

116學年度

碩士班甄試入學 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

報考資格：

1. 資訊工程相關系組者，原則報考甲組。

2. 非資訊工程相關系組者，原則報考乙組(歡迎並鼓勵本組學生進行人工智慧及資訊安全領域之研究)。

甄試項目：

甄試分為初試(資料審查)與複試(面試)。**甲組**至多初試成績前15名，得免參加複試直接錄取，其餘依初試成績擇優參加複試。另初試成績僅作為參加複試之門檻，不列入錄取總成績計算。

資料審查內容含：在校成績(須有班上名次證明，具專科學歷者並應同時檢附專科成績及名次)

、自傳(含研究興趣及讀書計劃等)、特殊能力及專長之證明文件，以及其他有利於審查之資料。

以上文件請於報名時一併繳交。

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

招生名額

甲組：55名(至多初試成績前15名者，得免參加複試直接錄取)

乙組：5名

招生相關事宜

- 一、簡章公告日期：115年09月17日起開始公告，考生可自行下載
 - 二、報名日期與方式：自115年10月07日起至114年10月19日止，一律網路報名。
網址<https://graduate.ntut.edu.tw/>。
 - 三、考生服務電話：(02)2771-2171轉1100(教務處)
 - 四、本校Webpage：<https://ntut.edu.tw>
本所Webpage：<https://csie.ntut.edu.tw>，E-mail：kchuang@ntut.edu.tw，TEL：(02)2771-2171轉4200
- 註：相關招生資訊以本校招生簡章為準。