



2

教長沒人接？綠委齊說：不著急
教育部長懸缺，外界焦急教育部群龍無首恐影響政策推動，綠委吳思瑤強調，應讓行政院有時間去徵詢適合的人選。



3

拯救投資低迷 工商恢復 5 年免稅
為促進外商投資意願，工商建議恢復《促進產業升級條例》透過 5 年免稅優惠來促進產業投資，帶動經濟發展。



4

川金會協議難喬卡在「無核化」
川金會雙方各持己見，美國要求協議須明定棄核原則，但北韓對無核化加以反對，要求保障金氏政權的具體方案。



5

淡菜全含塑膠微粒 人類自食惡果
英國科學家發現，淡菜含有不同程度的塑膠微粒，顯示人類製造污染不僅衝擊到海洋生物，更影響人類自身健康。



今日天氣

北部 22°-34° 多雲時晴

中部 25°-35° 多雲短暫雨

南部 26°-35° 多雲短暫雨

東部 23°-31° 多雲時晴

馬談能源政策 廢核應有前提

前總統馬英九指出，台灣已出現供電危機，無核家園不是不行，應在不缺電、達成國際減碳承諾的前提下，再讓核能退役。



▲前總統馬英九 11 日參加 2018 第 5 屆兩岸經濟論壇，發表對台灣能源政策的看法。(中央社)

【本報記者蔡岳宏台北報導】「我們要是換工作一定會找好的，才辭掉現在的工作，這是『棄馬找馬』，現在能源政策卻『棄綠找馬』，先丟核能，再找綠能，真奇怪。」2018 第 5 屆兩岸經濟論壇 11 日登場，前總統馬英九致詞指出，台灣已出現供電危機，而世界利用核能已是趨勢，他指出，無核家園不是不行，應該在不缺電、維持合理電價、達成國際減碳承諾的前提下，再讓核能退役。

台灣就有限電危機。」他說，台灣目前只有高雄和台東港有天然氣接收站，但北部用電量較多，因此政府規劃在桃園興建一座新的接收站，「桃園外海有 25 公里的藻礁，世界環團都建議保育，什麼時候能動工還不知道。」馬英九引用一篇政論調侃，「台灣很多反核人士屬於獨派，但是利用天然氣發電卻不可能讓台灣獨立。」

世界趨勢反碳非反核

「現在國際視核能為準自由能源，」馬英九說，美國的燃料棒用飛機送來台灣，能供應全台 1 年半的發電，但政府不使用已經建好的核四，竟將花費 1 千億恢復一座廢掉的燃煤廠，引起附近 6 縣市的反對，「根本是『用肺發電』！」馬英九呼籲，核四發電量比深澳電廠還多，政府應好好考慮。

「2013 年台灣反核大遊行有 12 萬人參加，今年減少 98% 只有 2 千人參加，」馬英九說，

預計 10 年內，世界的核能基礎會超越 500 座，「現在世界趨勢是反碳，不是反核。」他指出，日本廢核後經濟衰退，因此重啟核電，比利時也無限期去核化，他引述《遠見》最近的民調指出，現在台灣贊成核能的人數是反對的 2 倍，「台灣反核完全沒道理。」

非核家園應有前提

「台灣若要完成無核家園不是不行，但不要訂一個死日期，應在不缺電、維持合理電價、達成國際減碳的承諾的前提下，才能讓核能退役。」馬英九指出，如果缺電根本不可能吸引外資，能源四要件是「夠、穩、廉、潔」，如果配比改成「一二三四」，綠能 10%、核能 20%、天然氣 30%、燃煤 40%，以核能和煤發電構成基載，才可能保證不缺電。馬英九建議，「目前核二、核三退役應再考慮一下，但核四一定不能退。」

(相關新聞見 2 版)

軍改闖關攻防戰 八百壯士再圍立院

吳斯懷表示，他們將動員 2000 人到場抗議，強烈反對溯及既往的軍改案，並呼籲政府現役先行、退役暫緩，以保護軍人的權益。

【本報記者譚有勝台北報導】為了反對軍改三讀通過，八百壯士 11 日再次集結於立法院外抗議！臨時會於 11 日登場，攸關軍人年改的《陸海空軍軍官士官服役條例》修正草案列為優先處理法案。八百壯士發言人吳斯懷表示，他們將再次動員 2000 人到場抗議，強烈反對溯及既往的軍改案，並呼籲政府現役先行、退役暫緩，以保護軍人的權益。

軍改列為優先法案

立法院臨時會將登場，民進黨團幹事長何欣純早在談話會中說，目前最需要積極處理的就是攸關軍人年改的《陸海空軍軍官士官服役條例》修正草案，鼓勵軍人長久用，退輔基金永續經營。此外，民進黨也提案審議《空氣污染防治法》修正草案、《財團法人法》草案、《公司法》部分條文修正草案等 17 案。

國民黨立法院黨團副書記長曾銘宗則提出 25 個提案，並強調軍改案沒有精算報告，到底可以節省多少仍然是未知數。在沒有精算報告的前提下，也容易讓外界憂慮是黑箱作業。此外，年金改革以後的給付，只有國防部能趕



▲立八百壯士再度聚集立法院表達立場。(中央社)

在 7 月 1 日以前實施，但退輔會、台銀都無法趕上 7 月期程，軍改草案不應為了配合公教同步實施匆匆通過，宜聆聽多方的意見，取得共識再通過修法。

八百壯士發動員令

八百壯士也發表聲明，他們從 6 月 11 日-15 日期間發出動員令，集結立院周邊抗議。吳斯懷接受媒訪問表示，這次預計動員 2000 人到場，他們會和平、理性的表達訴求。為了維護媒體的安全，他們特別製作了媒體採訪人員背心，以供識別。吳斯懷提醒，八百壯士無法完全約束較激進的外圍團體混入，希望警察、媒體明辨是

非，不要因激烈抗議的行為抹黑退役軍人。

八百壯士指出，軍改「溯及既往」將影響軍心，政府應對現役先行，退役暫緩。個別處理退休軍人的退休金問題，也可以保障現役軍人的權益。若政府強硬通過三讀，八百壯士也將採取釋憲、行政訴訟的方式維護軍人的權益。

台北市警察局也規畫 500 名警力維安，在立法院、行政院等地方擺設蛇籠、拒馬，以防範陳抗團體衝撞立院。警方指出，反年改團體動員能量、規模應不如上個月初抗爭，不過警方不敢大意，將以完全準備因應陳抗行為。

電影特映場

2018 年 6 月 12 日(二)

晚上 9:00 真善美戲院

醒報訂戶寄 anntw.ad@gmail.com

註明手機、地址，贈送 2 張

電影呈現當代蘭嶼達悟／雅美族人的生活史詩，他們對大海和小島的依戀，他們對部落族群的情感。

醒報請訂戶看電影！

《只有大海知道》

▼教育部長懸缺，外界焦急教育部群龍無首恐影響政策推動，但民進黨立委吳思瑤、張廖萬堅、陳亭妃都認為沒那麼急迫。(photo by 楊藝 / 台灣醒報)



教長沒人接？ 綠委齊聲說：不著急

【本報記者楊藝台北報導】教育部長懸缺，外界焦急教育部群龍無首恐影響政策推動，但民進黨立委吳思瑤、張廖萬堅、陳亭妃 11 日受訪時都認為沒那麼急迫。吳思瑤強調，潘文忠辭職時因正值立法院會期間，現在在休會了，應讓行政院有更多時間去徵詢最適合的人選；但民進黨立委黃國書對於人選何時出爐則語帶保留說，「應該不會拖太久，外界傳言的人選、中山大學校長鄭英耀也不是不可能。」

找部長不需著急

立法院教育及文化委員會召委、民進黨立委吳思瑤受訪時表示，潘文忠請辭時，當時很多法案、政策都在執行，立法院必須予以監督，因此政院必須盡快找人接任，而現在正值立法院休會期間，臨時會也沒有太多教育部的重要法案需要審，讓

教育部長懸缺，外界焦急教育部群龍無首恐影響政策推動，但綠委吳思瑤強調，應讓行政院有更多時間去徵詢適合人選。

賴清德有比較多的時間、空間去徵詢最適合的人選，「我認為不需要在一、兩週內就要求新部長上台，反而可以給院長多一點時間去延攬適當的人才。」

「管中閔案是一個被政治化的『焦點』，但不是『重點』。」民進黨立委張廖萬堅受訪時說，與其急著找人接任，不如讓行政院慢慢徵詢適合人選，當然行政院也不可能一直環繞在管案上思考人選。被問及管案爭議大，是否是學者不願接部長職位的原因，他則笑說，「如果因為這樣就不敢來，那就別來了，」擔任機關首長都可能遇到被政治化的議題，管案只是其中之一，如果這麼怕那當然就不適合，畢竟上任後還得面對更多政治化的

議題。「因管案面臨法治爭議與民意的衝突，或許高層有屬意人選，但當事人沒有意願接。」民進黨立委黃國書受訪時表示，現在管案已進入司法程序，球不在教育部手上，因此新部長如何處理管案並非用人的主要考量，「光是管案就耗損兩位教育部長，相信行政院正積極尋找適合的人」，而對於新人選何時出爐，黃國書則語帶保留說，「應該不會拖太久，當然，鄭英耀也不是不可能。」

管案不是重點

「管中閔案只是眼前重要的議題之一，但不是挑選部長的唯一標的。」吳思瑤強調，現在各面向的教育政策

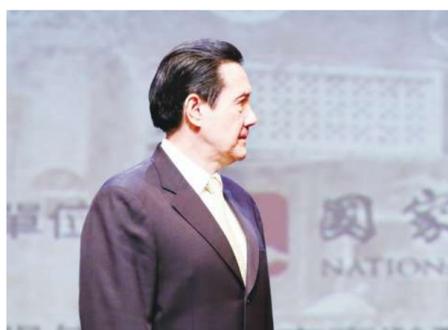
都面臨巨大挑戰，例如高教退場、校長遴選制度革新、國教有課綱議題以及幼教公共化等，必須找出一個對各領域有所熟稔的部長，而不是倉促選一個只熟悉某個領域的人，「當然部長不可能是全才，至少能體認到各領域的任務，並具備全觀的整合性與領導能力者才是適合人選。」

民進黨立委陳亭妃受訪時則認為，新任教育部長最重要的任務是把教育政策穩定，並讓台大校長案獲得解決，她認為代理部長姚立德挺穩定的，「至於適合的人要慢慢尋找，不能太急促，否則又發生類似吳茂昆爭議纏身的案例，」而新部長也必須對管案有所主張、禁得起考驗，「現在在野黨立委管中閔，在管案被政治化的情況下，新部長對於在野黨的檢驗、監督必須要能挺得住。」

兩岸論壇登場 馬籲接受九二共識

【本報記者蔡岳宏台北報導】「政府要下定決心，以『髮夾彎』接受九二共識，才能恢復兩岸共榮。」2018 第 5 屆兩岸經濟論壇 11 日在張榮發基金會登場，前總統馬英九致詞表示，2 年來兩岸關係惡化，讓各行各業深受影響，台灣經濟要改善，必須恢復兩岸關係，民間應繼續交流，政府則應接受九二共識，迅速通過服貿協議，並進行貨貿協議協商，台灣才能加入區域經濟整合，助經濟成長。

2018 第 5 屆兩岸經濟論壇聚焦「共享城市」、「科技浪潮」、「兩岸經貿」、



「科技農業」、「醫養結合」與「綠色經濟」六大主題，為中小企業經濟交流帶來契機，引領兩岸企業激盪出更多創新與突破的火花。前總統馬英九受邀出席，以特別貴賓身份針對兩岸目前最新局勢發表看法。

▲前總統馬英九出席兩岸經濟論壇開幕活動，致詞時，對台灣經濟提出建言。(photo by 馬英九粉絲專頁)

「以前建中、武陵高中一年只有 7、8 個學生赴大陸讀大學，今年全台就有 1500 人」馬英九說，政治領袖要有智慧、有勇氣，找到適當的方向，否則會讓很多人失望，尤其是更讓年輕人失望。「國人從電視上看到 200 名

台生在廣東中山大學排隊申請，令人震撼。」他指出，這是因為在中國大陸畢業後，可以留在當地找工作，待遇比較好，年輕人已經用腳投票了。

「兩岸本來可以共榮，但現在卻像仇人，」馬英九感慨，必須恢復兩岸互信，因為兩岸關係惡化對農業、工業以及觀光業都有影響，他呼籲，兩岸民間應繼續交流，政府則要下定決心，「髮夾彎」接受九二共識，在共存共榮基礎上，盡快通過攔置的服貿協議，並與對岸進行貨貿協議，讓台灣進入區域經濟整合，幫助經濟成長。

廢止觀塘環評惹議 環團提行政訴訟

【本報記者譚有勝台北報導】為保護國寶級珊瑚，環團 11 日召開記者會批評政府沒有依法行政廢止觀塘環評，並提出行政訴訟，要求法院出面處理。環團律師蔡雅濤質疑，環保署准許開發單位變更卻無需要求另補環評，顯然已影響環評法律效果，應屬行政處分。另一名環團律師陳憲政亦說位於觀塘工業區的柴山多杯孔珊瑚已被認定為一級保育類動物，政府應依法廢止環評，以保護國寶級生物。

環團狀告行政院

因中油第三天然氣接收站興建計畫衝擊大潭藻礁，桃園在地聯盟等環團早前要求環保署廢止觀塘工業區、工業港歷次環評處分，並赴行政院遞交訴願書，要求行政院出面處理。但行政院認定，環保署准許觀塘工業區的開發單位由東鼎公司變更為中油，並非行政處分，因此駁回環團的訴願，不得廢止環評。

搶救大潭藻礁行動聯盟 11 日再度在行政院門口抗議，並提出行政訴訟。台灣蠻野心足生態協會律師蔡雅濤質疑，中油欲開發觀塘工業區，本應另案實施環

評，否則將違反行政程序，但「環保署准許開發單位變更，讓中油承接東鼎公司環評法律效益，無需另案實施環評，已變動了環評的法律效果。」政府沒有依法辦理，讓人感到困惑。

國寶級珊瑚應保護

另一名律師陳憲政也指出，行政法規規定，若發生新事實或證據，經斟酌可受行政罰或不利益處分。中研院生物多樣性研究中心研究員陳昭倫早前鑑定位於觀塘工業區開發址的藻礁——柴山多杯孔珊瑚為一級保育類動物，應屬於行政程序法的「新證據」，政府應依法廢止歷次環評處分。

搶救大潭藻礁行動聯盟召集人潘忠政也說，現在有新事證以作為廢止環評處分的法律依據，蔡政府卻駁回環團請求，令人感到不解。經濟部長沈榮津日前揚言，備轉容量率有望達到 5%-6%，台灣沒有缺電的問題。他質疑，既然沒有缺電的問題，為何政府要埋掉藻礁，以建天然氣接收站？行政院應正視環團的請求，廢止觀塘環評，才能保護台灣國寶級珊瑚。



▲陳環團律師表示，位於觀塘工業區的柴山多杯孔珊瑚已被認定為一級保育類動物，政府應依法廢止環評，以保護國寶級生物。(photo by Youtube 截圖)

國民黨辦唱跳大賽 蔣萬安代言

【本報記者楊藝台北報導】為拉近與年輕人的距離，國民黨青年部舉辦「青年盃」競賽，找來廣受年輕族群歡迎的立委蔣萬安擔任代言人。11 日宣告記者會上，蔣萬安身穿國民黨白色潮 T 驚喜現身，立刻讓與會的年輕人蜂擁上前搶合照。談到比賽內容，蔣萬安笑說，自己熱愛打籃球，也很想報名鬥牛競賽，雖然對唱歌也滿有興趣，「但我怕一開口就透露自己的年紀，所以還是不了。」

為爭取年輕人支持，國民黨首度舉辦「青年盃狂 5 夏祭全國大賽」，11 日宣告記者會上，除說明比賽資訊，還找來年輕人現場表演街舞與唱歌，炒熱氣氛，還有代表各項比賽的年輕人 COSPLAY 成賈伯斯、陳綺貞、櫻木花道等知名角色，記者會也全程在臉書上直播，想盡辦法就是要吸引年輕人目光。

國民黨青年部主任翁紹輝表示，競賽包括彈唱、街舞、電競、鬥牛和設計等 5 大項目，各項競賽冠軍獎金都有 5 萬、亞軍 2 萬元、季軍 1 萬元，此外，歌唱和街舞比賽還跟經紀公司合作，參賽者還有機會出道，成為藝人，「各項比賽都已開放報名，其中以籃球 3 對 3 鬥牛報名最為踴躍，有興趣的年輕人別再猶豫，把握時間報名。」

活動還找來廣受青年歡迎的立委蔣萬



▲國民黨青年部宣布舉辦「青年盃」系列競賽，找來廣受青年歡迎的蔣萬安擔任代言人。(photo by 楊藝 / 台灣醒報)

安擔任代言人，他表示，每到夏天就是年輕人展現自我的時候，而年輕人也需要舞台，因此國民黨便提供這些舞台讓青年盡情發揮。他認為，參加比賽的過程中能學到很多事情，競爭對手也許能成為很好的觀摩對象，「我們希望大家彼此能夠聯合起來打國際賽，希望展現台灣年輕朋友的活力、才能、優勢，我相信未來可以代表台灣的年輕朋友發光發熱。」

翁紹輝也強調，這項比賽與年底選舉無關，而是希望改變年輕人對國民黨的印象，並讓年輕人有展現自我的舞台，重新認識國民黨，呼籲外界別與政治有太多聯想。

▼ 綠委建議，《促進產業升級條例》應恢復，以透過 5 年免稅等租稅優惠來促進產業投資，帶動經濟發展。(photo by Convegna_Ancisa via pixabay used under CC license)



拯救投資低迷

工商提恢復 5 年免稅

【本報記者譚有勝台北報導】為了促進外商投資意願，民進黨立委林岱樺 11 日召開公聽會，建議恢復《促進產業升級條例》透過 5 年免稅等租稅優惠來促進產業投資，帶動經濟發展。工總認為，5 年免稅獎勵有一定的助力，政府如何核定產業適用類別，簡化審查程序則有待商榷。商總亦肯定 5 年免稅等租稅優惠，也建議政府應加入區域貿易協定，才能把餅做大，吸引更多外資。

綠委提恢復促產條例

「促進產業升級條例」自 1991 年公布施行，但因 2010 年實施屆滿，在租稅公平的要求之

為了促進外商投資意願，工商總建議恢復《促進產業升級條例》透過 5 年免稅等租稅優惠來促進產業投資，帶動經濟發展。

下，除保留研發投資抵減，取消其他租稅優惠，並搭配營利事業所得稅由 25% 調降為 17%。然而，今年修正所得稅法，將營利事業所得稅從 17% 調升至 20%，導致今年民間投資低迷。因此民進黨立委林岱樺建議，恢復《促進產業升級條例》透過 5 年免稅等租稅優惠，帶動民間投資與經濟發展。

工總代表認為，稅務雖然不是投資的主要因素，但對投資有一定的助力。工總認為，5 年免

稅獎勵將有助產業投資，但財政部、經濟部如何計算，什麼產業使用促產條例，則需要進一步待主管單位核定。工總也希望，政府能夠簡化審查文件，才能加速投資發展。

應加入貿易協定

全國商業總會代表也認為，恢復 5 年免稅等租稅優惠對經濟有正面的影響。過去為了公平租稅而取消促產條例確實影響產業投資，若能夠恢復相關的租稅

優惠有助於吸引外資。

商總也指出，我國投資低迷，除了租稅之外也和加入區域貿易協定有關，例如跨太平洋夥伴全面進步協定 (CPTPP)，我國沒有加入導致外銷減半，投資者不願投資，政府除了提出租稅優惠外，也應該努力加入區域貿易協定，才能打造友善投資環境。

工業局代表則認為，5 年免稅方案有可行性。工業局建議，免稅方案可分為功能性、產業別 2 個項目作為投資抵減方案，若能配合 5+2 產業、工業 4.0 等政策制定配套措施，將有助於吸引外資。

通傳會聯手經濟部 公布資安認證

【本報記者宋秉謙台北報導】

「資訊安全是物聯網業界的基礎，期許 MIT 能成為全球的資安精品，嚴格把關資安制度的第三方。」台灣業界的新創技術與物聯網技術跑在前端，其中運用到大數據資料庫與區塊鏈的數位資訊都將仰賴資料安全檢測。通傳會將與經濟部合作，於 11 日公布資安認證制度與未來的發展方向，通傳會 (NCC) 主委詹婷怡表示，期待台灣資安認證走在各國前列。

對於本次說明會的大方向，詹婷怡表示，此次與經濟部合作將於下半年度發佈物聯網設備影像監控系統、Wifi AP 及有線電視數位機上盒的資安技術檢測標準。她提及，NCC 負責稀有頻譜與通訊傳播的關鍵基礎設施，可謂「通訊的中樞神經」，推動資安檢測標準更是責無旁貸。

經濟部部長沈榮津指出，近年來各國多往數位匯流發展，不免開始注重資安議題，例如歐盟及美國等大型經濟體都要求輸入的資通訊產品需符合安全性，始能輸入販售，他說，「恰好配合行政院推動的五加二政策其中一項



▲ 通傳會 11 日藉由資安公開說明會，公布未來與經濟部合作推動的檢測方向。(photo by pexels)

亞洲·矽谷，台灣已在數位資訊發展蓬勃，若能加強這部分成資安標準制度的公正第三方，將能背書 MIT 相關產品的安全性。」

對於資安危害，詹婷怡表示，上述的發展都是資安技術的積極面，否則將衝擊民間經濟、影響消費者權益及數位業者的資通訊架構，若牽涉到重要機密，甚至可能危及國家安全。

詹婷怡說，資安檢測技術與認證標準雖然繁雜，為避免潛藏危害，NCC 仍得一一推動細項，分門別類制定規範，「明年度將制定無線射頻設備與智慧巴士車載系統的資安準則。」

日租違法套房 業者：效法日本下架

【本報記者藍苡瑄台北報導】

針對違法日租套房問題嚴重打擊現有旅宿業者生存，交通部長賀陳旦 11 日出席鐵道局揭牌儀式時回應，「不管是民宿或是日租套房，隨時代與技術改變，一些傳統產業跟規模需要和新興產業合作。」但中華民國旅館商業同業公會全國聯合會理事長張榮南表示，應效法日本立法讓違法業者下架，中華民國旅館協會全國聯合會理事長劉玲玲和易遊網林姓公關則呼籲，政府要保障合法業者權益。

中華民國旅行品質保障協會理事長許晉睿、中華民國旅館商業同業公會全國聯合會理事長張榮南以及可樂旅遊等業者 12 日將出席觀光局主辦的反擊非法日租記者會，賀陳旦 11 日被問及此議題時回應，現行法規好像不足以涵蓋這些內容，日租套房初步看起來像是違規，但長期來看希望既有業者與這些日租套房業者合作，他表示，日本做法用強制法令手段，要求違規旅宿業者下架。但是希望未來這些業者能有合作機會。但張榮南認為，「這是在維護非法，你要怎麼保障合法業者？」

受日租違法套房嚴重影響合法業者旅宿業者生意，12 日多名旅宿業者將到台北車站大廳參加觀光局主辦的反擊非法日租「非法歸零」記者會，要求交通部觀光局應修法管理，讓所有違法線上旅宿業或是其他非法日租下架。劉玲玲受訪時表示，「我們是合法業者，政府要保障我們的權益，



▲ 違法日租套房問題嚴重打擊現有旅宿業者生存，交通部長賀陳旦表示，實際上希望這些相關產業經輔導後，與既有業者有合作共存機會。(photo by 藍苡瑄/台灣醒報)

若能找出一個共存的方式，我們也能接受。」

「應該效法日本立法讓違法業者下架，因為這侵害到合法業者權益與業績，搶走全部旅宿業一年營業額共三百億。」張榮南表示，觀光局說國外進來的旅客一年有一千萬，但旅宿業每年住宿率都在下降，原因在於違法日租套房。他說，「不能縱容這些平台與業者，政府有在取締但執行力不好，不夠積極。」

易遊網林姓公關表示，「我們會篩選合法的供應商，以大飯店或民宿為主，保障消費者權益跟住宿安全，但像 Airbnb 是把民宿或是自家空間分租出去，所以產生的糾紛較多。」基本上只要政府配套措施有做好，易遊網都樂意配合。

賀陳旦則認為，在法規上的確還是要輔導一些相關產業，但他希望未來這些日租套房產業，能以非全年營運方式，與既有產業展開相關共存合作機會。

鐵道局揭牌啟用 賀：絕不球員兼裁判

【本報記者藍苡瑄台北報導】

鐵道局用半年時間整合併高鐵路與鐵工局，成為軌道運輸機關：鐵道局！「鐵道局是鐵道事故督導機關，不會變成球員兼裁判，而是代表中央看相關事業機構做調查與改進。」交通部長賀陳旦 11 日出席交通部鐵道局揭牌成立儀式，鐵道局首任局長胡湘麟表示，要推軌道建設、落實營運監理、發展軌道產業以及辦理場站開發等四大主軸，打造永續經營的軌道。

鐵道局前身是「交通部台北市區地下鐵路工程處」，民國 68 年 10 月 16 日成立籌備處，11 日正式與成立近 40 年的鐵工局與近 20 年的高鐵路整合成鐵道局，胡湘麟表示，鐵道局掌理的軌道產業跟技術提升以及場站開發等都是國家形象象徵。賀陳旦建議，未來必須透過鐵道審議委員會、事故調查委員會，以及希望立法院支持成立鐵道研發和驗證中心。

爭取國產零件外銷

「鐵道局變成國家鐵道法政相關主管機關，對鐵道進行監



理，」賀陳旦表示，也會與相關科技部等地方等機關合作讓製造業升級，爭取更多專業發展。未來將成立兩個鐵道審議委員會跟事故調查委員會，以及希望立法院支持成立鐵道研發和驗證中心。也爭取更多零件國產外銷海外。

交通部與經濟部合作十種優先生產項目，分別是集電弓系統、車門系統、儲能電力管理系統、軌道複合基版系統、轉向架系統、牽引系統、軌道號誌系統、轉轍器系統、自動列車防撞

系統、超級電容系統。

賀陳旦表示，「目前集電弓系統、轉轍器，還有一些後製預警系統等優先生產，」與中科院以及科技大學有相關研究計畫，把品質與研究結合降低生產成本，使得量產化，進而能外銷。現在台鐵與高鐵都有一些採購項目國產零件，從上半年就有這些項目，下半年也會更多。

賀陳旦談日租

另外，被問及有旅宿業者 12 日將至台北車站抗議違法日租

套房搶生意，賀陳旦表示，「不是輔導合法，還是大家如何共存。」不管是民宿或是日租套房，傳統產業跟規模其實隨時需有技術改變，需要彼此合作。

他說，眼目前是法規不足以涵蓋這些內容，日租套房看起來像是違規，但也希望既有產業能看待必然合作機會。賀陳旦說，「就像日本用強制手段要求違規業者下架，但未來他也希望這些產業可以徵求合作機會，與其他新的產業技術共存。」

▼ 美國總統川普 11 日抵達新加坡，向擔任他與北韓領導人金正恩峰會的東道主星國總理李顯龍表達感謝之意。(中央社)



川金會協議難喬 卡在「無核化」

【本報記者譚有勝台北報導】川金會即將登場，協議內容還是談不攏！美國總統川普與北韓領導人金正恩相繼抵達新加坡，雙方首先與新加坡總理李顯龍進行雙邊會談，感謝新加坡政府協助辦成川金會。此外，川金會協議內容協議代表已展開磋商，並將持續到首腦會談結束，但雙方目前仍各持己見，美國要求協議必須明定棄核原則，但北韓對無核化的措辭卻加以反對，要求美國提出保障金氏政權的具體方案，並放寬經濟制裁。

川金感謝星國

全球矚目的川金會將於 12 日登場，一邊是來自過去遭受國際孤立、全力發展核武的狂人金正恩。另一邊則是善變、不按牌出牌的狂人川普，兩人過去在朝鮮半島局勢上展開長達 2 年的口水戰，過去美國無預警取消川金會，忽然又復辦朝美會晤，令外界捏了一把冷汗。目前兩國領導人已相繼抵達新加坡，川金會勢

川金會協議內容雙方仍各持己見，美國要求協議必須明定棄核原則，但北韓對無核化的措辭卻加以反對，要求保障金氏政權的具體方案。

必順利舉行。

根據《海峽時報》報導，北韓領導人金正恩日前飛抵新加坡，並與新加坡總理李顯龍為川金會進行雙邊會談。金正恩表示，全球都關注朝美的歷史峰會，非常感謝新加坡付出的努力，讓北韓完成這次歷史性的峰會。美國總統川普 11 日也抵達新加坡，並對李顯龍舉辦朝美會談表示感謝。川普認為，川金會是非常有意義的會議，「事情（北韓核武）可以很好地解決，感謝你們的專業協助。」

協議仍無共識

《韓聯社》報導指出，美國駐菲律賓大使金成與朝韓外務省

副相崔善姬在新加坡會面，就朝美首腦會議協議內容進行最終協調。消息人士表示，雙方的磋商不會止於一次，而是一直持續到首腦會談結束。

據悉，美國要求在協議中明文寫入「完全、可驗證、不可逆地棄核」原則，但北韓則對此表

示反對，雙方對無核化的措辭談到最後一刻仍沒有共識。此外，雙方也將就 1-2 個月內重啟國際原子能機構（IAEA）對北韓寧邊核設施的檢查，以及美北韓必須將核彈頭、核物質和洲際彈道導彈等運出北韓等棄核措施展開磋商。

另外，朝美互不侵犯承諾、朝美建交等問題如何反映在協議中也有待雙方敲定。北韓則會要求美國提出保障金氏政權體制的具體方案，並放寬經濟制裁，兩韓和平條約也有可能納入會議議程。



白宮發言人桑德斯指出，美國駐菲律賓大使金成（左）率團繼續與北韓外務省副相崔善姬（右）協商，為能達成文字協議，雙方仍在做最後努力，縮小歧見。(中央社)

美加大打口水戰 多數盟友挺杜魯道

【本報記者宋秉謙綜合報導】G7 高峰會看似結束，但川普與盟國領導人的唇槍舌戰才剛要開始！G7 會後各國共同背書、發佈達成共識的聯合公報，在川普要求美國代表團否決該報並推文抨擊老盟友加拿大後，顯示 G7 團結形象早已破滅，從德國總理梅克爾到美國國內一些政要人士都相繼於 11 日暗示，川普意氣用事的行為恐將激怒其他盟國。

對於川普與加拿大總理杜魯道的口水戰，杜魯道多次使用「污辱」一詞形容美國對加拿大課徵的金屬稅，而川普則透過推文抨擊並不承認聯合公報一事，根據《加拿大全國郵報》報導，歐洲成員多數都表態

的聲音，共和黨參議員麥凱恩表示，基於長達 70 年有類似的價值觀聯盟（指加拿大跟美國），儘管川普不支持，兩黨多數美國人都支持與盟國之間的由貿易。被川普解雇的前聯邦調查局局長科米提及美國與加拿大友好關係的重要性，他認為，美加友誼是世代代傳承的，價值遠高於任何人的話、或任何一項爭議性議題。

根據《英國廣播公司》報導，照片中各國領導人都聚集在川普周圍，梅克爾一直站在川普的正對面，顯示出德國總理試圖解決高峰會上盟國與川普的分歧，她表示，自己與川普一向保持著直接、開放的溝通關係。

另外，根據《英國廣播公司》另一篇報導，川普 11 日再度推文強調他的立場，他表示，保護歐洲經濟讓美國財務受到不小的損失，「我很遺憾，無論是敵人或是盟友，美國都得把本國勞工放在首要順位，不能再因為貿易受經濟上的損失。」



▲ 儘管 G7 高峰會已告終，但歐洲各盟國與川普對於會議中的共識仍有一番口水戰打得。 (photo by Wikimedia)

圖文選粹

圖文 / 中央社

川金會是否談終戰宣言 文在寅首爾觀變



▲ 美國與北韓在新加坡的「世紀會談」於 12 日登場，川普和金正恩能否就結束朝鮮半島戰爭狀態達成共識，南韓總統文在寅在首爾青瓦台靜觀變化。

川金會寫歷史 基督徒同心禱告求和平

【本報記者莊瑞萌綜合報導】美國總統川普與北韓領導人金正恩 12 日將在新加坡展開首度會談，對此，美國基督教機構與天主教會都呼籲全球基督徒一同為這場歷史性會談結果禱告，希望和平能真正降臨在朝鮮半島上。

據《基督徒頭條網》報導，基督教團體敞開的門在官網上表示，在會談前夕將針對欲加入禱告的信徒以及想要了解北韓迫害教會狀況的信徒舉辦線上禱告會。該組織創辦人安德魯表示，「禱告能夠穿越國界、監獄，去到我們無法去的地方。當我們禱告時，所有的門都會被打開。」該組織也指出，過去連續 17 年來，北韓被列為全球迫害基督

徒第一名，當地違反人權與殘酷對待基督徒都已惡名昭彰。

據《耶路撒冷郵報》報導，教宗方濟各在上週日的演說中表示，希望這次川普與金正恩的歷史性會面，能為南北韓帶來和平。他表示，「希望在新加坡舉行的會談能帶來正面發展，為朝鮮半島與整個世界帶來和平的未來。」

《梵諦岡新聞》報導指出，南韓天主教會也認為上帝已經給予韓國人和平的禮物，更盼望這次會談能將半島轉型為盼望的土地，能在亞洲與全球帶來和平。至於新加坡總教區吳誠才總主教稍早也呼籲當地天主教徒為這次高峰會結果禱告。



▲ 金正恩領導的北韓，對於基督徒迫害不遺餘力。(Photo by Elvert Barnes on Flickr under Creative Commons license)

醒報廣告、訂報專線：



0800-011961

看完醒報，轉贈鄰居信箱

淡菜裡的塑膠微粒是否會造成人體不良後果，仍需要進一步研究。(Photo by Jeff Kubina on Flickr under Creative Commons license)



淡菜全含塑膠微粒 是人類自食惡果

【本報記者莊瑞萌綜合報導】人類製造垃圾污染海洋，現在準備自食其果！英國科學家將海邊與人工飼養的淡菜進一步化驗後發現，全部都含有不同程度的塑膠微粒與廢棄物，顯示人類製造的污染不僅衝擊到海洋生物，更已開始影響人類自身健康。科學家也呼籲，未來應進一步研究食用受到塑膠污染的食物對人類健康的危害程度。

英國科學家發現，淡菜全含有不同程度的塑膠微粒與廢棄物，顯示人類製造的污染不僅衝擊到海洋生物，更已開始影響人類自身健康。

含有 70 個廢棄物，野生淡菜比飼養的淡菜含的廢棄物更多。不過，從超市購買的淡菜，由於都是來自其他國家而且已經過烹煮之後再冰凍，發現的微粒比現捕撈的數量還多。分析結果指出，在淡菜裡頭發現的廢棄物一半是屬於聚酯纖維與聚乙烯等微塑膠，37% 是其他包括棉與人造絲等紡織原料。科學家指出，人類食用英國海鮮而吃進微塑膠 (microplastic) 的情形可能早已相當普遍，目前雖然不清楚其對健康危害為何，不過，應該進一步研究釐清。科學家羅契兒表示，「證據已越來越明顯，海洋環境受到微塑膠的全球性污染已衝擊到野生動物，而且進入食物鏈後更讓人類丟棄的廢棄物又透過食物回到自身。」她也指出，海鮮並非是塑膠會出現在人類飲食中的唯一

用英國海鮮而吃進微塑膠 (microplastic) 的情形可能早已相當普遍，目前雖然不清楚其對健康危害為何，不過，應該進一步研究釐清。科學家羅契兒表示，「證據已越來越明顯，海洋環境受到微塑膠的全球性污染已衝擊到野生動物，而且進入食物鏈後更讓人類丟棄的廢棄物又透過食物回到自身。」她也指出，海鮮並非是塑膠會出現在人類飲食中的唯一

媒介，因為微塑膠也在其他食物來源與飲用水中被發現。稍早研究也發現，3 分之 1 在英國水域捕撈的魚，包括鱈魚、黑線鱈及青花魚等受歡迎的魚類也都含有塑膠微粒。據《新食物雜誌》報導，每年估計有 800 萬噸塑膠廢棄物進入海洋，塑膠也會被海洋生物誤認為食物而吃進去。過去赫爾大學與英國南極調查局合作的研究更發現，在南極附近的南冰洋累積的微塑膠已超過人類預期的多。本次研究結果刊登在 Environmental Pollution 期刊。

定期清潔易滋生食物中毒的大腸桿菌，更可能滋生危害生命安全的金黃色葡萄球菌。(photo by wikimedia)

環保抹布難清潔 易成細菌溫床

【本報記者宋秉謙綜合報導】因為環保而選擇能重複使用抹布是好事，但若沒做好清潔，抹布將成為廚房的病原體溫床！近期在亞特蘭大美國微生物學會中，模里西斯大學發表的《研究》指出，重複使用抹布易滋生大腸菌群，該研究推薦，一般家庭改用一次性的紙巾更為衛生。

根據《英國獨立報》報導，該研究在為期一個月的實驗間，測量 100 條抹布的細菌累積，其中 49 條毛巾有細菌生長，1/3 菌種是大腸菌群，包含大腸桿菌。

研究發現，大腸桿菌更易滋生於潮濕抹布，而金黃色葡萄球菌 (MRSA) 則易滋生於非素食家庭的抹布。負責

該研究的博士塞席拉表示，家庭環境與衛生習慣直觀反映在廚房抹布累積的微生物或菌種上，「飲食習慣也佔不小因素，例如常食用肉食又衛生習慣糟的家庭抹布上易有 MRSA 滋生。」

據悉，大腸桿菌可能導致食物中毒，嚴重會形成肺炎或呼吸系統疾病，而金黃色葡萄球菌則可能導致腦膜炎、危害生命。

另外，根據《英國廣播公司》報導，除了每次使用完更換茶巾，塞席拉提出 3 點建議，其一，以 60 度 C 熱水清洗重複性使用的茶巾，才能達到消毒的效果；其二，處理不需烹飪的食物如生肉，要用單獨的砧板與毛巾；其三，直接使用一次性紙巾。



定期清潔易滋生食物中毒的大腸桿菌，更可能滋生危害生命安全的金黃色葡萄球菌。(photo by wikimedia)

圖文選粹

圖文 / 中央社

美外交官罹怪病 古巴調查一年後仍是謎



▲ 20 多名美國駐古巴官員出現腦部損傷的症狀，美國國務院曾表示，可能是不明秘密武器對「健康攻擊」所致，如聲音或微波裝置。但古巴當局表示，至今他們仍是一頭霧水，而最新案例出現在上個月。

媒體追川金會 新加坡美食也成焦點



▲ 美國總統川普與北韓領導人金正恩的歷史性高峰會將在新加坡登場，有亞洲美食之都稱號的這個城市國家瞬間媒體雲集，當地菜餚順勢躍上國際舞台，成為川金會場邊焦點。圖為新加坡國民美食海南雞飯。

瑞士公投博弈法案 72.9% 禁國外網站

【本報記者宋秉謙綜合報導】瑞士將自明年起嚴格監管未受認證的外國博弈網站，是以保護國內成癮的賭民。瑞士 10 日舉行關於博弈網站審查法案的公投，結果以 72.9% 的支持率通過此新法案。雖然法案讓國內投注公司提供在線投注，但也限制了國外博弈公司，反對者認為，法案合理化對互聯網的監管，並表示，多數人根本不了解互聯網的運作與自由。

需要此法案的幫忙，「落實法案能幫助政府有效率地對博弈公司徵稅，並將徵稅直接投入反賭博計畫。」根據《Gizmodo》報導，反對者認為，只要博弈公司利用虛假網絡創造出假 IP 位址，政府將難以區分何者是未受



▲ 瑞士新的在線投注法案將於明年實施，被預期是全歐洲最嚴格的法案之一，也引起反對派對法案合理性的質疑。(photo by Wikimedia)

二行程車限制上路 遭控圖利電動車業

二行程車主 11 日赴環保署抗議，痛批政府無視火力電廠等真正的空污大患，只拿二行程開刀，質疑是為了圖利特定的電動車業者。

【本報記者楊藝台北報導】二行程機車排放廢氣被視為空污的一大污染源，環保署擬修法加嚴機車排氣標準，並禁止老舊機車在空品區通行，引發二行程車主不滿，11 日赴環保署抗議，痛批政府無視火力電廠等真正的空污大患，只拿二行程開刀，質疑是為了圖利特定的電動車業者。但環保署空保處表示，二行程機車排氣造成的污染相較於火力電廠，與人的距離更近，帶來的健康風險較高，補助款將會逐年降低，希望車主把握機會。

反禁二行程機車聯盟發言人羅宜表示，機車出廠時受限於當時的科技、法規，車主必須配合定期驗車，「現在卻說 10 年以上的燃油機車要加嚴，違反信賴保護原則」。此外，空污法還將授權地方政府劃定空品區，限制特定車種出入，「機車只要符合原本的環保法規，有定期做好保養，應該就可以自由上路，而且車子明明還能使用，為何要硬性汰換？」

此外，數據也顯示，過去幾年二行程機車 PM2.5 排放量只占整體的 1.15%，最近更已降到 1% 以下。羅宜批評，政府、媒體近



反禁二行程機車聯盟 11 日在環保署前舉行記者會。(photo by 楊藝/台灣醒報)

年來不斷污名化二行程機車，說是造成空氣污染的兇手，然而，大部分車友都有履行定期驗車的義務，為何政府只特意打壓、限制二行程機車，甚至祭出補助要車主換車，質疑是為了圖利特定的電動車業者。

在反禁二行程機車聯盟的抗議下，最後由環保署空保處簡任技正張乃仁出面接下陳情書，民團也預告將在 17 日號召百輛二

行程機車車友上凱道表達訴求。張乃仁表示，政府致力改善空污品質並非只有針對特定族群，也包括火力發電廠等固定污染源，以及四輪車、老舊機車等，是全面性在做；至於民團批評違反信賴保護原則，張乃仁說，「環保署正積極研究，不希望政策制定逾越法令。」

張乃仁指出，去年到今年已經汰換 50 萬輛，截至 4 月底全國

還有 100 萬輛二行程機車，真正有在使用的大約僅剩 60、70 萬輛，「雖然 PM2.5 排放量看起來很低，但相較於火力發電廠等固定污染源，機車排氣造成的污染與人的距離更近，」他也提醒，汰換二行程機車的補助預計在明年結束，呼籲全台二行程機車、一、二期柴油車主趕緊把握時間汰換。

財經短波

油價連 2 降 汽、柴油下調 0.2 元

【本報記者譚有勝台北報導】駕駛人加油再等等！因美國政府要求沙烏地阿拉伯和石油輸出國組織（OPEC）增加石油供應量，使國際原油價格續跌。中油 10 日宣布，11 日起將調降各式汽、柴油價格每公升各 0.2 元。因油價超過 30 元，政府將啟動油價緩漲機制，經調整後中油將吸收 0.1 元，參考零售價格分別為 92 無鉛汽油每公升 28.6 元、95 無鉛汽油每公升 30.1 元、98 無鉛汽油每公升 32.1 元、超級柴油每公升 26.7 元。



▲中油 10 日宣布，11 日起將調降各式汽、柴油價格每公升各 0.2 元。(photo by 醒報資料庫)

因沙、俄兩國擬放寬原油減產限制，以及美國原油增產，導致國際油價下滑，中油早期將各式汽、柴油每公升分別調降 0.4 元。此外，本週美國政府要求沙烏地阿拉伯和其他 OPEC 成員增加石油供應量，美國原油產量續增等因素影響，國際原油價

格續跌。中油 10 日指出，依浮動油價機制計算，本週 95 無鉛汽油應調零售價為 30.2 元，超過 30 元，依據經濟部 5 月 11 日公布之油價平穩機制，由台灣中油吸收 1/4 調幅，汽、柴油每公升各吸收 0.1 元，各式無鉛汽油及超級柴油實調零售價與上週公告零售價比各調降 0.2 元。實際零售價格以各營業點公告為準。

端午連假下大雨

【本報記者藍苡瑄台北報導】端午連假將下大雨，出門遊玩要小心！「13 日至 18 日受滯留鋒面與西南氣流影響，各地都有大雨或豪雨等級發生的機會，尤其是中部地區與南部地區不排除有豪雨等級以上降雨，」中央氣象局氣象預報員劉宇其 11 日受訪時表示，降雨持續時間長，可能下雨一整天，帶來的強降雨有助於緩解北部與南部水情。

這週天氣不穩定，12 日天氣穩定少雨，以午後山區雷陣雨為主，但 13 日至 18 日降雨明顯，受滯留鋒面跟西南氣流影響，各地都有降雨機會，劉宇其表示，「尤其是中部地區跟南部地區不排除有豪雨等級以上雨勢，這波

滯留鋒將帶來強降雨，」持續時間長，可能下雨一整天，是目前本月以來最大的雨勢。降雨也使氣溫變低，13 日起氣溫約為 29 度至 30 度之間。

氣象專家吳德榮 11 日在《三立準氣象·老大洩天機》專欄中表示，「13 日白天起西南氣流抵達，伴隨滯留鋒，天氣很不穩定，未來幾天容易有大量降雨發生。」天氣風險公司總監賈新興臉書上發表文章，「13 日至 15 日受西南氣流影響，迎風面的中南部山區和平地是重點區域，」大量雨水沖刷乾燥土壤，可能會造成原水濁度升高。15 日至 16 日則是西南氣流逐漸北抬，重點區域往北。

中南部嚴防水災

「這週天氣較不穩定，端午節連假會有降雨機會，」氣象局提醒民眾，這幾天可以提前做一些

防汛，防範這幾天的暴雨，出門也記得攜帶雨具。



▲13 日至 18 日受滯留鋒面與西南氣流影響，各地都有大雨或豪雨等級發生的機會。(photo by Wikimedia)

電動交通產品夯 5 月出口上揚 14%



▲財政部指出，今年 5 月出口為 291.2 億美元，較去年同期比較上升 14.2%。(photo by stock snap via pixabay used under CC license)

【本報記者譚有勝台北報導】5 月出口大增 14%！根據財政部最新資料顯示，今年 5 月出口為 291.2 億美元，較去年同期比較上升 14.2%。其中，電動機車及電動腳踏車出口表現亮眼，成長幅度高達 20%。工研院產經中心智慧車輛與系統研究部分分析師曾郁茜表示，因廠商積極開拓市場，政府鼓勵外銷，東南亞因需求量大，未來商機可期。

財政部發布我國海關進出口資料，今年 5 月份出口 291.2 億美元，較去年同月大幅成長 14.2%，進口亦增加 12.0%；累計 1-5 月進出口較去年同期分別擴增 11.2% 及 10.0%。貿易局表示，今年以來出口表現穩健，除 2 月外，其餘各月出口均呈現

雙位數成長，世界主要經濟機構（IMF、OECD 及世界銀行）皆預測今年全球經濟成長率超過 3%，未來我貿易可望在良好發展基礎上穩健成長。

值得注意的是，近 2 年我電動機車及電動腳踏車出口表現亮眼，觀察今年 1-4 月我對美國、韓國、日本、歐盟及新南向國家中的澳洲、紐西蘭出口大幅成長。中華經濟研究院副院長王健全也指出，由於全球 5G 新應用、巨量資料以及車用電子的蓬勃發展，網路通訊、伺服器之電子需求仍續穩定，顯示相關產業景氣仍在擴張，有利於維繫我國出口動能，但仍須審慎觀察中美貿易摩擦、地緣政治情勢、油價上漲等趨勢。

圖文選粹

圖文 / 中央社

台東小學生打造蒙皮舟 將義賣助弱勢



▲台東縣新生國小 6 年級美術班學生以一年時間打造 3 艘蒙皮舟，5 月將蒙皮舟搬到台東市活水湖舉辦下水典禮，如今師生討論後決定義賣 2 艘幫助弱勢，作為班上的畢業紀念。

苗栗 YouBike 6 月底開通上路



▲苗栗縣政府工務處交通規劃科指出，苗栗縣公共自行車 YouBike 計畫在苗栗市、頭份市以及竹南鎮等區域設置 30 處租賃站點，第一階段 10 處站點將於 6 月底陸續開通啟用。



世足 C 組法拿首名 次席 3 隊大亂鬥

世界盃足球賽 C 組首名是法國隊，但次名之爭可能呈群雄亂鬥，由艾神的丹麥將面對秘魯隊的挑戰，袋鼠軍也可能扮演攪局者。

先鋒·目標全勝出線。(photo by France Facebook)



【本報記者宋秉謙綜合報導】世界盃足球賽 C 組將於 16 日晚間由法國出戰澳大利亞引燃戰火，C 組首名毫無疑問是法國隊，但次名之爭可能呈群雄亂鬥。擁有完整陣容的法國志在奪冠，首名出線將是球迷對德尚球隊的合理期許，由英超豪門熱刺隊中場艾歷臣領軍的丹麥將面對南美資格賽表現亮眼的秘魯隊挑戰，袋鼠軍團澳大利亞的國際賽鬥志也可能扮演攪局者。

法國攜豪門球員

不幸倒在 16 年歐國盃決賽的法國隊將帶著更豪華的陣容來到本屆世足賽，前場 3 叉戟包含馬競隊射手格里茲曼、大巴黎的天才鋒線姆巴佩、戰術涵養高的勒馬爾，身後則是曼聯全能中場普格巴、體能勁爆能覆蓋大範圍的

坎迪、經驗老道的馬杜伊迪，後防線更由「西超」雙雄巴塞、皇馬的烏姆提提、瓦拉內領軍，門將是熱刺隊的洛里，幾乎所有位置都是豪門球員。
根據《ESPN》報導，在經過被美國隊逼平的友誼賽後，法國眾球星對團隊仍具信心。姆巴佩表示，平局並非警訊，還有一週能夠調整；而格里茲曼也樂觀說，這支法國隊潛力高，只是透過友誼賽找尋適合的打法，結局不重要。

丹麥勝負在艾神

本屆丹麥隊陣容幾乎都是年輕新血，普遍潛力值得看好，但現階段而言仍過於稚嫩，所幸團隊有一位少年老成的單核心：熱刺中場艾歷臣。年僅 25 歲的艾歷臣已擁有 8 年國家隊經驗，除

了有優良心性與在頂級聯賽的歷練，艾歷臣更有能傳能射的全能實力，年年穩定的助攻數與神來一筆的遠射都是看家本領，丹麥能否突圍很仰賴艾神的發揮。

丹麥隊打法簡單又有效率，團隊圍繞著艾歷臣設計戰術，以



▲ 3 球、幫助袋鼠軍進入正賽的維拉主力約迪納克。(photo by Aston Villa Facebook)

4231 陣型擺出雙後腰保護艾神、分攤防守負擔，前場三叉戟都有著「會作球、會當支點、但不會進球」的共通特點，比賽勝負重點直接繫在艾歷臣身上。

南美大冷門秘魯

本屆世足看不到 2 位頂級的智利球星桑契斯與比達爾，與秘魯隊在資格賽大爆冷門有關，在 34 歲老將葛雷羅帶領下，秘魯隊倒吃甘蔗硬是連平 2 大強隊阿根廷與哥倫比亞，也順勢將智利拒於世足賽門外。

打法以防守反擊為主的秘魯隊擁有一些深受南美洲自由球風影響的球員，例如前沙爾克 04 球星法爾範。這位邊翼老將本季轉戰俄超聯賽，但腳法與突破速度未隨年紀退化太多，秘魯隊的快速反擊將仰賴老牌單箭頭葛雷羅與法爾範的發揮。

留歐的袋鼠軍團

袋鼠軍團澳大利亞從合併至亞洲後，進入正賽已非難事，雖進過淘汰賽階段，但仍是小組賽型球隊，本屆或許也是他們接近晉級的機會。競爭對手丹麥及秘魯都不是 16 強的熱門球隊，一支還太年輕、一支卻是得依賴老將們。

袋鼠軍陣容中能發現不少歐陸球員，以驍死賽中狂進 3 球、幫助袋鼠進入正賽的維拉主力約迪納克為首，還有來自德甲的邊路好手萊基、英超哈德斯菲爾德主力的穆伊及 QPR 的隆戈，搭配 14

年國家隊經驗的澳洲瑰寶級前鋒卡希爾，若爆出冷門也不是太大的意外。

《足球新聞》報導，C 組次名之爭將是 8 個小組中最激烈的，3 隊可能要比到得失球優勢才能決定出線贏家。考慮到丹麥隊陣容年輕有潛力，又不似其他青年隊伍缺乏經驗，更有頂級球星艾歷臣坐鎮，本報推薦法國將以全勝的 9 分首名出線、丹麥則是 4 分以些微優勢「溜進」16 強。



▲ 法國隊隊友一同與格里茲曼慶祝入球。(photo by Antoine Griezmann Facebook)

中職明星賽推薦球員 林智勝連 15 年入選



【本報記者宋秉謙綜合報導】「大師兄」林智勝獲明星白隊教練黃甘霖推薦，連 15 年入選中職明星賽，有望挑戰明星賽史上最多轟！中職 11 日公佈明星賽教練推薦球員，上半季因狀況調整幾乎都待在 2 軍、直到 5 月 31 日才上 1 軍的林智勝，因強力競爭者王勝偉受傷，成功搭上明星賽末班車。

林智勝在過去過半年以來，持續陷在各式各樣傳言裡。從去年球季末的中信五虎將因負面新聞被釋出的事件、被影射拉幫結派鬥總教練、賽前喝酒等，林智勝都是故事主角，雖然都未被證實，但他與中信球團互動彷彿陌生人。林智勝受訪時僅表示，他是被有心人故意弄的，也使「智勝事件」成為本季最大的羅生門。

根據中職的明星賽票選資格規定，林智勝由於於 4 月 15 日前未有 1 軍出賽紀錄，無法透過球迷票選階段入選，但趕在教練推薦的壓線資格日(5 月 31 日)上 1 軍，林智勝延續連 14 年在明星賽登場是有可能的。對於會不會選大師兄，黃甘霖當時表示，整季表現穩定、攻守俱佳的王勝偉是他的第一選擇。

然而，在中信球團壓線將大師兄升上 1 軍後，隊友王勝偉卻在 5 日的比賽執行觸擊短打時，右手拇指骨折、下 2 軍養傷，林智勝則於 10 日晚間面對黃甘霖麾下的統一獅隊替補上場、擊出 3 分全壘打，11 日得以獲得教練推薦入選明星隊。

網壇名將納達爾 走過人生低谷再起

【本報記者宋秉謙綜合報導】「只要進到法網紅土的決賽，沒人擋得住納達爾捧杯的決心。」生涯第 11 度成為法網決賽的勝利者，西班牙網球好手納達爾延續自己「紅土之王」的美名，在 11 日凌晨以直落三淘汰對手蒂姆、穩坐男子世界第一。納達爾職業生涯起伏不定、甚至在 14 年底因傷病與低潮跌至谷底，但他卻在去年上演浴火重生，透過法網奪冠回到世界第一的寶座。

勇於面對低潮

根據《Sportskeeda》報導，專家們羅列了幾個納達爾東山再起的原因，除了更換教練團及競爭對手們也各自遇到難題，納達爾能勇敢面對自己的傷勢與低潮、保持對網球的初衷與熱情都是回歸王位的關鍵。

專家們說，「蠻牛」納達爾生涯幾乎全身都傷過，但他依然在紅土球場一次又一次揮動有舊傷的部位，以不屈不撓的精神奔跑著。而這次蠻牛面對小老弟蒂姆的挑戰依然全力以赴，再次將法網冠軍留在自己的地盤，寫下網壇史上第 2 位單一賽事

11 冠的紀錄。

蠻牛少年得志

天才少年可說是納達爾職業生涯初期的寫照，他擁有年輕膽勢及野獸般體能的運動能力，以 16 歲的年紀打進世界排名前百，成為當時第 2 年輕的球員，隔年更在邁阿密大師賽場上，首次擊敗當時的世界第一「瑞士特快車」費德勒。

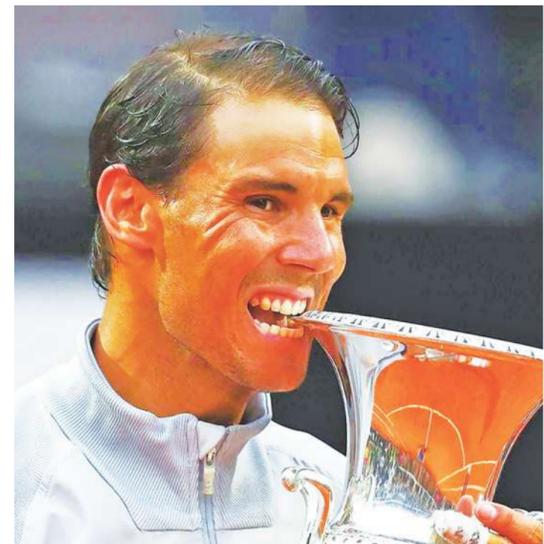
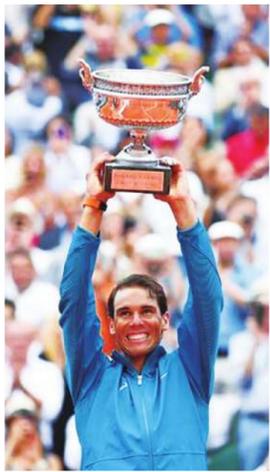
納達爾沒有讓少年得志減緩他的成就，從 2005 年的法網，這一寫就是 4 連霸，也讓他 2008 年首次登上男子世界第一，個人生涯在 2010 年拿到職業金滿貫(囊括四大公開賽冠軍)達到巔峰。

傷後回歸世界第一

但年少時期不要命的奔跑與不斷做出大幅度的變向讓納達爾的膝蓋老化嚴重，《衛報》報導過，運動醫生曾表示，納達爾過度使用膝蓋關節，讓 23 歲的他擁有著 33 歲的膝蓋。雖然他在 2013 年仍保持

自己的紅土優勢、衛冕法網，但已露疲相。

2015 年是蠻牛職業生涯最差的一年，右手腕傷勢加入膝傷，逐漸影響他的狀態，逼迫他具有紅土優勢的法網都因傷退賽，這樣一冠難求的低潮直到 2017 年終於告一段落，休養生息一段時間的蠻牛帶著滿滿熱情回歸網壇，搶下第 10 座法網冠軍及第 3 座美網冠軍，宣告回歸世界第一。



▲ 納達爾第 11 次贏得法國網球公開賽男子單打冠軍，也是個人職業生涯第 17 座大滿貫賽冠軍。(中央社)
▲ 西班牙名將「紅土之王」蠻牛納達爾再度用直落三到手的法網冠軍，宣告紅土是自己的地盤。(photo by Rafa Nadal Facebook)

風雨展書香

文、圖 / 林彧 (作家)



【暗雨】

銀矢。琉璃鏢。我靜坐。
滴咕著。茅簷。鴿眼轉動。
拍翅疾飛。旅客的鞋聲。

山溪懷孕了
就讓喜悅隨著雷電放流
到山下，澆熄紅塵的怨火

【。。。。繼續閱讀】 / 夏日行吟

微風靜悄悄地吹過原野
驟雨，來到水邊就嘎然而止
藍腹鸚叨走童年，隱匿林間
。。。。繼續閱讀

無所謂快不快樂，無所謂
悲不悲傷，無所謂
早課之後，夜深獨敲聲音
。。。。繼續閱讀

乾雷在霧霾上挪動桌椅
和夏陽開完冗長的會議後
決定：不在薄倖之地哭泣
。。。。繼續閱讀

十七歲，開始登高的青春
猙獰與美麗並存，於怪夢中
滾燙六十二年的慾望，是座歌火山
。。。。繼續閱讀

我們編串殘念，我們蒐集斷片
記憶從來是個深淵
跳下去，升騰一陣輕煙
。。。。繼續閱讀

戰爭終了，和平也結束
物價飛漲，人心卻跌落
不想拉鋸，幾行短句折磨你
。。。。繼續閱讀
。。。。繼續閱讀
。。。。繼續閱讀

關於愛情，未曾飽饜
關於友誼，始於酒席，終於黎明
關於名利，如簷下竹鈴
。。。。繼續閱讀

或有恐懼，或有憂思
你我不如玩耍鐵圈的稚子
轉過街角，只聞風鳴嘶嘶
。。。。繼續閱讀



【脫殼】

課堂在一節一節的鐘聲下開啟
竹林滿是戴著黃帽的小學童

一夜山雨，歲月無語
脫殼如脫帽，節節敗退的我
暮醒：筍子與孩子都成材了

【壞了】

電視螢幕壞了；燈管、洗衣機
壞了；電話、手機和鍵盤
壞了；發光發話、洗淨的
都壞了：眼耳鼻舌身

天氣壞了，山上開始飄雨
身體壞了，咳嗽不止
人心壞了，不是
掉幾滴無助的淚水就，算了



【起風了】

風在火之後，招搖
一煽就是：妒火怒火無名火
火會吞噬，火會拆解
這個早就失序的世界

一洩千里的禍水口水與淚水
水會噴湧，水會淹沒
我們難以洗濯的人類

風，引領著水

起風了，只是
風從來不肯直直地吹



【簷前數滴】長短句

人間火爐，突起驟雨，
窗外幾條赤松枝，
洗刷沉鬱吐新綠。
問遊客，倉皇哪邊去？
爭車椅，擎傘姑婆芋。
唯有無聊人，隨口荒唐句：
萬安長潤，水滿溝渠。

他們打算先去美國·再遊加勒比海
再到阿根廷去旅行...

獲選
上海國際電影節
金爵獎競賽片

榮獲
漢堡國際影展
藝術電影獎提名

6/22 旅途愉快

瘋狂感人！勇奪德國巴伐利亞電影獎雙影帝大獎

榮獲 法蘭克福國際書展德國文學獎

★★★★★ 不簡單的電影！

他簡單，是我兄弟

my brother simple



《為愛朗讀》影帝
大衛克勞斯

《維多莉亞》影帝
費德烈克勞

《我出去一下》影帝
大衛史崔索

《東德男孩征美記》票房名導
馬庫斯高勒

▼ 研究發現孤單容易造成心臟疾病、不健康心理、病增加早死風險。(photo by pixabay)



現代人常感孤單 早死風險增2倍

丹麥報告指出，孤單是心臟病的強烈風險因子，孤單的人容易感焦慮、沮喪，且生活品質較低，更有2倍早死的風險。

【本報記者蔡岳宏綜合報導】孤單對心臟有害，更是造成早死的危險因子！丹麥哥本哈根大學9日在歐洲心臟協會提出最新報告，對13,463名患有心臟相關疾病的病人進行的問卷調查顯示，孤單是心臟病的強烈風險因子，孤單的人容易感焦慮、沮喪，且生活品質較低，更有2倍早死的風險。研究生克里斯騰森表示，孤單在現代越來常見，醫學評估應該將孤單納入評估指標。

克里斯騰森向《科學日報》表示，過去研究已顯示社交孤立和冠狀動脈心臟疾病、中風有關，但與其他心臟疾病的關聯並不清楚，因此這項研究對13,463名患有心律不整、心衰竭、瓣膜性和缺血性心臟病的病人詢問身心健康、生活習慣和社

交狀況，並詢問：「你有人可以傾聽嗎？」、「你曾感到孤單並希望有人陪伴嗎？」來評估孤單狀態。

「這兩項評估孤單的問題很重要，」克里斯騰森說，因為現在獨居的人可能不孤單，有家庭的人卻可能感到孤單。

「孤單和早死、心理不健康、

生活品質低落有關連，」克里斯騰森向《德干紀事報》表示，無論什麼種類心臟病的病人都常感覺孤單，而且去除了抽菸、年齡等因素後，孤單還是和心臟病有很大關係，有2倍早死的風險。他說，對於社交孤立的人來說，較常承受比較多的壓力，且也沒有人留意，因此更容易有不良的健康後果，他說，這是個孤單愈發常見的年代，社交狀態應納入醫學的評估標準。



國際醫療老年展 AI 及早診失智

【本報記者蔡岳宏台北報導】「失智症非年老才有異狀，提前20年就能查出異常。」台灣醫療展、台灣銀髮族暨健康照護展11日於世貿1館舉行，健康吉美診所處長莊佳霖報告最新失智症檢測技術，現場還展示「擬真手術治療室」等高科技醫療。台北榮總高齡中心主任陳亮恭表示，藉由AI人工智慧、雲端數據的智慧醫療，能協助預防失智等老年疾病，並在失能後提供更好的照護。

示台灣醫療實力。

「未來台灣45年失智人口將達80萬，每40分鐘就有一人確診失智，」莊佳霖表示，台灣人口老化速度2025年將超越日本，隨健康意識抬頭，大眾開始關注養生及健檢的重要性，她指出，由台灣研發的IMR檢測技術能監控失智症，及早發現能及早治療，「整合醫學、科技所常，能提供更好的醫療專案。」

外貿協會副秘書長林芳苗指出，「台灣國際醫療展」、「台灣銀髮族暨健康照護展」總計408家廠商參展，擺出868個攤位。多家廠商展出行動醫療、遠距醫療及護理對接平台，原智大學與新北衛生局也共同規劃出「憶起玩學堂」，以陪伴型機器人、互動遊戲等監測功能，隨時掌握被照護者狀態。她表示，本次展覽擴大32家醫療機構參與，涵蓋醫美、防癌抗老等領域，展

「智慧醫療正與產業發展接軌，」陳亮恭表示，AI人工智慧的關鍵優勢是長時間演算龐大數據資料並精簡結果，藉此得到準確的治療策略與研究報告，而穿戴式裝置興起，也提升資料記錄效率。同時強調未來若搭配專業醫療人員指導，將可實現即時偏鄉醫療諮詢與照護，他指出，「有了人工智慧、雲端數據協助，數據不再只是數據，而是能深入生活，伴隨在你我身旁的智慧輔助。」



▲台北榮總高齡中心主任陳亮恭和醫療整合的結果。(photo by 台灣醒報資料庫)

SWISS music night
音樂瑞士之夜
瑞士之聲
Sound of Switzerland
| 聽見。阿爾卑斯山的呼喚 |
2018
8/1 Wed.
(三) 19:30
城市舞台 Metropolitan Hall



- 第一站 序幕 - 阿爾卑斯的日出**
Overture - Sunrise in the Alps
瑞士傳統樂器阿爾卑斯長號與阿爾卑斯山特有的約爾德唱腔，將交織出獨一無二的瑞士天籟美聲。
- 第二站 時空旅行 - 壯遊十九世紀**
A journey through time - The "Grand Tour" in the 19th Century
讓瑞士手風琴與德西馬琴帶你跳著兩百年前的鄉村舞蹈，在一張張充滿故事的老照片裡重返十九世紀。
- 第三站 巡禮當代 - 音樂漫旅**
Along the "Grand Tour" today - a musical journey
從萊茵河畔小鎮舞曲、阿彭策爾約爾德調歌曲、策馬特音樂、到蘇黎士舞曲，在不同音樂風格與地景影像中，一覽瑞士美麗雅致的人文風情。
- 第四站 繁花盛開的現代瑞士民樂**
A fulminant bouquet of modern Swiss Folk Music
從傳統蛻變出來的現代瑞士民樂，正以各種方式尋找自己的根，且聽它娓娓道來...

準備出發！七位瑞士頂尖民樂演奏家帶路，一場融合聽覺與視覺的瑞士音樂壯遊即將啟程

主辦單位 | SWISS music night | 新藝術三重奏 Ars Nova Trio | 協辦單位 | TRADE OFFICE OF SWISS INDUSTRIES (TOSI) 瑞士國家旅遊局 | 贊助單位 | swiss arts council prshelvetia | SWISS | 主要媒體 | bravo FM 91.3 | 特別感謝 | 公益支持 | \$400.600.1000 | 兩廳院售票

無懼被斷交 送愛布吉納法索

基於國際現勢，我與布吉納法索恢復邦交的機會小，但正因為如此，更應該繼續幫國家在外面多交一些朋友。

■ 連加恩

(醫師、基督教傳教士)

2018年5月24日，布吉納法索宣布和我們中止外交關係，三日後，宣布和中國建交。這其實是第二次斷交。

2001-2005年，我在布國小鎮 Koudougou 的友誼醫院（那是布國第一次跟我們斷交後，中共蓋的醫院）當外交替代役，後來留下來工作一年。

斷交已有 SOP

早在那些年，對駐外醫療團工作的人來說，斷交其實已經有 SOP 了。我們被告知要準備一個小背包，裡面放護照、美金藏在宿舍房間，團長會確定醫療團最好的那台 Toyota Landcruiser 隨時油箱加滿，一旦有斷交、或駐地國政局不穩、內戰等情形導致動亂，團裡最棒的當地員工，曾經擔任長途卡車司機的 Tamani 就會開著這台車，帶團員直奔邊境，逃往 Ghana (迦納)。

據說，會有這樣的準備，是出自其他駐外醫療團的前輩流傳下來的經驗，在 1998 年，當中非共和國跟我國斷交時，有暴民闖入醫團洗劫，當地警察一聽到是中華民國醫療團的報案電話，當成是亡國之徒，相應不理，後來是團員們躲在建築物的夾層才倖免於難，因此我們的斷交 SOP，



其實是個逃難 SOP。

第一線外交人員的煎熬

時代在變，這樣的景況並沒有發生在之後斷交的醫療團例如查德、馬拉威、聖多美普林西比。即便如此，對於第一線外交人員來說，斷交對於精神上的煎熬、剝奪感不比被暴民騷擾小。

對攜家帶眷的人員來說，他們最重要家當，不是一個背包就可以解決，駐外人員對子女最大的愧疚感，來自於沒有辦法給他們穩定的教育環境。想想他們的孩子好不容易熟悉了當地的教育系

統，一接到指令，就得馬上跟同學們不告而別（因為離開的理由，往往不容易跟同學解釋）。

接下來，要在短時間內把行李打包、裝箱、送上貨櫃。在降下國旗，吞下眼淚後，等候部令，新的派令一到，就得繼續前往下個戰場打拚。

霖恩小學助孤兒

這幾天，我收到很多媒體的邀訪，記者朋友告訴我，長官要他們問問那個孤兒院（其實我們已經改名為霖恩小學）將來要怎麼辦？因為我人在美東進修、時差的關係，我沒有及時接受採訪，害了很多人沒有辦法完成長官交辦任務，實在抱歉。

謝謝大家這麼關心我們的霖恩小學，但，我覺得我們更應該關心撤離的前線外交、醫療團、技術團人員，幫他們打氣。當然在這個節骨眼上，他們不可能接受訪問或可以跟親友們有很多臉書的互動，至少，我們可以為他們祈禱，讓他們在這個過程全家身心平安。

至於霖恩小學，從 2004 年開辦至今，我們已經有畢業生

進入大學（路燈下讀書的 Lambert，他雖然沒如願讀醫科，但目前攻讀生化系），畢業的學生越來越多，但當地的中學名額有限，因此我們已經買好了地，要幫畢業生興建中學。

另外，在教會體系下，對外募款或是開立報稅用捐款證明都有所限制，我們正在籌辦協會（台灣愛無國界關懷協會），也預備在今年年底以前，組團前往參訪。我們在布國的工作不會停止，政治和外交的界線從來不會限制台灣民眾的愛心。

台人愛心不受限

在這部分，我可以提出很多例子：

在尼日（1996 年斷交）鄰近撒哈拉沙漠的一個小鎮 Tahoua，有個三、四千個台灣人以個人或家庭的名義透過世展會贊助貧童；在馬拉威（2008 年斷交）有一群屏東基督教醫院派駐的台灣人在斷交後的這十年來，持續地在當地進行跨境愛滋病患相關的公共衛生計畫、醫院資訊系統建置。

在肯亞，這個在政治上對我們

最不友善的非洲國家之一，不友善的例子包含：入境落地簽證貼在一張活頁紙上，因為不承認護照；2012 年我國農糧署的公糧 5000 公噸曾經透過世展會捐到肯亞的港口 Mombasa，因為政治因素被退貨，只好轉送史瓦帝尼（當時的史瓦濟蘭）；2016 年則發生台嫌遭陸索。

但當台灣民眾在捐贈大量物資幫助飽受沙蚤之苦的肯亞貧民時候，並沒有把這些不愉快的事情當作不能行動的理由。

斷交後難入布國

因為霖恩小學過去十多年的運作，完全沒有使用官方的管道或資源，因此不難推想外交關係的中止對工作沒有影響。真的要考慮短期內問題，我目前只想到持我國護照的人入境布國的簽證問題。參訪團年底前成行的話，短時間內還不知道入境布國要如何辦理簽證？

事實上，在非洲，有國家跟我們斷交後仍持續給我們免簽證的例子，條件是要我們低調一點，免得新來的朋友生氣。

當然，我承認情感上，短時間內很難過關，特別是這兩天跟當地朋友通話，他們都對政治人物的決定感到無奈。想想自己住了三年的醫療團宿舍，雖然後來的團長我已經不認識，但總是覺得有一天回去，還是可以隨時去看看自己的地方，換邦交後，將來要再踏進去，就不是那麼容易了。

聽聽布國人的感受

網路上的朋友有人用乞丐國、忘恩負義的人來形容這個國家。這些情緒，如果有機會聽聽當地人民的感受和反應，也許會緩和和一些。事實上，到今天都還有馬拉威的民眾希望我們能夠回去。在布國，也有民眾說要用選票讓這個導致斷交的總統下台，好讓我們可以回來。

雖然，基於國際現勢，恢復邦交的機會小，但總相信既然我們賺得了一些人心、贏得了一些友情，也許在非洲我們沒有自己想像的孤單。我們的處境很艱難沒錯，但正因為如此，我們應該繼續幫國家在外面多交一些朋友。

大巨蛋要建要拆？選前應先算清楚



▲ 大巨蛋迄今還卡在續建與否的爭論上。(photo by wikimedia)

■ 蕭思源

(自由工作者)

大巨蛋未來命運如何？這不光是台北市民關心的事，榮耀面子所繫，全台灣民眾也都很關心。

本來世大運前早該完工並風光啟用的大巨蛋，迄今還卡在續建與否的爭論上，孤伶伶地屹立台北東區。市長柯文哲做此決策猶豫再三，不像過去那般心直口快，阿莎力的行事風格。

大巨蛋停工拖了這麼久，表面上是法律責任待釐清，但大家都知道，現在已非當初台北市府與遠雄兩造簽約時所議定的權利義務情況，責任在誰？又孰輕孰重？很難釐清也難有定論。但如此僵著不是辦法，拖得愈久傷害愈大。

大巨蛋何去何從？柯文哲應該表現出負責任的態度，在年底台北市長選舉前就把話說清楚。至少也要清楚表示，因大巨蛋工程延宕所造成的損失，

是否要台北市民買單？

記得大巨蛋案初始階段，台北市議會曾做過決議，將不為柯文哲大巨蛋錯誤決策所造成的損失賠償任何一塊錢。如果這個決議有效，那麼將來法院若判定台北市府有賠償責任，金額肯定不斐，柯文哲個人財力如何能負擔得起？這些最好也都要在選前交代清楚。

大巨蛋案柯文哲莫拖到選後做決定，若萬一沒選上，留下爛攤子，拍拍屁股走人，日後罵名恐怕會很難堪。同樣地，若幸運勝選連任，柯 P 可千萬別效仿前總統陳水扁的名言「您能奈我何？」耍賴。

也希望其他下屆台北市長選舉參選人莫當看戲者，大巨蛋要續建、要拆？現在都只是大話一句，屆時發現問題棘手，責任推到柯文哲頭上就一了百了。

台北市選民也應要求各參選人提出政見，把如何解決大巨蛋問題的主張與具體作法，在選前就做完整說明。

公共事務 AI 化 希望、危機並存

■ 陳敦源

(政大教授)

日劇《世界奇妙物語》系列中的一集「幸福眼鏡」（戀愛指導智慧型眼鏡）除了有十足的未來感之外，基本上在提醒大家，高科技產品 (AI) 的開發目的，到底是讓消費者擁有前所未有的更好生活，還是讓消費者受到生產者前所未有的隱私控制？

或許，AI 改變人類生活的未來指日可待，但是未來 AI 科技發展的路徑之上，一樣會出現「刀不會殺人，而是使用刀子之人」的警語，科技看似光鮮自主，但是開發者迴避不了的商業目的是更關鍵的，因為慾望容易讓人墜入消費牢籠。

當然，除了從市場的角度來認識 AI 未來的衝擊之外，也可以問這樣的發展，對政府的角色與在其中服務的公務人員，會有甚麼樣的展望與危機？有三點可以討論：

公務員聚焦策略思考

首先，公務人員工作智能的提升：美國著名的高科技顧問 Ryan Ayers 曾提出六種人類未來生活受到 AI 影響最大的領域：交通、智能、(危險) 工作、交友、氣候變遷、老人照護，《世界奇妙物語》中的 AI 應用就是提升個人智能，有了 AI 的協助，公部門考選的標準與方法都會改變，即便是呆子也沒有問題！

再者，策略而非例行工作被凸

顯：高科技顧問 Emma Martinho-Truswell 認為，重複工作由 AI 代勞後，公務人員將有更多與民眾接觸的機會，這才是提升品質與信任的重點；另外，南加大公共政策學院在 2017 年提出高科技將會帶給公共行政的四項預測中也提到，AI 吸收了單調的工作後，公務人員可以更加聚焦策略的思考工作。

第三，專業訓練遊戲化的低門檻：《世界奇妙物語》中遊戲化的心肺復甦術指引是一個亮點，電子遊戲有娛樂成份，通常進入門檻非常低，因此，如果能夠加入遊戲的元素，讓教育訓練學生端的學習成本降低，心肺復甦術這種專業的技能也可以迅速上手，許多操作性或是 SOP 的工作，

或許可以藉由包含視覺指引與線上報價的系統，而不需要長時間學習就可以上手。

AI 無法做倫理抉擇

最後，公共行政教授 Richard Jacobs 曾提醒，對 AI 的過度樂觀，一方面會讓政府的資源配置產生扭曲，另一方面也讓我們降低對加入 AI 元素的公部門工作中倫理決策重要性的警覺，畢竟 AI 不是人，即便有自我學習的能力也無法代行人類作困難的倫理抉擇，更重要的是，因為 AI 加持而成為超人的公務人員，會不會成為更大的禍害，也在未定之天呀！

針砭台灣社會 四任總統的政治點滴

回顧前程，自民國八十一年至一六六年，四位總統（李登輝、陳水扁、馬英九、蔡英文）的任期而分，流淌著台灣政治變遷的點滴。

■ 魏國彥

我的本職是台灣大學地質系教授，自民國九十八年到一〇五年七年間因借調共擔任過三個政府公職，最後一個是二〇一四年三月三日出任行政院環境保護署署長，於二〇一六年五月十九日卸職。

耶魯之夏到巴黎之冬

卸任歸來，檢點書篋，回顧前程，出版本書，文章次序大致按照時序，收集我自民國八十一年至一〇六年二十五年間的發表在報刊上的政論文字，以四位總統（李登輝、陳水扁、馬英九、蔡

魯的中國同學常群聚我北海芬的大房子裡，我老婆煮酸辣湯，同學帶菜，「鍋子幸運」集體大餐，口沫橫飛，吃了什麼都不知道。

江宜樺夫婦，還有郭正亮夫婦、吳展良夫婦、林佳龍、葉爾良等人，大家相濡以沫，因為我們都是台灣來的，「君自台灣來，應知故鄉事」，如果你心儀名嘴論政，我們當時更精彩。

知我者，宜樺也

到一九九一年，一次論辯中，我說將會有一群人從國民黨脫出，成為「關鍵少數」，後來郭正亮很服氣，因為國民黨的統獨



▲前環保署長魏國彥（右）認識行政院長江宜樺（左）是在耶魯大學，一九八八年他應聘為該校地質暨地球物理系助理教授時，圖為兩人在立法院備詢。（photo by 醒報資料庫）

出版六千多種書和影音磁片，你可以隨便看；又帶我去「國家檔案管理局」，說：「你不是對公共治理和檔案有興趣嗎？這裡都是寶藏」，知我者，宜樺也，我因而動心。

大俠院長劉兆玄

劉兆玄院長高中時代就與他的哥哥劉兆麟（我地質系學長，後來擔任美國伊利諾州地質調查所所長）、弟弟劉兆凱聯手寫武俠小說，筆名「上官鼎」，我也看過他們的《長干行》。

我和劉院長在開完莫拉克颱風災民懇談會後往陸軍八軍團的車上開始有第一次聊天。四輪傳動的中型廂型車顛簸得很厲害，窗外青色丘陵矮山有一些斑駁白灰色的墓碑在景框裡跳動，讓他談起了閩南民俗墓葬與建築的特色與源流，我問他：「院長是學什麼的，怎麼知道這麼多這方面的訊息？」他也問起我的背景與專長，我說：「我是台大地質系的」。

做事沉穩瀟灑

「台大地質系的學生都不唸書。」他說。我們地質系的秘密好像被他揭穿了：「院長怎麼知道？」「哈！我那時候都是到你們的圖書室，找到最右邊，可以看到前方庭院的那張橫桌的位

子，在那裡寫稿最好了，我的武俠小說就是在那裡寫的。」他繼續說：「下午有一段時間，西曬陽光會灑進來，眼睛得眯起來，我稿子就寫不下去了」。

劉兆玄院長真得是一位大俠，他沉穩而瀟灑，外面批評不斷，他仍從容布局，他認為「萬事莫如救災急」，一直到救災工作架構完備，各項重建工作人員與資源就定位，他向總統提出辭呈。

而我，還傻傻的，這是個什麼狀態啊？等到我被叫到江宜樺主委辦公室時，我看到幾個皮箱站在桌邊角落，才知道，啊！我們該「捲鋪蓋」了。

巴黎之冬

就人類能否生存永續而言，

劉兆玄院長真是一位大俠，他沉穩而瀟灑，外面批評不斷，他仍從容布局，他認為「萬事莫如救災急」。

二〇一五年極為重要，焦點在於年底於巴黎召開的聯合國氣候變化綱要公約（UNFCCC）締約國第二十一屆（COP21）大會，若能通過一個為世界各國能接受的溫室氣體減量協定，則人類或許能夠經由互相監督與努力，透過徵收碳稅及碳市場的交易，邁入碳中和，甚至把空氣中的二氧化碳

捕捉下來埋到地層中，讓地球停止暖化的趨勢。

為因應那年年底的巴黎氣候高峰會，我在毛治國院長的要求下致力做三件事：（1）製作我國的溫室氣體「國家自訂減量貢獻」書（INDC）。（2）力求我國的「溫室氣體減量法」在立法院通過（已經躺了九年）。（3）「有意義」地加入年底的巴黎峰會。

而前兩項，也是達成第三項的要件。另外，為能親自出席會議，我還是「鴨子划水」，行「疑兵之計」，檯面上的工作由符樹強副署長操刀；而週末加班、歐美商會演講、國際周旋則由我來做，立法院在六月中旬通過了「溫室氣體減量與管理法」、九月向國際發布「國家自訂減量貢獻」書。這年我繼續出國，美國一次、柏林一次、巴黎三次。

等候法國總統

長話短說，我帶領的代表團順利於十一月底參加了巴黎峰會，這是中華民國台灣首次由署長帶隊出席該項會議。

大會在連續數日延宕的「紅眼會議」之後終於通過「巴黎協定」。返國的前夕，我想到下年度 COP22 的會議將在摩洛哥舉

行，就特別要溫室氣體減量辦公室的簡慧貞執行秘書陪同趕赴「大皇宮」展場去收集摩洛哥的展攤資訊。

當晚賽納河邊冰雨飄飛，空氣中有要下雪的氣息，大皇宮附近刁斗森嚴，巡行守衛的維安人員阻擋我們進入，幾經交涉終得通行，始得知法國總統要來。進得

會場，我聽說 GOGORO 電動機車的展攤十分熱門，尋思歐蘭德總統會不會專程前來一看？到了該展攤，空無一人，我就權充自己是顧攤人員「守株待兔」。

和歐蘭德總統合影

終於，法國總統到場，便衣人員左右，媒體圍聚，我因經常跟隨馬總統與行政院長出巡，知道安全人員怎麼看群眾，及其護衛阻擋人的方式，我也就跟著大批人員一同參觀，一邊修飾我的行為語言，展現溫和優雅、無害身段。

最後，到摩洛哥館及電動汽車展攤附近，我幾乎就站在歐蘭德總統的旁邊，他向我親切問好，我倆握手，聰明的簡執祕也在附近，取得有利角度，用手機捕捉到我們一起聽解說的珍貴鏡頭。

（毛上仁／輯）

《正自有山河之異》簡介

「正自有山河之異」有兩層涵義：一是國家之變，二是河山大地之瘡痍；前者說社會、人心與政治，後者說環境。本書談家國山河及宇宙人生，將知識分子與廟堂公僕的一份心跡，呈獻給摯愛的土地。

民主政體的台灣，政治人物責任重大，人民姓亦然。孫子說：「兵者，國之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。」若將這裡的「兵」換成「政治」，正可見台灣今日之病與痛。



出版社 / 商周出版

英文）的任期而分期；

二十五年來，我由年輕而老成，由學習而致用，由書生空議論而政壇熱廚房烹小鮮，季節遞嬗中，流淌著台灣環境滄桑與政治變遷的點滴。

耶魯的那個夏天

認識江宜樺是在耶魯大學，一九八八年夏天，我應聘為該校地質暨地球物理系助理教授。一九八九年四月，北京之春學運起，六月四日夜天安門人民解放軍對學生開槍，正是美國東部上午時分，我正在九十五號高速公路開車前往紐約，聽到收音機裡 CBS 記者在北京現場傳來的槍聲，我差點撞上分隔島。

耶魯的中國及台灣學者、學生群情激動，同學會會長郭旭崧（曾任衛福部疾病管理署長，現任陽明大學校長）組織同學捐款、遊行、聲援。那個夏天，耶

之爭果真造成「新國民黨連線」出走，衍生成後來的新黨。

大夥次第回台灣之後，郭正亮出了好幾本書，最先紅起來；阿扁選上總統，林佳龍進入國安會，後來又擔任行政院發言人。我因看不慣阿扁貪汙弄權，當家又帶頭鬧事，我進入了以筆名論政的高峰期。除此之外，專心學術與教育，大家相忘於江湖之上。

二〇〇八年五月馬英九當選總統，台灣第二次政黨輪替，國民黨奪回執政權。江宜樺入閣，成為研考會主任委員。二〇〇九年六月，葉匡時副主任委員被挖到交通部出任政務次長。我被江宜樺邀請去接任研考會副主委，起初我很排拒，因為我晚上寫文章，早上晝寢，常到日上三竿，朽木不可雕。

見面那天，他帶我到「政府出版品管理處」，說：「政府每年

國運與天涯 — 我與父親胡宗南、母親葉霞翟的生命紀事（八）

新書連載

■ 胡為真、汪士淳 第五章

開學了，大學時我一直對自己的英文相當有自信，但在喬治城大學的第一堂課有關國際關係的理論就受到語言的挑戰，幾乎聽不懂；下課後我馬上到圖書館借教授指定的教科書，然而書借來了也不容易看懂，這對我的打擊非常大。

在喬治城大學，每個學生都很用功，課堂上的表現也很積極；我從小功課就很好，現在更加體認到人外有人、天外有天，人家都是這樣用功，我也必須加倍努力才能跟得上。

我因為做研究，天天去圖書館，除了校內的先進圖書設施

外，週末就到美國國會圖書館，所以對國會圖書館非常熟悉，特別是中文部，中文部的藏書非常豐富，許多書是國內看不到的。

在外交研究所，我選最多的課是研究蘇聯，這是因為蘇聯所領導的第三國際，不僅扶持了中國共產黨，造成我們失去了大陸，而且和美國分庭抗禮，是世界另一個超級強國。

但另一方面，蘇聯與中共之間又為意識形態和利益衝突而相互抗衡，我因而引起興趣，希望釐清共產世界的核心問題之所在。

除了課堂上學習之外，課堂外收穫更大更多，這也就顯現出選喬治城大學的價值來。我的老師裡，埃及裔教授 Ibrahim

Oweiss 也是美國後來柯林頓總統的業師，他帶著我們研究生到世界銀行和國際貨幣基金聽簡報，因為兩者的總部都在華府，可以就近觀摩。

世界銀行成立目標在於消除貧困，主要業務在於提供貸款給發展中的國家；IMF 則在於促進國際貨幣金融體系穩定。

這樣的國際金融組織，對台灣學生而言，也只有求學時才有機會親身體驗，以後我又有機會到聯合國實習。

經國先生的資助，我非常感激，也寫信給他，報告在喬治城讀書的情況。

經國先生對我這個年輕人的承諾並不敷衍，隔了一陣子，我收到他的親筆回信，字寫得

既大又工整，內容主要是勉勵。為真：

你的信早已收到，近來因為工作較忙，所以到今天才給你寫回信，不過常在懷念你的一切。

暑假即將過去，相信你一定能利用假期，作有益於學業和身心的活動，目前國家處境日益艱難，吾人更應沉著、冷靜和堅定，如此，定能衝破危局，獲得勝利。

黑暗是光明的預兆，希望你們兄弟皆能以國家安危為己任。今年臺北的夏天很熱，不過現在立秋已過，想必很快就會涼爽起來。你身在國外，望多保重並祝安康。

經國手書 八月十一日（待續）



▲本書作者胡為真（左）與台灣 APP 主持人曾國華（右）。(photo by Youtube 截圖)

《國運與天涯：我與父親胡宗南、母親葉霞翟的生命紀事》，定價 420 元
戶名：時報文化出版企業（股）公司
訂購專線：(02) 2304-7103
郵政劃撥帳號：19344724

余柏青 / 輯

報馬仔

正濱漁港 堪稱台版小威尼斯

【基隆訊】號稱「台版小威尼斯！」近來在社群 IG 掀起打卡潮的基隆正濱漁港，將原本老舊的漁港建築彩繪，營造類似外國彩色漁村的美麗景觀，讓人在雨都基隆感受猶如水都威尼斯之美，吸引遊客朝聖最新活化景點。

日據時期曾為台灣第一大港的正濱漁港就位在基隆和平島的南方，正濱漁港又稱為基隆漁港，是早期帶動基

隆漁港興盛的主要功臣，而在漁船噸位逐漸加大之後不堪負荷，於是又興建了八斗子漁港。

現在的正濱漁港雖然已無早期大小漁船進出的盛況，但是市政府將漁港轉型為以休閒懷舊為主的觀光碼頭，假日有許多釣客在岸邊垂釣，逐漸發展為適合全家大小出遊的景點，希望在不同的方向上重現以往的繁榮景象。

新北有 7 處 阿勃勒魅力放送

【新北訊】喜歡阿勃勒的民眾，可以在新北的蘆洲區的仁愛廣場、尼加拉瓜公園、三峽區的台北大學校內、板橋區崑崙公園、永和仁愛公園、三重區三信路、五穀王北街與板橋區民生路二段這 7 個地方都有阿勃勒的蹤跡。

一串串的金黃色花朵，俗稱「黃金雨」的阿勃勒，17 世紀時由荷蘭人引入台灣，阿勃勒的特色主要是花和果實，而花

期為 5 至 7 月，花語則是金色之戀，當開花時成串下垂的花序，有如金黃色的葡萄一般，在藍天綠樹襯托下更加醒目，花開後結成長長的綠色豆莢，會隨著漸漸成熟而轉成深褐色掛在樹上，所以又稱為「豬腸豆」。

目前在新北市許多人行道上和公園內可以看到，想賞花的民眾，快到這些地方去欣賞這「黃金雨」的魅力。

中社花市群芳爭艷 蓮花搖曳

【台中訊】后里中社觀光花市所種植的二千坪白、粉、桃蓮花盛開，花卉迎風搖曳，淡淡的幽香陣陣傳入心肺，整座蓮花園凸顯色、香、味至佳環境，讓賞花遊客流連忘返。

花市種有約六公頃餘不同的花海，嬌艷七彩又多元，可讓遊客賞個夠，而蓮花適時開著花朵，美不勝收是花海中一處拍照打卡好據點。

時下夏蟬已悄然爬上樹梢高

歌，中社花海區內三月初新種植泰國的「牡丹蓮」與大慈蓮、建蓮、石蓮、娃娃蓮、湘蓮，花色以白、粉、桃紅為主，栽種面積廣達二千坪。

園區內有全台唯一的火炎山做為背景襯托，目前六公頃的夏季花海，正同時盛開著紫色鼠尾草，陽光朝氣的向日葵、五彩繽紛的百合花，象徵愛情的百子蓮（愛情花），香水蓮花，以及趣味觀賞型南瓜等。



適逢學子畢業季

鳳凰花開 9 處勝景瘋打卡

近幾年不太露臉的鳳凰花，今年又開始綻放，適逢畢業季，鳳凰花是學子們打卡的最好標的，一般民眾也紛紛前往觀賞。

全台

時間：107 年 6 月 1 日起
地點：全台

因氣候關係，近幾年不太露臉的鳳凰花，今年又開始綻放，適逢畢業季，鳳凰花是學子們打卡的最好標的，一般民眾也紛紛前往觀賞。

茲將全台幾處鳳凰花開勝景，介紹如下：

士林官邸公園：公園裡染上了鮮豔的紅橘色，在陽光下十分耀眼。鳳凰花在咖啡座前、中山北路五段 460 巷旁草皮上。

苗栗造橋：台 13 甲線的造橋路段，路旁 3 棵鳳凰木豔紅嬌滴的盛開著，因緊鄰台鐵鐵道，

吸引許多攝影玩家前往期望捕捉到列車經過難能可貴的美照。

台中路思義教堂：東海大學擁有台中最美麗校園之稱，校園中最知名的景點非「路思義教堂」莫屬，形狀宛若禱告的雙手。鳳凰花開時，搭配教堂的背景，畫面實在美不勝收。

彰化溪州：彰化溪州鄉是個可愛的農鄉，綠筍路鳳凰花隧道是夏天最著名的景點，火紅的鳳凰花開得彷彿熱情火焰，賞完花吃個小吃，再到溪州森林

公園散步一下。

八卦山天空步道：走在彰化最長的白色巨龍-八卦山天空步道，除了眺望遠處美景，也發現到鳳凰花已紅的搶眼！天空步道穿過樹冠層蜿蜒成形，這裡可以在每個季節用不同角度欣賞到豐富多元的樹種，這裡晚霞也很美。

南科湖濱雅舍幾米主題公園：南科湖濱雅舍幾米主題公園，以幾米繪本「如果我可以許一個願望」的概念為設計，色彩繽紛。夏季的鳳凰花盛開時，更是充滿熱情火紅的印象。

台南成大：鳳凰花是台南重要的城市意象，為城市留下最美的緋色天空，因鮮紅或橙色

的花朵配合鮮綠色的羽狀復葉，被譽為世上最色彩鮮艷的樹木之一。在台灣文學館與孔廟一帶，成大校園及周邊道路也有不少鳳凰木，都是賞花的好去處。

湖內大湖番茄會社：高雄湖內大湖番茄會社，現廠房雖已荒廢而斷垣殘壁，惟百年鳳凰木依舊昂然佇立，斷垣殘壁相伴的靜謐，成為熱門的攝影景點。火熱青春的鳳凰花，悄悄地開放枝頭，仰望高聳樹幹與漫天紅花。

花蓮 193 縣道：193 縣道上 96K 處的鳳凰木大道已經悄悄盛開，大家可到現場拍美照朝聖一下。

後龍西瓜節派對登場 搭配藝文活動精彩

時間：107 年 6 月 9 日起
地點：苗栗縣後龍鎮

苗栗縣後龍鎮公所西瓜節「西瓜樂派對」，在客家圓樓旁高鐵橋熱鬧登場，安排精彩的藝文表演，免費西瓜吃到飽，今年還新增徒手秤西瓜考驗手感大 PK 趣味賽，要讓遊客邊欣賞節目邊吃西瓜消暑。

後龍西瓜又沙又甜，日據時期曾深受日本天皇喜愛，指定為台灣第一瓜，今年生長和採收期氣候都適宜，品質穩定、口感好。

為擴大行銷後龍西瓜，「西瓜樂派對」邀請請金曲最佳重唱知己合唱團與金曲客語專輯得主黃子軒獻唱，還有山平快、邱可芬舞蹈藝術團演出，小朋友最喜愛的歡樂魔術秀、夢幻泡泡秀、歡樂小丑氣球等，另規畫

70 攤的攤位讓民眾選購正港後龍西瓜、在地農產。

鎮公所為維護西瓜的美譽和品質，首創「西瓜產地防偽標章」，只要是生長於後龍鎮，外觀圓滾飽滿、無蟲孔疤痕、果形端正，通過農藥殘留檢驗合格，可向農業課申請，經審核通過即發放防偽標章，唯一編號及防偽圖案有如西瓜的身分證。

為區隔正港後龍西瓜與外地產品，保障瓜農權益，鎮公所在台灣水牛城舉辦西瓜評鑑競賽，藉此讓瓜農互相切磋栽培技術，提升品質及市場競爭力。

今年後龍西瓜品質好，公所也努力提升西瓜的品質，他邀請各地遊客到後龍參加西瓜節，還有前往好望角欣賞無敵海景。



在媒體集體碎片化、八卦化的今天，

台灣居然有這份認真的報紙

不黨、不賣、不言、不私，
不口水、不八卦、不煽色腥，
一心傳播真善美、信望愛。

台灣醒報走過十年風雨飄搖的日子，
感謝有你，感謝仍存在，
要一起撐到社會翻轉的那天。

今年 9 月 1 日本報即將
慶祝 10 周年囉！

請上官網刷卡訂報或撥打訂報電話 0800-011961
歡迎介紹訂報，請打 02-23581806 客服專線

台灣醒報 | 報紙 | 網路 | 行動 | 電視 | 廣播 |

2012 年 9 月 1 日創刊 深度報導、極簡樂讀 發行人 / 林意玲 電視、廣播、報紙、手機、網路 五合一 網站: www.anntw.com 發行所 / 台灣醒報股份有限公司 中華郵政台北開字第 38 號執照登記為新聞紙交寄 定價 10 元
訂閱專線 / 02-23581961 訂戶客服專線 / 02-23581806 郵政劃撥帳戶: 50216232 投稿信箱 / editor@anntw.com 其他服務 / ceo@anntw.com 歡迎加入台灣醒報臉書粉絲團 社址 / (10054) 台北市中正區杭州南路一段 27 號 11 樓