

國語日報

人工智慧促進教育改革
賴採：真鴨式記憶教育 比不過AI 2版

解辣為何可喝牛奶？
辣椒素屬油性 含脂食物才有效 6版

學童守護校樹 展行動力
向農業局提報 老榕樹列管有望 16版

兒少新聞 I-Voting!

即日起 12/25

投票抽大獎
詳細活動請參閱
投票網頁

今日特價 10元



財團法人國語日報社發行
董事長/林昭賢 代理社長/陳岳

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

國際名師 讀半工半日 賢長楊 國家講座 主持人

教育部國家講座生物及醫農科學類得主、中興大學客座教授楊長賢。

攝影/高修民



李琦璋／臺北報導

第二十一屆國家講座暨第六十一屆學術獎昨天舉行頒獎典禮，共有七名國家講座主持人接受蔡英文總統表揚。其中，中興大學副校長、講座教授楊長賢，國小時父親去世，由母親一人扶養眾多孩子，造就他從小獨立自主的個性，高中起就分擔家計、半工半讀，曾做過送報、捆工、端盤子等工作，歷經生活困頓和求學受挫，終於取得美國加州大學柏克萊分校博士學位，進行蘭花相關研究，並受國際重視，獲頒國家講座。

楊長賢以植物的開花、花器形成，以及花朵老化的分子調控機制等領域為主，成功發掘蘭花唇瓣形成原因和機制，受各國植物學界重視。楊長賢說，「做研究就像交女朋友」，若不喜歡一秒都嫌多，但愛上了就如膠似漆，想天天黏在一起；他表示，得獎絕非僥倖，每個得獎人都花了二十年以上做研究，且都從基礎科學出發，才有後續的應用科學。

臺大校長候選人、講座教授管中閔，青春叛逆，荒廢高中和大學學業整整七年；服預官役時開始擔憂自己的未來，才重拾經濟學教科書；後來，到美國攻讀經濟碩士，返臺後致力研究總體經濟預測等，昨天也獲頒國家講座。

教育部國家講座及學術獎分為人文及藝術、社會科學、數學及自然科學、生物及醫農科學、工程及應用科學五類科。國家講座主持人為國內學術界最高榮譽，今年得獎者包括臺大管中閔、方俊民、吳俊傑；交大張懋中、賴明治；中興楊長賢；臺科大黃炳照。

九名學術獎得獎人包括成大高強；臺大林依依、邱勝賢、孫啟光；中央研究院王玉麟、賴明宗；中國醫藥大學吳國瑞；清大李國賓；中正鄭友仁。

冷氣團接連報到 明至週五低溫 11°C

李琦璋／臺北報導

中央氣象局表示，由於強烈大陸冷氣團減弱，昨天全臺各地氣溫稍有回升，但今天又有一波冷氣團報到，各地氣溫再度下降。因為水氣少，屬乾冷，明天到週五最冷，中南部溫度將下探至攝氏十一度、十度；空曠地區日夜溫差大；北臺灣低溫也是十二度。預計週六白天冷氣團減弱，氣溫才會逐漸回升，氣象局提醒民眾做好保暖措施。

氣象達人彭啟明表示，對臺灣民眾來說，冷氣團來襲時，氣溫感覺比日本、南韓還冷，因為預估濃度值將明顯增高，呼吸道敏感的民眾要特別注意。

智利前總統勝選回鍋

智利總統選舉的第二輪投票十七日結束，前總統塞巴斯汀·皮涅拉贏得過半得票數，確定明年回鍋擔任總統。他上次擔任總統是二〇一〇年，智利憲法規定總統不能連任。六十八歲的皮涅拉，出生於聖地牙哥，二〇一〇年成為智利轉型民主二十年來首位右翼總統。圖為宣布勝選後，他和妻子塞西莉亞揮手向群眾致意。 美聯社

