

## 化學年行動化學館 遍及16縣市

學校要聞

【記者黃致遠淡水校園報導】由本校承辦的「2011國際化學年」(International year of chemistry, IYC 2011)，自2011年3月起至2011年12月止，為期9個月中，行動化學車在歷經約7000公里哩程數中，繞臺2圈，並跑遍16個縣市，包含離島鄉鎮縣市：金門、澎湖、蘭嶼及小琉球、累積37所學校及參與人次達8500人，終於在嘉義輔仁中學舉辦最後一場，為國際化學年畫下句點。擔任活動總主持人的理學院院長王伯昌表示，這是本校的國際盛事，除增進本校的國際知名度、及提升校譽外，以「行動化學車·全臺走透透」，來履行科普下鄉、奉獻教育愛心的社會責任。

國際化學年辦公室執行秘書暨化學系校友高憲章相信，透過本次的系列活動，已經種下科學的種子，因服務全國國中、高中及社區大學，為資源較少的偏鄉中學生可體驗生活化學，進而培養對科學的熱愛。他說明，行動化學車是以「親眼」和「親手」方式讓中學生現場操作，「親耳」則提供以演講及講座的機會，共計51場，講演內容含生活中化學等。「親水」以影片的方式介紹臺灣的水風景，除利於國際宣傳外，也提醒國人愛惜水資源，並和中國化學會合作，利用網路申請發送「實驗活動卡」，卡內有試紙讓申請者可測量水質酸鹼度。高憲章表示，活動能圓滿成功，除了團隊的合作，最感謝來自全國10餘所大專院校100位志工的協助及化學四朱耿慶的魔術表演等，讓活動能進行順利。

本校為響應國際化學年舉辦「鍾靈化學創意競賽」、「2011性別與科技研討會暨臺灣女性學學會年度研討會」及「2011居禮夫人特展」等活動，期望能帶動國內的科學風氣。

2011年是傑出女性科學家居禮夫人獲得諾貝爾化學獎100年，同時也是國際純粹與應用化學聯合會(IUPAC)成立100週年，為彰顯化學對增進人類生活的巨大貢獻，及表張女性科學家在科學界的重要，聯合國第63屆會員大會通過決議，將2011年定為國際化學年，並由國際純粹與應用化學聯合會(UPAC)及聯合國教科文組織(UNESCO)共同策劃全年度的相關活動。IYC2011國際化學年由國科會、教育部及中國化學會主導，交由本校等聯合策劃2011化學年的系列活動。



淡江時報社



淡江時報社



淡江時報社



淡江時報社



淡江時報社