



輔仁大學電機工程學系碩士班 106 學年度招生簡介

招生事宜

報考資格	教育部認可之國內、境外大學或獨立學院畢業生（含應屆畢業生），得有學士學位並持有證明，或具有教育部訂頒「報考大學同等學力認定標準」之資格者。
報名日期	106 年 1 月 10 日 上午 10:00 起至 106 年 1 月 18 日 下午 3:00 止
報名網址	http://exam.fju.edu.tw/stu/ （一律網路報名）
筆試日期	106 年 3 月 3 日(星期五)

◎應繳資料：

1. 個人資料表(請由本系網頁下載)
2. 讀書計畫(說明未來研究領域與目前修課關聯)
3. 學士班歷年成績單正本一份
4. 其他有助於審查之文件

◎招生名額：29 名(含甄試 15 名)

◎考試科目及成績計算方式：

一、選考(4 選 1，佔總成績 60%)：

通訊系統、工程數學(線性代數、微分方程)、計算機概論、電子學

二、資料審查(佔總成績 40%)

◎研究方向

通訊工程

通訊訊號處理、無線通訊、行動通訊、數位訊號處理、適應性訊號處理、正交分頻多工系統、雷達設計、微波工程。

系統工程

智慧型系統、生醫電子與系統、醫用電子電路設計、智慧型機器人、馬達與自動化控制、電力電子、電能轉換系統。

計算機工程

計算機系統軟硬體設計、計算機網路、無線通訊網路、影像辨識、生醫訊號分析與辨識、機器人視覺、多媒體嵌入式系統設計。

晶片設計

數位/類比/混合積體電路與系統設計、通訊積體電路設計、測試與合成、嵌入式系統設計、低功率積體電路設計、生醫感測積體電路設計。

1. 有關本系所概況及師資請參見本系網頁，網址：<http://www.ee.fju.edu.tw>
2. 招生相關事項以本校碩士班招生簡章為準。(招生簡章公告: 105 年 12 月 12 日)。