

送報到山巔

**謝謝這份禮物
讓我認識更大的世界**

<http://donate.mdnkids.com/>
衛部救字第1051364044號

9 771681 708707

今日特價
10元

國語日報

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

寒流到 全臺逾40人猝死
心血管疾病就醫比率增加 2版

霾害也會來自自然界
塵土飛揚、植物花粉 都可能產生 6版

校園發現金黃麥浪
中市大雅國中3D壁畫吸睛 16版

臺灣國際科展最大獎

青少年科學家獎 國內外四女學生奪得

◀臺灣國際科展「青少年科學獎」昨天頒獎，國內組得獎者為北一女學生，分別是化學科陳怡臻（右一）、吳允晴（右二）和數學科林芮吟（左二）；國外組得獎者是來自新加坡的方雯欣（左一）。

攝影/陳璧銘



楊惠芳／臺北報導

二〇一七臺灣國際科學展覽會最大獎「青少年科學家獎」得主，昨天揭曉，並舉行頒獎典禮，國內組得獎者全部都是北一女中溫班（數理資優班）學生，分別是化學科的陳怡臻、吳允晴，以及數學科的林芮吟。國外組則由來自新加坡華中中學的方雯欣奪得。

今年臺灣國際科展的主題是「永續發展」，總統蔡英文勉勵所有學生，以更富創造力的觀點，思考氣候變遷、環境保護、衛生健康及能源轉型等議題，共同為人類社會開創更美好的未來。

陳怡臻和吳允晴研發的「透明有機發光元件」，具備透明、高效率的特色，未來可應用的範圍極廣，只要將該元件鍍在安全帽面罩、汽車擋風玻璃上，通電後就能顯示地圖或目的地等資訊。陳怡臻說，實驗過程很挫折，因此，得獎很感動，但對於得獎者都是女生，並不驚訝，她認為女生本來就不比男生差。

林芮吟的研究為數學的圖論應用提供新思維，過去僅證明所有平面圖都是「可五元列表著色」，她的研究提出「可四元列表著色」的條件，成果相當有價值。

方雯欣研究發現2,5-DHBA

方雯欣研究發現2,5-DHBA

各地慶元宵 今天是元宵節，許多地方都舉辦活動。臺北燈節今晚在西門町舉辦封街大遊行，臺北市政府昨天公布臺北市主題花車，造型融合了市花杜鵑花、市鳥臺灣藍鵲、市樹榕樹（圖①）。新北市平溪天燈節，今晚在十分廣場展開。桃園燈會在龍潭大池舉行，千盞花燈昨晚同步點燈（圖②）。臺南市鹽水蜂炮活動昨天登場，除了神轎和宮廟陣頭隊伍繞境（圖③），多座炮城也陸續施放。高雄燈會今晚也舉行萬人提燈大遊行。

報導/楊惠芳、陳中興、陳景清
圖片提供/臺北市政府、桃園市觀旅局、臺南市政府



2/8~2/13台北國際書展

國語日報

世貿三館G446 攤位

每日限量 100名
打卡送 復古造型手錶一支

現場訂報 好禮三重送

好禮4選2 場限定 紅包抽抽樂