



# 國立彰化師範大學數學系

## 104 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：103 年 11 月 8 日。
- 二、報名日期：103 年 10 月 3~16 日
- 三、報名方式：網路報名。  
【繳費至 10/15(三)，收件至 10/17(五)】

### 碩士班 招生名額：6 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 4 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：2 名

#### 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。本系碩博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

<b>連怡斌</b> 美愛荷華大學博士 生物統計、生物資訊	<b>鄭宗琳</b> 中央大學博士 機率、醫學統計	<b>劉康滿</b> 美馬里蘭大學博士 數值分析	<b>杜子明</b> 美 Rutgers 州立大學博士 李群
<b>李 正</b> 美加州大學聖塔芭芭拉分校博士 非線性泛函分析	<b>曾旭堯</b> 清華大學博士 微分方程、非線性分析	<b>周忠強</b> 美紐約州立大學石溪分校博士 數值分析、應用數學	<b>劉承楷</b> 台灣大學博士 代數、環論
<b>曾育民(主任)</b> 中興大學博士 密碼學、資訊科學	<b>蘇宣文</b> 美布朗大學博士 微分方程	<b>張淑珠</b> 美加州大學聖塔芭芭拉分校博士 組合數學、線性代數	<b>施皓耀</b> 美密西根大學博士 幾何、拓撲、代數拓撲、數學教育
<b>蕭守仁</b> 台灣大學博士 應用機率	<b>李錦瑩</b> 台灣大學博士 微分方程、非線性分析、微分幾何	<b>黃森山</b> 美伊利諾大學香檳校區博士 數論	<b>梁崇惠</b> 彰化師範大學博士 數學教育
<b>李信宏</b> 美伊利諾大學香檳校區博士 心理計量學、測驗統計	<b>蔡宗龍</b> 英劍橋大學博士 動態系統	<b>陳國傑</b> 美賓州州立大學博士 數論	<b>陳健雄</b> 美伊利諾大學香檳校區博士 微分幾何

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](mailto:isis@cc2.ncue.edu.tw)