

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	聯合新聞網	刊登版面	文教新聞	刊登日期	104/08/04(二)
------	-------	------	------	------	--------------

聯合新聞網 文教

即時 要聞 娛樂 運動 全球 社會 產經 股市 健康 生活 文教 評論 地方 兩岸 數位 旅遊 雜誌 閱讀 購物

暑期科學營隊 學生開心學習

2015-08-04 08:16:50 聯合報 記者魯永明、林伯驊／嘉義報導 [存新聞](#)



嘉義市崇文國小舉辦POWER讓機器動起來-創意能源點子營，由吳鳳科大電機系副教授林永欽（右）教學童寫程式、玩機器人相撲賽，學生開心學習。記者魯永明／攝影

「機器人好好玩喔！」嘉義市暑假科普教育重頭戲「科學168博覽會」轉型國中小科學營隊，昨起在15所國中小陸續登場，市長涂醒哲到大同國小「玩車家族」科學營與小朋友同樂；崇文國小舉辦POWER讓機器動起來-創意能源點子營，由吳鳳科大電機系副教授林永欽教學童寫程式、玩機器人相撲賽，學生開心學習。

「科學教育不只是闖關遊戲！」高中曾獲全國愛迪生科學獎的涂市長，看學童組裝橡皮筋動力車，還當老師考小朋友科學知識，他說，透過3到5天營隊，讓學生動手做實驗，體驗實作樂趣，從小培養科學創造力。

大同國小「玩車家族」科學營，透過5天課程讓學童設計5種以上動力玩具車，包括橡皮筋動力車、彈力風扇動力車、太陽能車、毛刷振動車、馬達組動力車，小朋友須親手切割薄木板、厚紙板，組裝馬達、電池及電線。

文雅、林森及精忠國小3校在文雅電腦室，合辦探索機器人實驗室，教師邱信仁指導學童玩mBot機器人，5天課程結束，讓孩子擁有自己的機器人；蘭潭國小開辦太陽能車種子學生訓練營，以及科學專題探究營，讓孩子動腦學科學。

南興國中科學營規劃聽話機器人、摸黑軌跡車及創意相撲賽，課程包含物理原理應用、立體組合概念、機構設計、感測及致動結構配置及設計。

教育處表示，暑期科學營隊活動期間昨起到14日止，共在15所國中小舉辦16個營隊，補助教師鐘點費及弱勢學生材料費，活動收取材料費，28日在宣信國小舉辦成果展，歡迎民眾參觀。

承辦人員		二級主管		主任秘書		批示	
------	--	------	--	------	--	----	--