

國語日報

財團法人國語日報社發行 社址 / 10078臺北市中正區福州街2號 訂報 (02)2341-2448
董事長兼社長 / 孫慶國 網址http://www.mdnkids.com 總機 (02)2392-1133

5248 我愛送報
 隨手捐電子發票
 響應送報到山巔

國語日報社
 衛部數字第1121360046號

9 771681 708707
 今日特價 10元

自由校園合理談性別議題 4版
 減少碳排放也可賺錢？ 6版
 上山下海打造學習傳奇 14版

總統教育獎 56學生逆境向上獲表揚

沈育如 / 臺北報導

二〇二二總統教育獎昨天舉行頒獎典禮，由蔡英文總統頒發獎狀，表揚五十六名不畏艱難、突破困境的學生。年紀最小的獲獎者是，十歲的臺中市潭陽國小學生吳奕昶、高雄市王公國小學生潘博均。潘博均出生就罹患先天性脊柱裂和水腦，行動必須倚賴電動輪椅，但他樂觀學習，最喜歡上體育課，還和同學拍攝《一起愛上體育課》微电影，獲得教育部適應體育微电影的評審特別獎。

獲獎的新北市龍埔國小林義宸，小時候被診斷患有中度自闭症和語言遲緩，但他喜歡畫畫，也展現繪畫天分，曾連三年獲得文薈獎全國身心障礙者文藝獎圖畫類國小組名次。林義宸表示，他透過繪畫表達對世界的看法，並傳達努力向上、永不放棄的精神。

建國中學顧文凱是極重度多重障礙學生，行動必須仰賴輪椅，同時也有視神經退化，但他克服身體障礙，甚至獲得英語多益滿分。高一時，他召集對「麥塊」有興趣的學生成立社團，成為該學期校內唯一成功創新的新社團；他也覺得溜滑板很帥，因此挑戰肢體限制學習，並推廣障礙滑板運動，希望成為帕奧比賽項目之一。



蔡英文總統（前排中）與總統教育獎得主合影。
 圖片提供 / 教育部

體育大學學生方振宇出生時因難產導致左臂神經叢損傷，左臂功能幾乎喪失，但他愛運動，因好友、父母打羽毛球而開始接觸，之後更進入羽球隊。他參加二〇二〇東京帕奧，成為我國首位帕奧羽毛球身障選手，並獲得男子單打第四名，他也是東京帕奧臺灣代表團在閉幕式的掌旗官。方振宇說，目前正備戰二〇二四巴黎帕奧，盼有更多人重視身障運動。

兒童呼吸道過敏 與腸道菌叢失衡有關

李庭芝 / 臺北報導

長庚醫院昨天公布最新研究發現，兒童腸道微生物代謝謝失平衡，與呼吸道過敏疾病息息相關。林口長庚醫院兒童胸腔科邱志勇醫師研究團隊，針對五十六名對塵蟎過敏的兒童和二十八名非過敏健康對照，進行糞便微生物組和代謝物組的綜合分析。結果顯示，氣喘患者的腸道微生物菌叢中，碳水化合物活性酶基因數量和豐富度減少，而過敏性鼻炎患者的腸道菌叢中則沒有觀察到類似的變化。

邱志勇表示，碳水化合物活性酶基因，主要是負責分解和代謝碳水化合物，其中膳食纖維中多種碳水化合物代謝，是產生「丁酸」的重要來源。丁酸可提供能量給腸道細胞，促進腸道屏障過敏原功能，調節免疫反應。碳水化合物活性酶基因數量和豐富度降低，會減少食物中膳食纖維碳水化合物的消化和代謝能力，進一步影響丁酸的產生和腸道屏障過敏原能力的降低，進而增加氣喘過敏的風險。研究團隊認為，保持兒童腸道菌叢平衡和多樣性，並提供足夠膳食纖維食物，維持腸道菌群的營養來源和健康，將為預防兒童呼吸道過敏疾病帶來全新的視角。



地球均溫頻創新高

昨天是二十四節氣中的「小暑」，臺灣受西南風影響，天氣晴朗炎熱，臺東縣還出現焚風。中央氣象局局長鄭明典憂心表示：「不是只有臺灣熱，整個地球持續在創高溫紀錄，真的不是好現象！」

根據美國國家環境預測中心數據顯示，地球平均溫度連續三天創歷史新高，七月三日全球均溫達攝氏十七點零一度，七月四日和五日更來到攝氏十七點一八度，成為有史以來最熱的一天。圖為伊拉克兒童玩水消暑。

文 / 黃璋靖 圖 / 美聯社