



國立彰化師範大學數學系

116學年度推薦甄試招生

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」、「數值分析」、「代數」、「微分幾何」、「密碼學與資訊安全」、「人工智慧」與「機器學習」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。



碩博士班招生

- 一、口試日期：**115年10月31日**。
- 二、報名日期：115年9月22日～10月7日
- 三、報名方式：網路報名

【繳費至10/6(二)，收件至10/7(三)】

碩士班甄選方式 (招生名額8名)

- 一、書面審查：
 - 1、自傳與讀書計畫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) 之推薦信。
- 二、口試：基礎數學 (線性代數、微積分)

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。

博士班甄選方式 (招生名額1名)

- 一、書面審查：
 - 1、讀書計畫、若有已發表之著作、大學及碩士班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) 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，例如：分析、代數、機率統計、數值方法、微分方程、演算法、數學教育等)。

畢業學分：自102學年度起改為18學分。

錄取標準：依甄試總成績高低決定錄取標準。本系碩士班採用擇優免複試直接錄取方案，經書面審查成績特優者，直接擇優錄取，惟以不超過推甄名額50%為原則。

※ 相關規定，請詳閱招生簡章。

住址：(500) 彰化市進德路一號
網址：<https://math.ncue.edu.tw/>

電話：(04)7232105 ext.3207
E-mail：isis@gm.ncue.edu.tw

師資

(依職級順序排列)

曾旭堯 清華大學博士 微方、非線性分析	劉康滿 馬里蘭大學博士 數值分析	連怡斌 愛荷華大學博士 生物統計、生物資訊	黃森山 伊利諾大學香檳校區博士 數論
曾育民 中興大學博士 密碼學、資訊安全	蕭守仁 台灣大學博士 應用機率、隨機過程	劉承楷 台灣大學博士 代數、環論	蔡秒玉 台灣大學博士 貝氏統計、長期追蹤資料分析
蔡政容 交通大學博士 資訊探勘、數位學習、智慧計算	陳志有 中央大學博士 微分方程、偏微分方程	李信宏 伊利諾大學香檳校區博士 心理計量學、測驗統計	周忠強 紐約州立大學石溪分校博士 數值分析
蔡宗龍 劍橋大學博士 動態系統	冷輝世 朝陽科技大學博士 資訊隱藏、資訊網路	魏裕中 交通大學博士 生物資訊、生物統計	蘇宣文 布朗大學博士 微分方程
李國瑋 台灣大學博士 微分幾何、廣義相對論	陳巧旻 台灣大學博士 人工智慧、影像處理	陳俞碩 中央大學博士 微分方程、機器學習	林政輝 台灣大學博士 環論、非交換代數
陳佑威 陽明交通大學博士 調和分析、非線性分析	楊洪鼎 彰化師範大學博士 空間統計、模型選擇		