

# 跨域整合向上提升 彰雲區新興科技深耕三年有成

2019 年 09 月 26 日大紀元台灣新聞



新興科技認知計畫推廣中心揭牌儀式。（彰化縣政府提供）

【記者謝五男／彰化報導】

國立二林高級工商職業學校位於彰化與雲林區域中心地帶，政府積極推動新興科技，在校長劉玲慧的帶領下，深耕國中小科學教育三年有成，將學校發展為彰雲區新興科技的中心，成立「彰化雲林區新興科技認知計畫區域推廣中心」，26 日上午在二林校內舉行揭牌典禮，彰化縣長王惠美期望藉由中心讓學生親自參與新興科技的應用，藉此達到主動學習，與世界接軌，培養日後科技人才。

揭牌典禮由彰化縣長王惠美、國立二林高級工商職業學校校長劉玲慧、教育部國民及學前教育署高中職組專門委員林琬琪等人與會，王縣長期望藉由中心讓學生親自參與新興科技的應用，藉此達到主動學習，與世界接軌，培養日後科技人才。

王惠美說，二林工商是全國十大新興科技示範中心，在彰化地區從高中職到國中小有著重要的串連角色，而二林工商旁就是二林中科園區，兼具著重要人才培育的任務，相信未來對二林中科人才的栽培絕對是很大的助力，特別他們的課程跟 VR、AR、AIoT、AI 相串連，對於孩子們未來的科技視野會更加寬廣，更能和未來趨勢結合，讓孩子跟上時代的發展與腳步。

此外，彰化是以農立縣，所以二林工商也將結合農業與科技，包括透過無人機噴藥、農產病害蟲監控以及災害損失計算，連結大數據做產量分析讓農民能智慧生產、智慧銷售等，相信對於彰化的農業與創新科技有很大的助力。

劉玲慧校長表示，王縣長特別重視教育，尤其是新興科技，所以王縣長也非常關心，她期望透過新興科技讓全台灣可以看到二林工商，新興科技就在我們的生活中，我們不能不去正視它，就如同「虛擬工程真、農業有智慧、數據都很大、萬物皆可聯」這句話，二林工商以這樣的心情與態度期望作為彰雲區很重要的中心，與鄰近及合作學校手牽手、心連心，向下扎根、往上連結，將科技應用在農業與生活中。



新興科技認知計畫推廣中心學生現場解說。（彰化縣政府提供）

教育部國民及學前教育署高中職組專門委員林琬琪表示，新興科技計畫是從去(107)年委託成功大學楊竹星教授團隊來協助，在全國共遴選 10 所學校擔任區域推廣中心，二林工商是揭牌的第 6 所，作為彰化與雲林地區的區域推廣中心，區域推廣中心有一個很重要的任務必須要連結高中職的促進學校跟合作學校，往下扎根，往上則對接到各大學在新興科技的課程上，希望新興科技能從小就落實在學生的學習上，在新課綱的精神之下，希望學生有更多元的學習。

彰雲區新興科技中心推動模式採深度體驗 VRAR、IOT 物聯網與 AI 機器人工智慧結合動手實作，教師們上下游整合一條龍團隊，將新興科技作為貼近人心的工具，研發在地特色課程，例如：用無人機提供精準農藥噴灑與農業病蟲害監控及災損調查的展示和體驗方案，藉此可以體驗到 IOT 、大數據、 AI 等最新科技於新農業的應用。

<https://www.epochtimes.com.tw/n293003/%E8%B7%A8%E5%9F%9F%E6%95%B4%E5%90%88%E5%90%91%E4%B8%8A%E6%8F%90%E5%8D%87-%E5%BD%B0%E9%9B%B2%E5%8D%80%E6%96%B0%E8%88%88%E7%A7%91%E6%8A%80%E6%B7%B1%E8%80%95%E4%B8%89%E5%B9%B4%E6%9C%89%E6%88%90.html>