



# 國立彰化師範大學數學系

## 99 學年度博士班招生簡介

本系在「高等教育評鑑中心」的「台灣地區 2008WOS 論文統計報告」全國數學/應數/統計學門排名中，總篇數為第 11 名，被引用總次數第 10 名，平均次數第 5 名，是一所教學與研究兼優的機構。近年來每年平均有十五件國科會計劃，研究生多可領取助學金。

### 一、報考資格：

#### 1. 碩士學位報考：

國內公私立大學、獨立學院或教育部認可之國外大學、獨立學院學系（所）碩士班研究期滿，獲得碩士學位者。

#### 2. 同等學力報考：

參閱簡章附錄一之規定。

二、報名日期：99年4月14日至21日。

三、報名方式：網路報名。

### 四、應繳資料

1. 中文研究計劃一式五份。
2. 教授推薦函二封。
3. 若有已發表之著作附兩份。
4. 大學及碩士班在校成績。

五、筆試日期：99年5月23日。

※ 相關規定，請詳閱招生簡章。

### 考試科目

一、筆試科目(選考科目：三科擇一)

甲：高等微積分

乙：代數

丙：機率與統計

二、口試範圍

包括分析、代數、機統、數值、微分方程

(視學生專長科目而定)

### 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@cc.ncue.edu.tw](mailto:isis@cc.ncue.edu.tw)

### 師資

<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>黃森山</b> 美伊利諾大學香檳校區博士 數論	<b>鄭宗琳</b> 中央大學博士 機率、醫學統計
<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>劉康滿(主任)</b> 美馬里蘭大學博士 數值分析	<b>劉承楷</b> 台灣大學博士 代數、環論	<b>蕭守仁</b> 台灣大學博士 應用機率
<b>林來居</b> 清華大學博士 非線性分析、最優化理論	<b>蘇宣文</b> 美布朗大學博士 微分方程	<b>蔡宗龍</b> 劍橋大學應用數學系博士 動態系統	<b>陳春樹</b> 中央大學博士 空間統計、模型選取
<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>杜子明</b> 美羅格斯大學博士 李群、李代數	<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>曾育民</b> 中興大學博士 密碼學、資訊科學
<b>陳兆年</b> 美威斯康辛大學數學博士 微分方程、偏微方程式	<b>陳國傑</b> 美賓州州立大學博士 數論	<b>連怡斌</b> 美愛荷華大學博士 生物統計、生物資訊	<b>蔡政容</b> 交通大學資訊工程博士 資料探勘、數位學習
<b>陳健雄</b> 美伊利諾大學香檳校區博士 微分幾何	<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>蔡祕玉</b> 台灣大學博士 流行病學、貝氏統計	<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