



國立彰化師範大學數學系

104 學年度招生簡介

本系師資陣容堅強，教師之研究領域：「非線性分析」、「數學教育」、「數論」、「機率與統計」、「偏微分方程」、「代數」、「數值分析」、「微分幾何」與「密碼學」等。本系榮獲國科會、教育部諸多的計畫委託與補助，並提供學生優厚獎助學金。本系之畢業生依興趣與研究領域畢業後可任職於工商界、教育界、資訊界等。

碩士班招生

- 一、招生名額：7名
(甲組 2 名、乙組 3 名、丙組 2 名)
- 二、考試日期：104 年 3 月 7 日
- 三、報名日期：103 年 12 月 26 日~104 年 1 月 14 日
- 四、報名方式：網路報名。【繳費至 1/13(二)】

考試科目：

- 一、線性代數 40%
- 二、甲組(機統)：機率與統計； 60%
乙組(純數)：微積分；
丙組(資訊)：資料結構

備註：本系碩士班有師培生員額 4 名，依本系師資甄選辦法單獨甄選師培生，提供更多修習教育學程之機會。

博士班招生

- 一、筆試日期：104 年 5 月 17 日
- 二、報名日期：104 年 3 月 17 日~4 月 15 日
- 三、報名方式：網路報名。【繳費至 4/14(二)】
- 四、招生名額：3 名(甲組 2 名、乙組 1 名)

考試科目

一、筆試科目

甲組(數學)：(選考科目：三科擇一)

- 甲：高等微積分
- 乙：代數
- 丙：機率

乙組(統計)：統計學

二、口試範圍(視學生專長科目而定)

包括分析、代數、機統、數值、微分方程

畢業學分：自 102 學年度起改為 18 學分。

相關規定，請詳閱招生簡章。

師資

連怡斌 美愛荷華大學博士 生物統計、生物資訊	鄭宗琳 中央大學博士 機率、醫學統計	劉康滿 美馬里蘭大學博士 數值分析	杜子明 美 Rutgers 州立大學博士 李群
李正 美加州大學聖塔芭芭拉分校博士 非線性泛函分析	曾旭堯 清華大學博士 微分方程、非線性分析	周忠強 美紐約州立大學石溪分校博士 數值分析、應用數學	劉承楷 台灣大學博士 代數、環論
曾育民(主任) 中興大學博士 密碼學、資訊科學	蘇宣文 美布朗大學博士 微分方程	張淑珠 美加州大學聖塔芭芭拉分校博士 組合數學、線性代數	施皓耀 美密西根大學博士 幾何、拓撲、代數拓撲、數學教育
蕭守仁 台灣大學博士 應用機率	李錦瑩 台灣大學博士 微分方程、非線性分析、微分幾何	黃森山 美伊利諾大學香檳校區博士 數論	梁崇惠 彰化師範大學博士 數學教育
李信宏 美伊利諾大學香檳校區博士 心理計量學、測驗統計	蔡宗龍 英劍橋大學博士 動態系統	陳國傑 美賓州州立大學博士 數論	陳健雄 美伊利諾大學香檳校區博士 微分幾何

聯絡方式：住址：(500) 彰化市進德路一號 電話：(04)7232105 ext.3207

網址：<http://www.math.ncue.edu.tw> E-mail: isis@cc2.ncue.edu.tw