



國立中興大學

National Chung Hsing University

統計學研究所

Institute of Statistics, NCHU

碩士班 108 學年度甄試

本所特色：

本所現有專任師資在工業統計、生態統計、生物統計、多變量分析、時間數列以及統計計算等領域中，無論是在應用或學術研究上均有相當卓越的表現。

研究重點：

理論統計：以繼續深造、從事學術研究工作為目標。

應用統計：

- (a) 工業統計：統計於品質管制、作業研究等方面的應用。
- (b) 生物統計：統計於醫藥衛生、生物科技等方面的應用。
- (c) 財務統計：統計於金融證券、財務工程等方面的應用。
- (d) 生態統計：統計於環境科學、生物多樣性等方面的應用。
- (e) 資訊統計：統計於電腦科學、圖形辨識等方面的應用。



師資&研究領域：

李宗寶	美國普渡大學-統計學博士	轉折點分析、大樣本理論、貝氏理論
林宗儀	國立交通大學-統計學博士	多變量分析、統計計算、貝氏分析、財務時間數列
黃文瀚	國立清華大學-統計學博士	生態統計、測量誤差分析
吳宏達	國立台灣大學-生物統計博士	存活分析、生物醫學統計
許英麟	國立交通大學-統計學博士	成長曲線、時間序列、多變量分析
沈宗荏	國立清華大學-統計學博士	生態統計
林長墾	國立清華大學-統計學博士	實驗設計、分類數據分析、遺傳統計
陳律閔	國立台灣大學-數學系博士	無母數與半母數模型、機器學習與影像處理

報考資格：

國內外公私立大學或獨立學院之各學系之優異畢業生(含應屆生)，獲有學士學位者。
修過下列主科目及格獲有學分者：1. 微積分 2. 統計學

甄試招生名額：

碩士班：一般生 8 名

甄試方式及項目：

- 審查：依申請者所提供之資料進行評鑑。
(系所指定繳交資料請參閱簡章)
- 面試：經初審評鑑合格者，通知其面試。面試內容含鑑定筆試及口試。鑑定筆試通過者方可參加口試。鑑定筆試內容為統計學。
- 成績計算方式：審查佔 60%，面試佔 40%
- 網路報名期限：107 年 10 月 9 日至 107 年 10 月 22 日
- 甄試日期：107 年 11 月 15 日(星期四)
- 甄試地點：資訊科學大樓 602 室(教室代碼：U602)
- 筆試時間：AM 9:30~11:30
- 口試時間：PM 13:30 起

其他：

本所規劃成立統計諮詢中心，讓本校相關科系以及工商業界，醫學界及政府單位等在研究與實務上有統計之相關問題可以找到答案，以提升產學合作。

統計諮詢網址：

<http://www.stat.nchu.edu.tw/advice/advice.html>

本所在課程設計上秉持理論與實務並重，務使學生具備處理資料、解決問題能力之統計專業人才，並能符合就業市場的需求。

◎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 402 ◎傳真：(04)2287-3028

◎所上網址：<http://www.amath.nchu.edu.tw/> 招生組網頁：<http://recruit.nchu.edu.tw/> (以上資料以學校簡章為主)

廣告



應用數學系計算科學碩士班

108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
柯志斌
賈明益
李林滄
陳焜燦
王輝清
陳齊康
顏增昌
陳鵬文
鄧君豪
胡偉帆
謝博文
彭冠舉
涂潯斑

美國馬里蘭大學博士
美國加州大學柏克萊分校博士
國立成功大學博士
美國哥倫比亞大學博士
國立清華大學博士
美國紐約州立大學博士
美國猶他大學博士
國立中興大學博士
美國佛羅里達大學博士
美國布朗大學博士
國立交通大學博士
國立中央大學博士
國立台灣大學博士
國立成功大學博士

數值偏微分方程、影像處理、大數據分析
可靠度分析、排隊理論、結構動力學
多尺度流體力學、奈米熱傳學、逆向問題
應數方法、固體力學、大數據數學教學
破裂力學、預測維修、老人症候群監測管理系統
計算奈米力學、影像處理、平行運算
統計電腦模擬、生物資訊、應用數學
計算機網路、網路偵搜
應用數學、影像處理
科學計算、數值偏微分方程、計算物理
數值偏微分方程、計算流體力學
數值偏微分方程、數值分析
影像處理
電腦視覺與人機互動、圖形辨識與機器學習、
人臉定位追蹤與辨識系統

合聘教授 (大數據組)

范耀中 (資工系)
陳煥 (資工系)
黃文瀚 (統計所)
吳宏達 (統計所)
許英麟 (統計所)
陳律閣 (統計所)

國立清華大學博士
美國南加州大學博士
國立清華大學博士
國立台灣大學博士
國立交通大學博士
國立台灣大學博士

資料探勘、數據管理、格點運算、行動應用程式
訊號處理、網路最佳化、雲端服務
生態統計、測量誤差分析、大數據分析
存活分析、醫學數據分析
成長曲線、時間序列、大數據分析
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：107年10月9日至107年10月22日

面試日期：107年11月15日(星期四) 13:00 開始

面試地點：資訊科學大樓501室(教室代碼：U501)

◎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402

◎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)



國立中興大學

National Chung Hsing University

應用數學系碩士班

108學年度碩士班甄試招生簡介

《師資&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
李源泉	國立中央大學博士	泛函分析、算子理論、解析半群論
許訓評	美國俄亥俄州立大學博士	分析、微分幾何
陳齊康	美國猶他大學博士	應用數學、生物統計、生物資訊
吳菁菁	國立台灣師範大學博士	微分方程、動態系統
郭容妙	美國印地安那大學博士	非交換代數
李渭天	美國南卡羅萊納大學博士	組合學、圖論、極值集合理論
蔡亞倫	美國明尼蘇達大學博士	應用數學、電腦代數
王雅書	國立中山大學博士	泛函分析、算子理論、算子代數
陳宏賓	國立交通大學博士	組合數學

《名譽教授》

簡澄陞 美國科羅拉多州立大學博士 數值偏微分方程、計算物理

《報考資格》

國內外公私立大學或獨立學院之理、工學系之優異畢業生(含應屆生)，獲有學士學位者。

《甄試招生名額》

一般生:2名

《甄試方式及項目》

初審：依申請者所提供之資料進行評鑑。(系所指定繳交資料請參閱簡章)

面試：經初審評鑑合格者，於107年11月1日後公告於本系網頁，請自行上網查詢。

成績計算方式：審查佔60%，面試佔40%

網路報名期限：107年10月9日至107年10月22日

面試日期：107年11月8日(星期四)

面試地點：資訊科學大樓512室(教室代碼：U512)

面試時間：PM 2:00 開始

◎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402 ◎傳真：(04)2287-3028

◎所上網址：<http://www.amath.nchu.edu.tw/>

◎招生組網頁：<http://recruit.nchu.edu.tw/>

(以上資料以學校簡章為主)