



國立彰化師範大學數學系

106 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：105 年 11 月 12 日。
- 二、報名日期：105 年 10 月 4~25 日
- 三、報名方式：網路報名。

【繳費至 10/24(一)，收件至 10/25(二)】

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

甄選方式

一、書面審查：

1. 讀書計畫、大學歷年成績單正本(各乙份)；若有已發表之著作亦請附上。
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

<p>連怡斌 美國愛荷華大學博士 生物統計、生物資訊</p>	<p>鄭宗琳 中央大學博士 機率、醫學統計</p>	<p>蔡宗龍 英國劍橋大學博士 動態系統</p>	<p>陳國傑 美國賓州州立大學博士 數論</p>
<p>李正 美國加州大學聖塔芭芭拉分校博士 非線性泛函分析</p>	<p>曾旭堯 清華大學博士 微分方程、非線性分析</p>	<p>劉康滿 美國馬里蘭大學博士 數值分析</p>	<p>杜子明 美國 Rutgers 大學博士 李群及其表示</p>
<p>曾育民 中興大學博士 密碼學、資訊科學</p>	<p>蘇宣文 美國布朗大學博士 微分方程</p>	<p>周忠強 美國紐約州立大學石溪分校博士 數值分析、應用數學</p>	<p>劉承楷 台灣大學博士 代數、環論</p>
<p>蕭守仁 台灣大學博士 應用機率</p>	<p>李錦瑩(代理主任) 台灣大學博士 微分方程、非線性分析、微分幾何</p>	<p>黃森山 美國伊利諾大學香檳校區博士 數論</p>	<p>施皓耀 美國密西根大學博士 幾何、拓撲、代數拓撲、數學教育</p>
<p>李信宏 美國伊利諾大學香檳校區博士 心理計量學、測驗統計</p>	<p>陳志有 中央大學博士 微分方程、偏微分方程</p>	<p>陳健雄 美國伊利諾大學香檳校區博士 微分幾何</p>	<p>冷輝世 朝陽科技大學博士 資訊隱藏、資訊網路</p>

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