

二林工商哇哈哈科學服務團 陪伴彰化家扶兒少探索科學奧妙

台灣好報林明佑 2023 年 11 月 22 日



▲國立二林工商「哇哈哈科學服務團」為偏鄉沿海弱勢兒少辦理專屬營隊，邀請 20 名彰化家扶二林服務處之國中小扶助兒少參加，讓創造力和創新思維萌芽於心。（彰化家扶提供）

【記者 林明佑／彰化 報導】科學力量，超乎你我想像！國立二林工商「哇哈哈科學服務團」為偏鄉沿海弱勢兒少辦理專屬營隊，邀請 20 名彰化家扶二林服務處之國中小扶助兒少參加，營隊設計有 VR 闖關體驗、程小奔程式機器人、電流迷宮等活動內容，期藉此讓弱勢兒少能於親身體驗過程中，促進自我潛能發掘，讓創造力和創新思維萌芽於心。



▲二林工商哇哈哈科學服務團用心為彰化家扶扶助兒少規劃專屬科學營隊，將科學教育融入遊戲中，陪伴弱勢孩子感受科學知識實用的奧妙。（彰化家扶提供）

「VR 闖關體驗」中，家扶兒少戴上 VR 眼鏡於如真的虛擬場景來場大冒險，不僅直觀感受到前衛科技的魅力，更激發了科技創新好奇心；「程小奔程式機器人」中，家扶兒少專心組裝著機器人每一機械結構，學習運用 SCRATCH 程式語言，讓機器人達成指令，有助於啟發敏銳邏輯思維能力；「電流迷宮」中，家扶兒少經由零件的銜接認識動能轉變成電能的原理。

就讀小五的阿賢表示，科學營讓我印象最深刻的是程小奔程式機器人課程，雖開始使用程式指揮機器人很難，但有了社團哥哥與姐姐的指導，讓我認識到 AI 程式真的很有趣，以後我想再多學點人工智慧相關知識。

二林工商圖書館主任趙天覺表示，學校哇哈哈科學服務團的學生本著對科學的熱情，將科學知識轉換成富含趣味性的遊戲，並以校園營隊方式指導縣內國中小學童經由玩的方式而能漸漸愛上科學，真的很開心能略盡心力陪伴家扶弱勢的孩子培養創新、主動學習與團隊合作的能力。

彰化家扶主任王震光表示，彰化沿海偏鄉地區學習環境刺激相對不足，感謝二林工商哇哈哈科學服務團用心為彰化家扶扶助兒少規劃專屬科學營隊，將科學教育融入遊戲中，陪伴弱勢孩子感受科學知識實用的奧妙，弱勢孩子的學習如能有充足教育資源協助將會更加穩定，也更能安心於課業學習，累積未來就業時之資本能力，為此呼籲社會大眾響應支持家扶基金會「無窮世代」計畫，陪弱勢孩子長出力量。

資料來源

<https://tw.news.yahoo.com/%E4%BA%8C%E6%9E%97%E5%B7%A5%E5%95%86%E5%93%87%E5%93%88%E5%93%88%E7%A7%91%E5%AD%B8%E6%9C%8D%E5%8B%99%E5%9C%98-%E9%99%AA%E4%BC%B4%E5%BD%B0%E5%8C%96%E5%AE%B6%E6%89%B6%E5%85%92%E5%B0%91%E6%8E%A2%E7%B4%A2%E7%A7%91%E5%AD%B8%E5%A5%A7%E5%A6%99-122708587.html>