



# 國立臺中教育大學 數學教育學系

## 碩士班 碩士在職專班 103學年度 招生公告

Department of Mathematics Education

### 本系師資

| 姓名     | 主授專長  |
|--------|---|
| 胡豐榮 博士 | 機率論、線性控制、財務數學、<br>數理統計、測驗統計                 |
| 林原宏 博士 | 數學學習與評量、應用統計、模糊理論、<br>數學教育與資訊科技、測驗評量與教育學方法論 |
| 黃一泓 博士 | 行動網路與計算、數學教育與資訊科技、<br>通訊協定、資訊科技融入教學、網路合作學習  |
| 陳嘉皇 博士 | 數學教學、數學學習、數學課程、數學師資培育                       |
| 鄭博文 博士 | 數值分析、矩陣計算及應用、科學計算、<br>偏微分方程數值計算、數值線性代數      |
| 陳彥廷 博士 | 數學教學、數學學習、數學課程、數學教育與<br>資訊科技、數學師資培育         |
| 謝闡如 博士 | 數學教學、數學學習、數學課程、<br>數學教育與資訊科技                |
| 楊晉民 博士 | 數位學習、樣式辨識、模糊理論、類神經網路、<br>數學認知診斷             |
| 陳中川 博士 | 圖的譜幾何、算子理論、調和分析                             |

### 系所簡介

1. 碩士班旨在培育數學教育、數學理論和數學學習科技化之研究與實務人才。學生入學後可依個人興趣攻讀數學教育、數學理論和資訊科技等方面之專長，也可申請國民小學師資培育學程，取得國民小學教師資格。
2. 碩士在職專班旨在涵育數學教育之實務應用人才，畢業後可具體發揮專業能力於職場。也可申請國民小學師資培育學程，取得國民小學教師資格。

### 招生資訊

1. 考生可同時報考碩士班、碩士在職專班
2. 歡迎現職教師、補教界教師及社會人士報考

#### 碩士班【一般生及在職生均可報考】

|      |                  |
|------|------------------|
| 考試科目 | 書面審查50% + 面試50%  |
| 招生名額 | 7人               |
| 報名資格 | 具學士學位(或同等學力)不限科系 |
| 面試日期 | 103年3月22日(六)     |

#### 碩士在職專班【在職人士報考】

|      |                  |
|------|------------------|
| 考試科目 | 書面審查50% + 面試50%  |
| 招生名額 | 18人              |
| 報名資格 | 具學士學位(或同等學力)不限科系 |
| 面試日期 | 103年3月23日(日)     |

### 簡章與報名 ◎各項招生考試日程及規定以簡章為準

1. 電子簡章：請參閱本校網址 <http://www.ntcu.edu.tw/>  
招生訊息免費下載
2. 報名日期：103/02/06~103/02/19
3. 放榜日期：103/04/09
4. 電話詢問：04-22183502劉明華先生
5. 本系網址：<http://home.ntcu.edu.tw/MATHED/>