

台南市黎明高中新聞報導剪輯

化學元素週期表環島之旅2.0巡迴展覽 黎明中學科普教育成績頗受讚賞

【記者陳明陸台南報導】國立臺灣師範大學及中國化學會為推廣化學元素週期表，提升全民科普知識及提升科學素養，充分運用「國際化學元素週期表（IUPAC）特展」之教育資源，擴大展覽教育功能，特別辦理「化學元素週期表環島之旅2.0」特展活動，由於黎明中學落實科普及教育且各類科學競賽屢獲佳績，因此，環島巡迴展覽的第一站就從台南黎明高級中學出發。

本次展覽的主視覺結合週期表、分子結構、綠色化學等意象，並取為紀念門得列夫而命名之第110號元素化學元素「鉀」之諧音與台灣TCC大樓之形象而設計。光雕投影：魔方TCC以多媒體技術製作光雕投影魔方TCC，將西方的元素週期表與東方意象相結合，展現化學元素發展歷史、文化脈絡及生活應用。另外展覽TCC款容易使用之化

學相關TCC，並挑選TCC款有趣且容易操作元素相關實驗影片，搭配TCC螢幕或將智慧型手機裝設入虛擬實境TCC眼鏡觀看，享受具臨場感實驗過程。展覽會場除了主辦單位提供之二十一項展覽項目之外，展覽會場中同步播放本校參加TCC思源科學創意大賽全國決賽優等獎的作品影片。本校長期致力於推動科普及教育，今年九月也和環保署及中華醫事科大合作「智慧節電科普及營隊」校園專案，對外積極參與科學競賽，不僅TCC全國科展勇奪國中團體第一名及特別獎、連霸兩年物理探究實作全國冠軍及全國思源科學創意競賽也連年榮獲全國決賽佳績。今年因應疫情實作項目培訓選手不易，林承鋒、陳彥成、余俊毅、蘇子閔、蘇國全五位同學在防疫專案的培訓過程中從初賽到南區複賽一路堅持到全國決賽，最終獲得佳績。在展覽開幕時也邀請五位同學做為嘉賓，激勵國中部學弟妹科學向下紮根不畏疫情，保有初衷探索科學真善美。



黎明中學校長羅家強(右二)表揚榮獲2021全國思源科學創意決賽優等獎的五位高中同學