

科學-技學-社會(STS) 科學教育 研習會簡介

編輯室

行政院國科會科學教育發展處、國立台灣師大科學教育研究所及國立台北師範學院數理教育系於本年八月廿三日至廿七日，假師大分部國際會議廳聯合舉辦「科學-技學-社會(STS)科學教育研習會」。誠如該研習會之邀請函所云：

科學-技學-社會(STS)結合之科學教育理念對舊有學科本位、概念中心之科學教學，產生明顯衝擊。為配合我國日益活潑，多元發展中科學教育的趨勢，特舉辦此次研習會，旨在：

1. 研討 STS 之科學教育理念、國際趨勢、與可能發展；
2. 交換規劃模組架構、設計教學單元、實施教學、進行評鑑之經驗；
3. 結合科學教育者之智慧與專長，推動 STS 之科學教育研究。

特別邀請美籍學者 Prof. Robert E. Yager 擔任主講人。Dr. Yager 現任職美國愛荷華大學，自 1967 年任正教授迄今，規劃創立該大學之科學教育學程，指導近百部博士論文，發表專業著作百篇，主持美國國家科學基金會之專案研究逾百項，並歷任多項全國性教育(師)學(協)會主席，科學教育專業成就，頗受矚目。

此次研討會以五天的時間，借鏡 Dr. Yager 研究小組之經驗心得，作 20 場講演與討論。我國參與研習之專家學者約百餘位。五日間研習認真討論熱烈，成果豐富，對於我國科學教育之計畫與措施，將有莫大助益！