



碩士班 109 學年度考試招生簡介

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、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、數據科學 |
| 沈宗荏 | 國立清華大學-統計學博士 | 生態統計 |
| 林長璫 | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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、影像處理 |

考試招生名額：

碩士班：一般生 9 名，在職生 1 名。

考試科目：

1. 基礎數學(含微積分及線性代數)
2. 統計學(含機率與統計)

網路報名及繳費期限：

108 年 11 月 25 日至 108 年 12 月 10 日

考試日期:109 年 2 月 1 日(星期六)

公告錄取名單:109 年 2 月 14 日(星期五)

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。

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 451 ◎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)

中興大學廣告