

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 巡迴展出 黎明中學第一讚!



與會人員合影

「化學元素週期表環島之旅 2.0」於今日在台南市黎明高級中學首站展出。

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（IYPT）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，環島巡迴展覽的第一站從台南黎明高級中學出發，黎明中學落實科普教育各類科學競賽屢獲佳績。

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 101 號元素化學元素「鰐」之諧音與台灣 101 大樓之形象而設計。光雕投影：魔方 118 以 3D 多媒體技術製作光雕投影魔方 118，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 2 款容易使用之化學相關 APP (互動式週期表及有機分子實境撲克牌)，並挑選 3 款有趣且容易操作的元素相關實驗影片，搭配 3D 螢幕或將智慧型手機裝設入虛擬實境 3D 眼鏡觀看，享受具臨場感的實驗過程。

黎明高級中學校長表示，黎明中學非常榮幸的成為「化學元素週期表環島之旅 2.0」的第一站。今天展覽中除了主辦單位提供之二十一項展覽項目之外，展覽會場中同步撥放本校 2021 思源科學創意大賽全國決賽優等獎的作品影片。本校致力於推動科普教育於今年九月也和環保署及中華醫事科大合作「智慧節電科普營隊」校園專案。除此之外對於科學競賽也十分投入，不僅 2019 全國科展獲國中團體第一及特別獎、連霸兩年物理探究實作全國冠軍，全國思源科學創意競賽也連年獲全國決賽佳績。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。



展覽會場

110年10月14日台灣新聞聯播網刊登