



# 國立新竹教育大學 數理教育研究所

Graduate Institute of  
Mathematics and Science Education

## 104學年度 **日間碩士班** **夜間碩士在職專班** 招生

### 壹、系所特色

本所旨在培育理論與實務兼備之中小學數理教育人才，並致力於數理教育之學術研究及推廣服務，以提昇大眾數理素養。

**報考本所之在職國小、國中、高中數理教師將可**

- 提升數理專業知能及學術研究能力
- 瞭解創新數理教學方法（如：數學/科學遊戲教學、電腦模擬及融入教學、繪本教學）
- 熟悉當今數理教育理念及發展趨勢

**將來有志從事國小、國中、高中教職之報考者將可**

- 協助取得修習國小教育學程資格
- 協助通過國小教師資格檢定
- 協助通過國小、國中、高中教師甄試考試

### 貳、招生資訊

報名時程：104年1月16日至1月26日止（採網路報名）

| 日間碩士班                                                           | 夜間碩士在職專班                                                        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 一、考試日期：104年3月21日                                                | 一、面試日期：104年4月10日                                                |
| 二、招收名額：<br>數學教育組6名，科學教育組6名                                      | 二、招收名額：<br>數學教育組13名，科學教育組12名                                    |
| 三、考試項目：<br>數教組：普通數學、數學科教材教法<br>科教組：自然科學概論                       | 三、考試項目：1. 書面審查 2. 面試                                            |
| 四、招生對象：大學生及中小學教師                                                | 四、招生對象：<br>取得學士學位並具有相關工作經驗者                                     |
| 五、招生網址： <a href="http://goo.gl/RLCehB">http://goo.gl/RLCehB</a> | 五、招生網址： <a href="http://goo.gl/sR3imu">http://goo.gl/sR3imu</a> |

### 參、師資陣容

數學教育組 蔡文煥 美國明尼蘇達大學博士  
林碧珍 美國明尼蘇達大學博士  
羅昭強 美國普渡大學博士  
許慧玉 美國密西根大學博士  
科學教育組 蘇宏仁 美國休士頓大學博士  
巫俊明 美國愛荷華大學博士  
王姿陵 美國俄亥俄州立大學博士



臺灣、香港、美國  
數理教育學術研討會