

2008年9月1日 創辦網路原生媒體
2012年9月1日 創辦實體報

深度報導
極簡閱讀
五媒合一

https://anntw.com/



趙批執政外交失當失9邦交國



植栽入門不難 教你成園藝達人



向《王冠》影集說再見 (梁良)

《今日靈修》



慎防流感

感冒病毒肆虐，各家耳鼻喉科人滿為患，勤洗手、戴口罩、打疫苗都是必要的，否則甚至有生命之憂。寒風凜冽中，圍巾大衣不可少，讓我們都平安度過這年，願上帝安慰病人，體恤苦難者。(1版)

呼吸道疾病擾台 疫苗能防後遺症

臨床發現確診流感的民眾，肺泡中的巨噬細胞大量消逝後就容易接連感染到肺炎鏈球菌，對長者，小孩造成風險。

【本報記者簡嘉佑台北報導】呼吸道疾病大亂鬥，疾管署示警，1月中下旬將進入流行高峰！對此，醫學照護科醫師姜冠宇受訪時表示，除了勤洗手、戴口罩等，接種新冠與流感疫苗也是重要的預防手段，還可預防長新冠後遺症。林口長庚兒童感染科教授黃玉成指出，民眾應警覺持續發燒、呼吸困難等徵兆，儘速就醫降低重症風險。

洗手、戴口罩還是要

疾病管制署日前表示，近期寒流來襲，加上年末聖誕跨年等活動頻繁，呼吸道感染疫情恐再升溫，尤其國內新冠肺炎併發症疫情已呈現略升趨勢，推估最快一月中下旬可能進入流行高峰。

台北市立聯合醫院整合醫學照護科醫師姜冠宇受訪時指出現在卻是處於「病毒大亂鬥」的狀況，要減少感染還是回到「洗手、戴口罩、保持兩公尺安全距離」的老生常談。

姜冠宇也說，加上冬天氣溫驟降，病毒在低溫的存活時間比較長，所以傳染力也會上升，尤其是家庭中只要有一個成員中標，

就很容易感染到其他成員，所以民眾有症狀最好還是能避免跟家人過度接觸。

流感恐接力鏈球菌

林口長庚兒童感染科教授、兒童感染症醫學會理事長黃玉成指出，呼吸道疾病流行的狀況從7、8月開始至今，其中流感跟新冠肺炎已有疫苗可以接種，但民眾逐漸輕忽新冠肺炎，但從三月以來的數據指出，新冠肺炎併發重症的數字超過2萬6千人，以長者為主，所以還是要提高警覺。

「至於各類病毒當中，最應提高警覺的還是流感，」姜冠宇也指出，除了高燒、乾咳與全身疲勞等症狀外，臨床發現確診流感的民眾，肺泡中的巨噬細胞大量消逝，之後就容易接連感染到肺炎鏈球菌，對許多長者，小孩造成風險，尤其流感大約四年大變異一次，所以定期接種流感與肺炎鏈球菌的疫苗還是相當重要。

黴漿菌近期愈流行

姜冠宇說，新冠肺炎雖然輕症化，但是值得警覺的狀況其實

是新冠後遺症，如長者可能出現呼吸功能衰退，年輕人則會有全身疲勞、憂鬱等狀況。姜冠宇指出，實證上，定期接種新冠疫苗，有助於減少長新冠後遺症發生的機會，呼籲民眾還是要持續打疫苗，更新抗體。

他也指出，黴漿菌近期也愈來愈流行，民眾要是3、4週持續有症狀，且症狀都沒有消退的話，很有可能就是有黴漿菌共同感染的狀況，如經醫師評估，可能就要服用抗生素。

黃玉成補充說，現在還會常見的呼吸道疾病，包括：腺病毒會造成比較嚴重的症狀，可能有高燒5到7天，甚至還會有結膜炎；鼻病毒與副流感則會出現比較輕微感冒症狀，但要注意出現哮喘的狀況，至於呼吸融合性病毒已經有所消退，感染患者相對更加零星。

他也提醒，如民眾出現持續發燒，呼吸困難、發紺（缺氧）、行動力降低、意識不清等4大危險徵兆，應儘速就醫，並配合醫師指示服藥，降低併發重症風險。



▲示意圖。醫學照護科醫師姜冠宇受訪時表示，除了勤洗手、戴口罩等老生常談之外，接種疫苗也是重要的預防手段。(基隆市政府提供)

明年美中不穩定 廠商轉戰歐、亞、墨

【本報記者簡嘉佑台北報導】美國高利率削減民間消費力，中國不動產問題猶存，預計美中明年經濟表現都不穩健！台經院景氣預測中心主任孫明德25日指出，我國廠商佈局可轉向歐洲、東南亞、印度或墨西哥等內需逐漸成長的地區。台經院院長張建一說，明年全球經濟預計衰退，但國際貿易有增加趨勢，對台灣相對有利。

美國消費力走疲

孫明德說，全球經濟成長率預計為2.2%，下降了0.3%，中國、美國與日本等三大經濟體明年經濟成長預計都會下降。他說，美國11月零售表現出乎意料的好，加上美元因為油價波動持續走強，增加出口優勢，所以美國今年近期經濟表現沒有如外界預期的差。

他說，但美國利率已經太高，導致國債與民眾債務過高，美國政府每一年光利息支出1兆美金，加上美債價格也不夠好，難帶動公共建設。孫明德說，因為高利率的狀況，民眾收入也要拿去繳房貸、車貸，使得美國整體消費力下滑。

孫明德也指出，美國近期物價指數都已下跌，聯準會也



▲台經院景氣預測中心主任孫明德25日指出，我國廠商佈局可轉向歐洲、東南亞、印度或墨西哥等內需逐漸成長的地區。(Photo by 簡嘉佑/台灣醒報)

宣布不再升息，年中以來利率都是持平，歐洲利率也跟進美國，國際開始擺脫升息周期，孫明德說，但除了物價，明年影響美國降息的考量還有財政與選舉的因素，最重要的是，如果出現美股、美債開始大跌，聯準會一定會調整利率，出手相助。

美降息或於下半年

台經院研究六所所長吳孟道則認為，美國升息的考量主要是就業市場與物價，從最新的數據來看，美國整體物價已經下來，美國在維持高利率的過程中，對經濟的傷害沒有想像中那麼大。他說，如果經濟下滑的速度若比預期慢，降息的時間也可能會往後延，搞不好會在下半年才降息。

至於中國明年的經濟表現，孫明德指出，中國不動產表現仍低迷，該國民眾的財富7成

靠不動產帶動，所以儘管該國近期外銷表現好轉，恐怕也難成為經濟解方。

中國仍有房地產壓力

他預測明年仍會出現「美中不足」的狀況，台灣廠商布局重點應放在歐洲、東南亞、印度或墨西哥等內需成長地區。此外，近期中國宣布中止部分產品ECFA關稅減讓，恐怕會持續擴大限制，張建一說，中國單方面宣布終止12項石化產品的關稅優惠，但這些都是成熟製品，優惠關稅也不大，這些產品大多由台望負責，該企業分散風險能力比較強。

他強調，台灣出口中國比重已逐漸降低，加上面對中國突襲式的貿易壁壘，廠商也開始準備對策，屆時真正公布的話，廠商也有所防範，影響不會有想像中來得大。

(相關新聞見3版)



《焦點圖文》

台南鳥會救傷組 搶救掛網野鳥

▲▲台南鳥會救傷組24日接獲通報，前往安南區一處魚塢，將掛在私設鳥網上的野鳥解下，統計經救援解下6隻傷鳥，另有3隻死亡。右圖為已死亡翠鳥。(台南鳥會救傷組提供)

社論

在福中不知福 聖誕節的平安是進行式

聖誕節平安夜，是一年一度基督徒的盛典，不只代表了耶穌基督的降生與救恩，更是西方闔家團圓、享受幸福平安的日子。

在台灣，雖然基督徒的比例還不多，但是每逢聖誕節，各地大大小小的應景活動可以說是絡繹不絕。

今天的聖誕節除了歡慶，卻也因為距離總統大選只剩下二十多天，不時還是會飄出煙硝味，其實美國何嘗不是如此呢？雖然距離美國大選還有十一個月，但是川普跟拜登早就已

經殺到刀刀見骨。更不要提現在以巴戰爭，死亡人數數以萬計，連耶穌的出生地伯利恆都直接取消慶祝活甕，這個世界比起想像中，更需要耶穌代表的平安，可惜大多數人，身在福中仍不知惜福。

台灣總統大選，各方依舊廝殺激烈。民主選舉本來就是會互相監督，來讓選民做出選擇，可是我們看看近來的選戰，各方的指控其實都淪為自言自語，被攻擊的總是充耳不聞別人的指控，更有甚者，就連別人的澄清都置若罔聞，讓

民眾看不見選舉正常的議題攻防，只看到潑髒水的無奈場景。

政治人物應以身作則

賴清德副總統的礦區老宅，持續延燒。雖然賴清德說要將房子交付信託，但是為什麼賴清德的房子要交付信託，是當地有特殊的需求？因為房產一旦信託，當地的區政府就必須負起管理保管的責任，如果地方沒有實質需要，房產信託其實無異是成了當地政府的燙手

山芋。賴清德身為副總統，就算有許多歷史上的共業，還是應該率先做出更高的標準。尤其賴清德是現任副總統，難道人家裡有違建，都可以信託嗎？

另外民眾黨則是批評這次總統政見會，民視少了他發言的三十四秒，但是在指控記者會上，民視已經派出代表當場進行說明，而且也證明當日提供的三路訊號，其他兩路都沒有任何問題。可惜時至今日，民眾黨上上下下依然堅持這三十四秒，是被惡意拿掉的。

如果指控之後，不願參照別人的回應，來修正自己的說法。這樣除了口水之外，對於事實的釐清完全沒有任何幫助。

最近剛好也是各陣營舉辦造勢大會的黃金期，但是對於參加的人數，卻好像是吹氣球越吹越大，動輒就突破數萬人。但是現在人數的統計，早就可以經由畫面來做科學性的地算，明明是可以一拍兩瞪眼的事實，卻可以淪為各說各話的鬧劇，這樣除了吹哨壯膽之外，看不出任何實質的意義。與其靠著吹牛人數來自我滿

足，不如更積極地提出更好的政見，還更有意義。

平安要言出必行

台灣的確需要更多的平安，但是選戰的激烈，許多媒體不但沒有提供充分的訊息，反而還不時火上澆油。如果媒體不能冷靜專業，那第四權的超越也只是虛言，聖誕節的活動是媒體最喜歡轉播的活動之一，因為匯集的人潮跟效果都最好，當媒體忙著轉播各樣聖誕節的活動，卻忘記了聖誕節內在的和平與福音，政治人物沒有真正把和諧與平安放在心上，那在怎麼慶祝聖誕節，也失去了神愛世人的真諦了。

趙批執政黨外交失當 痛失9個邦交國

前外交部長楊進添表示，台灣口口聲聲說自己是主權國家，但若缺乏其他國家承認的話，很難算數。



國民黨副總統候選人趙少康(前中)25日下午在台北出席行憲紀念日外交感恩茶會，向藍營執政時期的退休外交官致意。(中央社)

【本報記者簡嘉佑台北報導】「以前只要是丟了一個邦交國，外交部長的位置恐怕就不保，但現在反而都老神在在！」國民黨副總統候選人趙少康25日出席行憲紀念日外交感恩茶會致詞時如此表示。前外交部長楊進添也認同表示，台灣口口聲聲說自己是主權國家，但若缺乏其他國家承認的話，很難算數。

國旗失蹤了

國民黨副主席夏立言表示，舉行行憲紀念日感恩茶會的原因就是，憲法是我國的根本大法，不僅總統要按照憲法宣誓就職，法律也要遵循憲法，然而行憲紀念日當天，民眾卻只

知道現在聖誕節。

他進一步指出，無論是國民黨於台中市舉辦「侯康後援總會」中台灣造勢大會，或者是民眾黨於屏東造勢，都能看到國旗飛舞，反觀執政黨造勢卻缺乏國旗在場，令人感慨。

不與中國來往

趙少康接續上台致詞，現場即響起熱烈的掌聲與歡呼。他說，過去擔任環保署署長時，就曾到巴西出差，當時前大使就安排自己跟美國環保署長會面，交換雙方對環保的看法，任內前後也跟十幾個國外部長級的人物見面，這其實都有賴這些外交人員的辛苦安排。

「外交是內政的延長，但現在國家卻遇到很大的外交困難，」趙少康指出，執政黨8年來都跟中國老死不相往來，執政期間丟了9個邦交國，以前我國丟了一個邦交國，外交部長的位置恐怕就不保，但現

在卻好像無所謂。他強調，政府因為政策偏誤造成現在這樣的結果，後續也不願意更改方向，盼未來能為台灣外交打開一片新天地。

受到外交人員歡迎

楊進添也認同表示，這次聚會非常有意義，也有許多外交部退休的同事，一生都從事外交工作。他感慨說，外交人員要維繫跟增加邦交國都非常不容易，但現今外交局勢卻變得無所謂，其實執政黨口口聲聲宣稱台灣是主權國家，但如果缺乏其他國家支持，恐怕很難自己說的算。

趙少康因為行程需求，必須提前離場，在他離開時，不少外交人員上前與趙少康握手，不僅喊著「加油」、「高票當選」等鼓勵，更有人直接稱其為「副總統」，場面一度相當擁擠。

蔣萬安得意大巨蛋

【本報記者章文台北報導】「希望能有時間跟家人一起吃頓飯，問一下老大的功課，這樣他就很滿足了。」台北市長蔣萬安在生日前夕、也是他上任一週年記者會上表示，未來願景是讓台北市成為「安全、運動、未來」的城市，洗刷行人地獄汗名、成為創業友善、善用人工智慧等，感謝團隊的努力，分數留給市民打。

蔣萬安並表示，市政是延續的，市府要展現溫暖、魄力、執行力，從臨托育服務增加、孕婦專車、危機處理等，都是團隊的努力，以市民為核心全力以赴。

選在大巨蛋別苗頭？

蔣萬安今出席就職週年記者會，地點選在大巨蛋，別有深意；蔣萬安說，當初他說上任後一年內要讓大巨蛋完工啟用，很多人說不可能、勸他不要這麼鐵齒以免跳票，但他感謝市府團隊的全力以赴，以及副市长李四川、林奕華的溝通協調，

讓球迷圓夢、北市有新地標、新榮耀。

蔣萬安回顧說，上任以來也不是事事順利，當大直民宅陷落那晚，太太帶老大出門、老二在爺爺奶奶家，他自己在家照顧老三，接到電話後，趕緊把奶瓶奶粉收拾好，將老三託給父母照顧，再緊急趕往現場。

大直事件匆忙趕往

蔣萬安感謝市府團隊在大直事件中的辛勞，並說里長在事情暫告落幕後有來信感謝，這成為他自我提醒的動力，事故之後也很快提出損鄰規則的改革，希望從制度面解決問題。

蔣萬安宣布，北市未來要成為安全的、運動的、未來的城市，這3大願景包含交通安全、向下扎根運動風氣、創業者友善、在政策與服務導入生成式人工智慧等。

蔣萬安指出，台北市明年是交通安全年，5年的行人安全友善計畫加速在3年完成，學區行穿線周邊增劃彩色標線、行

上任周年提3願景



▲台北市長蔣萬安(中)25日上午在台北大巨蛋舉辦就職週年記者會，與副市长林奕華(左)、李四川(右)合影。(中央社)

人時相、長者庇護島等，盼洗刷行人地獄汗名。

打造運動城市

運動方面，則將啟動運動中心2.0計畫，盤點克強公園、新生公園等地，打造運動城市；創業方面，北市與新加坡、首爾、上海等合作「創業家任意通護照」，北市新創團隊可與他們共享新創基地，明年正式啟動。

媒體提問會給自己打幾分，蔣萬安說「我自己不打分數，都是市民來打」，因為市民才是市政推動的主角，而市府團隊不會安於現狀，會戰戰兢兢加倍努力。

媒體追問大巨蛋有無可能盼到國際巨星開唱，如泰勒絲(Taylor Swift)等，蔣萬安說他私心當然希望，能邀請到的話樂觀其成，不過大巨蛋還是以球賽為主，辦其他活動會照規定進行。

圖文選粹

圖文 / 中央社

陳建仁赴桃機視察 撫摸檢疫犬



▲行政院長陳建仁(右)25日上午前往桃園機場視察，聽取業務單位的簡報並致贈加菜金，隨後再前往視察X光機查驗行李流程，了解發燒篩檢站近期的檢查狀況，並蹲下撫摸檢疫犬。

▼台經院 25 日發布最新的景氣動向調查，服務業方面，受惠於 11 月台股表現亮眼，帶動餐飲住宿需求增溫。圖為台北西門商圈一家飲料店，店員為客人進行點餐服務。(中央社)



外銷看漲促出口 奧運將帶動運動業

【本報記者簡嘉佑台北報導】預計明年國際銷售將增加，台灣產業出口走強，多數廠商看旺明年景氣！台經院景氣預測中心主任孫明德 25 日指出，尤其明年將舉行法國奧運，將帶動運動產業強勢發展。台經院產經資料庫總監劉佩真針對營造業說，因為年底購屋需求，營造業 11 月成交量成長率已創今年新高。

孫明德說，台灣 11 月外銷訂單與出口也由黑翻紅，包括筆電、手機等商品買氣走強，成長率超過 7 成。

運動產業明年強

孫明德說，台灣下半年出口表現逐漸回升，11 月外銷訂單與出口也由黑翻紅，包括筆電、手機等商品買氣走強，資通視聽產業成為領頭羊，成長率超過 7 成，也會帶動上游的半導體產業。

至於內銷狀況，他說，台灣零售業連續八季都呈現成長的

趨勢，加上解封之後，來台旅客人數持續增長，帶動台灣消費，同時台灣物價核心 CPI 也有開始下調，央行也維持利率不變。

孫明德說，多數廠商看好明年景氣發展，其中有樂用品產業 100% 都看好明年景氣，主要因為巴黎奧運明年舉辦，將帶動運動商品的買氣。他也提到，化學產業、運輸工具業相對看壞景氣，化學產業擔憂油價持續波動；運輸工具業則是因為車輛交單狀況已經差不多，預計明年狀況不如今年。

至於營造業方面，劉佩真

說，營建業 11 月已結束下滑的態勢，出現成長局面，加上年底前處於趕工旺季，廠商合併營收的表現也有所成長，營造業、不動產業對明年景氣看法都有所好轉。

政府工程帶動營建

她說，加上政府公共工程預算維持高檔，如桃園機場第三航站、高雄台鐵地下化工程，也會帶動營造業景氣，加上製造業看好景氣，廠商會有規劃擴廠的規劃，帶動營造業者接單的表現。

劉佩真說，仲介業者 11 交

易量較 10 月成長 3 到 7%，主要受惠於年底前的購屋需求，加上新青年與新成家補助方案，帶動購屋需求，景氣好轉也帶動換屋等購屋需求，11 月份房市交易量年增率更達到 28.8% 的水準，更是今年以來的高峰。

囤房稅影響須關注

然而，她說，預計政府會持續維持打房措施，如近期推出的囤房稅 2.0，就值得繼續觀察。劉佩真分析說，囤房稅 2.0 對「囤房大戶」與「不動產開發商」兩大族群影響最大，預計多屋族會釋出部份房屋到租屋市場，但難以避免租稅成本轉嫁到租金的狀況，囤房稅預計也會改變民眾的資產配置，在稅率較高的縣市減少購屋。

財經短波

盧秀燕批中火碳排為恥 台電：已減煤 600 萬噸

【本報記者游清淵台北報導】針對台中市長盧秀燕批評台中中火廠碳排第一，並用國家之恥形容。台電解釋說，2014 年中火的空污、用煤、碳排的確是史上最高，但近年透過增加燃氣和綠能等改善作為，減煤 600 萬噸，同時也



▲圖為台中發電廠。(中央社檔案照片)

減少空污和碳排量。台電指出，以目前各界關切的空污季為例，中火機組除了只開 7 台，因應風電光電出力，機組有時還能只開一半。機組調度都是為了國家穩定供電，台電表示，不願稱 10 年前是國家之恥，但今年絕對能看見努力的成果。

台電是透過新聞稿說明，中火自 1986 年興建以來，隨著

機組陸續增加，燃煤量在 2014 年達到高峰的 1839 萬噸，空污排放量也達到 3.9 萬噸。近年台電落實增氣減煤，更擴大自主減煤，並累積投入新台幣逾 400 億元升級空污防制設備，透過多元措施，中火 2022 年用煤量降至 1234 萬噸，減煤 600 萬噸，空污排放量降為 1.3 萬噸，減少超過 6 成，碳排量也降低達 3 成。

中小企業加薪優惠延長 財經兩部有共識

【本報記者游清淵台北報導】中小企業適用的 3 大租稅條款預計明年 5 月落日，其中替員工加薪享租稅抵減，財經兩部會達成共識將延長，經濟部進一步爭取放寬適用條件，仍須與財政部協商；至於工總日前呼籲延長產創條例第 10 條之 1 至 2029 年，財部持保留意見。

根據「中小企業發展條例」，有 3 大租稅優惠條款將於 2024 年 5 月 19 日落日，包含中小

企業投資於研發發展的支出可抵減營所稅額；以智慧財產權作價入股適用緩課稅；調高基層員工的平均薪資給付水準時，可在加薪當年度營利事業所得額中，加成減除。

針對加薪減稅，經濟部中小企業署表示，內部已啟動檢討評估，除延長施行，也在研議放寬適用門檻和範圍等，但仍須和財政部協商細節，明年立法院新會期一定會提案。



▲中小企業適用的 3 大租稅條款預計明年 5 月落日，其中替員工加薪享租稅抵減，財部持保留意見。(中央社)

3 策略打擊人頭戶 銀行帳戶年增率收斂

【本報記者游清淵台北報導】金管會統計，截至今年 11 月底止金融機構警示帳戶數達 11 萬 5680 戶，年增 32%，已較 2021 年警示帳戶數年增率高峰一度達 6 成明顯下滑。金管會強調，從強化 KYC 等 3 策略全面打擊人頭戶，已有見成效。

媒體報導，政府成立打詐國家隊，但人頭帳戶數日益增加，並引述學者看法認為台灣詐騙問題源於金融帳戶數過多，從金融監理端著手才是

解決人頭戶的根本。金管會 25 日揭露最新統計，截至今年 11 月底止，銀行、郵局及信用合作社警示帳戶總數達 11 萬 5680 戶，年增率已收斂至 32%。

金管會表示，警示帳戶累計數雖有增加，但透過督促銀行強化開戶審查程序 (KYC)、提升異常金流偵測效能、針對疑涉不法帳戶加強與檢警聯防等 3 措施下，警示帳戶數成長率已明顯趨緩。



▲金管會統計，近 3 年期間金融機構警示帳戶數已逾百億元。(中央社)

% 經研隨筆 %

為了青年族群的未來 重塑技職教育

戴肇洋

(台灣省商業會顧問)

稍早之前《紐約時報》在報導「沮喪的台灣青年選民」中指出，台灣許多青年族擔憂心房價上漲、收入成長緩慢和職業前景受限；其中，不少對過去八年政府承諾解決上述問題的表現頗為不滿，希望在此次總統大選中，更加渴望處理這些其所關注之需求。

如果更進一步觀察解決這些問題的關鍵，是在於年輕人的職業前景。其實，從爆發國內許多青年在非法集團高薪誘惑詐騙下，前往東協地區求職遭到控制、凌虐，甚至淪為轉賣、危及生命事件後，社會各界將其歸咎於政府援救束手無策，以及認為這些受害青年存在貪圖高薪夢想一夜致富思維。

教育改革遭到嚴重扭曲

不過，我們似乎忽略其真正的癥結，是過去 20 餘年以

來，國內教育體系遭到嚴重扭曲，加上產業結構急劇轉型，許多青年職業受雇能力，並未隨著環境變化與時俱進升級。

亦即受到競爭條件薄弱限制，而被迫陷入長期低薪，或是求職不易，而淪為失業；其中，不乏來自弱勢家庭，特別是因新冠疫情肆虐而難以獲致穩定的工作，以及因缺乏一技之長而不易取得較優渥的薪資待遇之下，最後淪為非法集團高薪誘惑詐騙對象。

回顧二次大戰之後，台灣在廢墟、貧窮中崛起，不但創造舉世欽羨的經濟奇蹟，而且成為許多新興國家擺脫貧窮之學習典範。這些成功基礎，其關鍵則是憑藉頗遠見的教育體系。其中，除了少數是培育國家治理人才路徑之外，多數為培育基層技術人才路徑；尤其後者，更是許多清寒家庭子女獲致基礎知識，取得一技之長，進而藉此成功翻轉人生最佳管

道。

然而，台灣在致力脫貧致富後，卻又在本土民粹意識暈染，加上文憑崇高思維糾葛下，捨棄曾肩負快速崛起、創造奇蹟的扁擔，盲目推動教育改革，不但泛濫設置大學，而且鬆綁升格專科，加上在出生人數不斷下降波及學生來源下放寬成績標準，造成學生素質急劇滑落。

鬆綁專科破壞技職體系

亦即近年以來推動教育改革，未能協助清寒家庭子女獲致更佳上進之路。此一現象，從設備資源較為不足的私立普通大學或科技大學加以觀察，來自中低收入與勞工家庭子女占比偏高，可以發現其端倪。

重塑技職體系刻不容緩

這些弱勢家庭子女為了負擔高昂學雜、生活費用，必須選擇缺課、不斷打工，在缺乏充裕讀書時間下，不易

構築職業能力，更別奢求翻轉人生，陷入惡性循環。

也就是說，台灣在推動教育改革之同時，卻又讓培育基層技術人才的技職體系受到重創，甚至凋零。其實，技職體系所提供的完整職業教育，從高階階段起透過建教合作培育對技職具有興趣的子女可以先行試煉基層各種職業能力，進而在成年前尋覓規劃較適合自己的人生方向。

很顯然地，青年選民在此次總統大選中對職業前景之無奈，皆與國內過去以來技職教育畸形發展，脫離不了關係。

在此同時，面對頗激烈的總統大選，我們希望朝野政黨能夠重視已進入膏肓的技職教育，藉此重新打造技職教育體系。畢竟，青年工作貧窮現象不斷惡化，不但將會重創社會凝聚力量，而且可能波及經濟成長動能，我們無法迴避此一問題。



▲作者張辰亮跟幾位植物達人合寫了書中部分文章，他們的種植經驗非常重要，也為本書拍攝了部分照片。(網路截圖)

張辰亮

(博物雜誌副主編)

我是一個生物愛好者，喜歡在家裡種些植物，也時常拍下自己種的花，放到網上曬曬。慢慢地，越來越多的網友開始問我，怎麼種花？什麼花好打理？按照賣花老闆說的方法來養怎麼還養死了？為什麼我每天精心照顧，可花總是死？

植物新手為何失敗？

我一細打聽，有些哭笑不得——賣花老闆說：「這花千萬別澆水！」於是他就真的一滴水都不澆，花當然就乾死了。而另一些人所謂的「精心照顧」，就是放在暗無天日的電腦邊，每天來澆水，長此以往，花曬不到陽光，土壤一直潮濕，根就爛了。看明白了吧，植物新手失敗的原因，都是用「想像中應該是

植物新手失敗的原因，都是用「想像中應該是這樣」的方法，而不是用真正正確的方法來養花。

這樣」的方法，而不是用真正正確的方法來養花。我剛想在心底笑話他們，轉念一想，我剛開始種花時也是這樣：花買來也不懂得換盆、換土，還把它放在房間的陰暗角落裡；聽說多肉植物喜歡陽光，大熱天也拿出去曬，結果一天就曬死了……

用「人話」寫出來

後來我覺得大概不是這樣養的，就開始買書、上網看資料。我發現，很多資料都是這樣寫的：「喜陽光，亦耐陰，土壤應

忽略基本知識

植栽入門不難 教你成為園藝達人

相信每一個園藝新手都會有這樣的心願：能有一本實際好用的園藝指南來帶我入門。



▲球根植物專用土鋪入盆栽中，將球莖擺好，芽點才會向上生長。(網路截圖)



▲長生草生長在石縫裡，它的根喜歡透氣。(網路截圖)



▲藏紅花作為珍貴又著名的藥材，被籠罩著一層神秘氣息。(網路截圖)



▲本書有 27 種趣味盆栽的教學過程，其中有植物原生地環境的介紹。(網路截圖)

對會種花的人來說，條理清楚地把養護知識告訴新手，是一件挺耗精力的事。一方面，要把腦海中的各種知識梳理清楚不是那麼容易；另一方面，新手迫切想知道的東西，也許在園藝高手的眼中連常識都算不上，所以他們常常會忽略介紹這些基本知識。

而我一直都記得自己是園藝新手時的一個心願——有一本講述親身經驗的、不抄來抄去的園藝書來帶我入門。所以這幾年我一直在研究好玩、好養的植物，尤其是迷你盆栽和生態造景，這是我感興趣的領域。

我一邊種盆栽，一邊用文字和相機記錄它們的狀態，長出成果後，繼續觀察它們的長勢，把期間需要注意的要點都記錄下來。當初入門時，我最愛看「大神們」無意中寫出的要點，它們對新手的幫助是巨大的。當覺得這樣養真正可靠後，我再寫成文章，集結成你手中的這本書。

盆栽當成傳家寶

當然，「可靠」分很多種。像雨林缸，裡面的植物每年都能開花才叫可靠，而用水果的種子做成的盆栽，不可能活個幾十年長成大樹，但作為短期觀賞來用，依然是可靠的。本書的一大特點就是誠實地告訴你，哪些玩法是適合短期觀賞的，哪些是可以長期維持的。它不像有些園藝書迴避這一點，讓新手覺得每種盆栽都能當成傳家寶，世世代代活下去。

僅憑我自己的力量還是完成不了所有文章，所以我跟幾位植物達人合寫了書中部分文章，他們的種植經驗非常重要。「樹蔭下的珍玩」與朱永斌合寫，「永恆之蓮」與李松齡

合寫，「墜入甜蜜的陷阱」與花詩鑿合寫，「嘴大吃八方」與黃偉合寫，「賞花毯，品香茶」與余天一合寫，「小花爆滿盆」

據說能夠活血化痰、鎮痛健胃。它還會散發出濃郁的奇香，這種香味被形容為「蜂蜜與乾草的混合味道」。如今還流行用這些

是由野生的卡萊番紅花人工選育出來的三倍體變種。由於它被栽培的歷史太長了，所以人們乾脆把它從卡萊番紅花中分出，獨立成一個物種。

番紅花屬植物有 90 個種，包括藏紅花在內，所有成員都長得夠麗多彩。在地中海沿岸，春秋溫潤和濕潤，夏季卻炎熱少雨，所以原產於此的番紅花屬植物地下的莖變成了球狀，可以儲存營養和水分。在春秋兩季，它們努力開花生長；到了夏季，它們在地上的部分枯萎，只靠球莖度過乾熱的日子。

按照開花時節，番紅花屬植物可分為秋花和春花兩大類。藏紅花就是秋花種類，在 9~11 月開花，而用於園藝的大多是春花種類，它們在冬日裡喜歡更低的溫度。

藏紅花籠罩神秘感

與馬滿合寫。唐志遠、孫慶美、吳超也為本書拍攝了部分照片，在此向各位同好一併致謝。

本書有 27 種趣味盆栽的教學過程，其中有植物原生地環境的介紹，幫助你瞭解它們的習性，種植和造景步驟還有實圖，養護秘訣都是親身經驗的大集合。希望它能帶你走進園藝的大門，讓你製作出更有想法的盆栽。

走進藥房，買上一包藏紅花，會發現一些紅色絲狀物。你心裡可能會嘀咕：「這哪裡像花啊？」其實這只是花朵中雌蕊的柱頭，一朵花中，對人類有使用價值的就是這一層。而藏紅花每棵植株，一年最多提供十幾根柱頭，這也是藏紅花價格昂貴的原因。作為一種名貴藥材，藏紅花

是會者不難，難者不會吧！

「花絲」泡茶，芬芳又健康。很多人自然而然地以為，藏紅花產於西藏，其實它只是最早從西藏傳入，故以「藏」為名。實際上藏紅花原產於地中海地區，古希臘人兩三千年前就開始人工栽培了，目前世界上最好的藏紅花產地是伊朗。藏紅花除了藥用，在歐洲還是高檔的香料和染料。曾經，這些「花絲」比同重量的黃金還要貴。西班牙海鮮燴飯那誘人的黃色，就是來自藏紅花。

繁殖小球的時間，需要讓植株充分接受光照。到了夏季，地上部分完全枯萎，這時將球莖從土裡取出（不取出容易爛在土裡），你會發現，球莖上已經多了幾個新生的小球。放在涼爽通風的陰暗處過夏季，在秋天時重新種下，就能再次觀賞美花了！

水培：像養水仙般簡單

藏紅花也可以像水仙一樣用水養，讓水位維持在剛接觸根尖的高度，其他條件和土培類似，這樣養護起來更容易。

水培可能花會比較小，也很難繁殖出新球，不過看起來更為雅致清新。這把水培的藏紅花，最終一球開出了 6 朵花，花朵像綫子一樣閃耀著光澤。盛開時，能把整個屋子都熏成藏紅花茶的味道，難怪歐洲人將它封為「香料皇后」！

歐洲明星 亞洲新貴

百年前，一些歐洲人就已經利用長生草來美化環境了，方法特別簡單粗暴：將長生草從石縫裡拔下來，扔到屋頂上，頑強的它就能在瓦片間紮根，然後逐漸繁殖，造出一片屋頂花園。除了美觀，它還有個「迷信」的作用：

氣、透水。又喜曬又喜涼：長生草的家鄉沒有大樹遮陽，只有全天的太陽曬曬，但同時又有寒風

歐洲人認為屋頂有長生草，就能防雷劈。後來，園藝家也關注到這種神奇的植物，透過近百年的雜交培育，目前已有 400 餘種園藝品種。除了藍色，彩虹中的每種顏色都能在長生草不同的品種中見到，實在是異彩紛呈！

兩兄弟的區別

在長生草家族中，有一類成員略有不同。它原本屬於長生草屬，但現在科學家又把它單列為神須草屬。它與長生草長得十分相近，但最明顯的區別是：神須草的花瓣是 6 枚，偶爾 7 枚，而長生草則是 8~18 枚；神須草的花是黃白色、鐘形的，而長生草的花是粉色、星形的。

如果沒開花，它們的區分方法是：長生草會長出側芽來繁殖，而神須草則是通過葉心分裂繁殖，即使有些細弱長側芽，但側芽都是球形，比長生草的幼株要萌得多。其實這都不是完全科學的方法，它們內在的區別在於二者的染色體數。

如何養好長生草

土壤透氣：在野外，長生草生長在石縫裡，因為它的根喜歡透氣，所以最好用泥炭、椰土、珍珠岩與蜂窩煤燒剩的碎渣等充分混合製成土，這樣的土透

肉植物更容易染上根粉蚧（一種吸食根部汁液的白色小蟲）。如果中招了，可以用除蟲藥物灌根。但這類除蟲藥或多或少都有

歐洲人見到這花朵一樣的植物在山上傲然「盛開」，連冬天也不凋落，而且每年越長越多，於是認為它可以永生。

氣、透水。又喜曬又喜涼：長生草的家鄉沒有大樹遮陽，只有全天的太陽曬曬，但同時又有寒風

長生草培育法

在近年爆紅的多肉植物家族中，有一類常年處於廉價、被忽視的草根階層，給人擺不上檯面的印象。但現在，越來越多的多肉愛好者認識到它的魅力，它的形象也越發高大上了，它就是長生草。想知道它華麗轉身的秘訣嗎？

長生之草

長生草在分類學上屬於景天科長生草屬，原本生活在歐洲中

藏紅花也可以像水仙一樣用水養，讓水位維持在剛接觸根尖的高度，其他條件和土培類似，這樣養護起來更容易。

歐洲人見到這花朵一樣的植物在山上傲然「盛開」，連冬天也不凋落，而且每年越長越多，於是認為它可以永生。

歐洲明星 亞洲新貴

百年前，一些歐洲人就已經利用長生草來美化環境了，方法特別簡單粗暴：將長生草從石縫裡拔下來，扔到屋頂上，頑強的它就能在瓦片間紮根，然後逐漸繁殖，造出一片屋頂花園。除了美觀，它還有個「迷信」的作用：

氣、透水。又喜曬又喜涼：長生草的家鄉沒有大樹遮陽，只有全天的太陽曬曬，但同時又有寒風

歐洲人認為屋頂有長生草，就能防雷劈。後來，園藝家也關注到這種神奇的植物，透過近百年的雜交培育，目前已有 400 餘種園藝品種。除了藍色，彩虹中的每種顏色都能在長生草不同的品種中見到，實在是異彩紛呈！

兩兄弟的區別

在長生草家族中，有一類成員略有不同。它原本屬於長生草屬，但現在科學家又把它單列為神須草屬。它與長生草長得十分相近，但最明顯的區別是：神須草的花瓣是 6 枚，偶爾 7 枚，而長生草則是 8~18 枚；神須草的花是黃白色、鐘形的，而長生草的花是粉色、星形的。

如果沒開花，它們的區分方法是：長生草會長出側芽來繁殖，而神須草則是通過葉心分裂繁殖，即使有些細弱長側芽，但側芽都是球形，比長生草的幼株要萌得多。其實這都不是完全科學的方法，它們內在的區別在於二者的染色體數。

如何養好長生草

土壤透氣：在野外，長生草生長在石縫裡，因為它的根喜歡透氣，所以最好用泥炭、椰土、珍珠岩與蜂窩煤燒剩的碎渣等充分混合製成土，這樣的土透

陣陣。家庭栽種時，最符合這兩個條件的就是春季、秋季和冬季。在這三個季節，最好把花盆放在窗外，能曬多久就曬多久。我的長生草每天能曬 12 個小時的太陽。在這樣的環境下，長生草會呈現出最美的顏色。

度夏和越冬：夏季高溫、高溫，對長生草是個考驗。這時要避免它接觸直射陽光，但又不能太暗，而是需要明亮的散射光。打個比方，陽光曬進屋裡，地上投下了窗框的陰影，陰影裡的光強就是「明亮的散射光」。另外夏天要少澆水，因為空氣濕潤，土壤內很熱，水多了會把植物悶死。但長生草的葉片在多肉植物中算是比較薄的，長時間缺水也受不了，可在涼爽的夜晚稍微澆點水。如果你的長生草是超級大群生，又住在特別潮濕的地區，那麼最好忍痛分株，因為都擠在一起的話會不透風，容易腐爛。

與蟲鬥爭

長生草能耐受零下 20°C 左右的低溫，因此能在大部分地區安全過冬。但要在入冬前先放在室外一段時間，讓它能逐步適應降溫。如果突然從溫暖的室內移至室外，植株會被凍死。南方若冬季多雨，還要注意避雨。

與蟲鬥爭：長生草比其他多

農藥，建議不用為好。最安全的做法是將整盆土倒掉，清洗根部後種入新土。

種子繁殖與側芽繁殖：若想長生草開花結果，就需要凍一凍它。根據我的經驗，若過冬時溫度降到零下 20°C 以下，第二年春天的開花概率就會大大增加。這是長生草應對惡劣環境的一種策略，它們感到自己要被凍死，就會趕快開花結果，結出大量種子，在死前留下後代。園藝師通常在此時讓昆蟲在各品種的花朵之間傳粉，這樣就可以隨機產生新的雜交品種。至當年年末，待種莢乾結

而未裂時便可採種。白天氣溫 20°C 以上就可播種了。

勿貿然用種子繁殖法

一個植株一生只開一次花，開完花就死，所以如果沒有大量的植株做後備軍，不要貿然用種子繁殖法。最可靠的是等它長出側芽。

時間長了，新老長生草便會蓋滿盆面，達到「爆盆」（花開滿盆）效果。這時就可以把側芽摘下來，種到別的盆裡，假以時日就會成為一盆新的長生草大餐啦！

(章文 / 輯)

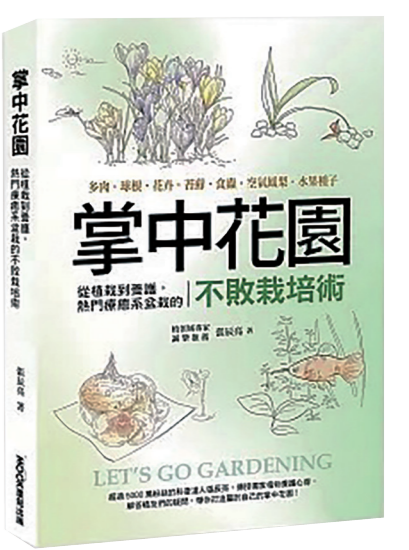
《掌中花園 從植栽到養護，熱門療癒系盆栽的不敗栽培術》簡介

療癒系線手指的不敗栽培術——粉絲超 5000 萬的科普達人張辰亮（小亮老師），透過迷你盆栽和生態造景，傳授獨家

植物養護心得，解答植友們的疑問，帶你打造屬於自己的掌中花園！

植物新手失敗的原因，都是用「想像中應該是這樣」的方法，而不是真正正確的方法來養花。相信每一個園藝新手都會有這樣的心願：能有一本實際好用的園藝指南來帶我入門。就讓《掌中花園：從植栽到養護，熱門療癒系盆栽的不敗栽培術》帶你走進園藝的大門，製作出專屬獨一的療癒系盆栽。

本書特點共分 6 個類別，包含 27 種好看又好種的盆栽示範，介紹植物的原生地環境和習性，養護重點，



作者：張辰亮 (博物雜誌副主編) 出版社：莫克文化 出版日期：2023/12/14

▼ 台積電董事長劉德音 (右一) 宣布，明年股東會後退休，交棒副董事長魏哲家 (左一)，獨挑大樑，任重道遠。(網路截圖)



後劉德音時代，台積電將是永遠的護國神山

■ 朱言改 (財經作家)

台積電董事長劉德音宣布，明年股東會後退休，引起半導體業震撼，當初張忠謀卸任，佈局的雙首長制，如今交棒副董事長魏哲家，獨挑大樑，任重道遠。

護國神山戰略地位重要，如何因應國際各方沈重的壓力，領導半導體晶片產業穩步前進，全球矚目。

美國建廠多舛

台積電美國亞歷桑那州建廠 2022 年開工，當時拜登總統、蘋果執行長庫克、輝達創辦人黃仁勳、超微執行長蘇姿丰，政商重量級人物齊聚，場面風光，預計 2024 年量產 4 奈米，2026 年量產 3 奈米，兩期工程總投資 400 億美元，創紀錄的外人龐大投資。

未料其後當地工會阻撓、專業人才欠缺、兩地工作文化南轅北轍、晶片法案護欄條款，已使原訂 4 奈米量產計劃不得不推遲到 2025 年，

國人除了預祝劉德音退休生活健康、幸福、平安之外，更期待台積電未來仍將是永遠的護國神山。

後續變化仍多，如與日本熊本 1 廠已進入完工，預計明年量產相較，美國建廠確實讓魏哲家揹負沈重的壓力。

「護欄條款」不當

不止如此，美國「晶片法案」提供的 527 億美元補貼中，原訂 390 億美元，將補助半導體產業，未料今年 3 月加入「護欄條款」，明訂申請補助業者，在中國先進製程擴產不得超過 5%，設施投資不得超過 10 萬美元，成熟製程在中國擴產，不得超過 10%。

補助款遲未到手，影響公司資本支出，沈重的財務負擔，勢必增加企業負債比例。與其拿 35 年長期累積的強大信用借長債，然後以自有資金投資美國較高風險的公司債及政府債券賺價差，是否妥當，屢遭股東質疑財務槓桿風險，領導人處境尷尬，

可想而知。

英特爾挑戰嚴峻

來自美國的挑戰不止如此，英特爾執行長季辛格 (Pat Gelsinger) 從未給台積電好臉色，最近他表示，將在 2024 年底前，投產次世代 18 A 製程晶片，領先亞洲競爭對手 (暗指台積電)。他強調英特爾 18 A 供電極佳，電晶體功能優異，但是台積電封裝成本非常高，英特爾成本低，兩年內將超越台積電，挑釁意味濃厚。

最近國外科技網站「Tomshardware」獨家報導指出，中國晶片製造商中芯國際正攻堅 5 奈米，以及 3 奈米製程的相關技術，關鍵人物正是梁孟松，現任中芯行政總裁，曾經任職台積電、三星。「日經 Asia」指出，梁孟松正領導技術團隊，積極研究 5 奈米及 3 奈米製程

技術。中國突破技術瓶頸？

報導中又說，受限美國晶片法規，中芯無法從荷商 ASML 手中獲得 EUV，但是已有不使用 EUV 的情況下，量產 5 奈米晶片的技術，而且又傳出有能力以 DUV 開出 3 奈米製程的技術，種種突破晶片生產技術的傳聞，不絕於耳，應該是「無風不起浪」，對於台積電的晶片生產，也是相當大的挑戰。

台積電是全球半導體產業的領頭羊，對於台灣不僅每年創造龐大的外匯收入，也深具重要的戰略意義及價值，劉德音沈穩內斂領導台積電，應付國內外各方不同的壓力，表現深受肯定，如今他已為自己的職場生涯，劃下休止符，繼任的魏家哲家即將接棒，如何因應各方挑戰，任重道遠。

國人除了預祝劉德音退休生活健康、幸福、平安之外，更期待台積電未來仍將是永遠的護國神山。

每周一到周五，授權《聯合新聞網》同步刊登



多加一點點，就脫穎而出

■ 王建煊 (前監察院院長、天使居創辦人)

有個年輕人高職畢業後，在一家摩托車行當修車技師。他工作勤奮，很快就成為店裡修車高手。除了修車，店裡有什麼雜務，他都主動去做，甚得入緣。車子修好後，他會做些簡單的洗車服務。客人取車時，看到的是一輛乾淨的機車，當然高興。因此來修車的人，都指定要這位年輕人服務。

誠懇的人有前途

老闆看在眼裡，除了非常滿意外，也看得出來這個年輕人雖然學歷不高，但絕對是一位誠懇、大有前途的人，老闆有個大學畢業的獨生女，對這位年輕的技師也心生好感，認為是可以託付終身的人，後來便嫁給他了。年輕技師繼承岳父的事業，成為老闆，車行也由只修車、變成兼賣機車的一個大車行了。

有次我在大學修的「保險學」考了 100 分，同學跑來告訴我，我真的不敢相信，後來分析，是因為除了書本上的內容外，我還將老師在課堂上額外補充的講解也寫在答案卷上，老師甚感滿意，給了滿分。其實答題內容多加了一點點，就得了 100 分。

教育孩子多加一點

所以當父母的，要教育孩子，凡事多加一點點，雖然只是一點點，就能脫穎而出。孩子懂得凡事多加一點點，當他經驗到成功之道後，凡事他就會多加一點點，再加一點點，成功機會就更大。

早年外商銀行各項資料常是用英文寫的，有次一位年輕行員負責向一個大企業老闆作放款的簡報，他知道這位老闆英文不好，所以他在英文簡報之外，另外準備了一份中文簡報，提供這位老闆參考。後來這筆鉅額放款做成了，原因是那份中文簡報發生了作用。銀行的外國經理因而注意到這位年輕行員，加以拔擢。有時我們只要細心一點，多關注一下別人的需要，你就能與眾不同。

有家外商公司招聘職員，一位應徵者想，既是外商公司，說不定會被要求用英文自我介紹，所以他將自傳翻譯成英文，並且多次熟讀。面談時，果然被要求以英文自我介紹，他因為有充分準備，不但內容中肯，而且英文用字彙詞都能達標，主持口試的老外，大感滿意，當場決定錄用，並將其職務由應徵的業務員調整為組長。

殷勤籌劃足致豐富

這個年輕人是運氣好嗎？當然不是，是他多用了一點心，就出人頭地了。如果你是主管，難道不喜歡這樣凡事多獻一份心力，多作準備的人嗎？

有些應徵工作的人，常亂槍打鳥，凡有招聘員工的，他都去應徵。但事前毫無準備，甚至連那家公司是做什麼的都不清楚，怎麼可能被錄用呢？

箴言第二十一章 5 節：「殷勤籌劃的，足致豐富，行事急躁的，都必缺乏。」正是凡事是否多有準備、有備無患的最佳寫照。



箴言 21:5 CUVT
殷勤籌劃的，足致豐富；
行事急躁的，都必缺乏。

◀ 箴言第二十一章 5 節：「殷勤籌劃的，足致豐富；行事急躁的，都必缺乏。」正是凡事是否多有準備、有備無患的最佳寫照。(網路截圖)

台灣醒報 15 周年慶義賣區

(每件一律 1000 元，可以抵稅，售完為止)

紅檀木十字架



剩 62 個

何懷碩題字 / 雙馬克杯



剩 29 個

十字架小夜燈



剩 20 個

贈報朋友 3 個月



姓名: _____ 電話: _____ E-mail: _____
收據地址: _____
送報處 (姓名地址電話): _____
發票 / 收據抬頭: _____ 二聯式 三聯式 統一編號: _____
信用卡別: VISA Master 信用卡付款 - 發卡銀行: _____ 支付款項: _____ 元
信用卡號: _____ 卡片背面簽名處三碼: _____
卡片有效期限: _____ 月 _____ 年 持卡人簽名: _____ (同信用卡簽名)

連絡電話: 02-23581961

(請填寫姓名電話地址，以便郵寄抵稅收據)

- 捐款中華基督徒新媒體協會
ATM 匯款台銀城中分行 045-001-007947,
匯款後請告知末 6 碼 劃撥 50406584
- 訂報台灣醒報股份有限公司
ATM 匯款台銀城中分行 045-001-003167,
匯款後請告知末 6 碼 劃撥 50216232

印度借助 AI 預測洪水、乾旱機率

印度氣象單位表示，日前已測試利用 AI 來預測洪水、乾旱與暴雨等天災的發生機率，不僅成本大幅降低，更可減少天災對於民眾生命財產損失。

【本報記者莊瑞萌綜合報導】人工智慧 (AI) 提升氣候變化準確度。印度氣象單位表示，日前已測試利用 AI 來預測洪水、乾旱與暴雨等天災的發生機率，不僅成本大幅降低，更可因此減少天災對於民眾生命財產安全。



▲ 印度天災頻繁，急需更準確的天氣預報技術。(Photo by Diariocritico de Venezuela on Flickr used under Creative Commons license)

極端氣候不斷奪命

據《路透社》報導，印度科學與環境中心指出，近幾年全球暖化已造成印度氣候系統更加多變並且提高發生極端氣候事件的機率，而且在今年已奪走近 3,000 人性命。

目前全球氣象單位鎖定借助 AI 來降低成本及提高預測速度。過去印度氣象局會利用超級電腦提供數學模型的預測，現在利用 AI 後，則可以更低的成本提供更高品質的預測。

該局研究主管霍沙里卡表示，「希望以 AI 為主的氣候模



型能改善預測，目前已產生關於熱浪與瘧疾等疾病的預警，未來還希望進一步提供鄉鎮更細的預報。」

印度理工學院助理教授托爾說，「AI 模型不需要使用超級電腦所衍生的龐大費用，甚至在桌上型電腦就可以執行。」

美國也開發人工智慧

據《BNN Breaking》報導，印度熱帶氣象研究所科



學家穆克霍帕迪強調，要充分發揮 AI 在天氣預測中的潛力，就急需高解析度的時間與空間數據。這些數據不只可提升預報的準確度，也可打造智慧農業及替代繁殖方法。

目前不只印度利用 AI 改善

天氣預報，美國太空總署與 IBM 稍早也合作開發了一款 watsonx ai 人工智慧工具，藉由整合 NASA 的數據和 IBM 的人工智慧技術，讓外界可從太空監測地球、測量環境變化及預測未來事件。

炸雞、火雞與蛋糕 各國慶聖誕很多元

【本報記者簡嘉佑綜合報導】肯德基炸雞、樹幹蛋糕與懸掛空中的糖果紙偶，各國慶祝聖誕的餐點各有特色！聖誕節當日，許多國家都會用火雞大餐來慶祝，但隨著各國風情不同，餐點也有所不同，如日本民眾喜歡在肯德基用炸雞慶祝聖誕、墨西哥則結合「皮納塔」打糖果紙偶的習俗。

本民眾則會選擇在肯德基慶祝聖誕節，甚至要提前幾周才能預定到肯德基的位置來歡慶聖誕。這背後其實是因為，肯德基進駐日本時，以炸雞代替火雞的行銷手段，因此發想出「派對桶」來慶祝耶誕。

結合當地特色料理

墨西哥飯店「Paradero Hotels」聯合創始人卡摩納與凱瑪爾說，墨西哥人會在 12 月 24 日的平安夜慶祝聖誕，家庭會打破「皮納塔」（紙糊的容器，其內裝滿玩具與糖果，於節慶或生日宴會上懸掛起來，讓人用棍棒打擊），裡面就會有各式各樣的糖果，接著就會吃用玉米與肉類燉的料理「posole」。

哥斯大黎加酒店老闆吉提斯說，哥斯大黎加人會在半夜慶祝聖誕節，先享用玉米粉蒸肉的當地料理做為開胃菜，搭配上國家代表食物「arroz con pollo」，該料理由青豆、紅蘿蔔、藏紅花和切碎的雞肉製成，最後享受各式肉類、酒飲與甜點。

火雞、炸雞與蛋糕

《CNN》報導，隨著各國文化風氣、風土物產不同，世界各地慶祝聖誕的方式也有所不同，其中聖誕大餐更是各異其趣，最常見的就是美國在聖誕節吃的烤火雞大餐，加上玉米粥。

在法國的聖誕大餐中，烤雞也是常見的佳餚，但在甜點部份，聖誕樹幹蛋糕常做為大餐最後的甜點，後續也流傳不少國家。原本日耳曼人有燃燒樹幹祈求新年平安的習俗，後續有甜點師傅融合該傳統，製作出樹幹蛋糕，成為聖誕的一大傳統。

《BBC》報導，日



▲ 聖誕節當日，許多國家都會用火雞大餐來慶祝。(Photo on Wiki Commons)

穆斯林傳恐攻 歐洲聖誕節高度戒備

【本報記者莊瑞萌綜合報導】極端穆斯林趁聖誕節蠢蠢欲動！稍早包括法國、奧地利與丹麥等地的執法機關都逮捕多名涉嫌計劃在今年聖誕節及新年發動恐怖攻擊的有心人士，讓當地今年的聖誕節過節氣氛蒙上了陰影。

於「呼羅珊伊斯蘭國」(ISIS-K) 份子，德國媒體表示，針對此事，維也納警方也提高恐怖威脅層級，其中維也納聖斯德望

主教教堂與德國科隆大教堂都被列為高風險目標。

科隆警察局局長埃瑟表示，已針對聖誕夜的訪客實施特別

安全保護措施，包括搜索教堂內部以及檢查入內的訪客。

警方聖誕節不敢鬆懈

據《歐洲新聞台》報導，埃瑟表示，雖然威脅直指新年前夕，不是聖誕節，但他仍補充說，「我們同樣竭盡所能確保聖誕夜大教堂的參觀者的安全。」

熱門觀光景點之一的科隆大教堂，兩座尖塔高達 157 公尺，每年吸引約 600 萬人次參觀。今年警方與大教堂人員也呼籲參加週日禮拜的民眾能提早抵達，而且不要攜帶包包等東西。

德國司法部長布施曼指出，4 名哈瑪斯成員因為涉嫌策劃攻擊歐洲的猶太機構，已在德國與荷蘭被捕。另外，丹麥也以恐怖主義相關罪名拘留 3 位嫌犯。



▲ 今年歐洲在聖誕節前夕，逮捕多位涉嫌發動攻擊的有心人士。(Photo by Valentin F.R. on Flickr used under Creative Commons license)

有心人士趁機興風作浪

據《基督教郵報》報導，法國默爾特-摩澤爾稍早逮捕 5 名屬於「薩拉菲運動」(Salafist) 的年輕成員，因為警方懷疑這些成員打算在當地聖誕市集發動恐怖攻擊。

歐洲穆斯林人口最多的法國，當地內政部長達馬南於是呼籲，在聖誕節假期應更加提高警覺，注意伊斯蘭恐怖份子趁機發動恐怖行為。德國與奧地利執法機關也逮捕多位屬



全球 各大週刊頭條新聞

簡嘉佑 / 輯

《國家地理》National Geographic

帝王斑蝶壯觀遷徙 恐因氣候變遷消失

每年秋天，數百萬的帝王斑蝶 (Monarch butterfly) 都會從美東地區遷徙到墨西哥，將天空染成鮮豔的橘黃色。然而，隨著氣候暖化，許多帝王斑蝶全天候於墨西哥居住，盛大遷徙的美景恐絕響。

斑蝶遷徙恐成絕響

帝王斑蝶能「太陽」與「磁場」來進行導航，使帝王斑蝶保持著正確的遷徙方向，也使得每年都出現驚人的遷徙美景。但近期也發現，愈來愈多斑蝶族群停止遷徙，如澳洲、紐西蘭與歐洲等類似的斑蝶族群的飛行距離愈來愈短。

由於氣候變遷與棲息地喪失，帝

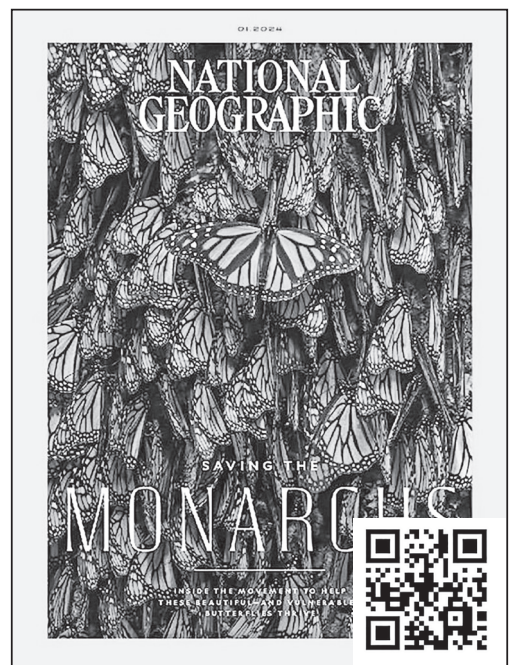
王斑蝶遭遇到極端天氣與花蜜短缺的狀況，這些蝴蝶產卵與飼養幼蟲的植物嚴重短缺，該類蝴蝶數量銳減。長期研究帝王斑蝶的學者奧伯豪瑟說，帝王斑蝶物種 2014 年首度獲得美國法律的保護，隨著政府參與，更多人加入帝王斑蝶的研究領域，目前也有學者在帝王斑蝶安裝感測

器，追蹤蝴蝶族群的變化。

增加作物多樣性

授粉者聯盟「Tribal Alliance for Pollinators」聯合創始人布雷金里奇指出，恢復帝王斑蝶棲息地，是人類恢復各種物種的廣泛努力之一，同時也是重要的授粉媒介。

授粉者聯盟已經成為奧克拉荷馬州最大的本土植物與種子生產商，盼能與各地部落合作，並將各類種子發送給當地部落，加上蜜蜂、小型哺乳類動物等物種協助植物繁殖，增加生態整體的生物多樣性。





梁良談影

向《王冠》影集揮手說再見

■ 梁良
(資深影評人)

懷抱著滿足的心情，終於把《王冠》第六季的最後6集也看完了。隨著老邁卻仍然充滿自信的女王伊莉莎白二世跟年輕、青年和中年的三個自己在教堂「重聚」，精彩地回顧了自己作為英國王室代表的一生，然後獨自帶著尊嚴走出了教堂的大廳，播出長達8年的整個《王冠》影集終於落幕，我也帶著捨不得的心情跟她揮手說再見。

8年《王冠》終於落幕

上次我們說過，第六季前4

▲ 本劇成功地將主題重新帶回到「英國王室制度的時代意義」，和伊莉莎白溫莎「捨棄自我，全心服務王室」的使命價值。(影集劇照)

▼ 老邁卻仍然充滿自信的女王伊莉莎白二世精彩地回顧了自己作為英國王室代表的一生，然後獨自帶著尊嚴走出了教堂的大廳，播出長達8年的整個《王冠》影集終於落幕。(photo by @thecrownnetflix on instagram)



導演在這一集邀請飾演青年和中年女王的演員親自亮相，讓四代伊莉莎白同框對戲，魔幻地讓觀眾迅速重溫了主人翁的一生。

集的主題是「戴安娜之死」，沒想到這個角色並沒有因為她的死亡而煙消雲散，其後座力竟一直延伸和影響了後面幾集的劇情，並左右著觀眾的感情，差點令全劇主角伊莉莎白退居二線。

幸好本劇主創人彼得摩根功力深厚，最後成功地將主題重新帶回到「英國王室制度的時代意義」，和伊莉莎白溫莎「捨

棄自我，全心服務王室」的使命價值，使這個從頭到尾精彩的歷史傳記影集擺脫了令人憂心的「淪為八卦通俗劇」的惡運。

若依角色出場篇幅來衡量，戴妃的長子威廉毫無疑問是後段劇情的主角。第5集以《威廉狂熱》為名，描寫威廉王子一方面承受母親遽逝的沉痛打擊，另一方面又迅速繼承了戴

妃的群眾魅力，成為新的「追星對象」。

這一集的出色之處，是深入描寫了威廉對父親查爾斯從痛恨到和解的心路歷程，並將「父子情結」擴大到查爾斯的父親菲利浦親王，成為橫跨祖孫三代心結的總解決。

威廉王子是主角

第6集主要是寫新任首相東尼布萊爾的崛起，他因成功處理戴妃的葬禮，和要求美國參加科索沃戰爭而民調大升，「東尼國王」的風頭壓過女王，伊莉莎白不得不向他請教「王室改革之道」，但是弄了半天，



▲ 導演在這一集邀請飾演青年和中年女王的演員親自亮相，讓四代伊莉莎白同框對戲。(影集劇照)

才發現表面看來一些毫無必要的王室人事和儀式，其實都有其不能刪去的價值。而政治掛帥的布萊爾，後來也在全國婦女會的演說中踢到了鐵板。

第7集的內容又回到威廉身上，他這時開始上大學，並對女同學凱特產生好感，但兩人的愛情之路走來一波三折，直延續至第9集才修成正果。在此過程中，老二哈利一直以「壞小孩」的形象出現，預示了他日後跟王室鬧翻的命運。中間的第8集出乎意料以伊莉莎白的妹妹瑪格麗特當主角，她因為數度中風而晚年飽受折磨，但這個性格開朗的「老二」不甘心被命運擊倒。這一集穿插了兩姐妹在二戰結束當夜的一段秘密回憶，揭示了伊莉莎白年輕時的真性情。

哈利一直是「壞小孩」

第9集的劇情主軸是探索戴妃車禍的真相。埃及富商法耶茲在四年後公開控訴這是英國王室造成的謀殺案，警方重啟

調查，對王室中人再次造成衝擊。瑪格麗特公主和王太后也先後去世，已高齡80的伊莉莎白考慮是否應該退位。

到了第10集，編導會如何收束全劇？本集以《安息吧，親愛的》為名，它是一首蘇格蘭風笛名曲，伊莉莎白親自挑選它作為自己喪禮的指定曲，頗有「一個時代將過去」的悲情感。

而查爾斯在徵得各方面同意之下，終於可以跟相戀30年的卡蜜拉結婚，甚至盼望女王趁機宣佈退位，讓他成為新的國王。伊莉莎白確有此意，還親自寫在致詞稿上，但是被「過去的自己」勸服才臨時跳過這一段，結果在真實世界繼續做了十多年女王才死在任上。

導演在這一集邀請飾演青年和中年女王的演員親自亮相，再加上黑白影片中出現的童年伊莉莎白，魔幻地讓觀眾迅速重溫了主人翁的一生，為60集的長劇完美地拉下帷幕。



▲ 這一集穿插了兩姐妹在二戰結束當夜的一段秘密回憶，揭示了伊莉莎白年輕時的真性情。(影集劇照)



▲ 第7集的內容又回到威廉身上，他這時開始上大學，並對女同學凱特產生好感，但兩人的愛情之路走來一波三折，直延續至第9集才修成正果。(影集劇照)



▲ 中間的第8集出乎意料以伊莉莎白的妹妹瑪格麗特當主角，她因為數度中風而晚年飽受折磨，但這個性格開朗的「老二」不甘心被命運擊倒。(影集劇照)



12/15

- 一、苦難必定過去
- 二、祂必伸手搭就



12/25

- 一、越敬虔越可能受苦越蒙福
- 二、神不揀選不訓練只任憑的人



12/26

- 一、有人前進、有人等候
- 二、有人上陣打仗，有人看守兵器
- 三、各盡各職、同得賞賜



12/27

- 一、在苦難中忍耐順服
- 二、你並未虛度光陰

神都計數



12/28

- 一、名利地位構成誘惑
- 二、人的稱讚也試煉人



12/29

- 一、起來行動！--- 腳掌所踏之地都是你的
- 二、贏得產業--- 莫忘兒子的名分

--- 支取恩典與祝福

臺灣醒報
每日甘泉 官網



本節目由「中華基督徒新媒體協會」贊助，歡迎奉獻支持。也請大家一傳十、十傳百，分送心靈祝福與生命甘泉。



劃撥捐款

每週一至周五上午七點首播 歡迎收看 10分鐘的

每日甘泉

請搜尋「每日甘泉」，每天上午給上帝 10分鐘，祂給你全世界

觀看連結：

YouTube



FACEBOOK



SoundOn



贊助節目：(004) 045001007947 台銀城中 中華基督徒新媒體協會 劃撥帳號：50406584 中華基督徒新媒體協會 (將開給抵稅收據)