

成教部機器人班 寒假加梯次帶小朋友玩翻

新聞萬花筒

【記者莊旻憶淡水校園報導】本校成人教育部於寒假開設「NXT LEGO機器人」基礎及進階班，共5梯次，台北校園3個梯次，因學生要求，本次特別在淡水校園加開2梯次，共約90人參加。課程利用NXT樂高教具教導學生動手DIY，大家玩得不亦樂乎！

基礎班包含教導學生如何製作汽車雨刷、摩天輪、腳踏車及電動門；進階班則是學習製作繞圈機器人、相撲機器人、表情機器人及投籃機器人，以不同的課程內容教導，引起學生學習興趣。

成人教育部進修教育中心主任趙麗瓊表示，學員現場學習氣氛十分熱絡，都非常認真的製作機器人，而且設計好自己機器人的同學，會主動幫助其他同學。此外，教師會利用課後發表時間，讓同學上台介紹自己的機器人，並幫機器人取名字，也藉此練習上台講話及表達。

參加台北校園機器人基礎班、目前就讀中和國小三年級的黃翊碩表示，課堂上了解許多物理原理，又可以學習操控機器人，真的很有趣！家長黃永鈞表示，本身是學電子電機方面，希望小朋友可以從小就接觸相關領域，早點發現小孩是否有興趣，而淡江所開設針對小朋友的機器人課程，很能引起小朋友興趣，「下次我想讓小孩參加進階班！」

趙麗瓊笑著說：「學生對於機器人都非常感興趣，甚至不想下課。」藉著製作機器人，讓學生提前了解基本的物理原則，上完基礎班的同學，還會想來上進階班，她表示3月將加開應用班，「希望讓喜歡機器人的同學可以從小玩到大！」

2011/02/21

機器人課程設計一系列應用主題，讓小朋友透過樂高教具，實際動手做實驗，了解各種日常生活物理原理，並在製作完成時，上台介紹自組的機器人。（圖／成教部提供）

