



國立彰化師範大學數學系

106 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：106年3月11日
- 三、報名日期：105年12月22日~106年1月11日
- 四、報名方式：網路報名。【繳費至1/10(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10名，依本系師資生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、口試日期：106年5月16日
- 二、報名日期：106年3月9日~3月30日
- 三、報名方式：網路報名。【繳費至3/29(三)】
- 四、招生名額：1名

甄選方式

- 一、書面審查：
 1. 讀書計畫、若有已發表之著作及大學歷年成績單正本(各乙份)。
 2. 兩封助理教授以上或同職級人員分別出具之推薦信。
 - 二、口試範圍：研究計畫書、專業能力(視學生專長科目而定，包括分析、代數、機率、統計、數值、微分方程、資訊科學)。
- 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

美國愛荷華大學博士
生物統計、生物資訊

鄭宗琳

中央大學博士
機率、醫學統計

蔡宗龍

英國劍橋大學博士
動態系統

陳國傑

美國賓州州立大學博士
數論

李正

美國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

劉康滿

美國馬里蘭大學博士
數值分析

杜子明

美國紐澤西州州立大學博士
李群

曾育民

中興大學博士
密碼學、資訊科學

蘇宣文

美國布朗大學博士
微分方程

周忠強

美國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

蕭守仁

台灣大學博士
應用機率

李錦瑩(代理主任)

台灣大學博士
微分方程、非線性分析、微分幾何

黃森山

美國伊利諾大學香檳校區博士
數論

施皓耀

美國密西根大學博士
幾何、拓撲、代數拓撲、數學教育

李信宏

美國伊利諾大學香檳校區博士
心理計量學、測驗統計

陳志有

中央大學博士
微分方程、偏微分方程

陳健雄

美國伊利諾大學香檳校區博士
微分幾何

冷輝世

朝陽科技大學博士
資訊隱藏、資訊網路

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