

國立臺灣師範大學

科學教育研究所

(博士班)

八十一學年度招生通告

研究所簡介

科學教育研究所於民國七十五年秋奉教育部核准設立，於民國七十六年八月招收第一屆學生。目前博士班研究生1～5年級共20名。本研究所的目標有四：

1. 培養具有高深學術素養之科學教育研究人才。2. 培育師範院校科學課程及科學教育課程之師資。3. 培育具有高深科學教育素養之科學教育行政視導人員。4. 提供科學教師及科學教育研究人員在職進修。本校新建科學教育大樓（地下一層地上八層）預定本年七月底完工，屆時將有更理想的教學及研究場所。

招生事宜

報考資格：限主修數學或自然科學相關學系，具有碩士學位者。

考試科目：①科學教育基礎（包括數學與自然科學教育的哲學及學習心理學基礎、學習者特性）。

②科學專門課程（量子物理，化學研究技術，近代生物學，分析與代數，地球科學通論，任選一門）。

說明：（一）①筆試（包括科學教育基礎、科學專門課程）佔百分之四十。

②審查（包括大學碩士班成績，碩士論文及研究計劃）佔百分之三十五。

③口試佔百分之二十五。

④工學院（含工教系）畢業者科學專門課程限考量子物理、化學研究技術或分析與代數，醫、農學院畢業者限考化學研究技術或近代生物學

（二）報考博士班研究生除繳驗與碩士班研究生相同之證件表格外，尚應繳交：

①碩士論文五份

②研究計畫五份

③大學及碩士班全部成績單

④自傳五份（限二千字內）

⑤三位教授推薦信

錄取名額：正取八人

報名日期：八十一年六月六日（星期六）及六月七日（星期日）

考試日期：八十一年六月廿一日（星期日）至廿三日（星期二）

注意事項 本年度本研究所招生日期及考試科目略有變動，請大家告訴大家，預先做妥善準備。詳細安排請參閱於三月下旬發售之招生簡章。

聯絡地址：國立台灣師範大學分部理學院科學教育研究所

電話：931-6273·932-2756

（編輯室提供）