



# 國立彰化師範大學數學系

## 114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：**113年11月2日**。
- 二、報名日期：113年9月24日~10月9日
- 三、報名方式：網路報名

【繳費至10/8(二)，收件至10/9(三)】

#### 碩士班甄選方式 (招生名額7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](mailto:isis@gm.ncue.edu.tw)

### 師資

<b>曾旭堯</b> 清華大學博士 微方、非線性分析	<b>劉康滿</b> 馬里蘭大學博士 數值分析	<b>連怡斌</b> 愛荷華大學博士 生物統計、生物資訊	<b>黃森山</b> 伊利諾大學香檳校區博士 數論
<b>曾育民</b> 中興大學博士 密碼學、資訊安全	<b>鄭宗琳</b> 中央大學博士 機率、數學與統計教育	<b>蕭守仁</b> 台灣大學博士 應用機率、隨機過程	<b>劉承楷</b> 台灣大學博士 代數、環論
<b>蔡秒玉</b> 台灣大學博士 貝氏統計、長期追蹤資料分析	<b>蔡政容</b> 交通大學博士 資訊探勘、數位學習、智慧計算	<b>陳志有</b> 中央大學博士 微分方程、偏微分方程	<b>李錦瑩</b> 台灣大學博士 微方、非線性分析
<b>陳國傑</b> 賓州大學博士 數論	<b>李信宏</b> 伊利諾大學香檳校區博士 心理計量學、測驗統計	<b>周忠強</b> 紐約州立大學石溪分校博士 數值分析	<b>陳健雄</b> 伊利諾大學香檳校區博士 微分幾何
<b>蔡宗龍</b> 劍橋大學博士 動態系統	<b>冷輝世</b> 朝陽科技大學博士 資訊隱藏、資訊網路	<b>魏裕中</b> 交通大學博士 生物資訊、生物統計	<b>蘇宣文</b> 布朗大學博士 微分方程
<b>李國璋</b> 台灣大學博士 微分幾何、廣義相對論	<b>陳巧旻</b> 台灣大學博士 人工智慧、影像處理	<b>陳俞碩</b> 中央大學博士 微分方程、機器學習	