

## 2020 科技教育嘉年華 展現科技引領創新學習的力量

(文/ 高中及高職教育組黃紫綾)

教育部推動科技教育創新教學，鼓勵學生善用科技工具學習，也培育未來更多科技人才。為讓各界見證科技教育成果，109 年 2 月 14 日至 16 日於臺灣科學教育館舉行「科技教育嘉年華」，突破冰冷的機械感與單調格式，以議題式主題策展與體驗設計，強調學生巧思與對生活的關懷，並安排大師講座與師生分享，歡迎踴躍前往參觀。

近年來教育部與各部會合作，致力推動各項創新科技教育，並訂定短中長期的多元化執行與發展策略；尤其重視程式思考、編碼、AI 人工智慧與 XR 延伸實境等實用科技面向的學習，導入學校課程之中，藉此激發學生創造能力，鼓勵善用科技工具解決問題，以為培育更多未來的科技人才。

教育部國教署指出，科技教育不但讓學習結合時代趨勢，也讓學生能夠理解學習與周遭生活的關連性，以及未來就業市場的目標性，同時也更有成就感。而為能凝聚更大的社會支持力量，教育部舉行「科技教育嘉年華」，希望讓更多人見證科技教育對孩子學習的影響力。

109 年 2 月 14 日至 16 日一連 3 天的「科技教育嘉年華」，於國立臺灣科學教育館 1 樓及 8 樓，展示歷年的科技教育政策與教材；9 樓的互動攤位區，則有精彩多元的互動式科技教育成果，以及匯集專業、學術與科技教育的論壇區，結合整座科教館呈現豐富的内容。

教育部國教署表示，科技與生活的結合密不可分，更是教育不可忽視的重點議題。世界各國均都投入大量資源進入科技教育與相關產業，並積極發展更好的創新教育方式，鼓勵學生進行自主性、探索式的學習。並將科技教育專業領域的内容轉化為有趣的溝通，串連產官學能量，拉近與民眾的距離。教育部將持續推動科技教育，也期待全民理解與支持，共同引導學生掌握科技潮流的教育變革。