



# 國立彰化師範大學數學系 112 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」、「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

### 碩士班招生

- 一、招生名額：3名
- 二、考試日期：**112年3月4日**
- 三、報名日期：111/12/16~112/1/5
- 四、報名方式：網路報名【繳費至112/1/4】

考試科目：四科擇一

- (甲) 線性代數
- (乙) 統計學
- (丙) 微積分
- (丁) 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：**預計112年5月9日**
- 二、報名日期：預計112/3/7~3/28
- 三、報名方式：網路報名【繳費至112/3/27】
- 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、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)。

※ 本系碩士班與資訊統計研究所聯合招生，相關規定，請詳閱招生簡章。

住址：(500) 彰化市進德路一號

網址：<http://www.math.ncue.edu.tw/>

電話：(04)7232105 ext.3207

E-mail：[isis@cc2.ncue.edu.tw](mailto:isis@cc2.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	<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>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 測驗統計
<b>施皓耀</b> 密西根大學博士 幾何、拓樸	<b>周忠強</b> 紐約州立大學石溪分校博士 數值分析	<b>杜子明</b> 紐澤西州立大學博士 李群	<b>陳健雄</b> 伊利諾大學香檳校區博士 微分幾何
<b>蔡政容</b> 交通大學博士 資訊探勘、數位學習	<b>蔡宗龍</b> 劍橋大學博士 動態系統	<b>蘇宣文</b> 布朗大學博士 微分方程	<b>冷輝世</b> 朝陽科技大學博士 資訊隱藏、資訊網路
<b>陳志有</b> 中央大學博士 微分方程、偏微分方程	<b>李國璋</b> 台灣大學博士 微分幾何、廣義相對論	<b>魏裕中</b> 交通大學博士 生物資訊、生物統計	<b>陳巧旻</b> 台灣大學博士 人工智慧、影像處理