



國立新竹教育大學 數理教育研究所

Graduate Institute of
Mathematics and Science Education

104學年度日間碩士班招生

壹、系所特色

本所旨在培育理論與實務並重之中小學數理教育教學人才，並增進本所學生數理教育學術研究能力，促進數理教育的學術發展。為了加強數理教育之推廣服務，本所協助中小學數學與科學教育之創新，培養大眾科學教育人才，並積極推動產學與建教合作，創造企業實習經驗。

報考本所之在職高中、國中、國小數理教師將可

- 提升數理專業教學能力及學術研究能力
- 熟練創新數理教學方法（如：數學/科學遊戲教學、電腦模擬及融入教學、繪本教學）
- 熟稔當代數理教育理念及發展趨勢

報考本所且將來有志從事高中、國中、國小教職者

- 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
- 協助通過高中、國中、國小教師甄試考試

貳、招生資訊

- 一、報名時程：103年10月9日至10月20日止（採網路報名）
- 二、面試日期：103年11月14日
- 三、招收名額：數學教育組8名，科學教育組6名
- 四、甄試項目：大學歷年成績、研究或教學表現、個人特色
- 五、招生對象：一般大學生及中小學教師

參、師資陣容

- | | |
|-----|-------------|
| 蘇宏仁 | 美國休士頓大學博士 |
| 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 |
| 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 |
| 許慧玉 | 美國密西根大學博士 |



促進學生科學興趣及成就的
自我調節學習策略的發展



新時代科學課程與
教師專業工作坊



臺灣、香港、美國
數理教育學術研討會

報名資格及詳細招生資訊請查詢本校招生簡章

數理所網站：<http://gimse.web2.nhcue.edu.tw>

本校碩士班招生網址：<http://tinyurl.com/kdepr3>