

國語日報

報紙幕後英雄眾多

從記者、編輯到送報員 各司其職

西蘭大陸可望成第八洲

超過九成在海平面下

學童疊杯刷新世界紀錄

動練習增進速度 兩人勇奪冠軍

4版

6版

16版



送報到山巔

一天十塊錢

縮短知識的城鄉差距

http://donate.mdnkids.com/
衛部教字第1051364044號



今日特價
10元

財團法人國語日報社發行
董事長/林昭賢 社長/李碧霞

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

製作機器好禮貓 新北推程式教育 學校展創意

楊惠芳 / 新北報導

一百零七學年實施

的十二年國教課綱，

將程式教育納為國中

、高中必修，國小方

面也列為重大議題，

但有的學校不知如何

教起。新北市率先推

動程式教育，已有兩

百多所學校進行教學

，昨天舉辦成果發表

會，多所學校展現創

意，讓大家一起體驗

程式教育的樂趣。

昨天活動現場設置

三大展區，包括運算

思維概念區、程式設

計工具區、生活校園

應用區。其中明志國

中推出「好禮貓」；

積穗國小用程式操控

無人機出任務；白雲國

小的「雲可夢」結合V

R新科技，將白雲校園

介紹給大家；青山國中

小結合外接硬體，製作

「九宮格投石機」。

明志國中學生林彥蒼

、李秉獻表示，學校收

容許多流浪貓，而這學

期推廣禮貌運動，因此

，老師帶著大家發想，

創造出「機器好禮貓」

，結合程式、感應器及

木工來推廣禮貌運動。

參與無人機程式製作

的積穗國小學生曾上祐

指出，每次拍照都要找

人幫忙，乾脆寫程式，

請無人機完成任務；除

了拍照，也寫程式分析

照片中的人臉表情。



►新北市明志國中學生林彥蒼(左)、李秉獻，說明「機器好禮貓」結合程式、感應器及木工，用來推廣禮貌運動。
攝影/楊惠芳

106年度 幼幼客語闖關認證

報名時間
即日起至106年
3月24日(五)
下午5時30分止

報名資格
年齡5足歲之幼童
至國小適齡入學前之兒童

報名專線
0809-092-977
(02) 7734-3710

報名日期
106年
5月20日(六)
5月21日(日)
擇一日報名

報名方式
一律採「網路報名」，請參閱活動網頁。
<http://abst.sce.ntnu.edu.tw/yoyohakka/>

主辦單位 客家委員會
Hakka Affairs Council

快來報名吧!