

第七章 研究發展 89-94

自政府遷台後，對教育學術之研究與發展就頗為重視，國立臺灣師範大學及政治大學早在民國四十年代就設有教育研究所。這三、四十年的發展，教育學術研究不論在質量及數量上均有長足的進步；教育研究人才之茂盛暨研究之成果豐碩也是有目共睹。在本節中，將就師範教育中研究所教育暨學術研究發展現況、學術研究活動中所遭遇之困難、及教育部在學術研究發展方面努力之方向做一大略的交代。

第一節 師範教育中研究所教育發展現況

一、師範院校（含政治大學）目前設有之研究所如下：

1. 國立臺灣師範大學

- 教育研究所（含博、碩士班）
- 國文研究所（含博、碩士班）
- 英語研究所（含博、碩士班）
- 三民主義研究所（含博、碩士班）
- 歷史研究所（含博、碩士班）
- 地理研究所（含博、碩士班）
- 數學研究所（含博、碩士班）
- 生物研究所（含博、碩士班）
- 體育研究所（含博、碩士班）
- 特殊教育研究所（含博、碩士班）
- 物理研究所（含博、碩士班）
- 化學研究所（含博、碩士班）
- 工業教育研究所（含博、碩士班）
- 教育心理與輔導研究所（含博、碩士班）
- 衛生教育研究所（僅含碩士班）
- 音樂研究所（僅含碩士班）
- 美術研究所（僅含碩士班）
- 家政教育研究所（僅含碩士班）
- 社會教育研究所（僅含碩士班）
- 公民訓育研究所（僅含碩士班）
- 工藝教育研究所（僅含碩士班）
- 資訊教育研究所（僅含碩士班）
- 地球科學研究所（僅含碩士班）

科學教育研究所（僅含博士班）

總計碩士班學生 1139 人，博士班學生 401 人。

2. 國立高雄師範大學

教育研究所（含博、碩士班）

國文研究所（含博、碩士班）

工藝教育研究所（僅含碩士班）

英語教育研究所（僅含碩士班）

數學教育研究所（僅含碩士班）

科學教育研究所（僅含碩士班）

總計碩士班學生 205 人，博士班學生 64 人。

3. 國立彰化師範大學

輔導研究所（含博、碩士班）

特殊教育研究所（含博、碩士班）

科學教育研究所（含博、碩士班）

工業教育研究所（僅含碩士班）

英語研究所（僅含碩士班）

總計碩士班學生 133 人，博士班學生 39 人。

4. 國立政治大學

教育研究所（含博、碩士班）

現有碩士班學生 59 人，博士班學生 55 人。

5. 除臺東師範學院，現有八所師院自八十一及八十二學年度起均分別設有初等教育研究所碩士班，現有學生人數如下：

臺北市立師範學院：30 人

國立臺北師範學院：39 人

國立新竹師範學院：7 人

國立臺中師範學院：39 人

國立嘉義師範學院：18 人

國立臺南師範學院：38 人

國立屏東師範學院：19 人

國立花蓮師範學院：20 人

八所師院總計研究生 210 人

二、各師範院校（含政大）圖書館藏書數量（單位：冊）與教學輔助設備

1. 藏書數量：

國立臺灣師範大學：中文 591,562，西文 294,739

國立高雄師範大學：中文 166,684，西文 86,283

國立彰化師範大學：中文 143,787，西文 52,778

國立政治大學：中文 621,402，西文 467,474
臺北市立師範學院：中文 136,629，西文 23,894
國立臺北師範學院：中文 144,073，西文 19,284
國立新竹師範學院：中文 212,256，西文 35,400
國立臺中師範學院：中文 146,183，西文 12,557
國立嘉義師範學院：中文 140,000，西文 10,000
國立臺南師範學院：中文 113,445，西文 10,824
國立屏東師範學院：中文 140,183，西文 16,701
國立花蓮師範學院：中文 138,747，西文 12,416
國立臺東師範學院：中文 81,434，西文 4,573

除圖書外，各校院亦有相當數量之微縮影片（Eric 及博士論文），其中尤以臺灣師範大學及高雄師範大學最為齊備。

2. 研究設備方面

電腦：各研究所均擁有相當數量之個人電腦及其週邊設備。相關之軟體亦尚周全、且有電腦網路之連線。

空間：各研究所均有其專用之教室、會議室。受限於空間限制，研究生雖無個人之研究室，但最少可在專屬研究生研究室中擁有一席之地；研究所教師則均有個人或與他人合用之研究室。

其他相關之輔助教學設備：如電視、錄影機、攝影機等均屬完備。

三、各師範院校之師資

上述研究所之任課教師絕大多數具有博士學位，其中尤以自美國大學取得者為多，即使有未取得博士學位者，其學術地位也相當崇高。各師範學院甫成立之初等教育研究所尤其進聘許多有博士學位且年輕之教師。

在師資多寡方面，三所師範大學及政治大學之研究所多採系所合一之政策，故師資可謂充沛，無論在課程之開設及研究生所能獲得之指導都呈現多樣性。各師範學院初等教育研究所雖然專任教師並不多，但其所能獲得之支援不僅來自於初等教育系，更來自於師院內之其他各相關科系，甚至其他大專院校（如國立臺北師範學院）。

四、各師範院校之學術研究發展活動

1. 上述研究所任教教師在個人領域內均有個人之研究活動，除此之外，亦多有參與或主持各單位（如國科會、教育部、教育廳、局等）所委託或資助之專題研究。政府為鼓勵師範院校之研究風氣，亦每年資助辦理「師範學院教育學術論文發表會」，迄今已有四屆。該論文發表會主要是以九所師範學院為主體，但三所師範大學亦有參與，每年所發表之論文高達七、八十篇。
2. 上述研究所有定期或不定期之學術研討會、專題演講、及發行學術期刊或其他刊物。
3. 某些研究所，如新竹暨屏東師範學院，與國外大學訂有合作交流計畫，透過這些

交流，國外學者可來台授課，本國教授及研究生也可赴國外做短期研究。此外，透過國際校際學術交流活動，各研究所任教教師和研究生亦有赴國外進修、研究或發表論文之機會。

4. 在研究發展取向方面，三所師範大學非直接相關教育之研究所（如國文、數學、歷史研究所等）除了發展純粹學術領域（如文學、數學及歷史等）內之研究課題外，亦發展與教育相關之研究課題（如語文教育、數學教育、及歷史教育等）。在直接相關教育事務之研究所方面，除其研究主題緊扣有關教育之議題，其研究所採用之方法也呈多樣性，量的研究、質的研究以及傳統的文獻分析研究方法都被採用，並無某一研究方法獨占鰲頭之現象。

以上所述為師範院校研究所階段之情況，至於大學部之情況則未詳述。基本上，三所師範大學大學部及政治大學教育系之學術研究發展現況與研究所並無差異；但九所師範學院之大學部之學術發展則較難與研究所相比，主要原因在於九所師範學院之前身為普通師範學校及師範專科學校，所重者在教學而非研究，故改制後，不論師資、研究風氣及研究成果方面都較難與師範大學或政治大學之大學部相比擬。

第二節 師範院校研究發展所遭遇之困難及問題

目前師範院校在學術研究發展方面所遭遇之間題大致為 1) 研究人力不足；2) 研究環境不盡令人滿意；3) 發展方向偏頗及發展遲緩；4) 學術社群 (academic community) 之尚未形成。以下分別敘述這些問題。

一、研究人力不足

其實單就師範院校之研究人口比例而言，臺灣師範院校中之研究人口並不算少，美國加州史丹佛大學教育學院有約七百名研究生，其任職教師也只有五十多名。但造成臺灣師範院校研究人力不足的主要原因厥為學術人員之教學負擔過重，教學負擔過重使得學術人員無暇兼顧研究工作。我們可以兩方面來研究師範院校教師教學工作負擔過重之原因：

1. 在三所師範大學及政治大學方面，由於目前中小學教師有強烈進修之意願，加之社會大眾想取得教師資格者甚夥，為滿足在職教師進修及社會大眾之需求，三所師範大學及政治大學均開設有各種進修班及暑期班。這些進修課程之種類繁多，對原本教學任務即已沈重之大學和研究所教師更形成鉅大壓力，有些教師可能根本無暇從事研究工作，即使勉力為之，其研究品質亦堪憂慮。茲以臺灣師範大學為例，其進修部所設之班別即有：1) 學士學位班，其中又有三種班別，分別為夜間班、暑期班、巡迴班；2) 研究所四十學分班，其中又有四種班別，分別為夜間班、暑期班、週末班、巡迴班；3) 教育學分班，中間又有兩個班別，一為暑期班，另一為夜間班；4) 專門課程選讀班，目前僅有夜間班。據了解，曾有專職教師在一個星期內上了超過四十堂的課。
2. 在九所師範學院方面，教師所負擔之教學責任亦不比在師範大學任教之教師低。