

## 邂逅機器人 那拔科技營無限創意

記者黃文記／新化報導  
2016-08-08

85  
f 分享

0

G+ 分享



新化區那拔國小舉辦能源科技推廣體驗營，讓學生做中學，體驗科學原理。

(記者黃文記攝)

新化區那拔國小八月份開辦一系列能源科技推廣體驗營，第一週主題「與機器人的邂逅」，與遠東科技大學教授蕭佳明帶領機器人社團到校與學生互動，從遊戲及實際操作中讓學生深刻感受科技的無限可能。

「當能源科技遇到機器人，產生無限的創意火花。」那拔國小校長洪國展表示，在遠東科大機器人團隊帶領下，該校參與能源科技推廣體驗營的學生都興趣盎然，欲罷不能。該團隊除了展示「LEGO」機器人之外，更進一步引入近年的主流創客概念的「MBOT」機器人，與該校發展的藝文主題結合，透過引導學生實際編寫程式語言，讓機器人完成指定的動作。

其中的音樂動感機器人更結合校園中在暑假期間剛完成的音樂鍵盤階梯，讓小朋友在遊戲之中學習，更願意勤走樓梯，鍛鍊體力，做為校園中另一個娛樂的場域。

洪國展表示，該校今年參與教育部能源科技推廣計畫，為台南市三所推動的學校之一，執行方向就是透過科技的建立與發想，培育學生基礎能力，在面對未來能源問題時能有正確的態度與解決方式，迎合低碳校園，減碳地球的目標。

下一梯次的營隊將嘗試在國小階段讓學生動手做，完成風能、水力能、氢能、太陽能的相關科學主題，讓學生從動手做中體驗科學的原理，創作能源玩具，進而能發想創造出無限的可能。

每日導覽

台南新聞

縣市新聞

全國新聞

健康生活

影視文化

中華副刊

民生消費

美食專欄

旅遊資訊

社論

每日談

台南產消

台南萬象

台南文教

社會百態

體育新聞

彩繪人生

車壇大小事

校園廣角鏡

台南好吃

台南好買

台南好玩

中華學園

房產專刊

宗教巡禮