

輔仁大學 電機工程學系

107 學年度 碩士班招生 說明會

時間：106/10/18(三)，中午 12:15

地點：聖言樓 2 樓 SF235，中午敬備餐點



**敬備午餐，為方便安排餐點請在 106 年 10 月 17 日上午 11:00 前報名。活動代碼：26083



無線通訊
行動通訊
雷達設計
微波工程



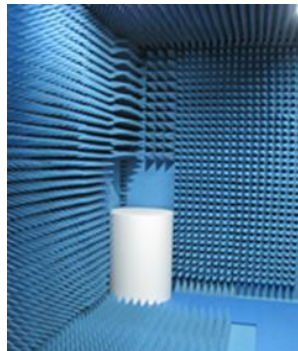
通訊與訊號處理

通訊訊號處理
數位訊號處理
適應性訊號處理
估計與偵測理論
正交分頻多工系統

計算機系統

行動計算
雲端運算
無線網路通訊技術
多媒體網路通訊與通訊協定

物聯網、感測網路
嵌入式系統設計
計算機系統軟硬體設計



影像處理
電腦視覺
人工智慧
無人飛行載具



密碼硬體設計
嵌入式記憶體設計
VLSI/CAD 測試與合成



通訊積體電路設計
全數位時脈產生器
低功率積體電路設計
生醫感測積體電路設計

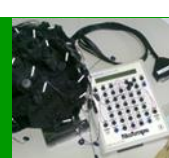
數位矽智財與系統晶片設計
數位/類比/混合積體電路與系統設計

VLSI
晶片設計

系統工程

醫學電子
醫學影像
人體動作分析

腦波資訊解析
醫療儀器設計
生醫訊號處理
醫用電子電路設計



車用電子
電力電子
電機控制

機器人控制
智慧型系統與控制
電磁 EMI/EMC
電能轉換系統

與自強基金會合作於本系開授電機、電子、通訊、資訊等相關的業界實務課程
本系與多家科系公司進行產學合作及產品研究開發