

行政院國家科學委員會專題研究計畫 成果報告

96 年科學教育學門專題研究計畫成果討論會 研究成果報告(精簡版)

計畫類別：個別型
計畫編號：NSC 97-2517-S-009-003-
執行期間：97 年 12 月 01 日至 98 年 10 月 31 日
執行單位：國立交通大學教育研究所

計畫主持人：佘曉清

計畫參與人員：碩士級-專任助理人員：江秉叡
學士級-專任助理人員：劉思瑋
學士級-專任助理人員：林佩樺
碩士班研究生-兼任助理人員：黃錫裕
碩士班研究生-兼任助理人員：陳德瑄
碩士班研究生-兼任助理人員：陳梅香
碩士班研究生-兼任助理人員：陳君婷
碩士班研究生-兼任助理人員：莊明樺
碩士班研究生-兼任助理人員：李佩蓉
碩士班研究生-兼任助理人員：李汝紋
碩士班研究生-兼任助理人員：蕭米珊
碩士班研究生-兼任助理人員：翁筱嵐
碩士班研究生-兼任助理人員：林晏如
碩士班研究生-兼任助理人員：曹力升
碩士班研究生-兼任助理人員：黃莉郁
碩士班研究生-兼任助理人員：鄭朝陽
碩士班研究生-兼任助理人員：蘇芳瑩
碩士班研究生-兼任助理人員：劉乙璇
碩士班研究生-兼任助理人員：林聖智
碩士班研究生-兼任助理人員：高祺淳
碩士班研究生-兼任助理人員：王千祈
碩士班研究生-兼任助理人員：葉好貞
大專生-兼任助理人員：王昱文

大專生-兼任助理人員：蔡禮鼎
博士班研究生-兼任助理人員：李梓楠
博士班研究生-兼任助理人員：周文己
博士班研究生-兼任助理人員：陳聖昌
博士班研究生-兼任助理人員：劉育君
博士班研究生-兼任助理人員：陳雅萍

處理方式：本計畫可公開查詢

中 華 民 國 99 年 01 月 04 日

很高興輪到我第二次為科學教育一和二學門服務舉辦96年科學教育一、二學門專題研究計畫成果討論會。會議於民國97年12月5日到12月6日二天在國立交通大學電子資訊大樓辦理。

今年的成果發表會除了以往的口頭報告、圓桌論文討論以外，特別針對壁報報告的方式修改成互動式壁報，期望執行多年期計畫的教授們能夠分享正在進行中的計畫進展與歷程，從短短的報告時間內，可以看出研究者努力於研究的發展和進行。相信可以推動並提昇進行之計畫未來之研究品質。

今年總共口頭報告的計畫數為57件，另有79件是以互動式壁報方式呈現。與會的學者均藉此機會互相觀摩學習。除此之外，並邀請科教處處長、科教一學門現任召集人、與我科教二學門召集人共同與科教學者對談「科學教學與學習未來的發展與推動方向」。同時，處長特別將處內的計畫方向與政策做了完整報告說明，使得大家有機會互動。同時許多新進學者針對如何可以兼顧研究與教學、如何可以維持研究和發表的平衡提出許多問題進行意見交換。

在我擔任學門召集人的二年半任內，我承辦了二次的科教一、二專題研究計畫成果討論會，我深深覺得科教學者們非常用心且努力的進行科教研究，這對於我國科教的發展是非常重要的。且許多學者之研究能同時兼顧從理論到實務，這對國家科學教育的扎根影響深遠。當看到學者們兢兢業業的致力於研究，讓人覺得台灣的科教育是有無限潛力的。此次成果討論會之所以能夠順利進行，必須感謝複審委員們的協助，以及多位教授大力協助擔任審查委員，才能使會議順利進行。