

國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長 / 孫慶國
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

111學年度下學期
讀報實驗班申請
2/18截止



洽詢電話：(02)2392-1133轉1345、1351

今日特價 10元

《中學生報》命中學測考題 2版
黑鳶殞落 都是中毒惹的禍 6版
清空餐桶 惜食一起來 14版

臺灣國際科學展頒獎 實驗教育生研究彈跳光點 獲青少年科學獎

臺灣國際科學展頒獎



▲臺灣國際科學展覽會昨天舉行頒獎典禮，由我國的邱達夫（左起）、潘冠竹及美國Tiffani Gay獲最大獎青少年科學獎。
攝影 / 陳壁銘

沈育如 / 臺北報導
二〇二三年臺灣國際科學展覽會經過這一週的比賽與文化交流後，昨天舉行頒獎典禮，表揚獲得十三個學科大會獎與大會最高榮譽「青少年科學獎」的得主。評審總召集人李文獻表示，今年參賽作品以數學、電腦與資訊、環境工程等領域最多，取材面向多元，並嘗試解決實際問題，美中不足的是大部分參賽者實驗記錄稍嫌不足，數據統計也要再加強。今年共有三人獲得青少年科學獎，兩名來自臺灣，一名來自美國。其中就讀臺北市教育局高中無學籍非學校形態實驗教育的邱達夫，以一「彈跳光點之無限反射曲線存在性研究」獲獎，這是模擬撞球的動態系統。邱達夫說，這是他洗澡時從地板積水所獲得的靈感，從二〇一八年十月開始投入研究，他已透過特殊選才管道，將進入清華大學繼續研究數學。

臺灣師大附中學生潘冠竹，則以一「探討神經細胞特性磷酸化 Paxillin S19 的進核機制與其對 RNA 剪接的調控」作品獲獎，他花一年半時間完成研究。潘冠竹表示，實驗經常做了一週要看結果時，才知道不如預期，必須從頭來過，但堅持最後都會有好結果。

另一名獲獎學生是來自美國的 Tiffani Gay，作品是透過簡易的物聯網開發模組而研發出盲人輔具，藉由不同振動模式，通知不同障礙物的距離和方位，可以輔助視障朋友避開障礙物。評審老師認為，這項研究從發想到執行，都是非常出色且令人佩服。

下週一開學 各校展開清消

陳中興、李榮茂、陳景清 / 連線報導
配合下週一開學，各縣市各級學校積極整備防疫物資，並展開校園清消。桃園市教育局還撥交各級學校三百多萬餘劑的快篩試劑，以備不時之需。教育局提醒家長，為確保師生健康和安安全，開學後的三週時間，師生在校園室內空間仍要戴口口罩。

嘉義縣長翁章梁、教育處長李美華昨天到祥和國小，了解學校防疫物資整備狀況。翁章梁呼籲，民眾應儘速完成中央流行疫情指揮中心建議的疫苗接種劑次，室內上課全程戴口口罩、勤洗手、保持社交距離，並維持生病不上班、不入校園的原則。

高雄市兩位副市长林欽榮、羅達生昨天分別到信義國小、青年國中關心防疫整備情況，並提醒親師生「生病不入校園」，有上呼吸道感染症狀應立即就醫，並請學校落實各項防疫措施，並於開學前完成環境清消，提供安全無虞的學習環境。

另外，桃園市政府昨天宣布，一一一學年度全市聘任的代理教師，不論是否兼任行政，全部改為全年聘任，這項新政策可嘉惠一千九百二十八名國中、國小及幼兒園代理教師。

沈育如 / 臺北報導
二〇二三年臺灣國際科學展覽會經過這一週的比賽與文化交流後，昨天舉行頒獎典禮，表揚獲得十三個學科大會獎與大會最高榮譽「青少年科學獎」的得主。評審總召集人李文獻表示，今年參賽作品以數學、電腦與資訊、環境工程等領域最多，取材面向多元，並嘗試解決實際問題，美中不足的是大部分參賽者實驗記錄稍嫌不足，數據統計也要再加強。今年共有三人獲得青少年科學獎，兩名來自臺灣，一名來自美國。其中就讀臺北市教育局高中無學籍非學校形態實驗教育的邱達夫，以一「彈跳光點之無限反射曲線存在性研究」獲獎，這是模擬撞球的動態系統。邱達夫說，這是他洗澡時從地板積水所獲得的靈感，從二〇一八年十月開始投入研究，他已透過特殊選才管道，將進入清華大學繼續研究數學。

臺灣師大附中學生潘冠竹，則以一「探討神經細胞特性磷酸化 Paxillin S19 的進核機制與其對 RNA 剪接的調控」作品獲獎，他花一年半時間完成研究。潘冠竹表示，實驗經常做了一週要看結果時，才知道不如預期，必須從頭來過，但堅持最後都會有好結果。

另一名獲獎學生是來自美國的 Tiffani Gay，作品是透過簡易的物聯網開發模組而研發出盲人輔具，藉由不同振動模式，通知不同障礙物的距離和方位，可以輔助視障朋友避開障礙物。評審老師認為，這項研究從發想到執行，都是非常出色且令人佩服。



土耳其地震受困94小時 17歲少年獲救
土耳其、敘利亞週一發生強震，死傷人數不斷攀升，至今已超過兩萬兩千人罹難。搜救人員連日尋找廢墟下的生還者，昨天在土耳其加濟安泰普省一棟倒塌建築物的地下室中，救出受困超過九十四小時的十七歲少年阿德南·穆罕默德·科爾庫特（如圖），他的媽媽和弟弟在一旁激動不已。科爾庫特表示，他很好，他靠喝尿活了下來。此外，聯合國六輛卡車已通過兩國之間的人道走廊「風之門過境點」，將首批救援物資送往敘利亞災區。

文 / 黃璋靖 圖 / 美聯社