

資訊工程系 博士班

甄試招生簡介

研究及發展重點：

軟體工程與系統：軟體工程、軟體測試、物件導向設計、雲端技術與應用
人工智慧與多媒體系統：人工智慧、影像分析、影音訊號處理、巨量資料、生醫資訊
網路與資訊安全系統：無線及寬頻網路系統、資訊安全、區塊鏈、網路攻防技術

專任師資：

最高學歷

楊士萱 美國密西根大學電機與計算機科學博士
鄭有進 美國奧克拉荷馬大學計算機科學博士
吳和庭 美國加州大學洛杉磯分校電機博士
劉傳銘 美國普渡大學計算機科學博士
郭忠義 國立中央大學資訊工程博士
陳彥霖 國立交通大學電機工程博士
白敦文 美國杜克大學電機與計算機工程博士
王正豪 國立台灣大學資訊工程博士
劉建宏 美國德州大學阿靈頓分校計算機科學博士
林惠勇 美國紐約州立大學石溪分校電機與計算機工程博士
陳昱圻 國立中興大學資訊科學與工程學系博士
謝東儒 美國加州大學爾灣分校電機與計算機工程博士
江佩穎 美國南加州大學計算機科學博士
張世豪 英國利物浦約翰摩大學計算與數學科學博士
陳香君 美國德州大學阿靈頓分校 數學博士
孫勤昱 國立清華大學資訊工程系博士
何承運 國立交通大學資訊工程博士

研究領域

影像與視訊編碼、視訊傳輸與錯誤保護、智慧聯網電視
軟體工程、人工智慧、程式設計
網路協定設計、通訊網路模擬、多媒體網路系統、網路效能評估
新興計算環境下資料管理、空間資料管理、平行與分散式計算
軟體工程、智慧型系統、物件導向設計、雲端運算
智慧影像分析、人機互動、汽車電子、機器視覺伺服控制
生物資訊、醫學資訊、影像分析、圖形辨識
社群網路探勘、資訊安全、分散式系統、巨量資料分析
軟體工程、軟體測試、軟體開發
電腦視覺、機器學習、機器人學
密碼學、資訊安全、區塊鏈、保有隱私計算
電腦圖學建築模型、醫學影像三維繪圖、營照法式形狀文法
電腦圖學、擴增實境、風格化繪圖、人機互動、手勢辨識
資訊安全、工業物聯網、雲端運算、人工智慧
軟體安全、軟體測試、通訊、有限元素
密碼學、資訊安全、網路安全、網路攻防技術
人工智慧與機器學習、電腦網路與通訊、資訊安全

博士班招生：

招生對象	招生名額	考試與計分方式	備註
一般生及在職生均可	4	1.書面資料審查(以100分計分) 2.面試(以100分計分) 3.以上各佔50%，總成績滿分為100分	本系博士班修業相關規定請參閱本系網站首頁之公告事項下學生事務之博士班規章

博士班報名資格及重要日期

- 一、具碩士學位同等學力者。
- 二、其他性質相關系所畢業得有碩士學位，經所長核可者。
- 三、簡章公告日期：115年09月17日起公告於本校網站之招生訊息，可自行參閱及下載。
(網址：<https://graduate.ntut.edu.tw/>)。
- 四、報名日期與方式：115年10月07日 9:00 起至115年10月19日 17:00止(一律網路報名)。
- 五、面試日期：115年11月19日(星期四)。
- 六、放榜日期：115年12月8日。

招生相關事宜諮詢

- 一、洽詢電話：(02)2771-2171 轉 1100 (教務處) 或 (02)2771-2171 轉 4200 (本系)；相關詳細招生資訊以招生簡章為準。
- 二、本校全球資訊網網址：<https://ntut.edu.tw/>，本系全球資訊網網址：<https://csie.ntut.edu.tw>。

