



應用數學系計算科學碩士班

109學年度甄試招生簡介

本所招收甲組 (計算科學組) 3名，乙組 (大數據組) 5名

研究重點：大數據分析、模擬計算、多尺度奈米計算、影像處理計算、流體計算、高效能計算機。

師資及研究領域：

施因澤	美國馬里蘭大學博士	數值偏微分方程、影像處理、大數據分析
柯志斌	美國加州大學柏克萊分校博士	可靠度分析、排隊理論、結構動力學
賈明益	國立成功大學博士	多尺度流體力學、奈米熱傳學、逆向問題
李林滄	美國哥倫比亞大學博士	應數方法、固體力學、大數據數學教學
陳焜燦	國立清華大學博士	破裂力學、預測維修、老人症候群監測管理系統
王輝清	美國紐約州立大學博士	計算奈米力學、影像處理、平行運算
陳齊康	美國猶他大學博士	統計電腦模擬、生物資訊、應用數學
顏增昌	國立中興大學博士	計算機網路、網路偵搜
陳鵬文	美國佛羅里達大學博士	應用數學、影像處理
鄧君豪	美國布朗大學博士	科學計算、數值偏微分方程、計算物理
胡偉帆	國立交通大學博士	數值偏微分方程、計算流體力學
謝博文	國立中央大學博士	數值偏微分方程、數值分析
彭冠舉	國立台灣大學博士	影像處理
涂潯斑	國立成功大學博士	電腦視覺與人機互動、圖形辨識與機器學習、

合聘教授 (大數據組)

范耀中 (資工系)	國立清華大學博士	資料探勘、數據管理、格點運算、行動應用程式
陳煥 (資工系)	美國南加州大學博士	訊號處理、網路最佳化、雲端服務
黃文瀚 (統計所)	國立清華大學博士	生態統計、測量誤差分析、大數據分析
吳宏達 (統計所)	國立台灣大學博士	存活分析、醫學數據分析
許英麟 (統計所)	國立交通大學博士	成長曲線、時間序列、大數據分析
陳律閣 (統計所)	國立台灣大學博士	機器學習、影像處理

甄試方式及項目：

分初審及面試，詳情請參閱招生簡章

網路報名期限：108年10月3日至108年10月14日

面試日期：108年11月14日(星期四) 13:00 開始

面試地點：資訊科學大樓教室

◎詳情詢問：中興大學應用數學系 資訊科學大樓四樓

◎電話：(04)2284-0422轉451 ◎傳真：(04)2287-3028

◎所上網址：<http://www.amath.nchu.edu.tw/> 招生資料網址：<http://recruit.nchu.edu.tw/>

(以上資料以學校簡章為主)