



國立彰化師範大學數學系 114 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：**114年2月22日**
- 三、報名日期：113/12/13~114/1/3
- 四、報名方式：網路報名【繳費至114/1/2】

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114年5月6日**
- 二、報名日期：預計114/3/4~114/3/25
- 三、報名方式：網路報名【繳費至114/3/24】
- 四、招生名額：2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：<https://math.ncue.edu.tw/>

電話：(04)7232105 ext.3207

E-mail：isis@gm.ncue.edu.tw

師資

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