



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

105 學年度碩士在職專班入學考試招生

本所師資陣容堅強，歡迎您加入科學教育研究團隊

系所簡介

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。碩士在職專班教育目標，致力於科學專業教學與視導人才培育和提供各領域在職人員專業進修自然科學跨足科普相關產業的管道。本系訂定有「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博士班的機會。

招生資訊【不用考筆試】

招生班別	碩士在職專班（夜間班）
招生名額	21 名
報名日期	105 年 2 月 22 日（星期一）至 105 年 3 月 8 日（星期二）中午 12:00 止
考試日期	面試：105 年 4 月 17 日(星期日)
考試項目	一、書面審查： 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（請務必由推薦者彌封簽名）。 3.大學歷年成績單正本【需附名次證明】。 書面審查資料 除推薦函及歷年成績單外，其餘審查資料包含：個人學經歷及自傳、讀書計畫及其他有利審查之參考資料請於 105 年 3 月 25 日（星期五）前 以 PDF 檔案燒錄於光碟片一式 4 份繳交。 二、面試：研究計畫說明、相關領域知識與研究能力問答。 三、總成績計算方式：書面審查 + 面試 + 服務年資積分（積分最高以 30 分為限）。
備 註	一律以網路報名，有關招生事宜，皆以本校招生簡章為主。本校網址： http://www.ntue.edu.tw 。

師資專長 本系教師專長涵蓋**生物、化學、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
全中平	教 授	美國俄亥俄州立大學科學教育哲學博士	科學教育研究、科學課程設計、科學教育評量、認知心理學、自然科學教學法
盧秀琴	教 授 兼 系主任	國立臺灣大學動物學系理學博士	自然科學概念研究、昆蟲學、師資培育計畫、奈米科技課程教學
盧玉玲	教 授	美國愛荷華大學科學教育哲學博士	科學創造力、批判思考教學、數位學習、國小自然科課程設計與評量
賴慶三	教 授 兼 理學院院長	美國印地安那大學科學教育哲學博士	科學師資培育、科學課程與教學、地球科學教育
廖欣怡	教 授	國立清華大學化學系理學博士	物理化學、量子化學、計算化學在有機及無機化學結構暨反應之應用
張自立	副 教 授	美國德州理工大學物理研究所理學博士	科學教育、能源教育
辛懷梓	副 教 授	國立彰化師範大學科學教育研究所理學博士	科學教育、環境教育
鄭宏文	副 教 授	國立清華大學物理學系理學博士	超導元件、天文教育、科學教具
何慧瑩	副 教 授	國立臺灣師範大學物理學系理學博士	奈米科技教育、科學實驗設計、薄膜成長技術、真空技術、表面量測技術
周金城	副 教 授	國立臺灣師範大學科學教育研究所理學博士	化學教育、分析化學、無機化學、科學課程設計與發展、科技融入科學教學
梅惠卿	助理教授	國立陽明大學生物化學研究所理學博士	生物化學、分子生物學、生物技術
蕭世輝	助理教授	國立臺灣海洋大學海洋生物研究所理學博士	生物多樣性、環境生態學、國小自然科教材教具研發
李昆展	助理教授	英國牛津大學化學系理學博士	材料化學、分析化學、奈米生物醫學

本所地址：106 臺北市大安區和平東路二段 134 號 聯絡電話：02-27321104 分機 63303 傳真：02-27333679

本所網址：<http://s8.ntue.edu.tw>

E-Mail：sci@tea.ntue.edu.tw

招生廣告