



# 國立嘉義大學 數理教育研究所

碩士班

免筆試招生中



提供數學、科學、環境教育及資訊相關課程。

本所學生具參加公費生甄選資格，108學年度  
共有三個名額：

- 1名國小數學領域(需具原住民身份)
- 1名國小數學領域
- 1名國小自然領域

可修習高中職/國中數學、生物、物理、化學  
及國小教育學程，本所具教育學程保障名額!!

108學年度日間部碩士班招生

報名日期：107/12/25~108/01/14

聯絡電話：05-2263411 #1901

網路報名  
QR Code



## 108 碩士班考試簡章招生公費生分則

學院別	師範學院			
系所組別	數理教育研究所碩士班 [公費生]	<b>甲組【數學教育組】</b> <b>【國民小學數學領域，數學專長，加註自然/鄉語專長】</b> <b>嘉義縣</b>		招生 名額
報考資格	1.無學系限制 2.具國民小學教師證書之非公立正職教師 3.具原住民身分			
規 定 繳 交 表 件	1.國民小學教師證書影本 1 份 2.身分證正反面影本 1 份 3.原住民身分證明文件影本 1 份 (請參閱備註欄第 2 點說明) 4.大學或最高學歷(同等學力者)成績單影本 1 份 5.自傳與讀書計畫(含申請理由、工作經歷、研究經驗) 6.教學與研究成果(含著作、教學設計或科展之作品等) 7.其他足以佐證曾參與競賽表現優良之資料			
考 試 項 目 及 配 分	分 項	項 目	占 分 比 率	評 分 說 明
	第 一 項	資 料 審 查	60%	1.大學或最高學歷(同等學力者)成績單，占 10% 2.自傳與讀書計畫，占 10% 3.教學、研究成果與相關優良表現(曾擔任代理代課教師年資證明、得獎證明、教育相關研究成果等)，占 20% 4.其他足以佐證曾參與競賽表現優良之資料，占 20% (備審資料繳交期限 108 年 1 月 17 日)
		筆 試 科 目	40%	數學教育概論(含中小學數學之課程、教學與學習) ※總分為 100 分
第 二 項	面 試	100%	1.數學教育相關知識，占 50% 2.邏輯思辯與表達能力，占 50%	
考 試 日 期 與 地 點	日 期	筆 試	108 年 2 月 16 日(星期六) 下午 1 時起	
		面 試	108 年 2 月 17 日(星期日)上午 9 時起	
同 分 參 酌 順 序	地 點	筆 試	嘉義考區(蘭潭校區)	
		面 試	本校民雄校區科學館 I111(嘉義縣民雄鄉文隆村 85 號)	
系 所 特 色 、 研 究 及 發 展 重 點	1.致力「數理教育研究人才」的培育、促進「中、小學數理師資與視導人才」的發展，全力提升數理在職或職前教師的專業知能。 2.鼓勵學生開拓和從事「非制式數理教育」的相關行業，結合社區資源與校外參訪，增進非制式數理教育的學習機會，促進學生投入數理教科書編輯、教具與軟體的製作與研發、博物館教育、及數理補習教育等，以促進良好的數理教學與學習。			
系 所 聯 絡 資 訊	電 話	05-2263411#1901		
	傳 真	05-2063703		
	網 址	<a href="http://www.ncyu.edu.tw/gimse/">http://www.ncyu.edu.tw/gimse/</a>		
備 註	1.本碩士班【國民小學數學領域，數學專長】之招生，係師資培育公費生，錄取者應依規定於 <b>111 年 7 月 31</b> 日前畢業，並加註自然專長(符合本校國民小學教師加註自然專長專門科目及學分一覽表，修足必備科目 16 學分，選備科目 6 學分，共計至少 22 學分，並取得國民小學教師自然領域學科知能評量精熟證明)及通過鄉語 <b>初級</b> 認證，於 111 學年度分發至嘉義縣原住民重點學校。 2.本項招生限原住民身分，應檢附含本人之全戶戶籍謄本正本 1 份(需於 107 年 09 月 01 日以後所申請)，並蓋有「山地原住民」或「平地原住民」之戳記。 3.公費生相關權利與義務悉依「師資培育公費助學金及分發服務辦法」及「國立嘉義大學師資培育公費生輔導計畫」辦理外，並依公費生行政契約書與校內各相關規定辦理。 4.數理教育研究所碩士班一般生之甲組、乙組備取生全部報到或放棄入學資格後仍有缺額時，得由數理教育研究所碩士班甲組【數學教育組】公費生之備取生依考試項目之第一項總成績高者優先遞補至甲組【數學教育組】一般生。 5.由數理教育研究所碩士班公費生備取遞補至數理教育研究所碩士班一般生不具公費生資格。 ※本項考試之筆試科目可否使用電子計算器：可 <input type="checkbox"/> ；否 <input checked="" type="checkbox"/>			

## 108 碩士班簡章招生分則

學院別	師範學院			
系所組別	數理教育研究所碩士班	甲組【數學教育組】	招生名額	6 名
		乙組【科學教育組】		4 名
報考資格	無學系限制，歡迎對數學教育、科學教育與資訊教育有興趣者報考。			
系所規定繳交表件	1.大學或最高學歷（同等學力者）成績單影本 1 份。 2.自傳與讀書計畫乙份（含申請理由、工作經驗、研究經驗）。 3.教學與研究成果。（含著作、教學設計或科展之作品等） 4.其他足以佐證曾參與競賽表現優良之資料。			
考試項目與分配	項目	佔分比例	說明	
	資料審查	100%	1、大學或最高學歷(同等學力者)成績單，占 25% 2、自傳與讀書計畫，占 25% 3、教學、研究成果與相關優良表現，占 30% 4、其他足以佐證曾參與競賽表現優良之資料，20% （審資料繳交期限 108 年 01 月 17 日）	
考試日期	日期	108 年 2 月 16 日（星期六）		
同分參酌順序	1.資料審查之教學、研究成果與相關優良表現成績 2.資料審查之自傳與讀書計畫成績 3.資料審查之大學或最高學歷(同等學力者)成績 4.其他足以佐證曾參與競賽表現優良之資料成績。			
系所特色、研究及發展重點	<b>1.獲縣市政府提供 1 名國小數學領域、1 名國小自然領域師資公費生員額，本所學生具參加師資公費生甄選之資格。</b> <b>2.獎助學金及科技部計畫助理機會充裕。</b> <b>3.每年有多位同學或所友通過教師甄試。</b>			
系所聯絡資訊	電話	05-2263411 轉 1901		
	傳真	05-2063703		
	網址	<a href="http://www.ncyu.edu.tw/gimse/">http://www.ncyu.edu.tw/gimse/</a>		
備註	錄取後可參加師培中心舉辦之教育學程甄試，甄試合格後可修習教育學程，本所可報考之科目如下： 1.中等學校(國中及高中職)數學科教育學程。 2.國民中學自然與生活科技學習領域—生物科、化學科及物理科主修專長教育學程。 3.高中職生物科、化學科及物理科教育學程。 4.國民小學教育學程。			