



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： 數學教育組6名，科學教育組6名	二、招收名額： 數學教育組13名，科學教育組12名
三、考試項目： 數教組：普通數學、數學科教材教法 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： 取得學士學位並具有相關工作經驗者
五、招生網址： http://goo.gl/RLCehB	五、招生網址： http://goo.gl/sR3imu

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