描述語言與FPGA系統應用實習*					
			計算機網路					
科目數合計		系辦章	科目數合計		系辦章	科目數合計		系辦章

**國立聯合大學電子工程學系專業領域證書申請書**  
**碩士班科目**

微電子專業領域			通訊專業領域			資訊專業領域		
科目名稱	修課學期	修課成績	科目名稱	修課學期	修課成績	科目名稱	修課學期	修課成績
半導體物理			數位通訊			物件導向		
金氧半導體元件			隨機程序			應用數值分析		
積體電路製程技術			陣列信號處理			數位影像處理		
高等數位影像處理			數位影像處理			數位信號處理		
高等 VLSI 設計特論			數位信號處理			物聯網整合 應用 (一)		
類比積體電路設計(一)			微波工程(一)			物聯網整合 應用 (二)		
數位信號處理			高頻電路設計(一)			高等計算機結構		
記憶體積體電路 量測技術			天線理論			嵌入式作業系統及實作		
積體電路之靜電 防護設計			無線與行動通訊			分散式演算法		
積體電路製程整合			檢測與估計理論			圖形辨識		
類比積體電路設計(二)			編碼理論與應用			密碼學		
數位積體電路設計			高等數位影像處理			網路安全		
半導體元件製程與模擬特論			語音訊號處理			平行處理		
積體電路可靠性工程			VLSI 訊號處理系統			嵌入式系統設計		
矽智產設計			微波工程(二)			軟體系統設計		
低功率電路設計			高頻電路設計(二)			機器人視覺		
奈米半導體元件			展頻通訊			高等作業系統		
平面顯示器技術			適應信號處理			計算機網路整合系統與應用		
I C 封裝原理與技術			電波傳播與散射			人工智慧		
半導體元件設計模擬			射頻積體電路設計					
			電磁相容					
			無線通訊系統基頻信號處理					
			通訊系統量測					
			RFIC 量測技術					
科目數合計		系辦章	科目數合計		系辦章	科目數合計		系辦章