

兩岸中學科學教育人員交流互訪活動訊

編輯室

兩岸中等學校科學教育人員交流互訪活動實施計畫：

壹、依據八十四年十一月十八日行政院大陸委員會(84)陸文字第八四一五八四五號函辦理。

貳、計畫目標：透過參觀座談及教學觀摩等活動，了解兩岸中等學校科學教育的實施狀況及特點。並藉由兩岸中等學校科學教師的互訪與教學心得交換，加強兩岸數學及科學教育的交流，促進彼此了解，增進雙方友誼，以建立兩岸互補互利的交流模式。

參、指導單位：行政院大陸委員會、教育部、行政院國科會、臺灣省政府教育廳、台北市政府教育局、高雄市政府教育局。

肆、辦理單位：國立臺灣師範大學科學教育中心。

伍、參加對象之推薦甄選：本年度由臺灣地區甄選高級中學十二名數學與自然學科教師及三位主持座談會之教授，至大陸地區的科學重點中學、科學奧林匹亞準備學校及其他相關機構參觀訪問。

一、由教育部、省教育廳及北高兩市教育局各推薦高中數學與自然學科現職優秀教師共十二名，以熱心輔導學生參加數理科奧林匹亞競賽、擔任數理資優班教師成績表現優異、教學優良、曾參與高中數理科教科書編寫、指導學生參加科展，年齡在五十五歲以內者，優先推薦，本年度參訪團員名單請參閱附件一。

二、兩位主持本計畫之教授由國立臺灣師範大學科教中心推薦，另一位參與主持座談的教授由預定下期主辦本計畫的國立高雄師範大學推薦。

陸、活動方式：本年度活動以參觀訪問、觀摩大陸教師實際教學及舉行座談會等方式交互進行，以了解大陸地區高級中學科學教育的實施現況，如資優生之培育、教學設備、學生學習狀況及科學師資培育等。

一、參觀訪問：參觀北京、天津、上海及安徽等地區的科學教育重點中學及相關機構等。

1. 北京、天津地區：北京大學附屬中學、北京第四中學、北京師大實驗中學、南開中學、南開大學等。

2. 上海地區：蘇州中學科技準備班、華東師大第二附屬中學、華東師大等。

3. 安徽地區：科技大學少年班。

二、觀摩教學及座談會：觀摩北京大學附屬中學、北京師大實驗中學、蘇州中學科技準備班及上海華東師大第二附屬中學等四校的數學與自然學科實際教學情形（來年大陸教師來訪時，我方教師亦進行相對教學，以收相互觀摩之效），並於座談會中除與授課教師討論教學法，交換教學心得與經驗外，並與大陸大學及重點中學科學教師，進行科學教材之發展，科學教育之改革、理念與展望等意見之交換。

柒、預定參觀訪問行程：為配合觀摩中國大陸有關數理奧林匹亞國際培訓時間，預定四月二十日出發，五月一日返台，總計參觀訪問十二天。

一、四月二十日（六）中正機場出發至北京。

二、四月二十一日（日）至四月二十四日（三）北京、天津地區參觀訪問。

三、四月二十五日（四）至四月二十六日（五）北京→合肥及參觀科技大學少年班。

四、四月二十六日（五）下午至四月二十八日（日）合肥→南京→蘇州。

五、四月二十九日（一）下午至四月三十日（二）上海地區參觀訪問。

六、五月一日（三）返台北。

附件一：兩岸中學科學教育人員交流互訪活動團員名單

編號		姓 名	性別	服 務 單 位	職 稱
1	團長	陳昭地	男	臺灣師範大學	理學院院長
2	副團長	蕭龍生	男	高雄師範大學	理學院院長
3	秘書	吳瑞謀	男	教育部中教司	科長
4	顧問	潘萬層	男	國科會綜合業務處	副處長
5	顧問	楊千惠	女	陸委會	科長
6	顧問	張錦旋	女	國科會	編審
7	顧問	沈青嵩	男	臺灣師範大學	教授
8	團員	羅芳晁	男	台北市建國中學	物理教師
9	團員	林祜堂	男	台北市建國中學	數學教師
10	團員	何鎮揚	男	台北市第一女中	化學教師
11	團員	譚天明	男	華僑中學	生物教師
12	團員	林常良	男	左營高中	物理教師
13	團員	朱國頌	男	台南一中	數學教師
14	團員	洪誌雄	男	嘉義女中	數學教師
15	團員	吳枝明	男	台中女中	化學教師
16	團員	謝迺岳	男	新竹高中	物理教師
17	團員	謝碧綿	女	豐原高中	化學教師
18	團員	張武宏	男	虎尾高中	生物教師
19	團員	陳森香	女	彰化女中	生物教師

★