

內容摘要

為提昇中等學校學生科學教育水準，激發科學研究興趣，增進與紐西蘭中學生友誼。國立台灣科學教育館遴選建國中學邱冠霖同學、徐匯中學鄭勝丰同學及其指導老師鄭清和先生，由該館展覽組主任楊懿如領隊，莊貴瑜小姐參與輔導組成代表團參加紐西蘭 2001 年科技展覽會（The Genesis Energy National Science and technology Fair 2001）。

代表隊於十二月二日啟程，十二月三日抵達漢彌頓市，隨後到 Excite Centre 展覽場佈置展品，四日大會安排至 Waimangu Thermal Valley 進行地質科學之旅，五日評審並拜會大會贊助廠商 Genesis Energy，六日參觀 Dexcel Research 了解紐西蘭農牧業研究現況，七日下午頒獎典禮，八日前往奧克蘭等待九日搭機返台，全程順利成功。

此次展覽會的參加者是各地的優勝學生，總共紐西蘭國內 26 件、國外 5 件（台灣、美國及納米比亞）。大會以參加就是榮耀的方向籌備，學生則抱著交流學習的心態參展，獲獎的作品也都非常生活化。頒獎典禮及晚宴邀請學生、家長及老師，增進師生及親子間的良性互動。此行不僅達到觀摩交流之目的，也提昇我國國際地位及形象，成員都深感收穫良多，值得繼續舉辦。