

## 三千公里跨洋傳遞科普 化學遊樂趣馬來西亞正式啟動

學習新視界

【記者黃佳信淡水校園報導】理學院化學學系、科學教育中心共同推動的「化學遊樂趣」計畫，深耕15年後正式邁向國際化，4月9日上午10時30分在覺生紀念圖書館鍾靈分館，以「三千公里跨洋傳遞 化學遊樂趣南向國際」為主題，舉辦「前進馬來西亞：科學教育跨境合作發布會」。校長葛煥昭、董事長張家宜、3位副校長、國科會科教發展與國際交流處處長李旺龍、台灣化學學會秘書長趙奕妤，校內外多位教師與主管，以及台灣默克、穩懋半導體、國際中橡等業界夥伴共襄盛舉。

科教中心多年來以「化學遊樂趣」活動巡迴全臺推廣科普教育，已舉辦逾850場活動。去年姊妹校馬來西亞拉曼大學多位教師專程來校觀摩活動運作模式，擬將經驗帶回馬來西亞中小學進行推廣。在化學系教師、業界夥伴與馬來西亞校友會共同募款支持下，新打造的化學車今年將在馬來西亞獨中聯盟巡迴，推動化學科普教育。

發布會由計畫發起人、化學學系教授王伯昌擔任引言人。他感謝張董事長長期支持並親自參與多場重要活動，也向推動計畫的眾多幕後夥伴致謝。他回顧，2011年「國際化學年」啟動化學車計畫，如今在退休前親見「化學遊樂趣」走向馬來西亞，內心十分激動，期許未來不僅止於馬來西亞，能拓展至更廣闊的國際舞台。

張董事長致詞表示，該計畫兼具推廣科普、落實大學社會責任及推動國際化三重意義，也是校內唯一走遍全臺的USR計畫。她感謝長期提供經費與人力支持的夥伴，協助團隊克服各種困難，邁向近900場的規模，期盼這項深具意義的志業能長久延續。

葛校長指出，計畫呼應「AI+SDGs= $\infty$ 」與「ESG+AI= $\infty$ 」校務發展願景，除實體化學車巡迴外，還可結合AI與數位雲端資源，發展「虛實整合」模式，使科學知識突破地域限制進行傳播與分享。本次合作不僅將淡江的教育理念輸出海外，還能透過獨立中學的巡迴活動提升淡江在當地的能見度，吸引更多優秀學生來臺就讀。

李旺龍建議，未來可增加更多互動手作環節，讓孩子透過動手實作認識世界，同時期盼科普教育能跨域發展，使學習不再受地域限制。趙奕妤則表達對於計畫的支持，她表示曾在化學車活動現場，看見團隊以魔術與趣味實驗吸引孩童目光，許多學校踴躍詢問合作機會，顯示活動深受歡迎，並感謝團隊長期投入，讓化學更貼近學生生活。

拉曼大學校長尤芳達特別錄製影片致謝，表示很榮幸承接寓教於樂的理念，期待化學遊樂趣在學童心中播下科學的種子，透過動手實驗激發學習熱情並培養科學思維，也期盼兩校未來展開更多元的合作。

發布會特別設計象徵性啟動儀式，以拼圖呈現臺灣與馬來西亞相距三千公里的距離

，12位長官及貴賓共同將拼圖貼上化學車相應位置，象徵科學教育種子跨海傳遞，同時預祝合作順利成功。



# 三千公里跨洋傳遞 化學遊樂趣南向國際



淡江時報



