



2

22 億軍售 專家：助川普選情
川普軍售武器給台灣、亞洲鄰國為美國創造龐大的軍武商機，也有利川普日後選情。



4

英國航空獲利豐 機師揚言罷工
英國航空為避免機師罷工，已開始與英國航空業機師協會展開對話，並慷慨的提出未來三年加薪 11.5% 方案，但...



5

治療結合社區 接住下個應思聰
「誰都不願意得到腦部疾病，請不要怪罪病人。」賴德仁期盼社會能給予精神病患者就業與就學支持與尊嚴。



9

電影節首獎 紀錄片來勢洶洶
今年的五部入圍紀錄片各有精彩處，其中格局恢宏又充滿人道關懷的〈還有一些樹〉，由來自馬來西亞的廖克發執導。



今天天氣

北部	27°-35°	多雲短陣雨
中部	26°-33°	多雲短陣雨
南部	25°-30°	多雲短陣雨
東部	26°-34°	多雲

超強平台助台大 醫療資料更精準

台大醫院獲贈人工智慧醫療雲運算整合平台，未來可用於病歷資料管理，提供更精準、快速的醫療判斷，緩解臨床人力不足。

【本報記者吳婉瑜台北報導】醫療與科技的融合與創新！台大醫院 9 日獲贈由廣達研究院量身打造的「人工智慧醫療雲運算整合平台」，廣達電董事長林百里表示，未來可用於病歷資料管理等，提供更精準、快速的醫療判斷，緩解臨床人力不足的問題。廣達電腦處長宋振華也說，平台規格相當於 8000 台高階電競筆電。

AI 助醫療進步

台大醫院院長陳石池表示，人工智慧的進步帶動生活改變，也讓醫療診斷時間縮短、準確性增加，醫院處需要大型電腦來處理百萬資料庫，他感謝廣達電支援軟、硬體，透過大電腦容量與人工智慧，用於醫療突破，如診斷基因。他強調，人工智慧是趨勢，將帶動醫學進步、改變疾病治療。

台大醫院醫務秘書賴飛熊指出，醫療平台 3 大要素：巨大乾淨的資料、強大的計算機器（CPU、GPU）以及要有深度學習演算法，他表示，台大擁有第 1 項與第 3 項，現在計算力則由廣達電提供客製化的超強計算硬體，他深信兩方密切合作能再次打造世界第一的成果，更誓言要超越美國 GOOGLE。

擴大平台省人力

宋振華表示，平台的規格相當於 8000 台最高檔的電競筆電，符合台大醫院的資料量需求。他指出，第一個應用案例是，從電子資料庫找到病人的就診病史，以申報健保，過去人工分類每次要花 20 分鐘，加上台大醫院龐大的業務量，過程很耗時。

宋振華指出，但利用平台便可



▲ 台大醫院院長陳石池（左）表示，引進「人工智慧醫療雲運算整合平台」可精準提供醫療判斷。（中央社）



▲ 廣達電腦 9 日宣布捐贈台大醫院一套人工智慧醫療雲運算整合平台（QOCA）。台大醫院院長陳石池（左 2）與廣達電腦董事長林百里（右 2）等人出席記者會。（中央社）

節省醫師人力來做更有價值的事情，甚至更進一步用蒐集來的數據進行智慧醫療研究，例如：未來病人一進到醫院，AI 便可判斷病人的風險，像是多久出院、治療注意事項、住院病程的管理等。

AI 結合醫療

「我 3 句不離 AI，」畢業於台大電機系的廣達電董事長林百里表示，透過人工智慧改變社會是所有工程師的夢想，2004 年

他前往麻省理工學院參觀，發現人工智慧的重要性，因此，2004 簽署研究計畫，開始了廣達電的 AI 研究，2016 年終於完成人工智慧運算平台。

林百里強調，AI 與醫療的結合可有效幫助醫學研究，這次替台大量身訂做人工智慧醫療平台，盼成為好的工具，幫助台大醫學研究更進一步、服務社會。林百里說，這是一個具彈性、有擴張性的平台，使醫院越來越聰明，達到精準醫療的目的。

身障者保險率低 郭董設百億基金

郭台銘主張以 100 億元為初期基金，讓公益性的保險公司提供身障者保險。他說，保險公司因為利益不敢做，就讓政府來做。

【本報記者吳婉瑜台北報導】「成立 100 億身心障礙人士保險基金，我 3 秒鐘就決定。」國民黨初選參選人郭台銘 9 日召開記者會，主張以 100 億元為初期基金，讓公益性質的保險公司提供身障者保險。台灣公義聯盟理事長鄭龍水回應，依法保險業不得無故拒保身障者，但除了法律之外，政府目前並無實際作為。

身障者納保率低

淡大風險管理與保險學系副教授謝教授郝允仁引述指出，全台灣身障人士約 117 萬人，身障者納保人數 103 年至 108 年共 11 萬人，僅佔身障總人數的 10 分之 1。根據中華民國壽險公會統計，國人投保率約 250%，相當於一人有 2.5 張保單，對比身障者僅 0.1 張，兩者相差是 25 倍，且身障者的保單金額均僅 50 萬。

「身障者不是爭取差別對待，僅是要爭取與一般人相同的權利！」台大社工系教授古允文表示，台灣雖已加入聯合國身障者公約，但一般人能買保險，身障者卻時常買不到，與聯合國精神相違背。他強調，並非只有身障會遇到被保險排擠的問題，一般人或家人也遭逢生病、意外，因此也是為社會大眾爭取平等的納保權。

身障者淪保險孤兒

台灣公義聯盟理事長鄭龍水透露，自己曾多次被保險公司拒保，淪為保險孤兒，他為身障者的基本權益向金管會表示沉痛抗議，其次，他也提出三大質疑：台灣有 117 萬名身障



▲ 郭台銘 9 日出席身障保險記者會，主張投入 100 億元基金，讓公益性質的保險公司提供身障者保險。（Photo by 吳婉瑜／台灣醒報、中央社）



者，為何納保率僅 1 成？為何即使納保，保額平均卻僅 50 萬，只夠付喪葬費？身障者被拒保，金管會無依法懲處過任何一家保險公司嗎？

「98 年想買人生中第一張保險，卻被公家保險單位委婉拒絕。」前立委徐中雄透露，吃閉門羹後立即返回立院修法，經過多次協商與協調勉強設立微型保險，將身障者加入保險系統，無奈多年後，如今數據仍顯示，我國身障保險沒進步。

郭：調撥社福基金

「成立 100 億身心障礙人士保險基金，我 3 秒鐘就可以決

定。」郭台銘致詞時，主張投入 100 億成立身障保險基金或專責保險公司，只要領有身心障礙手冊的身障者就能投保，未來將一步步實現壽險、意外險、醫療。至於經費來源，郭台銘說，可調撥社福基金或公益彩券盈餘。

郭台銘強調，身障保險不是一門生意，而是社會正義，保險公司因為利益而不敢做，未來就讓政府來做。他提到，過去保險業用理賠機率計算，如今有 AI、大數據，因此應改變計算理賠率方式，並導入健康大產業，他強調，未來的保險業對國家不一定是賠錢生意。

22 億美元軍售案 專家：有助川普選情

川普軍售武器給台灣、亞洲鄰國為美國創造龐大的軍武商機，在軍火商、軍火商員工與家人族群必然受到支持，也有利川普日後選情。

【本報記者王秋燕綜合報導】針對美國國務院批准對台灣 22 億美元軍售案，包括 108 輛「地表最強戰車」M1A2T 艾布蘭坦克、250 枚刺針飛彈以及相關設備；國民黨智庫召集人林郁方、政治大學國際關係研究中心研究員嚴震生均認為，美國國會對台灣非常友善，預期此軍售案送達美國國會後，會快速通過。林郁方說，川普為美國創造龐大軍火交易收入，可有利日後選情。

不影響區域軍事平衡

美國國防部旗下的國防安全署 8 日發出聲明表示，「國務院批准 TECRO 申請對 M1A2T 艾布蘭坦克及相關設備進行外國軍售，以及刺針飛彈及相關設備和支援，估計整體費用將達 20 億美元。」

美國國防部強調，這次的軍售案不會影響該區域軍事



▲美國國務院批准出售 108 輛 M1A2T 艾布蘭坦克給台灣。(photo by operations Group, National Training Center flickr)

平衡，只會強化台灣應對當前和未來地區威脅，加強國土防衛能力。根據《俄羅斯 RT 新聞》報導，此件軍售案仍然需要美國國會批准。

強化境內領土保護

根據《路透》報導，美國是台灣主



要軍武提供國家。國防部早先已經向美國提出軍事武器需求名單，相關需求正在處理中。軍購清單包括 108 輛 M1A2T 艾布蘭戰車、122 支白朗寧 M2 重機槍、216 支 M240 通用機槍等多項武器與設備。

國防部提供的軍事武器需求主要項目，都包含在這次美國國務院批准的 22 億美元的軍售案中，尤其是 108 輛艾布蘭坦克。對此，嚴震生教

授受訪時表示，採購坦克凸顯出台灣政府要強化境內領土保護，以往採購軍武多以海、空防衛為主。

但他也說，「以台灣的地形、地貌來說，採購大量的坦克戰車防衛效果需要進一步觀察，坦克戰車主要是在應用於平原作戰，而台灣多高山、有爛泥地形。」他質疑購買坦克戰車的效益。

針對本周中美雙方可望展開最新一輪的貿易談判，這時間點安排與美台軍售案安排是否有關？林郁方回應表示，兩者並不完全相關，軍武交易對美國總統川普來說更重要；川普是生意人，他軍售武器給台灣、亞洲鄰國的確是對抗中國政策的一環，但更重要的是，他為美國創造龐大的軍武商機，他在軍火商、軍火商員工與家人族群必然受到支持，有利川普日後選情。

評日韓貿易戰 郭台銘：應結合日本

【本報記者吳婉瑜台北報導】「這個問題問到專業的人了！」國民黨總統初選參選人郭台銘 9 日出席身障保險記者會，接受本報記者提問，日韓貿易戰對台灣的影響，郭台銘指出，日本、台灣、韓國三者科技產業中，已是不可分割的命運共同體，台灣未來須留意的關鍵是如何與日本的半導體隱形冠軍結合，才能互利。

日韓科技戰

郭台銘指出，日韓貿易戰中，因為某些政治因素造成韓國拿不到關鍵半導體原料，日本有很多半導體隱形冠軍，像是半導體切割、研磨機械，顯示經濟戰爭的背後是科技戰爭，更是科技的整合。

「我的競爭對手，同時也是好友李在鎔日前親自跑到

日本。」郭台銘提到，日韓貿易戰是東北亞供應鏈的重塑，三星電子副會長李在鎔 7 日特別飛抵東京，謀求電子關鍵材料貨源。

郭台銘說，能讓三星這樣的大財團董事長，親自跑到日本請求繼續供貨，凸顯「北接日本」的重要性，因此，他再次重申他的治國計畫：東進美國、西和中國、北接日本、南拓印度，他強調，日韓貿易戰是台灣很好的機會。

與日本結合

他表示，不管貿易戰的結果如何，目前貿易戰情勢變化速度很快，他以「天下武功唯快不破」作比喻，他認為，未來我國領導人必須要懂經濟、科技，整合速度要夠快，並決定台灣未來要發



▲郭台銘 9 日出席身障保險記者會，談日韓貿易戰中台灣的定位。(Photo by 吳婉瑜/台灣醒報)

展那些科技和產業，尤其如何與日本的半導體隱形冠軍結合，讓台灣變成不可被忽視的經濟力量。

從中美貿易戰到日韓貿易戰，郭台銘預言，未來科技發展及架構面向將從 G20 變成 G2 再變成小 G2，將會是美國與中國大陸競爭各自訂出來的規格標準。

高科技競逐賽

他說，未來的世界會是「One world、Two systems」。他強調日韓未來在高科技領域同樣也是競逐賽。

談到日韓貿易戰之間，日本會選擇向台灣靠攏還是韓國？郭台銘說：「這中間牽涉到許多戰略問題，由他主政將讓台灣很快了解世界動態，預知問題並解決問題。」

環團籲蔡政府 加強審閱核公投案

【本報記者呂翔禾綜合報導】「《重啟核四》公投理由書第一項理由就錯了！」數個環團 9 日召開記者會，台灣環境保護聯盟創會會長施信民表示，支持擁核沒問題，但不能造假換取選民連署，他呼籲中選會要加強審核公投。但黃士修受訪時表示，環團提的是工安死亡人數，台灣沒有因為核安而死亡的案例，請環團拿出真實數據來辯駁。

須嚴審公投理由書

施信民表示，《重啟核四》公投理由書中第一項理由聲稱，台灣因核電廠死亡的人，只有 1991 年抗議時遭撞死的保警。但經他們查證，當時是警方違反協議在先，強拆抗議人士帳棚才引發衝突，而且在場抗議的環團跟撞死人的肇事者毫無瓜葛，擁核代表利用個案煽動社會仇視反核方是不對的行為。

他更批評中選會，居然還能讓這樣的公投進行連署。經過環團查證，《重啟核四》的公投理由書中，有 11 處的

資訊是錯誤的，而且還挾帶許多主觀批評，中選會不應該讓這項提案成立。他呼籲中選會要嚴格審查公投內容，否則公投提案通過後，會讓社會更加分裂、仇視。

黃：請拿出真實數據

方儉提到，雖然先前環評通過核一、核二即將除役，核一的燃料池卻無法再放更多燃料棒，到時候除役該怎麼辦？如果除役後繼續運轉，會不會造成核安上的疑慮？這些蔡政府都需要想辦法向

大眾釋疑。

但「重啟核電」公投提案人黃士修受訪時回應，環團蒐集的數據，是因為工安意外造成多人受傷，甚至有 3 人死亡的案例。可是工安事件都會發生，台灣卻沒有因為「核安」造成死亡的案例，他反批環團沒有真實數據，豈不是也在造謠？

針對環團批評，黃士修說，他在「重啟核四」公投案裡提的數據都有報告、專家資料佐證，希望環團可以針對他的錯誤一一指教。

生活短波

蘇勉政府創新 打破傳統行政框架！

【本報記者吳婉瑜台北報導】「如果公務員有創新作法節省公帑，可將節省的钱分 10 分之 1 給他！」行政院長蘇貞昌 9 日於政府服務獎頒獎典禮致詞時勉勵公務員，引起台下獲獎人一片掌聲。本屆共 30 個單位獲獎，台中市消防局以 4G 影像傳輸科技協助搜救，台南市政府則以發展官方溫泉獲獎。

30 個單位獲獎

第 2 屆政府服務獎頒獎，台中市消防局以首創全國「登山活動管理自治條例」，藉由 GPS 定位輔助系統、山區無線電通訊配置、空拍機、搜救犬、4G 影像傳輸等科技，讓救援單位第一時間知悉登山民眾確切位置，提升山難救援效能。

獲獎單位之一的台中市清水戶政所，提供「清水一日配」和「電話一線牽」，清水一日配讓山上居民交通不便，可預約到當地里長辦公處，戶所人員直接上山服務；電話一線牽則是清水戶政所前年設立的官方 Line，提供便利查證功能和服務，另外還提供新住民友善商店的服務。

台南市政府觀光旅遊局則成立官方溫泉取供事業，將私人獨佔的溫泉水源轉為資源共享的公私協力合作模式，成為全國第一個將溫泉水源公有化的城市，也是全國第一個全市合法溫泉業者皆取得「溫泉標章」的城市，並以

溫泉高值計畫輔導民間開發溫泉相關商品，提升溫泉產值。

蘇勉創新服務

蘇貞昌致詞時分享，他擔任台北縣長時提出「假日門市」的觀念，周末辦活動，公部門不能休息。他說，每逢平溪放天燈，小鄉鎮一次來了幾千人，縣政府放假導致鄉鎮癱瘓，因此將原本由鄉公所承辦的放天燈活動改為縣政府來辦，以便規劃交通，他強調，不同層級與團隊應付同一件事情，成效就會不同。

蘇貞昌勉勵公務員應創新服務，他以雜貨店為例，從賣固定的商品，到現在發展成可寄貨、繳費等功能的便利商店，隨時代變化提供不同服務，公務員也應如此。針對政府服務獎，他打趣地說：「如果有人可以節省公帑、便民，將節省的費用換算成錢，分給他 10 分之 1，這樣頒獎會比較有意義。」獲得台下一片掌聲。

角逐者眾

國發會副主委高仙桂表示，今年舉辦第二屆「政府服務獎」，來自全國中央與地方共有 177 個機關單位報名，由企業和產業界組成評審團，經兩階段評審共選出 30 個團隊，以打破傳統行政框架、創新思維提供便民服務，獎項目的是為鼓勵得獎機關成為政府變革的種子，達到接地氣、做好事。

熱危害將預警！ 保護勞工健康

【本報記者林怡均綜合報導】「透過科技手段，熱危害防治掌握更確實！」勞動部長許銘春說，勞動部開發「高氣溫戶外作業熱危害預警行動資訊網」，供事業單位及勞工隨時以手機查詢熱危害資訊，透過熱危害預警行動資訊網，一旦達到第三級、第四級熱危害風險的等級，系統就會自動提醒，以免工人受熱危害的風險。

職業安全衛生署署長鄒子廉說，近年全球氣候異常變化，全球年均溫屢創新高，台灣也不例外。為預防高溫環境引起的熱疾病，勞動部已於今年 1 月公告，高氣溫戶外作業勞工熱危害預防指引，並以作業所在地或緊鄰地區之溫度及相對溼度資訊，評估熱危害風險等級對應的風險管理原則。

鄒子廉提到，為進一步協助落實熱危害預防自主管理，及方便指引相關資訊的傳遞與運用，勞動部另建置高氣溫戶外作業熱危害預警行動資訊網，並在 7 月 9

日台北市建築工地實地演示，邀請國內各大營造廠主管參與，熱危害防治網的建置工作。

他說，現場以手機 GPS 定位方式，線上取得工作所在地之即時氣象數據資料後，即可確認熱危害風險等級與查閱管理預防措施；系統內設有熱疾病處置方式及鄰近醫療機構等資訊查詢功能，供緊急應變之需，保護作業勞工的安全與健康。

另外，常見熱疾病的危害處置原則。如工人有熱衰竭疾病，一定要緊急送醫，千萬不要認為現場已經有緊急處置就不用送醫。

職業安全衛生署萬榮富組長說，工地可以自我管理，熱危害的等級可以依照熱危害的防範措施，為勞工提供友善環境，提供適當的飲料，調整作息時間，實施健康管理，針對高血壓、心臟病患者特別關照，避免從事高溫作業，並實施熱疾病教育防治措施，建立緊急通報措施來達致熱危害防治。

▼ 塔利班雖與美、阿達成協議，但外界還不看好阿富汗內戰能真正了結。(Photo from Wikimedia Commons)



和談時仍燒殺擄掠 塔利班雙重面孔

美國與阿富汗政府、基地組織塔利班 8 日達成和平協議，承諾將減少國內暴力發生，但在談判期間，塔利班仍發動恐攻，造成多人傷亡。

【本報記者呂翔禾綜合報導】「塔利班根本沒有談判誠意！」美國與阿富汗政府、基地組織塔利班 8 日達成和平協議，承諾將減少國內暴力發生。但在談判期間，塔利班卻仍發動恐攻造成多人傷亡，也讓外界對於本次和平協議能維持多久，不抱太多期望。

根據《德國之聲》報導，美國、阿富汗政府與塔利班於卡達展開會談，8 日會議結束時，雙方雖達成協議要降低境內暴力衝突，並承諾保障境內女性權力。



參與阿富汗官員表示，跟塔利班談很困難，但這場會談是該國和平的希望，阿富汗政府仍希望盡量嘗試。

但塔利班仍於 7 日開會期間，發動自殺汽車炸彈攻擊，造成 14 人死亡、180 人受傷。塔利班一直以來批評，阿富汗政府是美國的傀儡，而且始終不讓塔利班參加政府的運作。但塔利班過往人

權紀錄不佳，且對當地女性言行諸多限制，甚至阻止當地女性讀書，早引發阿富汗政府、人權團體不滿。

《歐洲新聞網》提到，塔利班於 1996 年掌控阿富汗，雖於 2001 年被美國推翻，但至今仍有龐大勢力駐守在阿國各省份中，而且目前掌握的領土



比過去還多。美國協助阿富汗政府與塔利班協商已達 6 次，但都因為駐阿美軍撤離、阿富汗不能讓恐怖組織建立基地等問題而破裂。

《紐約時報》也提到，雖然這次有達成協議，不過根據塔利班過往不良紀錄，這次協議能否繼續維持依舊要打問號。而且塔利班談判代表還是對於女性權利方面有所不滿，還希望美國要「尊重」阿富汗內部事務不要過度干涉，讓會後外界仍看衰阿富汗內戰局勢。



主持人戲謔普丁 俄喬關係趨緊張

【本報記者郭詠琳綜合報導】俄羅斯與喬治亞關係惡化？兩國局勢原已因喬治亞舊領地獨立，及俄佔喬治亞議會緊張，近日喬治亞的電視節目中又出現抨擊普丁及俄羅斯的言論，使雙方更加對立。俄羅斯更表態此舉令他們無法接受，不排除進一步對喬治亞執行經濟制裁政策等手段。

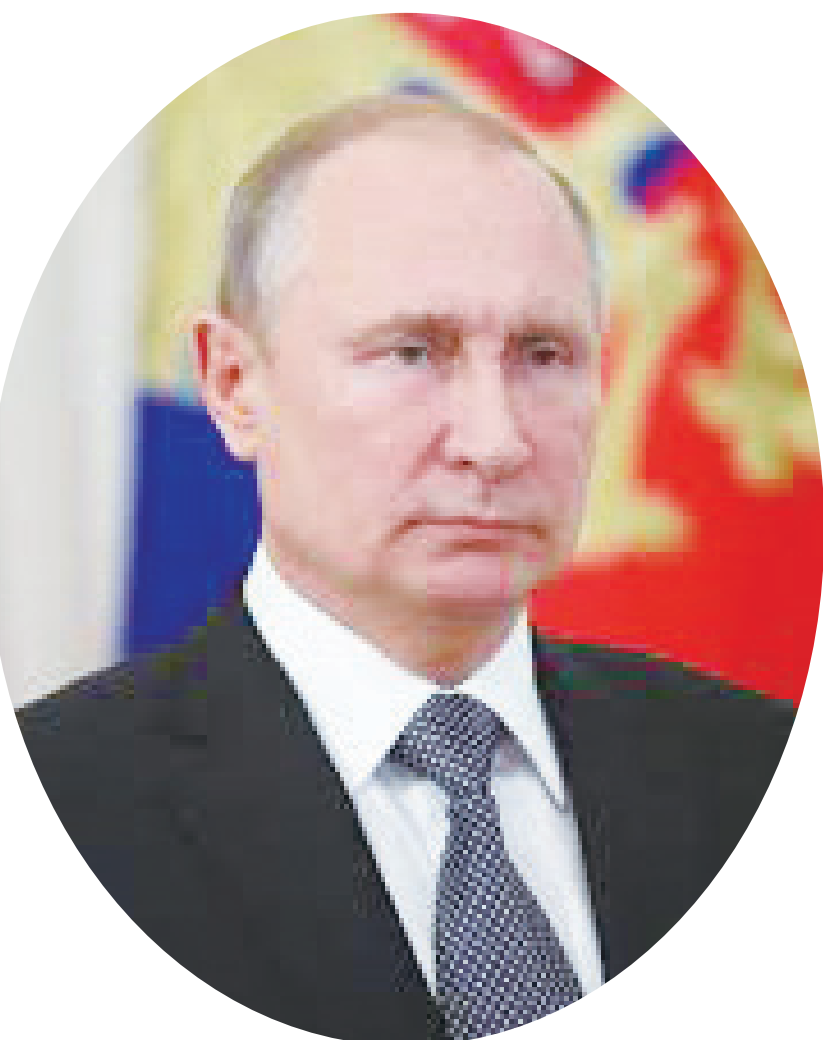
節目出言引爭議

據《BBC》報導，7 日喬治亞電視主持人蓋布納在節目中使用俄語對普丁大開玩笑，稱他為「令人厭惡的入侵者」，影射第比利斯（喬治亞首都）與莫斯科逐漸惡化的關係。

蓋布納還嘲弄普丁的母親，說「真可惜你母親已經過世了」，並稱俄羅斯人為奴隸，要求他們離開喬治亞。對此，喬治亞首相巴赫塔澤譴責蓋布納的行為，認為他企圖挑釁喬治亞人民背叛自己的國家。

兩國舊怨情仇

喬治亞與俄國間關係十分複雜，兩國之間的互動可追溯至 18 世紀，俄羅斯帝國將喬治亞劃為保護區，並答應會維持其領



▲ 普丁近日因兩國關係遭受喬治亞電視主持人戲謔，並表態不能接受。(Photo on President of Russia)

土的完整性，直至 1991 年喬治亞才自行宣布脫離俄國，成為獨立的國家。2008 年，喬治亞決

定進攻南奧賽提亞自治區（原喬治亞領地），因而與俄羅斯的嫌隙。之後俄國承認南奧賽提亞獨立，喬治亞因而與俄國斷交。

定進攻南奧賽提亞自治區（原喬治亞領地），因而與俄羅斯的嫌隙。之後俄國承認南奧賽提亞獨立，喬治亞因而與俄國斷交。

俄佔主席台

根據《EURASIANET》報導，喬治亞在 6 月 20 日舉辦東正教各國議會大會時，一名俄羅斯代表從喬治亞國會席發言，引發喬治亞人民不滿。《衛報》也指出，此舉當日引發數千名喬治亞人民強烈抨擊，認為執政黨有親俄傾向。對此，普丁頒布對喬治亞禁飛令，限制俄羅斯飛往喬治亞的班機，並表態這是為了保護俄羅斯人民的安全。

俄方態度

對於喬治亞主持人的戲謔，普丁的發言人佩斯科夫表達無法接受。《衛報》更進一步說明，俄羅斯外交部認為節目刻意惡化兩國關係，國會議員將不排除對喬治亞進行經濟制裁。



又見藝人政治家 烏非建制派要奪議會

【本報記者宋秉謙綜合報導】烏克蘭不只一個藝人政治家！今年 7 月下旬的議會大選對藝人總統澤蘭斯基來說是重要挑戰，若能拿下優勢席次利於政策推行，從日前選前民調發現，澤蘭斯基似乎找到同質性高的非建制派盟友瓦卡丘克。這位 44 歲的搖滾歌手率領的黨派計畫著在本次選舉拿下不少席次，想法類似的雙方在民調支持度都不低（澤居首、瓦居第三），不排除聯手的可能性。

瓦：非建制派黑馬

根據《路透社》報導，烏克蘭新總統澤蘭斯基於 4 月大選以素人之姿勝選，接下來最大挑戰則是本月 21 日登場的議會大選，若能拿到優勢席次，澤蘭斯基領軍的非建制派在政策執行與話語權將順暢許多，畢竟他當初承諾給選民的是「打破舊體制」的政策，遇到建制派與保守派政治人物抵制的機率不低。

日前傳來一則對澤蘭斯基算有利的消息，烏克蘭 44 歲的搖滾歌手瓦卡丘克過去就對政治擁有熱忱，看到代表著非典型政治家澤蘭斯基的勝利後對他打入一劑強心針，瓦卡丘克領導的團隊（被稱為 Golos 或聲音）正在該國各地巡迴造勢，瓦卡丘克高舉變革傳統政治的大旗，並聲稱要打破腐敗舊議會結構，想利用人民日益成長的反建制情緒，取得部分議會話語權。



▲ 瓦卡丘克。(wikimedia)

澤、瓦兩人立場類似

而據《每週時代網》報導，瓦卡丘克率領的黨派聲譽不斷飆漲，由於同樣是非建制派代表，也同樣避開了傳統政治傾向，簡單說，澤蘭斯基與瓦卡丘克都不在政治光譜上（非左翼、非右翼也不是中立派），他們的政策才能說明立場，少了政治包袱是這類素人政治家的最大優勢（如初期的柯文哲）。

而日前的民調顯示，澤蘭斯基領軍的黨派位居支持度第一，瓦卡丘克位居第三，亦即雙方若組成政黨聯盟，高機率能佔過半席次，雙方目前尚未做出明確表態，僅說現在就談合作過早，但不排斥聯手可能。

該國媒體則認為雙方合作、勝出的機率高，他們的共識政策應該是先與國際貨幣基金（IMF）共同實施貨幣援助改革計畫，目的是讓投資人盡快恢復信心，澤蘭斯基與瓦卡丘克在外交政治立場也雷同，都是希望親西方，但理由則是發展導向，盼烏克蘭能像西方學習、進步。

阿國從葉門撤軍 學者：內戰仍難緩解

【本報記者呂翔禾綜合報導】中東和平現曙光？阿拉伯聯合大公國 8 日宣布，將從葉門撤回部分軍隊，並以維持當地局勢和平為優先考量。阿國主要是考量到美、伊衝突可能波及阿國，需要對整體局勢做權衡。如今，在阿國、沙國跟伊朗都對葉門有野心下，該國內戰很難因為撤軍而有所緩解。

阿國政策轉向

根據《半島電視台》報導，阿拉伯聯合大公國宣布，將從葉門大城亞丁南部港口撤離部分駐軍。阿國官員表示，根據該國評估當地胡塞武裝部隊的戰況，並與沙烏地討論後，決定將從「軍事行動優先」轉為「和平優先」的戰略，將一部分軍隊撤出。

被問到會不會讓當地戰力陷入真空狀態，該官員表示，他們有協助訓練 9 萬名葉門政府軍，不用擔心。葉門內戰從 2014 年開始爆發，反抗軍胡塞武裝部隊在伊朗的支持下，跟沙烏地阿拉伯、阿拉伯聯合大公國支持的政府開



始了內戰。

內戰延燒至今，胡塞軍還曾用無人機轟炸沙國油槽，讓沙國、阿國對於反抗軍及背後的伊朗極度感到不滿，再加上美、伊衝突下，波斯灣一帶開戰氛圍山雨欲來。

列強各懷鬼胎

密西根大河谷州立大學政治學教授蓋西恩受訪時表示，雖然阿拉伯兩大王國決定暫緩葉門內戰，但他們在葉門還是有相當可觀的勢力，而且兩大王國沒有想像中團結：沙國希望徹底殲滅伊朗支持的反抗軍，但阿國卻希望葉門分裂成兩個國家。

後續兩國在葉門戰爭上不同的定調，加上伊朗仍在背後支援下，葉門內戰短期內很難有結束的一天。《奇摩新聞網》也提到，雖然伊朗近日撕毀核協議，濃縮鈾產量正式突破 300 公斤，但美國副總統潘斯仍堅持，對伊朗強硬政策不變。若衝突爆發，週遭國家也很難置身度外。



▼英國航空與機師對話，極力避免暑假罷工潮。(photo by Transport Pixels under CC licensed)



英國航空獲利豐 機師揚言罷工要加薪

英國航空為避免機師罷工，已開始與英國航空業機師協會展開對話，並慷慨的提出未來三年加薪 11.5% 方案，但協會拒絕此提議。

【本報記者王秋燕綜合報導】暑假是空運量最龐大、商機最驚人，也是勞方以罷工要求資方妥協的最佳時機。英國航空為避免機師罷工，已經開始與英國航空業機師協會展開對話，並慷慨的提出未來三年加薪 11.5% 方案。但協會已經拒絕此提議，並認為英國航空獲利豐厚，機師應該享有更優渥的方案。

月底投票表決是否罷工

根據《獨立報》報導，英國航空認為，給與機師的待遇在業界中已經是最好的，

每年收到別家航空公司機師的應徵信多達上千件。

不過，英國航空業機師協會會員涵蓋英國航空業 9 成的機師，一旦協會決定展開罷工，對於英國空運交通會有嚴重的衝擊，暑假商機損失尚無法預估。英國航空發出聲明呼籲機師們，「我們希望與英國航空業機師協會有共識，保障辛苦工作的家庭所策劃的夏日旅遊。」

根據《英國廣播公司》報導，英國航空業機師協會將在 7 月 22 日將投票表決是否要於 8 月 5 日展開罷工，在此之前，英國航空仍將與協

會持續協商。

拒 11.5% 加薪提議

機師協會斷然拒絕目前英國航空加薪 11.5% 的提議，主要是考量到公司獲利豐厚，應當讓員工有更好的待遇。機師協會秘書長史楚頓於 6 月底接受《獨立報》專訪時表示，機師協會的會員要求很簡單，英國航空有巨大的獲利，員工應該享受成果，畢竟這是他們共同為公司創造的。

英國航空隸屬國際航空集團，近年獲利不斷攀高，2018 年稅前獲利年增 9.8% 達

30 億英鎊，英國航空貢獻其中 19.6 億英鎊獲利，該集團 2018 年對股東發出多達 13 億英鎊的股息。

根據《Boscalicious 新聞》報導，國際航空集團預期要採購 200 架波音 737Max 客機，價值高達數十億美元，要給旗下的英國航空、Vueling 與 Level 航空公司使用。不過，波音 737Max 客機才剛發生兩起空難事故，目前波音仍在進行軟體修復階段，此交易頗受爭議，若一旦成功，對波音營運則是一大激勵。

代步新選擇 電動滑板車德國夯

【本報記者王慶宇綜合報導】電動滑板車開始在德國形成浪潮。兼具速度與靈巧性的電動滑板車，近日在德國各大城內蔚為風潮，成為緩解城內壅塞交通的新選擇。隨著使用量的增加，各地紛紛傳出意外，對此，當局表示將研擬相關政策與配套措施來降低事故率。

根據《金融時報》報導，德國於上個月正式將電動滑板車合法化，讓許多公司都磨刀霍霍，準備搶食大餅。歐洲公司如 Circ、Voi、Tier 和美國公司 Lime、Bird 都已經先後在德國推出電動滑板車。Circ 的共同創辦人密特姆勒坦言，德國已經陷入電動滑板車的狂熱狀態。

《德國之聲》指出，科隆市目前已經有數百台可供出租的電動滑板車，外界預估到了年底可能會有達 4 萬台。電動滑板車之



▲電動滑板車在德國蔚為風潮，專家則認為要好好規劃配套措施，才不會發生許多道路意外。(photo by Denniz Futalan via Pexels, used under CC License)

所以吸引人，是因為能以時速 20 公里穿梭在交通壅塞的城市中。

但警方統計顯示，電動滑板車有其危險之處。日前有一名 83 歲老婦人在騎電動滑板車，遭車輛撞飛，甚至有

一名 28 歲年輕人跟隨手機導航，在高速公路上騎了近 7 公里，才被兩輛熱心民眾的車輛護送下交流道。到目前為止，警方也已經攔下了 44 名酒醉或使用藥物但仍繼續騎乘電動滑板車的民眾。

德國創傷手術學會傷害預防工作小組的負責人史佩林指出，使用電動滑板車時，因為需維持站姿，因此比騎腳踏車還要更危險，他們因此強烈建議當局好好規劃，才能降低事故發生率。

推無入侵者計畫 紐西蘭根除有害生物

【本報記者郭詠琳綜合報導】為了保護本土生物，紐西蘭政府於 2016 年發佈無入侵者計畫。歷經三年，計畫有大幅進展。然而在執行同時也面臨掃除區域過大等問題，但紐西蘭政府及動保團體都抱持正面看法，希望在 2050 年前能夠達成計畫。

無入侵者計畫由來與現況

在 2016 年 8 月，因有害動物（如負鼠及特定種類的小鼠）造成紐西蘭本土動物的死亡，紐西蘭政府已決定在 2050 年前掃除非原生種的有害動物。根據紐西蘭先驅報《紐西蘭先驅報》報導，紐西蘭前首相指出這些動物每年造成 2500 萬隻紐西蘭原生鳥類死亡。南島常見鳥類及殺人鯨等動物遷移盛況，但以往都面臨外來有害動物的威脅。為了改變這種情形，紐西蘭投資

約美金 1950 萬執行無入侵者計畫。

無入侵者信託計畫的執行長傑西在 9 日告訴 BBC《BBC》紐西蘭的無入侵者計畫進行順利，如今威靈頓（紐西蘭首都）的所有郊區都沒有外來的有害動物，無入侵者的概念已傳到紐西蘭各地。據報導，目前最有效的方式是使用 1080 型毒藥，這種毒藥會使動物逐漸衰亡。

計畫面臨挑戰

然而執行無入侵者計畫並不簡單，因為需要掃蕩的面積非常大。傑西指出無入侵者計畫最大的困境，就是不清楚何處有外來有害動物，因此要如何在紐西蘭南島如此大的島嶼清除牠們將是一大挑戰。此外，使用 1080 型毒藥也不是最理想的方式，因為可能會影響農地生態。



▲為了保護紐西蘭當地野生動物，政府積極實施無入侵者計畫。(Photo on Neepoh.com)

埃及趕進度 百間教堂就地合法

【本報記者莊瑞萌綜合報導】趕進度，埃及百間教堂終於取得合法地位。埃及總理馬布里日前透過旗下委員會核准 127 間教堂就此合法。埃及在 2016 年通過新法律希望加快尚未取得合法地位的教堂時程，目前埃及仍有超過 3,000 多間教堂是在沒有許可證情況下建造。對此，當地基督教領袖肯定說，核准進度雖然緩慢，但已朝向正面方向發展。

據《基督徒頭條網》報導，在法律通過之前，埃及政府由於對核准要求相當刁難與緩慢而備受批評，教堂沒有合法也容易落人口舌，成為迫害基督徒的藉口。

據《埃及獨立報》報導，埃及內閣發言人沙德表示，從委員會開始執行以來，已批准合法 1,021 間教堂與附屬建築物。2018 年底埃及批准 100 多間教堂，埃及新教會主席安德烈亞扎基表示，過程將繼續改善。他說，「我很高興，雖然過程一開始很慢，但我認為未來會更好。」

2016 年 8 月，在科普特教會領導人和政府官員討論達成一項草案後，埃及議會通過這項教堂建築與翻修法。不過，國際人權組織人權觀察組織認為，該法仍是歧視基督徒，因為各種規定依舊保留了對教堂建設和改造的限制。



▲在 2016 年之前興建待核准的埃及教堂多達 3,000 間以上。(Photo by Dan Lundbergon Flickr under Creative Commons license)

治療結合社區力量 接住下個應思聰

「誰都不願意得到腦部疾病，請不要怪罪病人。」賴德仁期盼社會能給予精神病患者就業與就學支持，讓患者從工作中重拾價值與尊嚴。

【本報記者張元融台北報導】「誰都不願意得到腦部疾病，請不要怪罪病人。」台灣精神醫學會理事長賴德仁表示，感謝電視劇《我們與惡的距離》「應思聰復歸社會的故事」，撕掉負面標籤，讓大眾了解精神病患與家屬的困境。他期盼，社會能給予精神病患者就業與就學支持，讓患者從工作中重拾價值與尊嚴。

社區精神醫療

思覺失調症患者瑪麗是政大哲學畢業的高知識份子，她在留學德國期間發病，最後返台就醫。歷經斷藥、復發後，她建立起病識感，現今她每天讀三遍英文聖經，更能用英文接待參訪的美國賓客。

除了去污名化外，賴德仁期望推動社區精神醫療，發展出「以友善、復元為導向的社區精神病人照護體系。」談到目前的困境，他指出：一位個案追蹤師得負擔 300 位病患，醫院與社區的銜接嚴重不足、政府年僅編列五億元相關預算，等同每人精神健康預算僅 22 元，不及中低收入戶國家如南非、史瓦濟蘭的一半。

規律用藥有效治療



▲ 應思聰是電視劇《我們與惡的距離》中一名思覺失調症病患，他從發病、治療、到最後順利復歸社會的故事，也是精神病患的真實寫照。(photo by 公共電視提供)

「思覺失調症是一種腦部疾病！」精神病醫學會秘書長張家銘指出，思覺失調症患者因「思考」與「知覺」功能失調，常會出現幻聽、妄想、社交退縮等症狀。思覺失調症如同高血壓、糖尿病，是一種慢性疾病，因此「穩定治療」與「規律用藥」至關重要。

張家銘強調：「穩定的體內藥效濃度能有效控制病況。」思覺失調症病發頭五年為黃金治療期，此時若接受穩定治療，能維持大腦基本運作與功能；然而，患者一旦任意停藥，復發風險將增至 5 倍，更可能導致腦部不可逆的損傷惡化。他舉例，

患者丁丁曾因藥物副作用帶來不適感而自行把藥吐掉，一週後即出現幻聽症狀。

撕標籤助治療

張家銘表示，出院一個月後有回診拿藥的患者不到 6 成、台灣持續治療超過一個月的患者僅佔 45%，因此，一方面鼓勵患者積極求診，一方面也期盼社會不要再污名化精神病患者，撕除「看精神科不好」的標籤，讓患者在尋求治療時不再自我退縮。他還說：「台灣每 100 人中就有 1 人是患者。」

美麻疹疫情獲控制 未來三個月是關鍵期

【本報記者宋秉謙綜合報導】美國又爆發的麻疹疫情終於有轉機，上週僅多出 14 例，疫情顯然已得到控制！美聯邦衛生官員日前指出，上週統計的麻疹新例僅 14 起，說明從去年爆發的麻疹疫情已趨緩，這場疫情是該國從 2000 年推出有效疫苗以來再度爆發，原因與父母錯誤觀念、不讓小孩接種疫苗有關，但該國疾病預防局警告還不可大意，從現在起到 10 月仍是疫情復燃的關鍵期。

根據《路透社》報導，美國從去年 10 月在紐約意外爆發的麻疹疫情，終於有受到控制的傾象，該國衛生官員報告上週病情統計說，上週該國新爆發的病例只剩 14 起，病例從 6 月底以來僅增加 1.3%。

從上個月 10 號以來，再也沒有新州傳出疫情爆發（意指新例都是在本就有麻疹疫情的 28 個州），說明該國已達成區域性疫情控

制；今年尚未有影響生命危險的麻疹案例出現，這說明疫情的強度和疫苗的輔助已漸漸展現成果，代表這場從 2000 年後就沒有太大威脅的麻疹疫情程度已然趨緩。雖然疫情看來已受到控制，美國疾病預防局（CDC）仍維持高度警戒，他們表示，大型疫情的週期與威脅性不可低估，從現在起到 10 月都還是麻疹疫情可能死灰復燃的關鍵期，若疫苗施打率有所下降、覆蓋面積減少，麻疹抗藥再爆發，就沒那麼好控制了。

《美國疫情政策官網》報

導，該國衛生專家重申，這場疫情的爆發是家長錯誤觀念所引發，普遍家長誤信麻疹疫苗會對小孩產生副作用，堅持不讓小孩接種是之前疫情失去控制的主因，其實研究早就還麻疹疫苗清白，並未含任何副作用。

而這場大型疫情爆發讓該國 2018 年的病例數飆到 1992 年以來的新高，足足有破千例，這也打了該國衛生單位的臉（他們聲稱美國 2000 年普及麻疹疫苗後，就再也不畏麻疹疫情）。



▲ 美國長達 9 個月的麻疹疫情看來已趨緩。(photo by 美國衛生與健康部門官網截圖)



【本報記者呂翔禾台北報導】小孩子使用網路頻率增加，須更注意隱私！兒福聯盟政策中心主任李宏文指出，他們根據調查發現，8 成兒童有自己的手機，其中 9 成有社群軟體帳號。他提到，父母多數很難發現小孩自己設立帳號，但小孩上網容易洩漏隱私或遭到網友霸凌、騷擾，他呼籲父母要提醒孩子減少暴露個資，教導小孩正確使用網路。

上網容易洩漏隱私

李宏文指出，很多家長給小孩子手機時，很少提醒小孩子需

父母多數很難發現小孩自己設立帳號，但小孩上網容易洩漏隱私或遭到網友霸凌、騷擾，應該要教導小孩正確使用網路。

要留意的地方，頂多提醒不要使用太多時間，但社群媒體多樣化的情況下，小孩子如果不了解社群媒體使用，容易暴露自身隱私，導致被陌生網友騷擾，網路霸凌的情況也越來越嚴重，家長給小孩手機時，要提醒小孩保護隱私、慎防網交與發言。

他還提到，除了家長之外，業者也要做多防護措施。社群軟體一般都規定小孩要年滿 13

歲才能設立帳號，但根據他們調查發現，小孩子平均 10 歲就有社群媒體帳號。李宏文呼籲業者要加強管理，而政府也可仿效英國「網路白皮書」，設立明確主管機關，管理網路業者。

多關心小孩使用網路

現場邀請兩位小朋友分享使用網路經驗。他們提到，自己會因為不經意按到不知道功能

的選項而有了上網功能，雖然有跟爸媽說發現手機可以上網，但爸媽大多沒什麼反應，有時候爸媽自己上網時間反而更久。兒福聯盟呼籲，爸媽要抽空關心小孩使用手機的狀況。

兒盟失蹤少年資料管理中心組長許慶鈴指出，網路交友常因為透漏過多隱私給陌生人，導致許多人被網友誘拐出門，被詐財甚至性侵的案例層出不窮。她呼籲家長要教育孩子少暴露個資，注意自己在網路上的留言是否不當或洩漏個資，如果遇到網路騷擾、霸凌請不吝跟家長反應，儘速尋求協助。

身心障礙難安心變老 伊甸籲社會多支持

【本報記者林怡均台北報導】「75% 的身障者是沒有信心安排自己的老後生活的。」伊甸基金會資源發展處處長張炎玉指出，2025 年台灣將進入超高齡社會，如何活得老，又活得好，成為各個世代的共同課題，希望所有身障者都能脫出異樣的眼光，更重視老年生活的規劃，在體諒的社會安心老去。

台灣社會老化

伊甸基金會 9 日上午在台北市身心障礙福利會館舉行「重新出發 安心變老」記者會。張炎玉表示，一般的社會民眾，一旦進入中壯年，就有社會資源可以安排自己的老後生活。然而身心障礙者四位就有三位的，生活曲線是下滑的。台灣面臨社會老化來臨，事實上還有許多人是沒有準備好應付身心變老的壓力。

她說，從服務經驗中發現，時間對身心障礙朋友造成的壓力遠超過一般民眾，障礙會導致自身機能快速老化，退化及併發症，都對健康造成許多的威脅，逾七成身心障礙者安心

變老就像遙不可及的夢想。

首度擔任伊甸公益大使的屈中恆，投入宣廣不遺餘力，不僅全程參與主視覺及廣播錄音，甚至在行程滿檔中抽空協助拍攝廣告，大飆演技以一人分飾多角，扮演 30、40、50 世代之身心障礙朋友所遇到的各種狀況，完美詮釋身障朋友所遇到的處境與困境，讓觀眾知道，身心障礙朋友距離安心變老竟如此遙遠。

體諒還要更好

屈哥說，他在演舞台劇，與身心障礙者一起演戲，一起去吃飯，旁人常投以異樣的眼光，確實感覺到不舒服、不自在，一個眼神或一個小動作，都會讓身心障礙者很受挫。台灣在體諒身心障礙已經算做得不錯，但仍不夠好。

屈哥說，將心比心，把身心障礙者當自己的家人看待，就會有同理心。他表示，有一次在他家附近遇到身心障礙的朋友。有位年輕人去攙扶一位身心障礙者，就好像遇到家裡的長者一樣。

咖啡獵奇 尋豆師的非洲豆攻略

全書從 8 大面向：產區特色、品種輪廓、栽種方式、競標模式、尋豆現場、最新風潮，對非洲豆建立完整的認識。



▲咖啡豆。(photo by pixabay)

■許寶霖

最古老的基因庫

產區面面觀：沒有尋豆師敢自稱精通衣國所有產區！衣索匹亞的咖啡產量高居全球第五與非洲第一，但果農主要的交易方式卻是銷售新鮮果實，以致國際市場的生豆價不易與前端的產區連結，果農的收入無法提高。

衣國政府為改變此不公平現象，導入了衣索匹亞農產品交易中心（Ethiopian Commodity Exchange，簡稱 ECX），將傳統咖啡產區劃分為更細的「交易產區制」，買家得熟悉這項交易機制與交易系統下的產區名稱，才有可能在茫茫大海中發掘出好豆。

交易產區制

產區可說是一門易懂難精的功課，在我十餘年來的非洲尋豆經驗中，即使常碰到出口商自誇「可供應任何產區的咖啡」，但我卻從沒遇過任何一位自稱精通衣索匹亞所有產區的專家。何解？舉例而言，光是西達摩一區就有超過數百個水洗場，在同一產季內遍訪、紀錄、測試所有樣品，幾乎是不可能的任務。

況且，買了西達摩難道不買最出名的耶加雪菲嗎？尋豆師除非鎖定購買特定區域內的咖啡，否則很難精熟該產區，大多數更精細的資訊來自衣索匹亞的生豆採購者，他們有自己的路徑與採購模式，想在此地建立起一套自己的供應管道，沒有三五年無法畢其功！

次產區名稱躍升

20 多年前，大家談論或買賣衣索匹亞產區豆，皆以傳統的哈拉爾、吉瑪、耶加雪菲、西達摩等產區名稱為主，輔以處理法來與出口商溝通與交易，各區的風味是對主要產區的基本認識。

如：哈拉區的酒香藍莓、耶加雪菲的茉莉花與檸檬感、吉瑪的甜堅果與水果調、西達摩的橘子與含著花香、古籍的清新北花與果汁感、金比與列坎普地的淡雅果香與細緻觸感等等。

但當精品咖啡的風潮吹進衣索匹亞後，水洗場（處理場）、合作社、小行政區（城鎮或村落）、採收批次與編碼等，逐漸成為產區說明的必要資訊，尋豆師不再滿足於大產區名稱，更多的次產區名稱躍上檯面，以耶加雪菲來說，還分「科契蕾」與「偉那狗」等小產區。

產地資訊變透明

2008 年 ECX 成立之後，將傳統區域、

新興產區與各地倉儲集散中心等資訊，重新編訂了合約交易地與產區（Coffee Contract / Origin）的分類，也就是說合約地所涵蓋的小產區，表定區域與咖啡實際產地必須連結，提供資料還包括後處理與儲存所在地。

現今衣索匹亞官方與從事咖啡產業的農民、處理場、產業人士，都了解好咖啡可賣好價格，例如古籍區與阿希西脈區的興起，都是因以上資訊逐步透明的原因而炙手可熱，ECX 的合約分類包括商業咖啡、精品咖啡與當地規格 3 大類，尤以精品的分類最細、品質規範最嚴謹。

而 ECX 新增區域已逐漸吸引買家到訪，深入衣索匹亞前了解傳統產區與 ECX 合約產域的分別，非常有其必要性！

7 天 1 個產區

對於衣索匹亞的咖啡族譜有較全方位了解後，就進入採購流程與注意事項了。走訪衣索比亞尋豆，通常以 7 天 1 個產區為單位，如欲同一期間探訪最知名的耶加雪菲與吉瑪兩區，至少也要 12 天才有機會拜訪這兩區的重要據點，同樣的時間在盧安達或蒲隆地幾乎可以走透全國主要水洗場了！

出發前的安排很重要，在衣索匹亞尋豆，就是不斷移動與面對複雜的產區狀況。過去 11 年，我把重點放在西南部諸區如吉瑪、鐵蘭、邦加、立姆、耶加雪菲、古籍、西達摩以及一些新興區域或獨立農園，以下 7 點是我走訪產區的心得：

7 大採買策略

一、要高於商業豆市價採購，通常要高於合作社標示公平交易價的 50% 以上。二、麻袋標示的名稱與級數不一定反映品質，不要執著於中南美洲的莊園模式，一戶咖啡農可能僅占一袋咖啡中的數百克而已，聚焦於合作社、處理場的品質較可行。

必須建立水洗處理場或私有農園或中大型農場的採買資料庫與評價，並以此做為品質源頭的標示：Q1 或 G1 的級數不一定代表高品質的精品批次，需以直接杯測鑑定為準，2017 年衣國政府解禁並允許直接交易，有利於尋找好豆。

三、要清楚自己要找的風味特徵：在衣索匹亞幾乎可找到各種風味輪廓資料上的咖啡，這點舉世罕見，尋豆師可參考 SCA 協會或是「反文咖咖啡」所推出的風味輪廓圖，建立自己的採購方向。以歐舍來說，我們找的水洗豆是乾淨度



▲非洲盧安達咖啡。（網路截圖）

與帶有甜度的明亮酸，日曬品質須有熟帶水果甜或乾淨的香料味與厚實油脂觸感。

四、採購想法要完整呈現給買家，水洗場、咖啡農場、合作社或出口商等，會讓他們決定如何配合後續的交易。

全書從 8 大面向：產區特色、品種輪廓、栽種方式、競標模式、尋豆現場、最新風潮，對非洲豆建立完整的認識。

五、練習選豆而不選名氣：一切皆以盲測分數為準，歐舍標準係以卓越盃評分 84 分為挑豆基礎，即使我們極度喜愛的哈瑪合作社，也是隨機編碼杯測，品質鑑定結束才知道是否選中。

BOP 的主審屬邀請制非採專業培養制，參加評比的國際評審多少參雜主辦方邀請的買家，評審事先培訓的強度與嚴謹密集校正仍不如 CoE。至於各國或地區政府、私人公司舉辦的咖啡競賽，近年來已多不勝數。

除了公開競賽，也有莊園自己挑出批發供買家標購，有些莊園多年來已形成

供應商的角色

目前市場生豆的供應不僅豐富且來源繁多，如何維持生豆穩定品質並與來源建立長期策略夥伴關係，是買豆者的最大責任，有 3 個問題要時時自問並拿來當作檢視工具，藉以決定挑豆：

高價豆＝好豆子＝超高品質？源頭供應者如何決定給的批次？品質一致性高還是低，品質出狀況的原因？生豆資訊給得徹底？可否連結到源頭？花大錢標競賽豆是否值得？

競賽與競標豆差異

一般來說，有公開評比區分名次稱競賽豆，以銷售模式分現場喊標、網路平台全球競標。競賽豆與競標豆不一定相同，競賽豆規則與過程都事先公布並由

嚴格的審核挑選機制，例如瓜地馬拉的聖費雷沙與茵赫特，皆委託安娜咖啡協會挑選批次，形成杯測風味譜的註解說明，多年來買家口碑甚優；翡翠莊園主人兩姐弟本身就是杯測高手，也得到國際買家一致的信任。

2018 年至少多了 3 家莊園競標專案，且各地評比採傳統現場喊標的競標豆也越來越多。老中青生豆商紛紛搶進高端精品市場，祭出自有品牌策略！面對這個情況，烘豆商該如何選豆，烘豆商的自有價值會淪為品牌的抬轎者而失去自有的店格嗎？

品牌生豆崛起

品牌生豆，是近年來高端價格競爭最激烈的一塊，其中又以「90+」起步最早，創業至今已超過 10 年，擁有強大知名度！由世界冠軍 Sasa 創辦的「產區計畫」，這 2 年快速崛起，相較於 90+ 供應豆源較廣、資訊揭露更清晰，且有 2 位 WBC 世界冠軍用豆的加持，影響力大增。

而「瑰夏村」雖是 2015 年才開始供應市場，但以瑰夏原鄉為號召的品牌戰術靈活，輔以競標活動藉此拉抬聲勢，近年於亞洲紅火，儼然另一個新版



90+，2019 年，市場傳言 90+ 已暫將衣索匹亞逐出其供應菜單中，無疑是瑰夏村的一大利多。

老牌貿易商跟進

看到品牌生豆勢力如火燎原，老牌的咖啡貿易商也開始重視起這塊市場，像是美國的豆生貿易商咖啡進口 Coffee Imports 的「王牌（ACES）」系列，杯測分數宣稱皆 90 分以上，網站上有清晰的資訊揭露包括生產者／微型產地／處理法／杯測風味，價格也具競爭力。

另一家美國老牌貿易商「皇家咖啡」也推出「皇冠之寶」品牌，「皇家咖啡」在美國烘焙界幾乎無人不知，早年便以尋豆師深入產區、提供資訊清晰聞名，這幾年更強化提供予客戶專業知識，如烘焙、吧檯沖煮、萃取技術等，並與專業學術機構合作，研究生豆處理保存中水活性對品質的影響等議題，頗受好評。

世界冠軍的產區計劃

直到近幾年喬瑟夫也碰上了另一位強勁的競爭對手：世界咖啡大師冠軍沙夏

賽斯提！2015 年我在西雅圖舉辦的世界咖啡大師決賽，首次在競賽場上喝到

沙夏以二氧化碳浸漬處理法的作品「蘇丹羅曼」。

隨著 Sasa 的解說與咖啡自身展現的風味，我不僅融入其比賽節奏，還體驗了獨特處理法結合高品質的控管所呈現的風土特性，當下非常享受，世界冠軍的厭氧處理法果真實至名歸。

沙夏奪他不但是咖啡師，也是尋豆與生豆採購者，長期以來一直想把各產區優秀的咖啡農，藉由緊密的關係網絡，連結到喜愛高品質咖啡的消費國。其後，他與 10 個咖啡產國合作推出「產

由世界冠軍 Sasa 創辦的「產區計畫」，這 2 年快速崛起，供應豆源更廣、資訊揭露更清晰，且有 2 位世界冠軍用豆的加持。

區計畫」，世界冠軍的知名度加持，加上二氧化碳浸漬的厭氧處理法造成的諸多討論，「產區計劃」一下子就在咖啡圈紅火起來。

沙夏在澳洲經營的 ONA 咖啡館已具規模，拿到冠軍之前其產區尋豆多為自

用，拿下冠軍後，他藉自己的經驗創造一個供應鏈，建構「產區計畫」的藍圖，他自己世界冠軍的頭銜成為最有資格的品牌代言人，「創辦人＋品牌」的行銷手法，也與喬瑟夫與 90+ 有異曲同工之處。

關於厭氧處理法

二氧化碳浸漬處理法源自紅酒界，原理是使用整串帶皮葡萄層疊放入發酵槽中，利用重量讓底層的葡萄汁液滲出產生發酵，誘發上層果皮完整包覆的葡萄

汁，拿下冠軍後，他藉自己的經驗創造一個供應鏈，建構「產區計畫」的藍圖，他自己世界冠軍的頭銜成為最有資格的品牌代言人，「創辦人＋品牌」的行銷手法，也與喬瑟夫與 90+ 有異曲同工之處。

也進入發酵階段，同時藉由過程中產生的二氧化碳（或由外力打入）加速發酵進行，果香果酸風味強烈，因此常被用在如薄酒萊新酒上。

沙夏把這一套原理用在咖啡後製處理上，補足並創造出更驚人的香氣與風味，自然「產區計劃」也以此處理法



▲咖啡豆。(photo by pixabay)

◀曬曬咖啡豆。(Photo by pixabay)

作為主打，簡稱 CM 系列。沙夏在「產區計劃」的實踐上也用了許多 90+ 類似的手法，例如主打高端處理法的精選豆、與參賽選手合作為品牌創造更多的代言人等。

產區計畫聲勢日漲

但也有不同之處，「產區計劃」提供多達 10 個產豆國，即為手上只有巴拿馬與衣索匹亞的 90+ 所不及，此外，沙夏還加入仿效卓越盃的生豆競賽、咖啡農的社區回饋計畫，並採代理商與直營的雙軌銷售制，在經營策略上比 90+ 更靈活。

沙夏組了跨國性的經營團隊，產品既專精又提供買家寬廣的選豆空間，更提供全方位的服務，由咖啡館的技術訓練到參加世界盃的教練與組訓—手把手辦，2018WBC 大賽即是由沙夏團隊訓練、並使用 CM 系列衣索匹亞精選的波蘭選手阿基耶斯卡（業界暱稱阿尬）奪冠，自此「產區計畫」更是聲勢日漲！

選豆準則

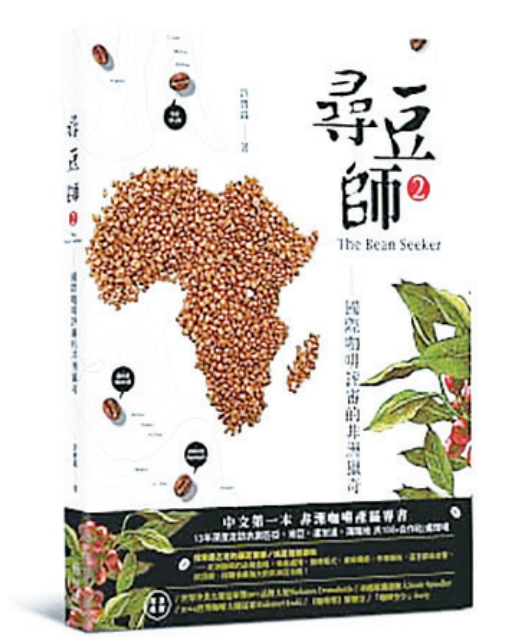
咖啡生豆是一種農產品，也就是說即便是同一園莊園的豆子，受各種條件的影響，每一批次的品質未必相同，SS 尋豆師必須年復一年以熟練的溝通技巧、品質判斷能力、應付狀況能力來解決問題，避免品質參差不齊，確保以合理的價格買進最優質的生豆。

就因為購買的環節充滿變數，買家花大錢卻買到品質不佳的生豆，不外乎以下幾種情況：

《尋豆師 2，國際咖啡評審的非洲獵奇：合作社選豆心法、品種故事、處理法最新趨勢》簡介

尋豆師耗費 13 年深度採訪、直擊 100 家合作社與處理場，非洲豆的品種與栽植、後製處理、競標模式、產銷環節、杯測報告。世界各地的高價名種都可溯源自非洲，非洲精品豆有獨一無二的風味與相對合理的價格，四大產國更是精品咖啡業者豆單必備。

尋豆師前往非洲必須面對這些難題：尋豆難度更高、產銷鏈超級龐雜，必須面對難以溯源的無數小農與合作社、處理場。精品與商業豆不是只有好喝的差異，由細微的生產背景到桌上這杯咖啡，精品咖啡有說不完、道不盡的感人情節，精采故事往往讓顧客願意主動與咖啡產業鏈連接。



作者：許寶霖
出版社：寫樂文化
出版日期：2019/01/22

▼ 本屆改寫單輪前五多轟的三大年輕砲手，由左至右是小V葛、亞庫納與彼得森。(photo by MLB via Facebook)



最狂全壘打大賽！ 小V葛演91轟末奪冠

【本報記者宋秉謙綜合報導】MLB明星賽次日迎來全壘打大賽，本屆最耀眼的選手並非奪冠的阿隆索，而是刷新太多歷史、惜敗的小V葛！本就打破最年輕參賽紀錄的小V葛9日先於四強與彼得森合演一場全壘打饗宴，雙方單輪經過三度延長賽才分出勝負，共炸出79轟，而小V葛勝出後氣力放盡，決賽敗給大都會隊的超級新人阿隆索，但已刷新單人單屆最高轟，也是本屆史上最多轟的一屆。

小V葛對彼得森史詩

根據《MLB官網》報導，MLB本屆全壘打



小V葛9日先於四強與彼得森合演一場全壘打饗宴，可勝出後氣力放盡，決賽敗給大都會隊的超級新人阿隆索，卻已刷新單人單屆最高轟。

大賽於9日上演，聯盟8名重砲一同爭冠，其中最具爭議的參賽者是名將之後、小V葛，他季賽僅轟出最少的8轟，一度被認為是想靠「史上最年輕參賽者」為噱頭來混個機會，沒想到小V葛真如傳言中，擅打全壘打大賽。

小V葛首輪以超過一倍的差距，擊敗遞補萊利奇參賽的查普曼，他在四強迎來道奇隊砲手彼得森，雙方演出史詩級的單挑賽。在正規時間中，雙方都轟出29發全壘打，結果在第一次延長中還是擊出相同數量（8轟），

二度延長開始的採用「三度揮棒決勝制」，意即揮三次定勝負，但雙方都各轟一次、依舊不分軒輊，直到三度延長小V葛才以2:1險勝彼得森，挺進冠軍賽。

本屆改寫一羅筐紀錄

總計這個瘋狂第二輪寫下太多紀錄，雙方合演三度延長，總計擊出史上最多的單輪全壘打數79轟（小V葛40、彼得森39），彼得森改寫單輪被淘汰的最多轟紀錄，幾乎可說是神仙鬥法。

小V葛或許是在第二輪用光力氣，決賽輪也拼命轟了22發，卻被阿隆索險勝一轟而失掉冠軍，但小V葛全場轟了91發全壘打已改寫單人單屆最高轟，更遠超過原本的紀錄保持人史丹頓於2016年寫下的61轟。

本屆總計有4個單輪最多轟被改寫，分別是小V葛次輪的40轟、彼得森次輪的39轟、小V葛首輪的29轟以及亞庫納首輪的25轟，前五僅剩2008年首輪的漢米爾頓奇蹟（28轟）不是今年的紀錄。本屆全壘打大賽擊出史上最多的312轟，遠遠超過史上第二多（恰好是去年寫下）的221轟。



支付寶投資體育 由男足轉向女足

【本報記者王秋燕綜合報導】支付寶與所屬集團阿里巴巴向積極贊助足球運動，以往多偏向男足，包括歐洲足球總會的2億歐元，以及曾贏得的亞洲冠軍聯賽的足球俱樂部廣州恆大。這次則轉向中國女足，砸下10億人民幣，期望提高球隊水準，而且球衣上不會有支付寶字樣。老牌體育記者德雷爾表示，最少需要一個世代的時間才建立全球競爭力足球隊。

提高國家隊水準

支付寶曾經在2018年11月與歐洲足球總會達成2億歐元贊助協議，成為其官方全球支付合作夥伴，這是最大一筆投資金額。另外，阿里巴巴也為在2013年贏得亞洲冠軍聯賽的足球俱樂部廣州恆大提供資金。

針對最新的中國女足贊助方式，支付寶宣布，未來10年要提供10億人民幣，這是公益贊助，非商業贊助，以後女足隊球衣上並不會有支付寶字樣。根據《中國慈善家網》報導，支付寶公益基金會、馬雲公益基金會、蔡崇信公益基金會都會參與10億人民幣贊助計劃。10億人民幣公益贊助金主要用於中國女足國家隊的訓練水準提升、女足球員傷病保障及退役轉型、女足技術發展及教練員培養、青少年女足運動推廣及發展。

聰明的投資

《阿里巴巴：馬雲建立的王

國》（Alibaba: The House That Jack Ma Built）一書的作者克拉克接受《CNN》訪問時表示，這是一筆聰明的投資，具有正面社會意義。他也表示，中國男足隊的管理不當、貪污問題使其飽受抨擊，是未來發展的絆腳石，中國女足的未來發展可能更具潛力。

中國人對足球的熱情十足，而中國國家主席習近平在2015年誓言，要讓中國成為足球強國，包括興建幾千個足球場、大量增加校園足球項目數量。

根據《紐約時報中文網》報導，中國女足隊在1999年時的實力備受矚目，打進世界盃，僅輸給美國隊，但目前世界排名落到第16，今年雖是第一個取得世界盃資格的球隊，最後只有打入16強，並沒有與冠軍隊美國對戰到，就被淘汰出局。

人們發展難加速

中國知名足球評論員、青少年俱樂部中國足球小將創辦人董路認為，中國女足關注度、被投資程度遠不如中國男足，媒體、民眾僅在大型賽事才關心女足，其他國家女足隊實力變強的同時，中國女足隊一旦落後，就很難追上。

德雷爾接受《CNN》訪問時表示，中國的確從經濟到工業都在加速成長，但是人們的發展速度還是無法加快。



▲ 支付寶大力贊助中國女足隊10億人民幣。(photo by Wikimedia Commons under Creative Commons license)

溫網女單再爆冷 球后巴蒂遭逆轉

【本報記者宋秉謙綜合報導】溫網女單果然是爆冷之地，新科球后巴蒂倒在第四輪！過往溫網女單被稱為難預測冠軍的賽事，卻催生出新傳奇，而本屆傳奇未生，又有球后慘遭爆冷。澳洲球后巴蒂9日凌晨表現不俗，卻被超常發揮的美國選手瑞斯綺逆轉擊敗，終止跨賽事連15戰不敗的紀錄，所幸大會第三種子普利什科娃也止步第四輪，巴蒂的球后位置驚險保住。

瑞斯綺逆襲球后

根據網路新聞《10Daily網》報導，過往溫網女單冠軍就出了名的難預測，由於前後賽事日程密集，狀況正值火燙的年輕女將就算種子排名不佳，也有望與成名好手一決勝負，溫網女單過去也成為新生代球星登基的舞台。

本年度法網奪魁的新科球后巴蒂帶著跨賽事15戰不敗的氣勢，

同被淘汰。澳洲新科球后巴蒂不幸落敗，攜手世界第三的普娃和第六的佩娃一同被淘汰。(photo by Flickr)



迎接溫網女單的前三輪都輕易過關，但到了第四輪面對排名普通（僅世界第55名）的美國女選手瑞斯綺，輸掉首盤後的瑞斯綺卻意外爆發，後兩盤打出6:2與

6:3，對戰球后逆轉勝。

前六種子都已被淘汰

據《英國廣播公司》



報導，瑞斯綺的勝利代表著「新科球后巴蒂大戰戰績顯赫小威」的戲碼被喊卡，將改成瑞斯綺迎戰七屆溫網冠軍的小威。瑞斯綺9日受訪時表示，從未想過能在溫網單打殺進8強賽，只希望這個夢幻之旅別太快告終。至於落敗的巴蒂坦然言敗，她認為自己表現不俗，只是對手超乎水平、發揮更好。

本屆女單從第二種子大坂倒在首輪開始，第五種子、德國好手柯珀倒在第二輪，接著是第四種子的琪琪敗在第三輪，而第四輪除了巴蒂以外，她所剩的最大對手、世界第三的普利什科娃也同樣於本輪止步，第六種子佩娃同樣難逃命運，積分接近的頭三種子都已落敗，也代表巴蒂至少不會在本次溫網丟掉球后位置。

如此一來，女單所剩的最高種子則是淘汰了史上最年輕的參賽者高孚的前球后哈蕾普（世界第七名），她將於下一輪迎戰中國女將張帥。

圖文選粹

圖文 / 中央社

廖振斑蘇珮綾遭逆轉 世大運桌球混雙銀銅



▲ 台灣桌球好手蘇珮綾（左起）和廖振斑9日在2019拿坡里世界大學運動會桌球混雙遭逆轉，僅獲銀銅牌。(photo by facebook)

台北電影節首獎 紀錄片來勢洶洶

今年的五部入圍紀錄片各有精彩處，其中格局恢宏又充滿人道關懷的〈還有一些樹〉，由來自馬來西亞的廖克發執導。



▲《未來無恙》賀照緹導演。(photo by 台灣女性影像學會)

▼《前進》柯金源導演。(photo by 台灣國際紀錄片影展)



▲《還有一些樹》廖克發導演。(photo by 台北市電影委員會)

▼《覆巢》鄭慧玲導演。(photo by 公共電視平台)



胡幼鳳

(前台北電影節總監、世新大學助理教授)

台北電影節入圍的紀錄片與劇情片相比毫不遜色，過去百萬首獎曾一連六度由紀錄片獲得，今年台北電影節的百萬首獎是否會再度由紀錄片獲得？是即將來到的台北電影獎頒獎典禮備受矚目的話題。

今年的五部入圍紀錄片各有精彩處，其中格局恢宏又充滿人道關懷的〈還有一些樹〉，由來自馬來西亞的廖克發執導，他揭開猶如馬來西亞的「二二八」的「五一三事件」的真相。

五一三事件受矚目

所謂「五一三」是在 1969 年 5 月 13 日在馬來西亞全國大選後爆發馬來人和華人嚴重的種族流血衝突事件。

〈還有一些樹〉的片名來自於「斧頭忘記的，樹都記得」這句話。「五一三事件」至今在馬來

西亞仍禁止討論，甚至被當做謠言，禁止散播。廖克發一開始用一張明信片上四種語言所寫的警語「不可散播謠言」，引導觀眾去看官方所禁止散播的謠言與真相。

官方銷毀及封鎖了所有証據，但是無法摧毀人們的記憶，紀錄片訪談親歷事件的倖存者與旁觀者口述歷史還原真相，這些人現在敢現身談，是因為馬來西亞政府改選後，民主出現契機，但是廖克發過去討論馬共的紀錄片〈不即不離〉至今仍被馬來西亞禁演，這部紀錄片是否一樣被禁演？將是檢驗馬來西亞民主程度的指標，後續值得追蹤。

回憶經口述歷歷在目

馬來西亞曾被英國統治殖民，馬來西亞在 1957 年與英國談判獨立時簽署的憲法獨尊馬來人，只給予華人和印度人公民權。1969 年的馬來西亞大選時，反對黨提出廢除馬來人特權做為競選口號，而反對黨勝選後，引



發馬來人的不滿，最初是馬來人與華人街頭零星械鬥，後來演變成大規模流血衝突，華人店家慘被砸燒，最終政府採軍事鎮壓，但有目擊者目睹軍方對華人格殺勿論。

政府把責任歸咎給共產黨，逮捕處決了反對派人士，且不准家屬領屍，把報紙停刊。從此「五一三事件」在馬來西亞被消音禁止討論，否則視為種族仇恨煽動者。在一宗慘遭縱火滅門倖存的母子，事隔四十年，至今仍只敢偷偷地到老家廢墟去祭拜亡魂。

這些種族衝突的痛苦回憶，經由口述歷歷在目。歷史的傷口若只是掩蓋，問題並未根除。同樣地反思，既得利益者如果對弱勢的非我族類缺乏同理心，歧視與仇恨的種子終究會如地雷般藉由慘烈的流血衝突爆發。

在這次入圍的紀錄片中，風格最獨特的是國際大導蔡明亮的

〈你的臉〉，透過特寫十三張臉，紀錄了十三個人生故事，還有加贈一張中山堂的「臉」，用光影移動來看中山堂建築內外的美與歷史的展痕。

一部抗爭運動史

柯金源導演的〈前進〉則蒐羅紀錄了台灣從 1985 年開始迄今為環境發聲的公民抗爭運動，可說是一部台灣公民抗爭運動史。

紀錄片由戒嚴時期 1986 年的鹿港人抗爭杜邦在台設廠說起，連署的民眾人手一張紙上寫「怨」字，到總統府前站立拍照，就已是當時人民街頭陳情的最大事件了。而至今各種因居住環境受到破壞與威脅，民眾面對政府與財團的大規模街頭抗爭遍地開花，且都可以看到學者和民眾站在一起的身影。

1980 年代七成河川遭工業廢水汙染，居民自力救濟，逮到新

竹李長榮化工在頭前溪偷偷排放廢水，居民後來用混凝土封路，抗爭了 145 天逼得化工廠遷廠。2014 年高雄氣爆，工安禍首就是李長榮化工廠。

柯金源經由長期的追蹤及檢視反六輕、反八輕、反核這些抗爭的因果，印證那些被財團利誘經濟開發增加上千工作機會，而沒有堅持自己居住權利的人民，最後嘗到環境汙染的惡果，但是抗爭成功的也只是爭到一時的安寧，因為空氣和水都是大家共用的資源，政府的公共政策未納入公民意見，以致抗爭不斷。

其中多年參與抗爭者的社運人士的話讓人心驚：「現在只拚一口氣，台灣人口愈來愈少，汙染愈來愈多，呼吸乾淨空氣是人民的基本權利啊！」

釘子戶的故事

〈覆巢〉則是追蹤桃園龜山的牛角坡地徵收案的唯一釘子戶，

事件源起 2010 年時，政府以「興建合宜住宅」為名，強行徵收這個區域 236 公頃的土地，後來「預標售」，被監察院提出「糾正」，相關官商被查出賄賂弊案分別判刑。

但是多數居民都已經繳出自己的土地權狀，拆除自己的房屋。僅剩堅持抗爭四年的黃世雄和徐玉紅夫妻，經過行政訴訟後，終於保留下來自己的土地。甚至由政府為他們拆遷祖宅。

一度徐玉紅還以自己成功的經驗與各地有同樣糾紛的人分享，徐玉紅堅持「人民不需經濟發展，需要安居樂業。」

但這不是一部勵志抗爭成功的紀錄片，因為至今政府以現有農地條例規範，抗爭多年的家至今尚無法有合法房屋使用執照。

尋找生命的出口

在入圍紀錄片中，最柔軟感性的是〈未來無恙〉，賀照緹以七年時間追蹤兩位原住民少女慧珍與沛宜的際遇，她們是十六七歲的花樣年華，但經歷了不同一般少女的人生。

慧珍面對宿醉的母親，要照顧家中八個弟妹，而自己遭到近親的性侵，為了家卻必須隱忍堅強。沛宜與男友同居懷孕生子又分手，重演單親媽媽的悲劇人生，她們雖努力尋找生命的出口，但未來堪憂，最讓人心痛。

她們悲慘的人生，導演刻意搭配政令宣導歌舞昇平的原住民生活，充滿了諷刺與感傷。



▲ 還有一些樹。(photo by 台北電影節官網)

▽ 前進。(photo by 台北電影節官網)



▷ 還有一些樹。(photo by 台北電影節官網)



△ 未來無恙。(photo by 台北電影節官網)

▼學術不誠實一直是高等教育的一個嚴重的問題，不誠實的方式有很多種，包括資料的變造和捏造、文章的抄襲、欺騙和賄絡等等。(photo by pixabay)



論文抄襲與研究參考的距離

■張瑞雄
(國立臺北商業大學校長)

學術不誠實一直是高等教育的一個嚴重的問題，不誠實的方式有很多種，包括資料的變造和捏造、文章的抄襲、欺騙和賄絡等等。其中文章的抄襲可能是屬於比較嚴重的問題，因為不需費心去造假，只要找到好文章大抄或小抄一下即可，除非有人特別去注意，一般來講也不容易被發現。

抄襲層出不窮

例如曾有某大學中文系主任爆升等論文抄襲嫌疑，據說 200 頁論文中竟發現有 130 頁涉抄襲，各國政府高官也時常牽涉到著作抄襲問題，抄襲是小學老師就教導我們絕對不能做的事，但事實上抄襲還是不斷地發生。

學者為何要抄襲，有的是為了升等期限所逼，現在很多大

我們鼓勵原創，但連牛頓都是站在巨人的肩膀上，所以如何參考前人的研究而不抄襲，才是學術的精神。

學有所謂的六年或八年條款，時間一到無法升等就要滾蛋，而升等多數要靠論文代表作，寫不出論文或沒時間寫論文只好抄襲，只要蒙混過關，事後大致也不會有人追究，投機報酬率極高，所以抄襲事件層出不窮。

另外一批學者抄襲是為了名利，學者論文多除了容易申請計畫，也可以拿各種獎金和特聘教授等頭銜。而且即使抄襲被外國期刊查獲，也只是不予刊登，沒有處罰和追蹤措施，讓有心人有機可乘。

審查憑良心

不要以為論文發表上 SCI 等學術期刊就沒有問題，目前期刊的論文審查都是採取志工制

度，要不要認真審查都是憑著良心，再加上投稿數目大增（每年大概三四百萬篇），期刊編輯很難找到足夠且夠資格和認真的論文審查者，造成很多期刊雖號稱有同儕審查，但審查水準就很難保證，抄襲的文章也很多檢查不出來而照登。

爭世界大學排名和各國大學卓越計畫更惡化此情況，有一年英國帝國大學醫學系要求每位教授一年要發表數篇論文，其中一篇要在影響係數超過 5 的期刊。為了滿足要求，大家只好使出渾身解數，東抄西抄就是最簡單容易的。

當然現在有很多抓抄襲的軟體可以利用，但好一點的都是要錢的，很多期刊或大學可能捨不得花這種錢，所以使用還

不普遍。即使使用也只能點出文章的類似度，是否真的抄襲還是要專家來判斷，造成抄襲案例成立的比例偏低，嚇阻性不夠。

參考而非抄襲

抄一百頁算抄襲，那抄幾段簡介的文字算不算？有沒有抄襲的重點不在於量的多寡，不在於參考資料是否弄對，不在於是否有費心去改變夠多的用字遣詞來避免被認出相似之處，重要的是每個人要堅持自己的學術水準，盡己所能把自己有掛名的文章好好檢查並寫到最好，這才是不要抄襲的精神和重點所在。

美國劇作家威爾遜米子諾曾經說過：「抄一個人的叫做抄襲，抄很多人的叫做研究。」這就是為什麼我們鼓勵原創，但連牛頓都是站在巨人的肩膀上，所以如何參考前人的研究而不抄襲，這才是學術的精神。

在「恆變」中追求「不變」 ——新樂季的話

■呂紹嘉

(國家交響樂團音樂總監)

不時會被問到這類問題：音樂是什麼？在 21 世紀的台灣，古典音樂能帶給大家什麼樣的影響？為什麼在東南亞的我們，要聽過去幾百年、來自遠方的音樂？

記得德國哲學家叔本華有句話，大意是「科學的追求，永遠遵循因果原理，像直線般往前、永無止盡；藝術的觀想與感動，沒有因果、沒有目的，像皎潔的月亮般，止而永恒」。

浩瀚的音樂世界

在 2019-20 NSO 樂季浩瀚的音樂世界中，我們能聽到貝多芬的雄渾偉大、巴爾托克的原創悸動、西貝流士的蒼勁精煉、蕭斯塔高維契的隱晦深刻、柴可夫斯基的至情至性、史特勞斯的鬼斧神工、舒曼的纖細詩情、拉赫曼尼諾夫的浪漫高貴、德布西的行雲流水、拉威爾的魔幻易感、尼爾森的堅忍孤高、普羅高菲夫的譏諷刁鑽、雷史碧基的光彩輝煌，這些來自不同時代、不同角落、不同語言的音樂靈魂，他們固然對自己的聽眾說話，更對全人類說話。

他們帶給我們的，是超越地域時空、牽啟人類集體潛意識的純粹感動。這就是為何至今，古典音樂仍然屹立不搖，始終能和這世上追求「精緻、深刻、悸動」的心靈共鳴。我與 NSO 所做的，則是把不限於一地一時一派的經典，透過我們的理解，帶給台灣的愛樂者。

貫穿樂季的主軸

讓我在此簡述幾支貫穿樂季的核心主軸：

循著 NSO 多年來建立的馬勒傳統，今年我們再以「馬勒始末」對這位音樂巨人做進一步的探討。在他 18 歲初試啼聲的《悲嘆之歌》到人生末年的第九號交響曲之間，馬勒窮盡心力，在每一首歌曲、每一闕交響曲，描繪出心目中世界的一切，提出人生大問並試圖找出解答。

即使渡過整个人生創作生涯的萬重山，在其漫長多變的「始」與「末」之間，我們仍可辨識出清晰可見的不變主軸——將宇宙人世間所有事物，不分美醜貴賤，一併入樂的音樂觀，以及一顆熱切尋求自我認同與實現的心。

貝多芬不凡的心靈世界

貝多芬的音樂是人性光輝的展現，是照亮困厄時代、激勵人心往前行的一線希望。2020 適逢樂聖誕辰 250 年，我們將以近乎遍布整樂季的貝多芬作品，向這位永遠的大師致敬。需要特別一提的，是我們將推出在台灣難得上演的《莊嚴彌撒》。這部艱難如攀登聖母峰的巨構，是他一生大



▲國家交響樂團音樂總監呂紹嘉。(呂紹嘉臉書)

型聲樂曲的巔峰之作，也是他晚期藝術的代表。

透過精湛而個人風格的對位技巧，貝多芬以音樂穿梭時空，回顧傳統又預示未來，有深刻的人性思索也有精神性的宗教情懷。期待以如此偉大的創作，與大家分享貝多芬不凡的心靈世界。

一如往常，眾多國內外一流客席音樂家，本季也將與我們同台演出，尤其是三位駐團音樂家——劉孟捷（鋼琴），Brett Dean（作曲、中提琴）與陳其鋼（作曲）——將透過多場音樂會及講座，以他們出自不同背景、領域的音樂經驗，但同樣追求卓越與純粹的信念，與樂團及愛樂者深度分享他們的藝術造詣與音樂思想。

亞洲最「華格納」樂團

華格納的出現，無疑是音樂史上的分水嶺，因為他將音樂各方面的可能性，擴展至前無古人的新境地。一個浸淫過華格納歌劇音樂的交響樂團，必然在潛移默化中將自己的音樂體驗與藝術表現提昇到另一層次。

NSO 在多年耕耘下，已可說是近年亞洲最「華格納」的樂團之一，本樂季尤其將在樂季初與末分別演出他的兩部擎天鉅作《諸神黃昏》與《崔斯坦與依索德》，敬請拭目以待。

2019-2020 是我擔任 NSO 音樂總監的最後一個樂季。在此，我由衷感謝大家一直以來對 NSO 的支持與關愛。在音樂世界裡建立起我們的主體性與自覺心，一直是我接任此職的中心信念。

十年來，除了無數共享感動的音樂會外，與眾多愛樂者面對面，近身接觸的「沙龍音樂會」與「呂紹嘉時間」，特別令我難忘，因為看著一雙雙熱切投入的眼神，我深深相信，台灣是個充滿追求「真、善、美」心靈的可愛地方。

我深切盼望，在未來的日子，我們一起持續追隨 NSO 的腳步，在這紛擾多變的現世中，一同仰望那永恆不變的星空，凝視那澄淨皎潔的明月。

0 到 6 歲國家養 恢復稅收就可行

■魏世昌
(軟體工程師)

國民黨總統參選人郭台銘拋出由國家撫養 6 歲以下幼兒的政見，引發外界「錢從哪來」、「預算怎麼編？」的質疑聲浪。也有黨內參選人提出質疑，甚至認為政策不可行。

遲早都要還

為了達成施政目標，一般而言，政府籌措財源的方式有：減少政府支出、發行公債、變賣國有財產，或者增稅。

問題是，縮減財政支出現階段不太可能，因為面對長年來低迷的景氣，為了激勵經濟成長，政府必須持續增加公共建設擴大內需。此外，發行公債只是把今天的支出，轉嫁由下一代來負擔，遲早要還的，最終還是大家買單。

提升租稅負擔率

變賣國有財產更是在吃先人遺產。最通行的方法是力主增加稅收和公平賦稅。所謂「財



▲當有高稅收作支撐的時候，該國人民自然比起我們更有條件、更有資格享受政府提供優渥的社會福利服務。(photo by pixabay)

政為庶政之母」，然而根據財政部統計指出，2018 年賦稅收入占國內生產毛額 (GDP) 的比重，我國只有 13.4%，反觀日本 18.2%、南韓 20%、美國 20.9%，西歐各國則大多在 25% 以上，北歐國家如丹麥甚至高達 45.9%，凸顯台灣租稅負擔率相對世界各國明顯偏低。

早在 1990 年，台灣的租稅負擔率（不含社會安全捐，即勞工保險、健康保險等社會保險支出）仍有 20%，之後逐年

降低，直到去年只有 13.4%。如果我們的租稅負擔率能逐漸提升，每提高一個百分點，每年約可增加稅收 1400 億，如恢復到當年的 20%，每年可增加稅收 1 兆 30 億元。

假設以「一年花費 20 萬元」預估，目前台灣 0 到 6 歲的幼兒，約有 143 萬名，則一年政府預算需要 2860 億元，因此僅需恢復 1990 年代的稅收水平，政府每年將比現在多有 5000 億元可使用，照顧幼兒綽綽有

餘。

人間天堂北歐

許多年來，北歐的社會福利制度在台灣都被引為標竿，也常有學者建議台灣應以北歐做為學習途徑，因北歐各國政府做到了從搖籃到墳墓無微不至的照顧，從育兒津貼、免費公共托育、各級教育免學費，到營養午餐、兒童免費醫療及津貼、父母有 180 天親子假，以及失業津貼、醫療照顧及充足退休金，堪稱人間天堂。

原因是因為他們的租稅負擔率至少是台灣的 4 到 5 倍，當有高稅收作支撐的時候，該國人民自然比起我們更有條件、更有資格享受政府提供優渥的社會福利服務。

由於政府的歲入，十之八九仍以人民賦稅為主。

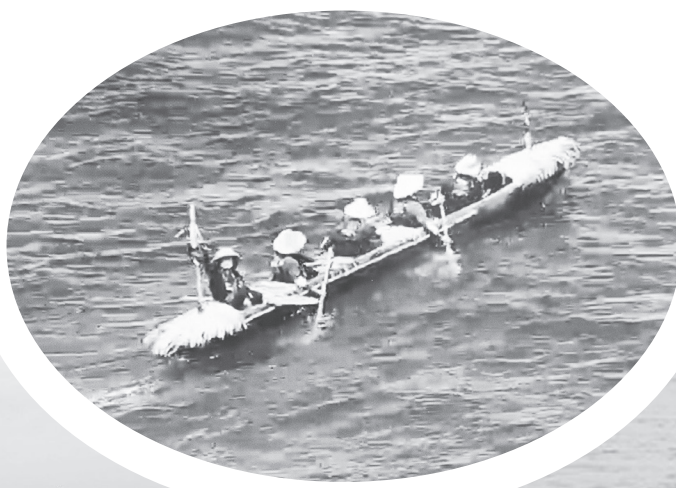
所以人民要享有額外服務，國家就需要穩定財源，畢竟羊毛出在羊身上，天下沒有白吃的午餐，百姓要有這樣的觀念！

我見我思稿約

歡迎來稿增光篇幅，只要言之有物、動人心弦的創作，均有稿酬。來稿請寄：anntw.ad@gmail.com，並提供身分證、電話與戶籍資料；來稿本報有刪改權，如不願被刪改，務請註明。請勿一稿多投，查獲者永不刊用。

►5名台、日划手靠著星象、風向，9日成功從台東長濱出發，9日成功抵達日本沖繩縣與那國島，驗證古人是有能力循著太古航線遷徙到日本，日本的老祖宗有可能來自台灣。（中央社）

▼5名台、日划手藉著觀星象和太陽、風向找到正確航向，經2天、航行205公里，9日成功從台東長濱出發，9日成功抵達日本沖繩縣與那國島久部良港。（中央社）



▼7日從台東長濱出發，9日上午抵達日本沖繩縣與那國島的海灘，伴走船「晉領號」上的工作人員記錄航過程。（photo by 晉領號）



日本祖先來自台灣？3萬年前航行重現

台、日組成的5名划手從台東長濱出發，經過數10小時划行，不倚靠現代科學方法，最終抵達日本沖繩縣與那國島的海灘。

圖／中央社
文／亭雅

「跨越黑潮－復現3萬年前的航海實驗計畫」圓木舟航行，7日從台東長濱出發，9日上午於當地時間8時許抵達與那國島的海灘，計畫驗證了古人是有能力循著太古航線遷徙到日本，也間接證明日本祖先有可能來自台灣。

台、日組成的5名划手於7

日從台東長濱出發，經過數10小時的划行，過程中僅靠星辰風向，不倚靠現代科學方法，最終在9日上午成功抵達日本沖繩縣與那國島的海灘。

這項歷史性的艱鉅任務，證實舊石器時代人類可能具有跨越黑潮航海的能力，也證明構成日本人群的「沖繩路線」存在的可能性，更能進一步表示日本的老祖宗有可能來自台灣。



▲「跨越黑潮－復現3萬年前的航海實驗計畫」圓木舟航行，7日從台東長濱出發，9日上午抵達日本沖繩縣與那國島的海灘。（photo by 台灣史前文化博物館）

▲5名台、日划手藉著觀星象和太陽、風向找到正確航向，經2天、航行205公里，9日成功從台東長濱出發，9日成功抵達日本沖繩縣與那國島久部良港。（中央社）

▲5名台、日划手不用現代科學方法，靠著星象、風向，9日成功從台東長濱出發，9日成功抵達日本沖繩縣與那國島。（中央社）

勇奪荷蘭國際影展
最佳演技大獎

“全片高潮迭起！”

改寫歷史！打破紀錄！
柏林愛樂首位女指揮家真實故事改編

The Conductor

首席指揮家

荷蘭女導演 瑪利亞彼得斯 驚天執導

7.19 揮灑夢想

CHRISTIANNE DE BRUIJN - BENJAMIN WAINWRIGHT - SCOTT TURNER SCHOFIELD

GLAS SCHULTEN VAN ASCH - ANNET MALBORG - RAYMOND TONY - RICHARD SAMUEL - ROMANUS F. GARGENT - SIAM THOMAS - JAMES DOUGLAS KELLY - PETER MAGNAN - MICHAEL WATSON GRAY - TIM AHERN

剝蓮子七淘趣 白河蓮花季掀高潮

民眾可下田採收蓮蓬、剝蓮子，瞭解白河蓮子從種植、生產到餐桌產程，感受蓮子粒粒皆汗珠過程。

【台南訊】「2019 白河蓮花季」活動邁入高潮。今年蓮花季以體驗五感趣為主軸，週週推出不同主題活動，接著區公所與稻荷咖工作坊推出二梯次「剝蓮子七淘趣」賞蓮遊程及體驗課程，帶遊客下田採收蓮蓬、剝蓮子，以食農教育概念讓遊客瞭解白河蓮子從種植、生產到餐桌產程，感受餐桌上的蓮子佳餚得來不易、粒粒皆汗珠過程。

白河蓮花季從5月18日起持續到8月中旬，精彩活動不間斷，接下來還有蓮鄉農村小旅行、蓮鄉社區文創手作、定點導覽解說服務、看見白河攝影比賽等系列精彩活動。

【台南訊】白河蓮花產業觀光活動，除了公部門努力行銷外，在地新農人也共同推出「一群農夫蓮花季體驗活動」，這項「民間版蓮花季」活動一公告，即秒速報名額滿，為今年的白河蓮花季帶來另一高潮。

【台南訊】白河蓮花季已舉辦開幕記者會、蓮鄉畫蓮趣・創意畫荷扇、草店文創DIY、蓮花寫生活動、蓮子品嘗、剝蓮子DIY、地方美食DIY、108年白河區青銀樂活趣味運動會、剝蓮子七淘趣...等活動，獲得廣大迴響，接下來還有：

蓮花季農村體驗小旅行：



▲▼今年蓮花季以體驗五感趣為主軸，週週推出不同主題活動，其中「剝蓮子七淘趣」，為賞蓮遊程及體驗課程。(主辦單位提供)

時間：7月份。白河蓮田風光攝影比賽：時間：即日起~7/31(三)。手作蓮藕果醬：時間：7/20(六)9:30-11:00，地點：昇安社區發展協會(台南市白河區三間厝51-6號)。滋補養生凍一凍：時間：7/20(六)15:00~16:00，地點：白河社區發展協會(台南市白河區白河里康樂路2-18號)。在地食材正當時－竹筍包：時間：

7/20(六)13:30~15:00，地點：虎山社區發展協會(台南市白河區木屐寮28-5號)。蓮蓮有腸－蓮子大腸美食料理：時間：7/27(六)9:00~11:00，地點：永安社區發展協會(台南市白河區新興路536號)。蓮子凍・低熱量：時間：7/27(六)11:00~12:00，地點：永安社區發展協會(台南

市白河區新興路536號)。鹹鴨蛋出淤泥而不染：時間：7/27(六)15:00~16:00，地點：內角社區發展協會(台南市白河區內角里6鄰內角84-18號)。白河七淘趣 集章換好禮：內容為，於2019白河蓮花季活動DM集滿6個白河區轄內配合商家店章，可向白河區公所兌換精美好禮，限量1000份，送完為止。



北橫探險節 溯溪 尋秘境 高空彈跳

【桃園訊】眾所矚目的2019「北橫探險節」開鑼，今年訂7/13、14、20及21日兩個週末於北橫沿線景點角板山、小烏來、拉拉山、嘎拉賀溫泉等地火熱登場。

今年「北橫探險節」規劃六大刺激的系列亮點活動，除了有歷年廣受好評的「溯溪之旅」及「高空彈跳」外，今年將再增加了許多探奇冒險的活動。

今年活動分成兩個週末於北橫舉辦，第一週(7/13、7/14)將於角板山舉辦適合親子共遊的「部落很忙」主題闖關活動，邀請大小玩家们挑戰套馬、推酒杯等遊戲努力闖關成為部落勇士，另外於小烏來戲水區則推出消暑的「湧入前線」活動，民眾可以在盛夏享受北橫清澈、透心涼溪水及水上活動。

第二週(7/20、7/21)將於小烏來宇內溪推出的「溯溪之旅」是歷年最受歡迎的活動之一，驚險



▲「北橫探險節」於北橫沿線景點角板山、小烏來、拉拉山、嘎拉賀溫泉等地火熱登場。(桃園市政府提供)

涉水、滑下水並步行到小烏來瀑布下方，讓人能從不一樣的角度窺探大自然的面貌，而在橋高37公尺高的巴陵橋一躍而下「高空彈跳」活動，能滿足對於極限運動感官刺激的需求，是北橫探險節中極限運動的首選。

此外，還有連續2個週末舉辦的「小小跑酷營」活動，由親子

共同向專業教練學習超酷炫的跑酷基本動作，激發小朋友內在的探險魂。以及7月13日特別企劃的北橫嘎拉賀溫泉「秘境探索」之旅，將前往遺世獨立、全台唯一的嘎拉賀溫泉瀑布，一探大自然的鬼斧神工。

參加北橫探險節除了挑戰自我外，還有機會可以拿大獎！其中

報名參加「溯溪之旅」並體驗者，即有機會抽中「香港雙人來回機票+KKDAY 香港溯溪體驗-馬大溪降」；另成功挑戰「高空彈跳」的民眾，即有機會抽中「澳門雙人來回機票+KKDAY 俯瞰澳門美景-澳門旅遊塔門票 空中漫步體驗」等大獎。

「2019 北橫探險節」今年特別推出10組免費「雙人冒險婚紗照高空彈跳體驗」活動開放報名，凡在2019年1-8月前完成結婚登記的新人，皆有資格參加

本次活動亦結合10家北橫民宿、旅館業者共同推出暑期住宿優惠方案。另外，在暑假期間桃園市復興區公所將於7月13日在華陵里上巴陵停車場舉辦水蜜桃滾之夜、桃園原住民族行政局也推出了5條「復興部落山水輕旅行」夏季遊程、風景區管理處則於8月17、18、24、25日於慈湖雕塑紀念公園水岸舞台舉辦「2019 慈湖水岸音樂會」等。



■ 余柏青 / 輯

金山磺港浴室 大熱天泡湯消暑

【新北訊】大熱天照樣可以泡湯消暑！夏季炎熱，民眾多選擇冷泉或戲水解暑，皮膚接觸到冷水僅有表層感到涼快，事實上市體內的熱氣無法排出，但若是選擇夏季泡湯，溫熱的泉水會使毛孔張開，容易出汗且會將體內熱氣散發出去，是比冷水更佳解暑的妙方。

金山是北海岸著名的溫泉區，區內5座免費溫泉公共浴室更是全國密度最高，而位於磺港大橋旁的磺港溫泉公共浴室，因鄰近獅頭山公園及清水農地蓮花田等景點，且同時具有「含鐵氯化物碳酸氫鹽硫酸鹽泉」，以及「含

鐵氯化物硫酸鹽泉」等「金銀雙湯」泉質，深受當地長輩及來訪遊客喜愛。

金山磺港公共浴室今年3月經多次諮詢磺港里里長並建議，封閉2個月進行鋪面積水、木造涼亭蛀蝕、浴池通風、排水系統等改善，並新設無障礙坡道及美化牆面，即日起重新開放，提供使用者更為友善及安全的泡湯泡腳環境。

也提醒磺港溫泉公共浴室除戶外的泡腳池外，男女浴室皆為裸湯，更要記得避開中午高溫時段，且一次也不宜超過15分鐘，泡湯前後更應適量補充水分。



▲金山是北海岸著名的溫泉區，區內5座免費溫泉公共浴室更是全國密度最高。(新北市政府提供)

彰市3條登山步道 促觀光發展

【彰化訊】座落於彰化市桃源里境內鮮為人知的天然美景秘境「一線天步道」，擁有森林步道群、賞鷹平台，林相及生態豐富、綠意盎然，是民眾登山健行及欣賞灰面鵟鷹翱翔英姿的熱門首選。

依據彰化市公所擬定的在地產業發展藍圖，將結合開發登山步道與推動地方產業，以打造休閒農業，作法包括以登山步道串聯八卦山沿線社區在地產業，發展農業和休閒遊憩相結合的事業，以及與在地農村社區生活為主軸，兼顧生產活動和生態環境的農業經營發展。

有關3條登山步道的開發，其中「1號步道」，已完成路線初步規劃的範圍，將橫跨香山、台鳳、快官、福田與石牌等5個里，此一步道主要沿著八卦山稜線，沿線自

然生態極為豐富，未來一旦完成開發，可望媲美甚至超越台中知名的大坑步道。

此外，另有關「3號步道」即森林步道，範圍起自三清宮，延伸到歡喜園，又規劃分出8條長度不一的支線，適合體力不同的民眾徒步健身之用，未來需改善的地方，包括停車空間不足、洗手間數量不足、增設休憩平台、增設方向指示牌及解說牌等。

彰化市公所將結合3條登山步道、休閒、觀光與地方產業，以催生八卦山休閒觀光產業以及地方創生計畫的開發，為加速建置其中「2號步道」即一線天親山步道及賞鷹平台，步道總長約1點8公里終點，起點在桃源街，終點在賞鷹平台。



▲彰化市公所將結合3條登山步道，以催生八卦山休閒觀光產業以及地方創生計畫的開發。(彰化市公所提供)