



國立彰化師範大學數學系

107 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」、「代數」、「數值分析」、「微分幾何」與「密碼學」等。本系榮獲科技部、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：106 年 11 月 11 日。
- 二、報名日期：106 年 10 月 3~18 日
- 三、報名方式：網路報名。

【繳費至 10/17(二)，收件至 10/18(三)】

碩士班 招生名額：7 名

甄選方式

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分別出具之推薦信。

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。

博士班招生 招生名額：1 名

招生簡章



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，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。

師資

姓名	專長	最高學歷	姓名	專長	最高學歷
李正	非線性泛函分析	加州大學聖塔芭芭拉分校博士	曾旭堯	微方、非線性分析	清華大學博士
劉康滿	數值分析	馬里蘭大學博士	連怡斌	生物統計、生物資訊	愛荷華大學博士
黃森山	數論	伊利諾大學香檳校區博士	曾育民	密碼學、資訊安全	中興大學博士
鄭宗琳	機率、醫學統計	中央大學博士	蕭守仁	應用機率	台灣大學博士
劉承楷	代數、環論	台灣大學博士	陳春樹	空間統計、模型選取	中央大學博士
李錦瑩	微方、非線性分析	台灣大學博士	陳國傑	數論	賓州大學博士
李信宏	測驗統計	伊利諾大學香檳校區博士	施皓耀	幾何、拓樸	密西根大學博士
周忠強	數值分析	紐約州立大學石溪分校博士	杜子明	李群	紐澤西州立大學博士
陳健雄	微分幾何	伊利諾大學香檳校區博士	蔡秒玉	貝氏統計、長期追蹤資料分析	台灣大學博士
蔡政容	資訊探勘、數位學習	交通大學博士	蘇宣文	微分方程	布朗大學博士
蔡宗龍	動態系統	英劍橋大學博士	冷輝世	程式設計、網路	朝陽科技大學博士
陳志有	微分方程、偏微分方程	國立中央大學數學博士	李國璋	微分幾何、廣義相對論	國立台灣大學數學博士

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

