

摘 要

第十屆國際科學博覽會(2005 International ExpoSciences;簡稱 2005 ESI)於 7 月 3 日至 9 日在智利首都聖地牙哥市(SANTIAGO)舉行,我國代表團由科教館柯正峯館長領隊,率領實驗組馮桂莊代理主任及學生代表楊如琛、王啓芸、王啓倫等三位同學前往。

本次科學博覽會計有來自法國、美國、加拿大、南非、奈米比亞...等 43 個國家,1200 位師生、350 多件作品參加,年輕朋友除了表現自己的研究成果外並觀摩他人的研究作品。我國建國中學學生楊如琛同學以個人作品「隨機物體轉移過程的實驗時間之初探」、中山女中王啓芸同學及和平高中王啓倫同學以團隊作品「水分子自我組裝之機制探討」參與盛會,當地學生及社會人士亦到會場觀摩學習,活動中除展示外,大會並安排參觀學習之旅。

我國學生除了介紹研究成果外,楊如琛同學在其作品說明板上展示臺灣的地圖及介紹臺灣風土民情、王啓芸及王啓倫同學印製給現場觀眾索取的台北 101 大樓簡介,以增進國際文化交流。我國代表團在大會各項活動中熱情展現,包括在文化夜晚會中表演功夫舞等精采節目,及在歡迎聯誼會中與各國交流,不但達到國民外交的目的,更讓國際友人充分體會到台灣各項文化特色。最後,大會主席 Jean-Claude Gui raudon 在閉幕典禮中頒發榮耀證書予各參加人員,而我國參加「智利 2005 國際科學博覽會」活動亦圓滿完成。