



國立臺北教育大學自然科學教育學系

Department of Science Education, National Taipei University of Education

113 學年度碩士班、碩士在職專班、博士班入學招生



招生特色簡介

- ◆本系研究所包括碩士班(日間班)、碩士在職專班(夜間班)及博士班。碩士班教育目標，致力於自然科學領域人才和科學專業教學與視導人才培育。博士班教育目標，則致力於高級科學教育研究與推動人才之培育。
- ◆本系碩士班(日間班)、博士班設有師資生名額可修讀國小教育學程，於入學後隔年1月或2月辦理甄選。
- ◆本系碩士班(日間班)、碩士在職專班(夜間班)及博士班，皆可參加本校教程生甄選，錄取後修習國小教育學程。
- ◆本系訂有「國立臺北教育大學學生逕修讀自然科學教育學系博士學位作業規定」，提供碩士班優秀學生繼續研讀自然科學教育專業發展的機會，歡迎加入自然科學及科學教育研究團隊。

招生資訊

項目	碩士班 (日間班)		碩士在職專班 (夜間班)	博士班
	科學教育組	應用科學組		
招生名額	甄試入學：8名 考試入學：5名	甄試入學：3名 考試入學：2名	16名	甄試入學：2名 考試入學：1名
簡章公告	甄試入學：約112年8月31日 考試入學：約112年11月 (以本校公告為準)		約112年11月 (以本校公告為準)	甄試入學：約112年8月31日 考試入學：約112年11月 (以本校公告為準)
報名日期	甄試入學：112年9月20日至10月4日 考試入學：約112年12月 (以本校公告為準)		約112年12月 (以本校公告為準)	甄試入學：112年9月20日至10月4日 考試入學：約112年12月 (以本校公告為準)
考試日期	甄試入學：112年10月28日面試 考試入學：約113年2月面試 (以本校公告為準)		約113年2月面試 (以本校公告為準)	甄試入學：112年10月28日面試 考試入學：約113年2月面試 (以本校公告為準)
考試項目	◆甄試入學： <ul style="list-style-type: none"> 一、資料審查(40%)： <ol style="list-style-type: none"> 1.研究計畫/學習計畫：40% 2.學業及學術表現：60% 二、面試(60%)： <ul style="list-style-type: none"> 研究計畫及實務經驗。 1.科學教育組著重科教實務(口頭問答) 2.應用科學組著重科研實務(口頭問答) ◆考試入學： <ul style="list-style-type: none"> 一、資料審查(20%)： <ol style="list-style-type: none"> 1.研究計畫/學習計畫：40% 2.學業及學術表現：60% 二、面試(80%)： <ul style="list-style-type: none"> 研究計畫及實務經驗。 1.科學教育組著重科教實務(口頭問答)。 2.應用科學組著重科研實務(口頭問答及專業科目測驗)。(專業科目測驗由生物、化學、物理、地球科學等4科自選1科於面試當日測驗，請務必在報名時選定考科，專業科目測驗僅供面試參考不計分) 		一、書面審查(40%) <ol style="list-style-type: none"> 1.個人經歷及自傳、讀書計畫及其他有利審查之參考資料。 2.推薦函乙封。 3.大學歷年成績單正本。 二、面試(60%) <ul style="list-style-type: none"> 研究計畫說明、相關領域知識與研究能力問答。 	◆甄試入學： <ul style="list-style-type: none"> 一、資料審查(60%)： <ol style="list-style-type: none"> 1.個人學經歷及自傳：20% 2.研究計畫：40% 3.碩士論文、學術論著及歷年成績：30% 4.其他資料(例如：得獎證明、外國語文成績、參與相關研究案經驗...)：10% 二、面試(40%)： <ul style="list-style-type: none"> 研究計畫及國內、外科學教育研究的趨勢 ◆考試入學： <ul style="list-style-type: none"> 一、資料審查(40%)： <ol style="list-style-type: none"> 1.個人學經歷及自傳：20% 2.研究計畫：40% 3.碩士論文、學術論著及歷年成績：30% 4.其他資料(例如：得獎證明、外國語文成績、參與相關研究案經驗...)：10% 二、面試(60%)： <ul style="list-style-type: none"> 研究計畫及國內、外科學教育研究的趨勢
備註	1.入學後可申請本系師資生以及本校教程生，名額以本校公告為準，入學後辦理甄試，擇優錄取，錄取後修習國民小學教育學程。 2.本系若有乙案公費生名額，入學後如具有師資生身分或國小教師證書，並符合報考資格者可參加甄選。		1.上課時間為星期一至星期五，晚上6:30分至9:40。 2.入學後可參加本校教程生甄選，錄取後修習國民小學教育學程。	入學後可申請本系師資生以及本校教程生，名額以本校公告為準，入學後辦理甄試，擇優錄取，錄取後修習國民小學教育學程。
一律以網路報名，有關招生事宜，皆以本校公告之招生簡章為準。本校網址： https://www.ntue.edu.tw 。				

師資專長：本系教師專長涵蓋化學、生物、物理、地球科學、科學教育、環境教育等領域。

姓名	職級	學歷	學術專長
李昆展	教授兼系主任	英國牛津大學化學系理學博士	奈米生物醫學、材料化學、孔洞材料、科學教育
盧玉玲	教授	美國愛荷華大學科學教育哲學博士	數位學習、科學創造力、科學教育、探究與實作
周金城	教授	國立臺灣師範大學科學教育研究所理學博士	3D化學實驗、化學教育、科技輔助教學、課程設計與發展
林靜雯	教授	國立臺灣師範大學科學教育研究所理學博士	概念改變與演化、模型與建模、科學素養評量
辛懷梓	教授	國立彰化師範大學科學教育研究所理學博士	環境安全與衛生、環境教育、科學師資培育
鄭宏文	副教授	國立清華大學物理學系理學博士	固態物理、實驗普通天文學超導元件
何慧瑩	副教授	國立臺灣師範大學物理學系理學博士	科學教育、固態物理、磁性奈米材料學、薄膜成長技術
梅惠卿	副教授	國立陽明大學生物化學研究所理學博士	分子生物學、生物化學、生物技術
蕭世輝	副教授	國立臺灣海洋大學海洋生物研究所理學博士	國小自然科教材、水域環境評估、浮游動物分類學、生物多樣性
張家豪	助理教授	國立交通大學生物科技學系理學博士	演化生物學、親緣基因體學、魚類學
鄭秉漢	助理教授	國立臺灣師範大學科學教育研究所理學博士	科學教育、地科教育、遊戲式學習、非制式學習、議題教育、遊戲設計
溫福來	助理教授	國立中央大學物理學系理學博士	生物物理、計算物理、軟凝態物理、統計物理
賴昭成	助理教授	國立臺灣大學海洋研究所理學博士	海洋學、生物海洋學、水域微生物群聚生態學
王辰文	助理教授	國立交通大學應用化學所理學博士	量子化學、物理化學、分子光譜學、計算化學、超分子模擬

本系地址：10671 臺北市大安區和平東路二段 134 號
本系網址：<https://nse.ntue.edu.tw>

聯絡電話：02-27321104 分機 63303 傳真：02-27333679
E-Mail：sci@tea.ntue.edu.tw

招生廣告