



國立彰化師範大學數學系

103 學年度碩士班推薦甄試招生

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」、「矩陣代數」、「數值分析」、「代數拓撲」、「微分幾何」、「密碼學與資訊安全」與「離散數學」等。近年來本系榮獲國科會、教育部單位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。

甄試方式：

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. 兩封助理教授以上分別出具之推薦信。

二、口試：

1. 以高等微積分及線性代數
2. 下列科目任選一科(報名時須指定選考科別)：
 - 甲：微分方程。 乙：複變數函數論。
 - 丙：代數。 丁：機率與統計。
 - 戊：資料結構。 己：數值分析。

※相關規定，請詳閱招生簡章。

一、招生名額：6名。

(招生名額不依選考科別分訂名額)

二、報考資格：

已立案之國內外大學院校數學系或相關學系畢業生(含應屆畢業生及成績優異之提前畢業生)。

三、口試日期：102年11月9日。

四、錄取標準：

依甄試總成績高低決定錄取標準。

五、報名日期：102年10月7~22日

六、報名方式：網路報名。

【繳費至10/21(一)，收件至10/23(三)】

聯絡方式：

住 址：(500) 彰化市進德路一號

電 話：(04)723-2105 ext.3207

網 址：<http://www.math.ncue.edu.tw>

E-mail：isis@cc2.ncue.edu.tw

師資

李 正 美加州大學聖塔芭芭拉分校博士 非線性泛函分析	陳兆年 美威斯康辛大學數學博士 微分方程、偏微方程式	劉康滿 美馬里蘭大學博士 數值分析	杜子明 美 Rutgers 州立大學博士 李群
曾育民(主任) 中興大學博士 密碼學、資訊科學	曾旭堯 清華大學博士 微分方程、非線性分析	周忠強 美紐約州立大學石溪分校博士 數值分析、應用數學	劉承楷 台灣大學博士 代數、環論
蕭守仁 台灣大學博士 應用機率	蘇宜文 美布朗大學博士 微分方程	張淑珠 美加州大學聖塔芭芭拉分校博士 組合數學、線性代數	施皓耀 美密西根大學博士 幾何、拓撲、代數拓撲、數學教育
李信宏 美伊利諾大學香檳校區博士 心理計量學、測驗統計	李錦瑩 台灣大學博士 微分方程、非線性分析、微分幾何	黃森山 美伊利諾大學香檳校區博士 數論	梁崇惠 彰化師範大學博士 數學教育
蔡宗龍 英劍橋大學博士 動態系統	陳國傑 美賓州州立大學博士 數論	陳健雄 美伊利諾大學香檳校區博士 微分幾何	