



2
對中態度 張善政：領導應凝共識
針對兩岸議題，前行政院長張善政認為，領導者應凝聚共識，「若僅為了選舉炒作兩岸議題，將對人民造成傷害。」



3
文白比逆轉 35% 至 45% 再惹議
文言文比例定案，國教行動聯盟認為，這是教育部「妥協」的結果，國民黨立委柯志恩則痛批教育部態度反覆拖延。



4-5
地震、颱風接踵 應因應複合災害
墨西哥 8.2 級強震，颶風卡蒂亞又緊接而來，雙重打擊讓墨西哥疲於應對，也提醒各國，政府應該提早做好防備。



6
晨曦會反毒成效佳 福音是關鍵
台灣吸毒案日益嚴重，關押懲戒並沒有辦法有效阻止販毒的問題，透過信仰的力量離開毒癮，才是徹底戒絕之道。



今日天氣

北部 26°-36° 多雲

中部 26°-36° 多雲

南部 26°-35° 多雲

東部 27°-34° 多雲

扁倡推內閣制 江：要執政黨肯讓

前總統陳水扁倡導改內閣制，總統應改為虛位元首。江宜樺則指出，要推內閣制，關鍵在執政黨願意放棄總統直選到手的權力。



▲ 前行政院長江宜樺指出，要推動內閣制，關鍵在於執政黨是否要放棄在直選總統制度中獲勝到手的權力，成為虛位元首。（photo by 中央社）

【本報記者鄭羿菲台北報導】民進黨 24 日將召開全大會，身兼黨主席的總統蔡英文擬提議修憲改革，前總統陳水扁直言，「由國會多數黨組閣的內閣制較好，總統應為虛位元首。」前行政院長江宜樺則說，「內閣制、總統制各有優缺點，但修憲需要取得民間共識，否則將致社會動蕩不安，而要推內閣制，關鍵在執政黨願意放棄總統直選到手的權力。」

台灣研究基金會在 23~24 舉辦「總統直選與民主台灣」學術研討會，廣邀藍綠領袖出席發言，而保外就醫的陳水扁也在受邀行列中，但他並未出席，是請主辦單位發表講稿。

扁倡議內閣制

陳水扁以「內閣制未必不好」為題表示，經過 6 次總統大選引發台灣內部的分裂與動亂，更暴露總統有權無責的傾向，台灣非如美國「總統制」或英國「內閣制」，而是非常糟糕、不像話的「烏魯木齊制（台語）」。

他指出，「現行憲法的閣揆雖為最高行政首長，實際上卻只

是民選總統的行政幕僚長或執行長。」

「現行制度歷經 20 年運作，已到非改弦易轍不可的時刻。」陳水扁說，民主政治是政黨政治、責任政治，但目前總統有權卻不必向國會負責。他認為，「內閣制的憲政體制或許是比較好的制度，由國會多數黨組閣，黨魁就是閣揆，權責相符。」而總統直選是否要維持還可以再討論，但無論何種總統選制，總統都應只是虛位元首。

修憲不切實際？

不過，前民進黨主席許信良表示，目前的國會結構，要修憲是不切實際的行為，一來門檻太高，要有 3/4 的國會席次同意（76 席以上），且爭議也非常大，台灣現在需要的是自然成長的有機體憲政行為，「類似法國第五共和雙首長制，讓總統直選並領導整個國家，包括行政院，可是卻不直接指揮行政體系，這需要總統、閣揆與國會共同認知、行為。」

但中研院院士吳玉山則認為，要讓直選總統制與內閣制在台

灣的政治環境中共同運作非常困難，因為總統候選人難以在選舉期間說服民眾：「選我，但我不会干涉國政。」

修憲要有民間共識

「要推動內閣制，關鍵在於民眾是否堅持總統直選的制度，而執政黨是否願意放棄直選總統制度中獲勝到手的權力，成為虛位元首。」江宜樺說，他不認為內閣制一定優於總統制，且考量到台灣政治文化，與地方縣市議會的運作，改為總統制、廢除行政院會比較容易推動。

江宜樺指出，修憲的前提必須要有社會有共識走內閣制或總統制，因為民眾對兩種制度的認識都還不夠深入，如若問民眾要不要總統直選、立委直選、行政院長向國會負責，民眾肯定都要，甚至也要總統向國會負責等制度一把抓，但這些制度在實際施行上卻無法共存，「若民間還未形成修憲的共識，不如不要修憲，否則將會讓台灣更動亂不安。」

（相關新聞請見 2 版）

秋老虎再忍忍 專家：週四會轉涼

秋老虎發威，高溫還得持續到週四（28 日），但天氣風險公司分析師吳聖宇表示，「週四可望有第一道鋒面掠過，有機會轉涼。」

【本報記者鄭羿菲台北報導】高溫還得持續到週四（28 日）！「短時間內太平洋高壓仍籠罩台灣，週四可望有入秋後的第一道鋒面掠過，有機會轉涼。」天氣風險公司分析師吳聖宇 24 日受訪時表示，泰利颱風在 9 月中過台不入後，台灣附近的天氣都呈現相當穩定的狀態，雖然 23 日已經入秋了，但夏天的高溫天氣一直持續，實在是非常兇猛的秋老虎。他說，「短時間內太平洋高壓仍籠罩台灣，近幾日依舊炎熱晴朗。」

熱到爆！台灣受太平洋高壓籠罩影響，近日天氣都炎熱晴朗穩定，各地的氣象站也測出秋老虎般的高溫，嘉義在 24 日中午就有 36.6 度的高溫，而板橋站在 23 日下午 2 點更有飆到 37 度高溫，創下 2017 年入秋以來全台最熱的紀錄，也是板橋站在 1972 年設站以來 9 月的第二高溫紀錄，民眾紛紛關切入秋後何時才開始降溫？

吳聖宇指出，「一直到週三（27 日）天氣仍然炎熱，空氣品質仍不佳，預估天氣變化的時間點會落在週四左右，」到時候北邊可望有入秋後第一道鋒面掠過台灣北部，而後面也會有微弱的東北風南下，有機會為北台灣捎來一點秋意、下點雨，溫度也

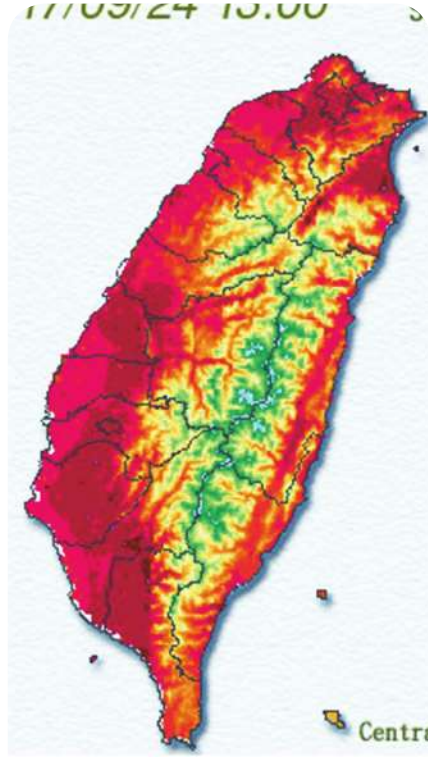
會轉涼。

朱美霖也說，北方鋒面系統正在形成中，預計得等到週四才會有微弱鋒面和東北風通過，並影響北台灣地區，屆時才有轉涼的機會，「而最明顯轉涼的時間則要等到週五、週六，北台灣溫度將在 25~30 度之間、花東地區則是 26~31 度、中南部則約 26~34 度左右。」

中央大學大氣科學系兼任副教授吳德榮則在「三立準氣象·老大洩天機」撰文指出，歐洲中期預報中心（ECMWF）模式模擬，南下的鋒面及東北風抵達時間大約在週四晚上到週五清晨之間，週四以前各地天氣仍然是晴朗穩定，午後山區有局部短暫陣雨或雷雨，高溫在 36 度左右。



▲ 氣象專家預估，炎熱晴朗的天氣將會持續到週四（28 日），之後會有鋒面掠過，北台灣高溫將降低 5 度。（photo by 蔡佩書 on flicker- used under Creative Commons license）



▲ 中央氣象局 24 日下午 1 時測得全台氣溫分布圖，台灣西部多數呈現代表高溫的紅色。（中央社）

社論

據稱因為不滿中央未徵詢其意見就逕自更換台北市警局長，台北市長柯文哲連續缺席儀式與北市府例行的治安會議。北市副市長陳景峻和市府發言人劉奕霆，都說柯文哲現在「情緒不穩定」，所以取消出席。

收斂個性

政治人物也是人，遇到不痛快的事，心情會不好甚至會發脾氣，或許是很自然的事，不過，過去政治人物不喜歡讓外界認為自己很情緒化，因此即

使心裡不爽，在面對公眾時也會收斂或隱藏，像柯文哲的市府團隊這樣公開表示「市長情緒不穩定」所以不參加某某會議，這種例子可說是絕無僅有。

由此可以看出，柯文哲對這項人事安排真的十分火大，而且他毫不掩飾這種情緒，就是要中央政府和外界知道。

不過，柯 P 情緒不穩定，然後呢？身為台北市的大家長，要為台北市政負最終責任，治安問題當然是重中之重，柯文哲不可能永遠對陳嘉昌避不見面，如果想要表達心中的不滿，想要中央對台北市長的人事權

有更多尊重，賭氣缺席恐怕不會是有效的辦法。

無助解決問題

在講究實力的政壇，柯文哲此舉更是不智，除了讓本來就沒把他放在眼裡的人，找到更多理由輕視他的理由之外，對解決問題、甚至對解決來自各處的壓力或掣肘，所造成的執政困境，可說是毫無幫助。

警政人事一條鞭是目前的既定政策，中央要給予地方首長多大的尊重，確實要看地方的能耐。陳水扁擔任台北市長時，以聯合其他縣市的手段迫使中

央放軟態度，成功爭取到人事選擇權和同意權，即中央會提出多個市警局局長的名單，讓台北市長圈選。

在台灣特殊的地方政治生態下，這大概已是中央政府所能釋出的最大善意了，把高階的警察高的人事權下放給地方，這是目前還難以執行的事情。畢竟部份地方首長涉及不法事件的傳聞不斷，如果讓他們全權決定負責該縣市治安的警察局長，會有什麼樣的後果，實在讓人擔心。

最近嘉義縣所爆發的「性騷擾事件」，最新的發展不就直

指地方利益與司法問題嗎？可見由中央決定事涉地方治安的高階警政人事，現階段仍有其必要；這一點，或許柯文哲也有必要理解。

蔡作法粗暴

當然，即使中央有權這麼做，是否要做到如柯文哲所說的「偷襲」這個程度，蔡政府這次的處理手法，也可受公評。因此，從另一個角度來說，蔡政府似乎也有「情緒不穩定」的問題。

不論是不是如外界說的，蔡英文不滿柯文哲一人全攬世大

運的功勞，所以想給他一點顏色看看，但是，在人事佈達前 30 分鐘才「通知」台北市長，這手法也真的是太粗暴了，也違背了自陳水扁擔任市長以來，通行十多年的默契，造成中央與地方的嫌隙，對整體執政又有何益處？

政治人物雖不完美，畢竟身處高位、動見觀瞻，所謂「風行草偃」，一言一行對社會都負有帶動風氣與價值的責任。盼望這些檯面上的政治領導人能做好情緒管理，示範和諧溝通的可能性，不要再動不動就情緒不穩啦！（彭蕙仙）

對中態度 張善政：領導者應凝共識

針對兩岸關係議題，前行政院長張善政認為，領導者應凝聚共識，「若僅是為了選舉炒作兩岸議題，將對人民造成非常大的傷害。」

【本報記者鄭昇菲台北報導】「國家領導人若放任或助長兩岸統獨議題的對立，是極不負責任的行為。」前總統李登輝 23 日在研討會上表示。前國安會秘書長蘇起 24 日也說，「兩岸關係不能以民粹的方式處理，台灣應形成內部基本共識一致面對中國大陸。」前行政院長張善政認為，「民眾期待為政者能從務實角度替台灣定位、凝聚共識，若僅是為了選舉炒作兩岸議題，將對人民造成非常大的傷害。」

放任對立不負責任

前總統李登輝 23 日在「總統直選與民主台灣」研討會表示，台灣已經實質獨立，統獨的論爭沒有意義，只會造成社會對立並導致政治停滯，為人民帶來無可計數的損失，「而國家領導人若是放任或助長統獨對立，都是極不負責任的行為，非民主國家之福。若要克服統獨對立，首要之務是強化人民對台灣的堅定認同。」

「兩岸關係在 20 年來的總統直選制度中部段成為選舉炒作的題目，台灣面對中國大陸不可能永遠都排斥不解決，最要緊的是台灣內部要形成基本共識。」蘇起 24 日也在研討會上說，中國大陸對台灣來說是機會也是威脅，民眾應以「平常心」看待兩岸關係，不能用不負責任的「民粹」態度處理，「九二共識」對兩岸關係的貢獻可能已經過去了，但執政的民進黨有責任告訴民眾，兩岸如何再度建立共識基礎。

從黨內凝聚做起

蘇起指出，多數民意的政黨應整合專業意見，凝聚成台灣內部的基本共識。但他看現在台灣的政治環境，對形成共識的前景相當悲觀，目前至少需要在個別政黨內形成共識，再慢慢地推動多數政黨的共識。「總統是民意基礎最強的政治人物，應該要有足夠的威望號召建立兩岸關係中制度性的機制。」扁時期前國安會代理

秘書長陳忠信認為，即便不是總統促成，也應在行政協商機制中，擬定「戰略層次」的思考，而這需要靠朝野各政黨領袖願否促成。他說，「統獨是假議題，獨立需要尋找最有可能的戰略目標、說明付出的最小成本是什麼，若只是喊愛台口號，就太廉價了。」



▲ 台灣研究基金會 24 日在國家圖書館舉行「總統直選與民主台灣」學術研討會，前國安會秘書長蘇起（左）在第 5 場演講「總統直選制度對兩岸關係的影響」發表專題演說張善政（右）擔任主持人。（中央社）

期待凝聚台灣共識

張善政總結說，中國大陸現在以開放市場、就讀學校等，吸引台灣年輕人赴中，兩岸間的往來將會越來越密切，會否影響到台灣總統直選的民主，將與民眾水準有關，而在兩岸議題上恐怕還需要數十年才能形成共識，單純在總統直選的

過程中炒作兩岸議題，對民間來說，傷害非常大。

「期待為政者或競選總統者能發揮智慧，從務實角度替台灣定位，讓台灣維持兩岸互動關係，又能在國家認同與國際地位中進一步穩定。」張善政表示。



全代會提案赦扁 蔡以人數不足閃避

【本報記者鄭昇菲台北報導】民進黨全國黨員代表大會 24 日登場，其中赦扁案成社會焦點，但討論完 2 項選舉提名條例後，總統蔡英文就宣布休息 5 分鐘，黨代表瞬時魚貫而出，等會議要繼續時僅剩 135 人在場、未達法定開會人數，無法討論赦扁案。赦扁案發起人之一的高雄市議員蕭永達不滿地怒嗆，雖黨團總召柯建銘打圓場，但蔡英文仍草草宣布：「全案送中執會研議，散會。」民進黨籍縣市議員組成的「台灣地方議會特赦阿扁總統大聯盟」日前發起全國黨代表提案連署，發起連署人之一的蕭永達更指出，該提案超過 85% 全代會黨代表連署支持。民進黨全代會 24 日在圓山飯店登場，蕭永達會前受訪時說，擔心全代會通過部分條例後，黨代表人數會剩不到半數，讓連署率超過 8 成 5 的赦扁案被否決，希望改變議程讓赦扁連

署案排第一案。但最後卻不被採納。

到下午 4 點多通過「2018 年直轄市長暨縣市長提名特別條例」及「直轄市議員特別提名特別條例」後，蔡英文宣布休息 5 分鐘，還開玩笑說，大家要注意室內抽菸的法規，特別是柯總召。引起黨代表們哄堂大笑，但沒想到休息 5 分鐘後，現場清點人數發現只剩下 135 人，未達法定開會人數的 296 人，蔡英文趕忙宣布，「所有中常委到後面討論會議如何進行。」

中常委們討論半小時後，蔡英文先要求宣讀大會宣言，蕭永達則抗議地大喊，涉扁案若放第一案就不會影響到出席人數了，前面的案子弄到 4 點多，還特別宣布休息 5 分鐘，造成

黨代表都走了，人數不夠就按照議程處理流會！柯建銘則見狀打圓場說，涉扁案牽涉法律、政治與情感面，需要充分思考，「現在人數不夠，全案可送中執會處理，大家體諒一下，在這一支長、一支短不太好吧？」但蕭永達仍持續表達反對意見，讓台上的中常委柯建銘、陳菊、劉志豪、陳明文及邱議瑩等人只能面面相覷。蔡英文解釋，現在可依照法律處理，也可依事實處理，但現在開會人數明顯不足，沒辦法依法律處理，而依照事實處理就是列入會議記錄，「這份會議記錄不是黨的法律效力決議，並註記反對者的意見。」

對此，蕭永達仍舊不願放過蔡英文，仍大喊：「反對！」但主席台上的蔡英文與眾多中

委則刻意忽略蕭永達的抗議行為，逕自宣布：「全數 17 案送

交中執會研議，散會。」



▲ 總統蔡英文主持民進黨全國黨員代表大會，在討論赦扁案前卻發生「人數不足」窘境，最後僅能宣布，全數 17 案送交中執會研議，散會。（photo by 總統府）

台灣醒報 簡介

故事：2007 年暑假，台灣醒報起源於位於台北小公寓的客廳，一位資深新聞系老師帶領一群年輕新聞人，在部落格上發起這份媒體。

2008 年 9 月 1 日，台灣醒報正式創刊，成為國內原生新聞供稿平台，以網路報、電子報、電視、廣播等數位匯流型態，固定供稿、出刊。

2012 年 9 月 1 日，台灣醒報印行實體日報，在全台超商上架，邁入報紙、廣播、電視、網路、手機等「五媒合一」的媒體群。

股東：一群關懷社會、重視媒體價值的基督徒。

為何開辦紙本報紙：

● 要爭取一個獨立新聞管道，提供讀者通路架上報紙的新選擇。

我們的信念：

● 效法「大公報」創辦人張季鸞的精神：不黨、不賣、不盲、不私。

● 即時、極簡、深度報導風格。

● 發揚基督教世精神、裨益讀者、鼓舞台灣。

我們的差異化：

● 不藍不綠、不趨色腥、不諱眾取寵，熱心公益，監督政府。

● 重視國際新聞，關心教育、科技、環保、文化、藝文與生命價值議題。每週五推出英文版，裨益學子英文教學。

● 輕薄短小，要言不繁，每日三大張 12 版、每週一至週五出報。

● 力行深度報導：各新聞力求採訪當事人、競爭者、第三者，上中下游；並探討真相、意義、衝擊、本質、未來發展與解決之道。

● 各新聞提供 QR code 掃描，以延伸閱讀服務讀者，成為新聞導覽地圖。



文白比例逆轉 35% 至 45% 再惹議

高中國文科文言文比例降為 35% 至 45% 定案，國教行動聯盟認為，這是教育部「妥協」的結果，國民黨立委柯志恩則痛批教育部態度反覆拖延。



▲23日課審會決議文言文減至3年平均35%至45%(左起教育部次長林騰蛟、國教署署長邱乾國)。(photo by 教育部提供)

【本報記者楊藝台北報導】高中國文科文言文比例降為 35% 至 45% 定案後，文白兩派均表不滿。國教行動聯盟認為，這是教育部「妥協」的結果，台灣文學學會表示「不滿意但可接受」，國民黨立委柯志恩則痛批教育部態度反覆拖延。另外課審會也將「推薦選文」篇數從草案的 20 篇減至 15 篇，將交由國家教育研究院研發小組負責選文，並於 10 月 15 日召開課審會討論。

10 日課審會原決議文言文比例維持 45% 到 55%，遭各界質疑投票程序不公，23 日課審會委員討論後，先刪除 10 日「維

持 45% 到 55%」的決議，並提出 6 案進行兩輪投票，包括 40% 到 50%、30%-40%、30% 為上限、45% 至 55%、35% 至 45% 及 25% 至 30%，最終「文言文除中華文化基本教材外，其課數比率須符合 3 年平均 35% 至 45%」獲 32 票，過在場委員半數，拍板定案。

文白兩派都不滿意

另外文言文「推薦選文」部分，23 日決議篇數由草案的 20 篇刪減至 15 篇，並將由國教院研修小組依各分組意見選文，原則上選文應兼顧不同文類及本土素材，其餘則將於 10 月 15 日

召開課審會討論。

「這是『妥協』的結果。」國教行動聯盟表示，對於語文興趣或能力不夠強的孩子，35% 的比例稍嫌高，對於語文有興趣或能力的孩子，45% 的比例卻不足，國教盟仍認為「30% 至 50%」的比例最為恰當。「英文科已經依字彙量分兩版授課，國文科為何不依照辦理？」國教盟表示，既然現在文言文比例訂為 35% 到 45%，希望未來推出 A、B 版的課本，A 版 35%、B 版 45%，以符合適性教學的原則。

「雖不滿意，但可以接受。」台灣文學學會則認為，最理想的國語文課綱和選文比例應該

是「古典文學 30%、現當代文學 30%、世界文學 30%、語文表達與運用 10%」，雖然決議和理想仍有些差距，但已經以公開、透明、合於民主程序的討論。台灣文學學會強調，從來不反對文言文納入教材，也從未主張全面廢除，「我們重視的是台灣語文教育的改革，這次國語文課綱的調整，已讓台灣的語文教育改革露出曙光。」

立委批教部態度反覆

國民黨立委柯志恩則在臉書發文痛批，教育部國教署長邱乾國之前一再重申，維持課發會的原案沒有程序不符的問題，且 10 日課審會都已經充分討論，為何事過境遷，還要再重審？可見「只要反對勢力發起一波波政治攻擊，教育部就棄械投降、不敢堅持到底。」

「自文言文比例掀起爭議以來，教育部一開始置身事外，宛若路人甲，鬧到社會沸沸揚揚，形成兩派連署角力，之後再三拖延，議而不決、公布通過、再到翻案，反反覆覆。」對於 23 日教育部表示，「專業的選文部分，會先回到研修小組重新討論」，柯志恩表示，不免讓人嘖嘖一笑，質疑研修小組討論的「專業問題」，送到課審會後，還不是又要再被政治凌遲。

顱顏患者用畫說話 分享美好時光



▲財團法人羅慧夫顱顏基金會 24 日舉辦 2018 年「美好時光」公益桌曆頒獎典禮暨首賣記者會，桌曆選用 12 名亞洲顱顏患者畫作，6 歲的唇顎裂患者伍欣慈以作品「全家一起跳格子」獲獎。(中央社)

【本報記者蔡旻豪台北報導】顱顏患者伍欣慈 24 日表演打擊樂，並帶來一小段的魔術表演。配合今年顱顏桌曆義賣主題為「美好時光」，伍欣慈靦腆地拿著甫得獎的桌曆畫作，分享創作概念說，「圖中藍天綠地全家大小齊聚，而她的美好時光是在星期六，爸爸媽媽帶著她和姊姊去公園玩耍。」同為顱顏患者的卡崔娜則指著畫中如天使般著翅膀的少女說，「投稿的畫中人物就是自己。」

羅慧夫顱顏基金會 24 日在市長官邸藝文沙龍舉辦「美好時光公益桌曆首賣」記者會，現場展示出 12 張顱顏患者的畫作，表達出屬於自己的「美好時光」。基金會表示，從今年投稿作品發現，參賽的患童幾乎少有被嘲笑、排擠的經驗，也許是建立足夠自信的緣故，大部分孩子都不覺得自己與其他人有不同之處。

得獎人伍欣慈是雙胞胎的妹妹，出生時為早產兒並罹患單側唇顎裂，1 歲之前，就已動過 3 次手術，但她仍然相當開朗活潑。伍欣慈媽媽說，其實唇顎裂帶來的影響就是比別人多出幾次手術經驗，包括小時候矯正，她說，為了使唇顎裂好轉，矯正治療過程中，除了伍欣慈 1 年要服 200 多天藥物外，更要經歷按壓傷口、將疤痕按軟的煎熬。

「將它一直視為上帝的禮物。」菲律賓得獎人卡崔娜今年滿 18 歲，她坦言，曾經是被霸凌的對象，幸好父母不曾想要拋棄她，並將此視為來自上帝的禮物。她分享作品理念說，畫中的少女就是自己，帶著翅膀像天使一樣。而翅膀上混合的顏色中，白色表達出任何事情均有好轉的可能；紫色則象徵夢想。她表示，現在會想將這份愛傳達下去，投入志工幫助其他家庭。

台藝大跳快閃 向各行各業致敬

【本報記者楊藝台北報導】24 日的信義威秀影城廣場擠滿熙來攘往的逛街民眾，忽然約有 40 多名穿著白上衣、牛仔褲的學生聚集廣場中央，音樂一開便活力四射地跳起舞來，引來周圍逛街民眾駐足圍觀，跟著動感的音樂打起拍子，最後演出學生大聲高喊「謝謝老師！」，圍觀的群眾才知道這是為了慶祝教師節的敬師快閃表演，紛紛響起如雷掌聲。

這些快閃舞者是一群來自臺灣藝術大學舞蹈系的學生，為了慶祝一年一度的教師節，透過快閃舞蹈向教師致敬。特別的是，舞蹈中學生各自扮演不同的職人，包括軍人、護士、醫師、工程師、芭蕾舞老師等，台藝大舞

蹈系大三學生魏煒潔受訪時解釋說，「我們希望在教師節這一天，大家除了感謝師長，也要感謝各行各業的辛苦付出！」

指導老師台藝大舞蹈系教授林秀貞表示，這次動員舞蹈系研究生及進修部三年級全班同學演出，讓學生發揮創意，在短短三分鐘內既要展現演出主題，又要淋漓盡致地表達對老師們諄諄教誨的感謝，挑戰性十足。

「最困難的是動作編排。」魏煒潔受訪時表示，總長約三分鐘的演出從上學期就開始籌備，由於是在廣場表演，有別於一般的舞台設計，要兼顧各個方向的觀眾，因此在動作設計和排練上都花了不少心思。」

此次快閃舞活動於 24 日在信

義威秀影城廣場演出 4 個場次。教育部表示，民眾於 24 日至 30 日將快閃舞演出影片分享至 youtube、臉書或其他社群網站

上，並將網址回傳至「教育部落格粉絲專頁」，前 100 名就可獲得教育部的精美禮品。



▲臺灣藝術大學舞蹈系的學生在信義威秀廣場快閃演出，向教師致敬。(photo by 楊藝/台灣醒報)



▲快閃舞中學生扮演「軍人」。(photo by 教育部提供)



▲台藝大學生快閃舞除了感謝師長，也要感謝各行各業的辛苦付出(photo by 楊藝/台灣醒報)

圖文選粹

圖文 / 中央社

日月潭萬人泳渡 馬英九連續 2 年挑戰



▲▲ 日月潭萬人泳渡 24 日在日月潭朝霧碼頭登場，近 2 萬名泳客魚貫下水，游往對岸伊達邵碼頭，全長約 3 公里。前總統馬英九（下圖）2016 年曾參加，24 日再度下水挑戰。

氣象與環境

主持人：林意玲（台灣醒報社長）
與談人：汪中和（中研院地球科學研究所研究員）
賈新興（天氣風險公司總監）
記錄整理：蘇家瑩、何綺晨、孫啟梅

地震、颱風接踵來 要因應複合型災害

墨西哥 8.2 級強震，颶風卡蒂亞又緊接而來，雙重打擊讓墨西哥疲於應對，也提醒各國，面對複合型災害，政府應該提早做好防備。



怎麼做。

上一個颱風來的時候，原子能委員會剛好要在核 1、核 2 演習，讓我思考一個問題，每次演習一定都是挑好天氣，颱風下雨就取消或延期，但我常在想是否也可以在下雨天做防災演練？當然還是要顧慮到安全問題，颱風天不能這樣做。

不過像這次墨西哥地震之後緊接著颱風，說明天災不會單獨挑好天氣的時候來，下雨天做防災演練雖然很不方便，但未來也可以考慮不只挑好天氣的時候進行防災演練。

問：請汪老師分析墨西哥面臨這次強震，政府方面做了什麼努力？假設台灣發生規模 7-8 的強震，對比 2 個國家政府，會有什麼差別？

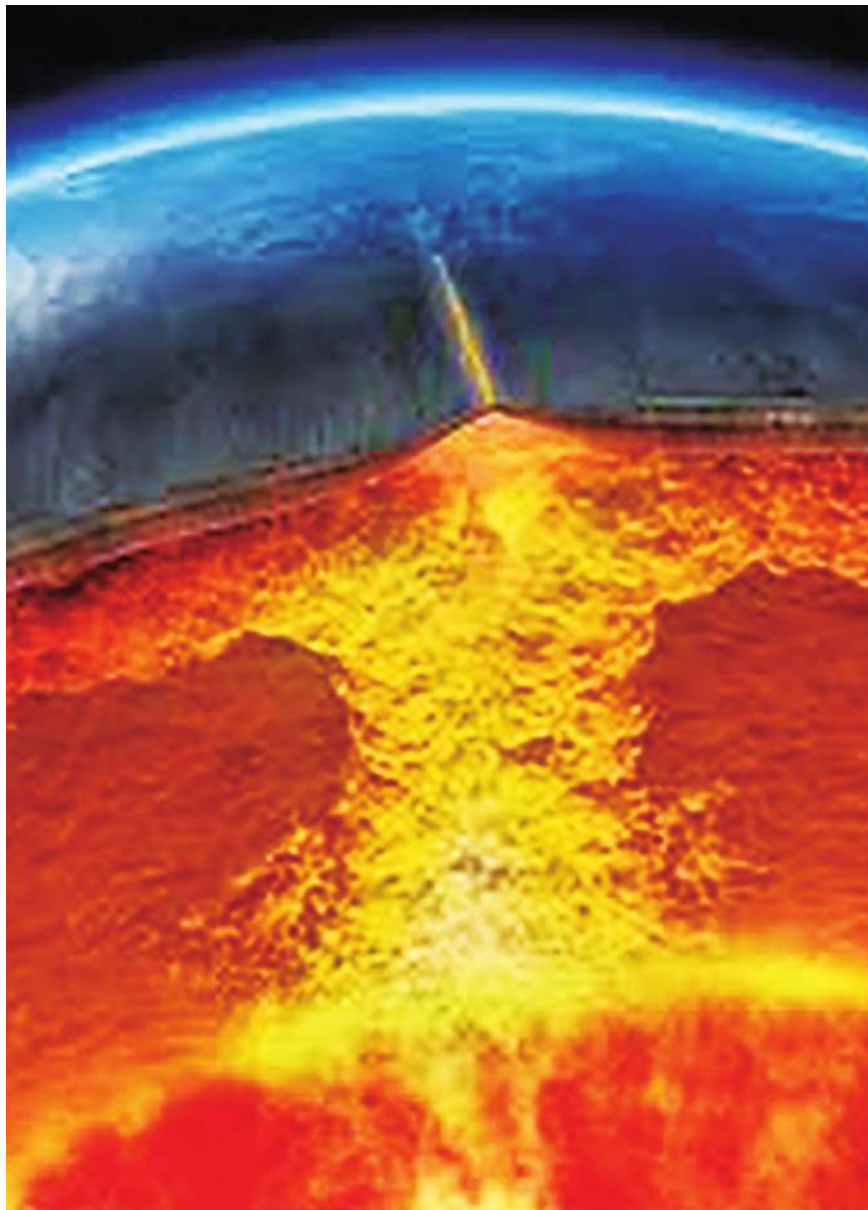
2 次地震差別大

汪中和：這次強震發生在西南外海，距離人口最多的墨西哥市比較遠，因此造成的影響也較輕微，比起 1985 年 9 月 19 日的地震，後者比較靠近墨西哥，震波到了墨西哥市會放大，再加上墨西哥是一座沉降、沉積物非常多的城市，因此帶來非常驚人的傷害。

那時候死亡人數接近萬人，受傷人數超過 3 萬人，超過 10 萬人無家可歸，由此可知，兩次地震帶來的影響天差地別。再加上，墨西哥政府的地震預警做得相當好，一發生地震，墨西哥市立刻收到警訊，馬上採取防護措施。

隨著科技進步，防災措施的提升，對於削減地震在一個國家的危害度有很大的幫助。這是台灣最需要努力趕上的地方，雖然台灣過去不斷推進這方面的投資與建設，但不可以停止，還要繼續往前。

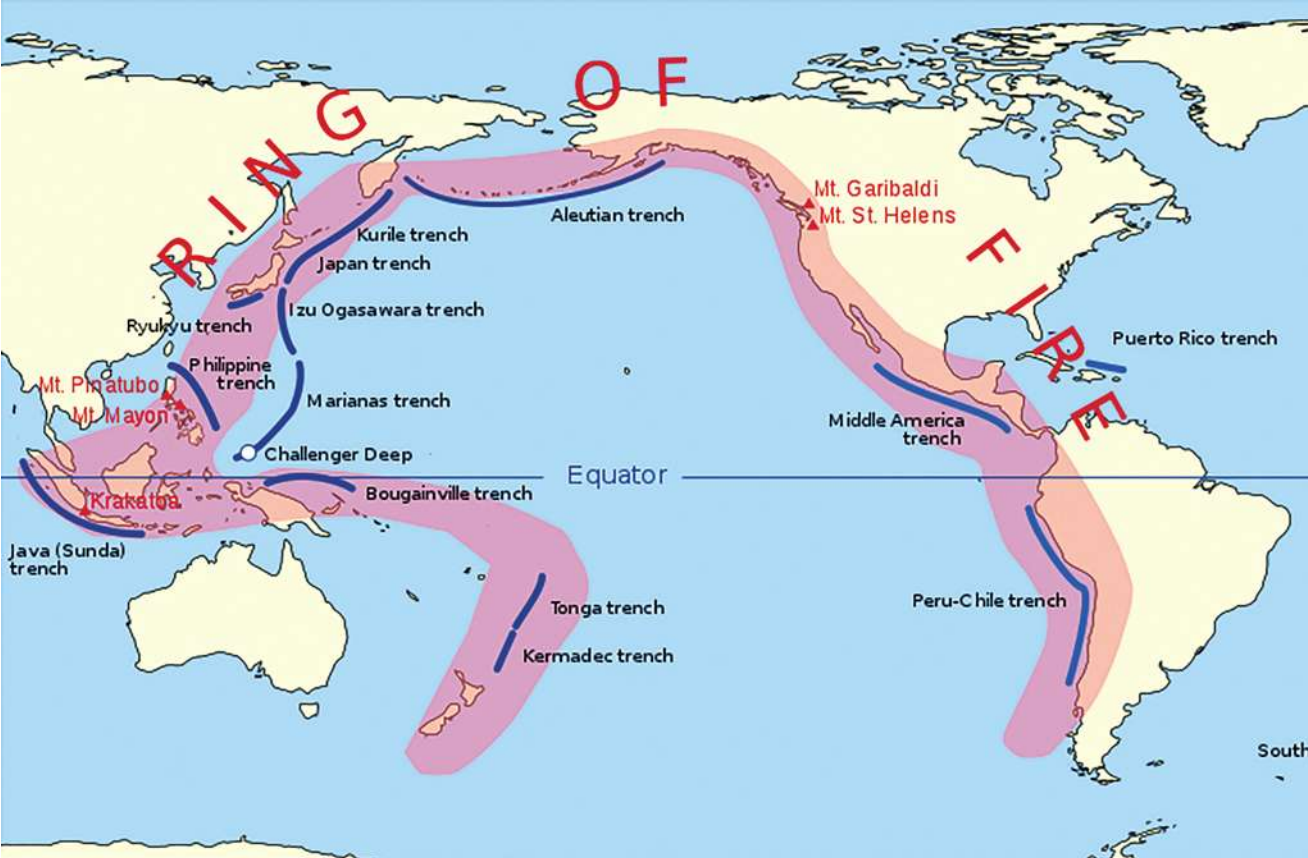
問：墨西哥在災難的預料、應變已經有在進步？那假設同樣規模的地震移植到台灣，汪老師認為台灣有什麼應該注意的地方？



▲大大小小的地震其實有助於適當釋放地殼能量，否則將有可能爆發規模更大、破壞力更強的地震，帶來的傷害也更大。(photo by youtube 截圖)



▲天災不會只挑好天氣報到，防災演習也可以思考不只在好天氣演習。圖為國軍部隊在屏東救災。(photo by wikipedia)



▲位於環太平洋地震帶的國家，如墨西哥、日本、台灣、菲律賓，都有高地震風險。(photo by wikipedia)

主持人（以下簡稱「問」）：台灣最近雖然有發生地震，但影響並不大，例如前陣子在花蓮發生 4.8 級地震，但在墨西哥卻發生高達 8.2 級的強震，這非常嚴重的狀況，讓遇難的人數已經破百了。台灣近年的地震卻是少數，這是否是好現象呢？我們先問一下汪中和教授。

地震不來要更緊張

汪中和：台灣的地震偏少是今年的特徵，在一個板塊擠壓且能量不斷累積的環境，我們的地震反而偏少，這其實是一個警訊，也是我們很擔憂的。

這次在墨西哥於 9 月 8 日發生的強震，也是該國有史以來強烈地震排名第二名的地震，同樣規模 8 的地震於 1985 年也發生過，不過那次的傷亡光是死亡人數就超過了 9 千多人。但經過了 20 多年以來，我們能看見他們的進步和改變，傷亡可以大幅度的減少，這就是科

技進步及政府防災工作上面扮演的角色其實非常重要。

問：汪老師的意思是說，地震不多更要警惕？

汪中和：一點都不錯。地震在台灣來說的話，其實我們每一年、每一年的有感地震都滿平均的，是一直在成長的。在 921 大地震以前，平均每一年的有感地震約略 58 次，換句話說，每一個月地震次數不到 5 次。

但在 921 過後就不一樣了，921 後每一年的有感地震就升高到了 400 次，從 2009 年一直到去年，每一年的有感地震平均次數大約是 666 次，所以過去不到 60 次，但現在在每一年超過 600 次，有感次數增加了 10 倍，短短的 20 多年裡面，我們就看到有感地震，一直不斷的把能量釋放出去。

尤其是小地震多，大地震發生的機率就大幅度的降低，就像媽媽很嘮叨，發脾氣可能都很小；但爸爸平時都不講話，一發起脾氣來就很可怕。所以偶爾釋放一

些能量，對環境釋放能量是有幫助的。

問：這點賈博士有沒有要補充的？

要防範「禍不單行」

賈新興：地殼下面的能量是一個定值，所以有小地震的頻繁，能量就慢慢釋放掉了。先前我們也有討論過，台灣今年這種地殼出奇的平靜，靜的令人有點擔心，這些能量一直累積沒有被釋放出來，我想這是一個警訊。剛也有提到墨西哥的地震，他們發生地震後，又發生颶風經過，兩個最重要的天災都發生在同一個國家，時間相銜也沒幾天，這其實也是一個提醒，對於防災來講，是一個很大的議題。

問：這兩者之間有連動關係嗎？

賈新興：地震過後整個地質都會非常的不穩定，搜救最重要的時間點是黃金 72 小時，但如果又發生颶風，天氣會變得非常惡劣，就無法前往去救災。而這些

接二連三的天災發生，對墨西哥的衝擊確實非常大。

問：所以我們要注意天災來臨彼此之間的關係，而且要同時防兩種災？

賈新興：很有可能這樣發生，就是地震過後就發生颶風，台灣目前防、救災的演習其實做的非常好，我也聽過有單位會做地震發生後，有颱風警報.. 這等類複合式的劇本，這對於防救災而言，是非常重要的考量。因為一些沒有設想到的情境，都有可能發生，這是墨西哥這次給我們很大的提醒。

問：汪老師是地球科學專家，是否也能談一下颱風跟地震是分別來到台灣，或者有可能也會有奇妙的牽連？

汪中和：兩個答案都有。颱風跟地震其實是非常不同的天然災害，地震是地殼擠壓，能量已經超過地殼可以承受的限度，造成破裂產生的地震；颱風是大氣和海洋之間的劇烈天氣變化的情況，兩者都是能量釋放，不過能量釋放的程度颱風遠遠比不上地震，可能差一千倍以上。

地震釋放的能量非常驚人，機制也與颱風不同。但能量的紓解對於一個地方來說都是非常明顯的。

問：剛剛賈博士提到防救災方面，但怎樣面對複合式的天災，你怎麼看？

複合型災害防不勝防

汪中和：這是一個非常好的議題，非常明顯且突出的例子就是 2011 年在日本發生的東北大地震。而且這個地震是發生在海底，這個地震的規模是 9，是日本有史以來最強烈的地震，不但日本政府就在東北沿海加高堤防，最高可以到 10 公尺，比 3 層樓還高，卻沒有料到 311 大地震引發的海嘯高達 15 公尺，遠超過堤防能夠防備的高度。

更沒有想到自從二次世界大戰發展的核電廠都在沿海，造成可怕複合型災害，直到現在，日本尚未擺脫巨震、核變、海嘯的衝擊，還在努力復原之中。



▲台北盆地人口密集、建築物老舊，再加上有三角活斷層，容易在地震來臨時錯動，帶來更大傷害。(photo by wikipedia)

就是一個典型的地震加海嘯，更沒有想到的是還有核電廠。

自然的災害加上人為的災害，剛剛賈博士有說到，我們在防災的時後，以地震來說我們會有地震的災害，也會有海嘯帶來的一些沿海的防範，日本是非常有經驗的，但是他們沒有想到的還有核電廠的問題。

1896 年日本的明治三陸地震，與東北大地震發生位置相近，規模也是 8 點多，引發 7、8 公尺的海嘯，自從那次地震之後，日本政府就在東北沿海加高堤防，最高可以到 10 公尺，比 3 層樓還高，卻沒有料到 311 大地震引發的海嘯高達 15 公尺，遠超過堤防能夠防備的高度。

更沒有想到自從二次世界大戰發展的核電廠都在沿海，造成可怕複合型災害，直到現在，日本尚未擺脫巨震、核變、海嘯的衝擊，還在努力復原之中。

防救災應重老少

賈新興：之前有接觸過很多防救災，當日本經歷 311 大地震的時候，可以發現許多小學生的防救災演練非常確實，所以傷亡非常少。由此可見，防救災教育的落實非常重要，大人可能因為演習太多次，態度鬆散，或者氣候不佳就取消演練，但小朋友卻認真以待。

另外，從聯合國防救災的趨勢來看，人口逐漸高齡化，天災來臨最脆弱的族群其實就是人口分布的兩端，一端是兒童，另一

端就是老人，或者慢性疾病的患者，所以台灣面對人口老化的趨勢，未來在防救災演練的疏散策略方面，不僅兒童與青壯年，也要逐漸重視老年人這一塊，應該如何規劃、處置。

特別是在極端天氣事件與人口高齡化之下，政府必須提早思考這些問題。

問：從地震一路談到台灣地震發生的情況、釋放能量以及複合型災難來臨時，如日本地震、海嘯加核電廠事故，但凡發生其中 1 樣，我們就難以承受了，如果 2、3 樣天災人禍一起來，政府人民該如何面對？剛剛賈博士也提醒，政府應該規劃複合型防災的演練。

接下來談這次墨西哥 8.2 級的強震，提醒了台灣還有哪些防震功課待做。台灣在正常情況下，應該有相當多的有感地震，而且一定要有足夠的能量被適當釋放出來，否則就很危險。目前上半年看來是沒有什麼大地震的，剛好是要小心警惕的時候，這部分請汪老師說明一下。

環太平洋帶地震風險高

汪中和：2017 年全世界各地都有不少災難發生，台灣算是比較幸運的，除了 6 月梅雨造成的淹水比較嚴重之外，目前都算是滿平順的。其實，台灣的風險還在前面，除了秋颱之外，最重要的就是地震。墨西哥這次的強震給台灣一個很好的提醒，同樣身處環太平洋地震帶，不只墨西哥，

台灣、日本、菲律賓都潛藏地震的高風險。

台灣和墨西哥的地質環境非常相似，都是板塊擠壓、衝撞，但是墨西哥比台灣複雜，有北美大陸、科科斯、南美大陸和納斯卡 4 個板塊不斷擠壓，才會造成墨西哥地震頻繁。台灣也是如此，菲律賓板塊向歐亞大陸板塊隱沒，帶給台灣許多地震。

在板塊擠壓的環境裡面，如墨西哥、日本、台灣，都是地震風險高的地方，現在地殼能量不斷累積，這次墨西哥發生規模 8 的地震，告訴各國環太平洋地震帶會有釋放規模 8 地震的情況，而 2011 年日本也曾發生過始料未及的規模 9 地震，這些前車之鑑都是提醒台灣在這樣的先天環境之下，具有相當高的地震風險。

小地震釋放能量

但是，今年不只先天地震風險高，還面臨很深的危機感，因為今年的地震特別地少。每一年地殼累積能量的時候，都會透過大大小小的地震，想盡辦法抒發能量，以台灣而言，一年的有感地震平均是 666 次左右，其中規模 5 以上的地震大概有 26 次以上，不斷抒發地殼能量。

規模 6 以上的地震則平均 3~5 次，一個規模 6 的地震，大概相當於一顆廣島型原子彈的能量，把這些地震加總起來，台灣一年釋放的地殼能量大概相當於 8 顆原子彈左右。

如果地震規模小，次數又少，

等於應該釋放的能量都沒有被釋放，還在持續累積當中，累積到一定程度，一定會超過地殼可以承受的限度，就會爆發規模更大的地震，屆時會帶給台灣非常大的傷害。

問：所以汪老師的意思是有大大小小的地震反而不是壞事，不必太擔心，特別是規模 4-6 的地震晃一晃，其實是相當程度釋放能量，否則台灣就會面臨規模更強、破壞力更大的地震。

強震多在台灣西部

汪中和：是，以台灣的地質條件而言，規模 7 很容易，但規模 9 大概不可能，規模 8 除非在外海，否則通常也不容易發生，因為規模 8 的地震長度須很長，才能帶來規模 8 的能量，譬如日本 311 大地震的海底地震長度超過 500 公里，台灣從北到南不過 400 公里，因此不太可能有那樣的條件。

但是規模 7 的能量所帶成的破壞力也不容小覷，因此台灣還是需要小心防範。以台灣而言，台灣分成東、西兩部分，先前提到台灣 1 年有 600 多次有感地震，4/3 都是在東部，花蓮、台東地震非常頻繁，能量釋放也相當充足，所以發生大地震的機率比較低。

西部有感地震次數少，能量持續累積，所以過往看到台灣發生規模 7 以上，死亡人數超過 1 千人以上的地震都是在西部，譬如新竹、南投、嘉義。台灣地震發

生的地理分布、次數、能量釋放的多寡決定了台灣大、小地震發生次數、帶來的災害與危險。

台灣若有規模 6 以上的地震，一定會造成一些影響，規模愈大，影響愈深。基本上，規模 6 以下的地震就不用太擔心了，它會發生，但不會造成什麼傷害。

問：所以我們需要禱告多一點小地震，就可以減少大地震的風險。請賈博士分析這次墨西哥的強震，讓台灣學到什麼功課？

賈新興：首先，想先提問一下汪老師，規模 8 以上的地震是否在墨西哥也比較罕見？

汪中和：是，墨西哥上一次發生規模 8 以上地震是在 1985 年。

重喚天災危機感

賈新興：距離現在，相隔 30 多年，跨了一個世代。我認為人們經常忘記天災的危險性，過去曾經發生過規模那麼大的地震，可能上一輩記憶猶存，這一代年輕人因為沒有經歷過，完全沒有感覺。這也是政府在做好防災教育宣導的時候，需要特別留意的地方，如何提高人們的危機意識。當然不是嚇小孩子地震多恐怖，但一定要落實教育孩子的危機感。

颱風、地震是影響人口最多的天災，當然以影響的程度而言，地震遠高於颱風，但是當地震過後，又來颱風，真的是雪上加霜，因此防救災體系需要思考當面臨複合式天災，乃至於人為設施的災害同時發生的時候，應該



汪中和教授



賈新興博士

晨曦會反毒成效佳 福音戒毒是關鍵

台灣吸毒案日益嚴重，關押懲戒並沒有辦法有效阻止販毒的問題，透過信仰的力量離開毒癮，才是徹底戒絕之道。

【本報記者譚有勝台北報導】「台灣吸毒案日益嚴重，有 45% 被關押的犯人是吸毒犯。」法務部政務次長陳明堂 23 日在晨曦會 30 周年感恩見證會裡肯定晨曦會的反毒防治的貢獻，他嘆道，關押懲戒並沒有辦法有效阻

止販毒的問題，只能靠晨曦會的福音戒毒；晨曦會總幹事劉民和解釋說，戒毒學員在群體裡建立友誼，透過信仰的力量離開毒癮，才是徹底戒絕之道。

關押懲戒無效防治

法務部政務次長陳明堂致詞說，台灣吸毒案日益嚴重，在 6 萬多人被關押的比例裡，就有 45% 是吸毒犯。其實關押懲戒並沒有辦法有效阻止犯毒的問題，需要透過民間的團體協助政府防治，方能解決這個社會問題。

「希望社會能夠視吸毒『罪犯』為『病患』」。陳明堂感慨說，

吸毒犯需要更多人的鼓勵與幫助，才能夠走出毒癮。他指出，看到許多人吸食毒品後影響生理系統，使他們需要一生包尿布，令人不勝唏噓。但晨曦會卻用將近 30 年的時間，投入無盡的愛心，協助政府反毒防治，更輔導學員重返社會生活，他們的努力，值得各戒毒團體效法。

福音戒毒是關鍵

劉民和指出，晨曦會以基督教的信仰、愛心協助戒毒學員重建受毒品摧殘後的身心靈問題，使他們徹底脫離毒癮。有別於一般的戒毒中心以藥物幫助「道友」戒毒，晨曦會更強調幫助戒毒的朋友，在群體信仰生活裡建立友誼，讓他們互相扶持、彼此激勵，徹底戒除毒品。

他們成功戒毒後，都能有志於獻身幫助吸毒犯，願意進入門徒訓練中心接受「福音戒毒」的培訓，以協助政府推行反毒防治活動，在各個監所、學校、社團宣

導毒害的防杜教育。

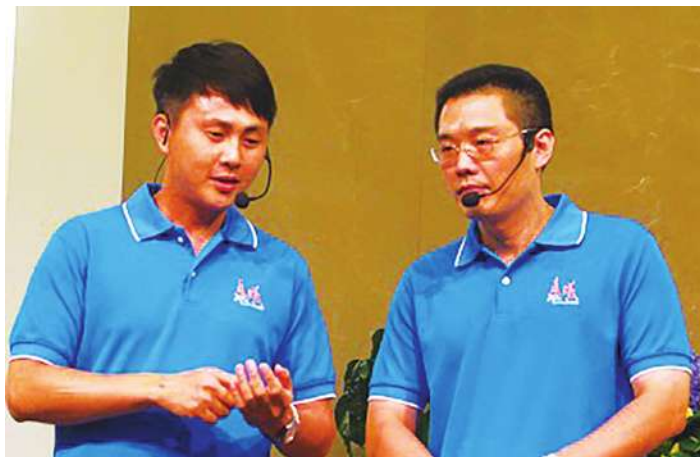
台灣心又新關懷協會陳偉仁理事長說，「福音戒毒」是屬於心理治療的領域。他們以聖經的教導作為基礎，以輔導的方式，幫助學員脫離毒癮的轄制。「我們不依賴麻醉藥物、不憑己力，因著上帝的愛、聖經的教導、過來人的幫助，幫助吸毒者一個一個重新站立起來。」

福音戒毒的工作共分為 4 個階段。首先，是讓學員適應戒毒中心的環境，幫助他們恢復健康。第二，為了幫助學員重建人格，他們將藉著農場的勞動，鼓勵學員自己養畜種菜，操練責任及培養團隊的默契。第三，他們將透過聖經的課程，讓他們在反省中重新建了人與人之間的關係。最後，戒治穩定的學員將被安排照顧新的學員，並且擬定重新回到社會的生涯規劃。

戒毒機構遍滿各地

晨曦會戒毒事工由香港美門浸信會牧師陳保羅開始，1983 年曾是癮君子的香港晨曦會牧師劉民和，經宇宙光全人關懷機構董事長林治平受邀來台傳講戒毒見證後，得知台灣吸毒問題日益嚴重，急需教會開啟戒毒事工的工作，遂隔年陳保羅差派劉民和偕其家人來台展開「福音戒毒」事工。

20 多年來，繼苗栗戒毒村之後，晨曦會更陸續在台東、台南、高雄等地成立戒毒中心，更在泰緬寮邊境的金三角世界毒窟王國，成立戒毒中心，迄今共設有滿樂福、滿星疊、福山等三處戒毒村及一所姊妹之家。



▲晨曦會感恩見證會壓軸由兩位同學以對口溜的方式，呈現福音戒毒工作的內容與感謝劉民和牧師的貢獻。(photo by 譚有勝/台灣醒報)

給家長驗毒試劑？牧師：加強毒品常識

【本報實習記者林晏如台北報導】針對台南市長參選人顏純左 20 日在毒品政策記者會上，建請中央提供驗毒試劑給家長。晨曦會牧師劉民和受訪時對此表示贊同，他進一步表示，孩子是否吸毒其實很易辨認，不一定要用驗毒試劑，教育父母應了解毒品的相關知識，才能防止孩子染上毒癮。

根據國衛院 2009、2014 年的調查，台灣地區 12 至 17 歲族群首次使用非法藥物的平均年齡約為 12.5 歲，毒品侵入校園的比率之高，讓人心驚。劉民和贊成提供驗毒試劑給家長作為預防措施，「但是主要應該以不會讓孩子感到抗拒的方式去溝通引導他，而將驗毒劑作為備用。」

染毒者有多項徵兆

過往判斷孩子是否染毒，有幾大徵兆：孩子開支突然增加、生活作息不正常、功課表現大起伏、不讓父母進房間、身上有怪味道。劉民和補充說，可以看眼瞳放大縮小、講話不知所云也是染毒的跡象，如果有以上其中一個現象，家長一定要特別關心。

劉民和特別強調家長應加強對吸毒心理的了解，他舉例說父母會願意去了解色情文化而與孩子溝通，相同的對於「吸毒文化」理當也要認識一下。「不要以為不合法的才叫毒品，其實合法的也有毒品。」在加拿大與美國部分州合法開放的毒品如大麻等誤用、濫用仍然會害死人。因此家人應充分了解相關知識，才有辦法與孩子溝通。

反毒教育須親和力

到底怎麼樣的反毒教育才能讓孩子聽進去呢？曾經戒毒成功的劉民和受訪時表示，由有經驗的人來現身說法是相當真實有說服

力的。他舉例說有些孩子可能是在手臂上刺青，晨曦會就找全身刺青的講者來跟他分享。在學校有些孩子根本不聽老師講，但當曾有戒毒經歷的人來做反毒宣導教育時，孩子會因為對講者的經歷及行為感到心有戚戚焉，而願意去認真聆聽。

反毒教育不應只有說明吸毒會造成什麼後果，學校在反毒宣導課時講的口沫橫飛，說這樣不好那樣不好，這些艱澀的理論知識不會吸引孩子關注，對他們來說毫無說服力，講者應該想辦法用孩子的語言去教育。

戒毒應有多項配套

劉牧師也說，社會上反毒宣導的管道很廣，電視教育、政治教育等等的講法似乎沒有統一，讓我們聽得很混亂。如果我們真的要教育，政府起碼要有一些的政策來規劃。社會教育配合得好，預防勝於治療才行。

但是孩子如果已經吸毒了，家長可以如何因應呢？劉民和認為現在這個社會上對於各種資訊流傳防不勝防，不論是透過家庭背景、接觸的朋友、電視教育、學校教育等等都在潛移默化影響孩子。他舉例，自己以前在吸毒時的想法只是喜歡跟那群朋友玩，為了在同儕間得到肯定才誤入歧途。

劉民和總結說：「其實戒毒做得好，反毒是很重要的。顏純左的說法繞得比較遠，不能說不好。我能提醒的就是在講完反毒宣導後，政府應有相關配套措施，例如陪伴吸毒者走過艱苦戒毒之路的方法。」

當孩子染上毒癮後，劉民和認為後續處理更加重要，除了教育宣導外，政府儘早提出具體實施方法陪伴吸毒者走過艱難的戒毒之路。



▲香港晨曦會牧師劉民和贊成發放驗毒試劑給家長，但不是只要能驗毒就好，還需教育父母了解毒品相關知識，加強反毒效益。(photo by Google)



▲法務部政務次長陳明堂指出，台灣吸毒案日益嚴重，在 6 萬多人被關押的比例裡，就有 45% 是吸毒犯。(photo by 譚有勝/台灣醒報)



▲晨曦會門徒訓練中心同學獻詩。(photo by 譚有勝/台灣醒報)

海洛因之子獲救 見證晨曦會 30 年風雨



▲基督教晨曦會總幹事劉民和說，戒毒工作需要先從心靈開始，唯有透過福音的大能，戒毒才有可能成功。(photo by 譚有勝/台灣醒報)

【本報記者譚有勝台北報導】女高音黃昆臨以《主禱文》為晨曦會 30 年感恩會掀開序幕，被喻為吸毒犯過來人——「海洛因之子」的晨曦會同學則以鏗鏘有力的歌聲，唱出《救贖之路》、《奇異恩典》、《讚父慈愛》獻詩，震動全場。在溫馨的樂聲與來賓的祝福下，晨曦會戒毒同學鼓起勇氣現身分享戒毒心路歷程，

讓與會者眼眶濕潤，並以震耳欲聾的掌聲，為他們吶喊加油！

創辦將 30 年的晨曦會 23 日在南京東路禮拜堂舉辦「感恩見證會」。曾是癮君子的晨曦會上百位同學改變了民眾對他們凶神惡煞的刻板印象，個個化身彬彬有禮的接待員，以熱情歡迎出席感恩會的來賓。

現場聚集了政要、牧師，包括法務部政務次長陳明堂、前高檢署檢察長陳守煌、宇宙光全人關懷機構林治平董事長、心又新關懷協會陳偉仁理事長陳偉仁等前來見證浪子回頭的故事，更祝福晨曦會越戰越勇，做戒毒工作。

劉民和談戒毒故事

基督教晨曦會總幹事劉民和幽

默的說，33 年前，他受到香港晨曦會牧師陳保羅差派來台灣從事戒毒工作。雖然陳保羅特別吩咐，「平平安安的去，不行再回來。」但現在「晨曦會不但『沒有不行』，反而成為世界戒毒中心的重要基地。」

劉民和說，如今，從台灣、緬甸、印度、泰國到中國，都有晨曦會戒毒中心機構與成果。

他強調，戒毒工作需要先從心靈開始，「唯有透過福音的大能，相信上帝能救一切信靠他的人，戒毒才有可能真正成功。」光靠編列經費、設戒毒所，無法讓癮君子重新回到社會，回到家人身邊。

「海洛英是 Hard Core，是這麼多毒品裡最難被戒掉的！」劉民和指出，海洛英不但是最容易上癮的毒品，吸食海洛英後一開始是興奮與欣快感，之後卻陷入困倦狀態，終生無法自拔。在他們戒毒中心裡，「海洛英之子」的戒毒率卻高達 40%。因為「我們了解自己並非無所不能，當我們承認自己的罪，依靠上帝的大

能，才能在毒品試探之下，靠著上帝得勝。」

同學勇敢分享見證

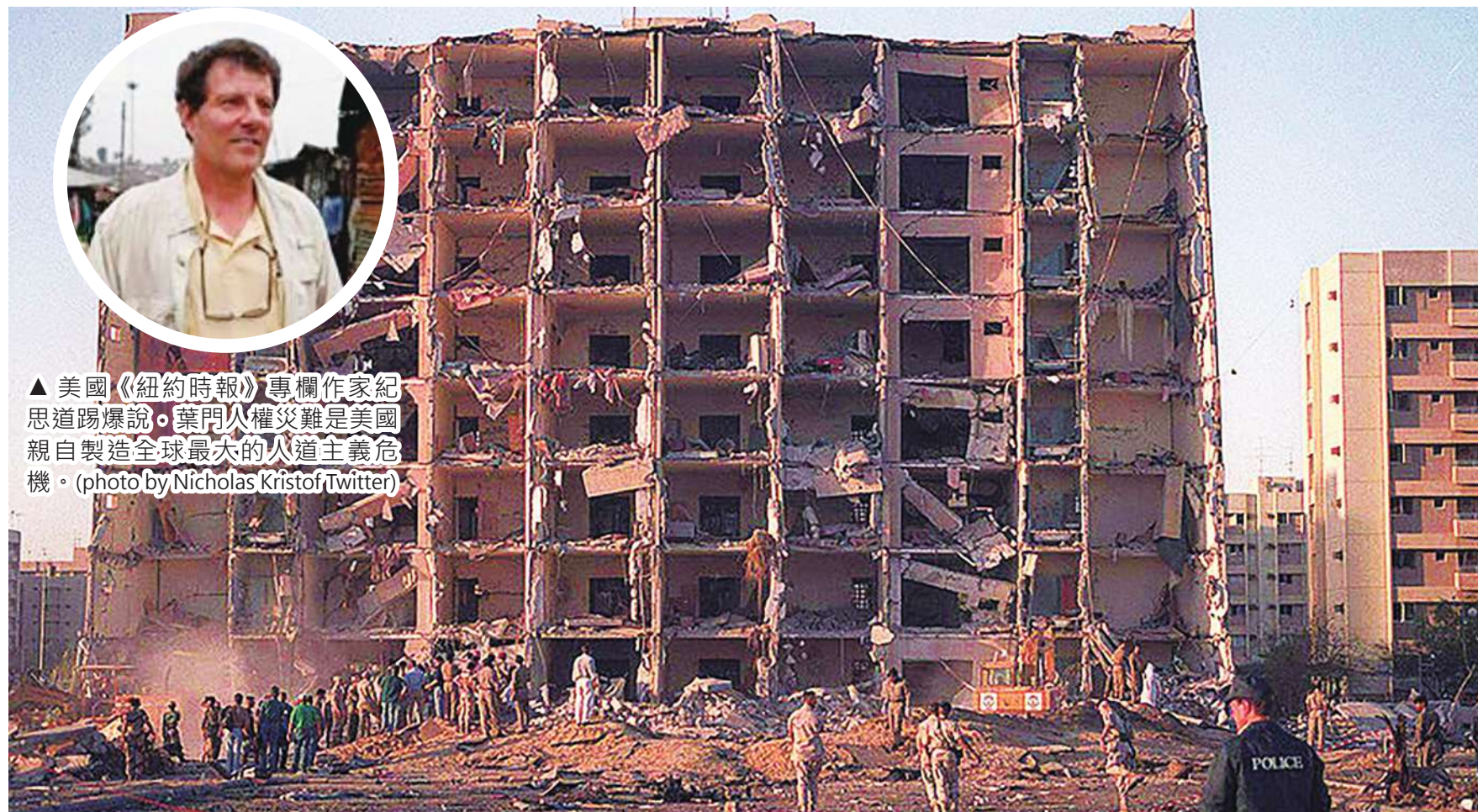
晨曦會同學上台勇敢現身說法，一一述說自己的「吸毒履歷」。所謂「一人吸毒，全家受苦」，其中有一個家庭分享道，父親吸毒 25 年，甚至將海洛英針劑打在孩子的身上，讓孩子成了 10 年的癮君子，孩子又將嗎啡針劑打在妻子身上，讓妻子也一同深陷毒癮。自此，他們便在監牢中渡過了 10 多年的光陰。

然而，在晨曦會福音戒毒的幫助下，一家人不但走出了毒癮，更開始在聖經神學院接受福音戒毒神學的培训，幫助其他吸毒犯戒毒。

現場還有晨曦門徒訓練中心同學以《救贖之路》等感人的樂曲獻詩，壓軸好戲則是兩位同學以順口溜的方式，呈現福音戒毒的工作，感謝劉民和牧師 20 多年以來不離不棄的陪伴，誠如聖經上所言，「你回頭以後，要堅固你的弟兄。」

聯大成虛偽聚會？美國恐成人權禍源

川普吹噓美國提供葉門 25 億美元人道援助資金，卻遭自家媒體踢爆，葉門人權災難其實是美國製造的全球最大人道主義危機。



▲美國《紐約時報》專欄作家紀思道踢爆說，葉門人權災難是美國親自製造全球最大的人道主義危機。(photo by Nicholas Kristof/Twitter)

▲美國在 2012-2016 年間は沙地阿拉伯的最大的軍武賣商，共向沙地阿拉伯出售了價值 12.9 億美元的武器。(photo by wikimedia)

【本報記者譚有勝分析報導】聯合國大會即將於 25 日結束，全世界的領導人都來到紐約，參加聯合國會高峰領袖會議，就幫助窮人發表高見。川普早前吹噓美國提供葉門 25 億美元人道援助資金，也呼籲國際解決中東與緬甸的難民問題。但美國《紐約時報》專欄作家紀思道踢爆說，葉門人權災難是美國親自製造全球最大的人道主義危機。他也說，從敘利亞、葉門再到緬甸難民問題，在在了領導人在道德上

沒辦法扮演主導的作用。

美國製造人道危機

根據《紐約時報》報導，聯合國大會早前在紐約熱烈進行，該大會以北韓局勢、緬甸羅興亞人權難題、伊朗核武協議、巴黎氣候協定四大主題積極討論。其中，川普首次以總統的身份前往聯合國，更引起國際關注。

川普在聯合國會議上稱讚美國向葉門提供的人道主義援助。

然而，紐約時報專欄作家紀思道撰文《撰文》批評，此次聯合國大會是「全球領導人的虛偽聚會。」他指出，葉門今日需要美國提供幫助是因為美國正在幫助沙地阿拉伯轟炸葉門平民，斷絕他們的食物來源。換句話說，「川普吹噓自己將緩解的這場災難，其實是美國先前製造的全球最大人道主義危機。」

《衛報》分析報導指出，葉門近日叛軍空襲無國界醫院的悲劇

裡，發現了一顆美國製的炸彈引起全球關注。國際特赦組織更取得當地記者拍攝的照片，經過驗證後確認這是一枚美國製造的航空炸彈。

然而，這並不是美國首宗被發現售賣軍武給沙地阿拉伯的個案，根據斯德哥摩國際和平研究所[調查報告]，美國在 2012-2016 年間は沙地阿拉伯的最大軍武賣商，共向沙地阿拉伯出

翁山蘇姬毀譽參半 外媒：不配和平獎

【本報駐美記者劉屏華府報導】緬甸西部的羅興亞地區遭政府軍燒殺擄掠，已有高達 42 萬人逃往孟加拉，緬甸實際領導人翁山蘇姬的演說卻不願批評軍方，反而說羅興亞半數以上的村莊安然無恙，大多數羅興亞人並沒有離鄉背井云云，引起正反兩面的議論，許多人指責她糟蹋了諾貝爾和平獎。

和平獎得主失格？

《英國獨立報》用詞最為尖銳，標題是問句：「翁山蘇姬配得上諾貝爾和平獎嗎？」指控翁山蘇姬針對羅興亞形勢的談話迴避真相，沒有承擔起領導人的責任，更不配諾貝爾和平獎得主的崇高地位。

這樣的困境並不讓人意外，因為族群紛爭的複雜與難解，各國皆然；而帝國主義在殖民時代的統治手法，即使經過半世紀、一世紀，某些議題依然是政治上的燙手山芋。

歷史恩怨難消

《美國 CBS》一直關注羅興亞情勢，曾播出羅興亞人在逃難過程中誤觸地雷等慘狀，最新消

息則以「種族滅絕」形容當地的現況。羅興亞人以穆斯林為主，在佛教徒占大多數的緬甸是少數民族，他們之中很多人是從鄰國孟加拉偷渡來的，所以不易獲得公民權，欠缺就學、就業、就醫等機會，受遷徙等自由限制，根本是次等公民。

但是另一方面，對於羅興亞今天的處境，有些緬甸人冷眼旁觀，甚至覺得罪有應得。因為穆斯林也曾得勢，當時佛教徒遭到迫害的不少。尤其英國人統治緬甸時，拉一派打一派，與穆斯林積極合作以壓制佛教徒，達到分而治之的目的。今天，很多緬甸人對羅興亞這段歷史一直難以釋懷。在緬甸正式公文書裡，是沒有「羅興亞人」這個字的。

正因為如此，翁山蘇姬近乎無關痛癢的談話，很多緬甸人覺得「剛好」，甚至予以讚揚。當然，在西方媒體看來，不論歷史恩怨有多麼苦大仇深，此時此刻羅興亞遭到迫害是不爭的事實，翁山蘇姬豈能視而不見。

面對軍方如履薄冰

翁山蘇姬有些話確實引發爭議，例如她說「我們要了解何以羅興亞人大舉出逃」，所以「要

和逃難的人談話，也要和留下來的人談話」。她這個話被視為裝聾作啞，因為除非是活不下去，否則誰會扶老攜幼，攀山越嶺，冒著全家性命的風險前往陌生的國度？而今天羅興亞人大舉出逃，孰令致之，答案還不清楚嗎？

所以 CBS 說，翁山蘇姬可能太天真了，以為軍方真的純潔無瑕；也可能有難言之隱，只能味著良心幫軍方撒謊。

《紐約時報》很全面的說明翁山蘇姬的心境與處境，例如翁山蘇姬說，羅興亞人襲擊多個緬甸警察單位和一個陸軍基地，近



▲羅興亞人遭緬甸軍方燒殺擄掠，逃往孟加拉的過程又誤觸地雷，最新消息以「種族滅絕」形容當地慘況。(photo by 網路截圖)

乎恐怖行動，所以軍方猛烈反擊。《紐時》指出，緬甸的軍方力量太過強大，翁山蘇姬不得不與之妥協；別忘了，緬甸軍方曾經以捍衛國家主權為藉口推翻文人政府，翁山蘇姬臨深履薄，時刻避免讓軍方有機可乘。

只是，身為諾貝爾和平獎得主，翁山蘇姬能對羅興亞人的苦難無動於衷嗎？2006 年諾貝爾和平獎得主、孟加拉社會企業家穆罕默德·尤努斯（Muhammad Yunus）說，幾十年來，全世界都站在翁山蘇姬一邊，現在她卻站到了她自己的對立面，「我們只能祈禱原來那個翁山蘇姬回來」。

售了價值 12.9 億美元的武器，其中包括配備 MAU-169/B 計算機組與 2800 枚追蹤導彈。國際特赦組織中東研究院馬洛夫痛批，「現在我們可以斷定，是美國製造的炸彈炸死了無數葉門平民百姓。」他強調，美國違反國際法，出售軍武犯下了無可饒恕的戰爭罪。

難民問題成關鍵

《世界衛生組織》調查報告指出，貧民人口在歷史上首次低於 10%，有望在 15 年之內消除貧困的問題。自 1990 年以來，全世界更有超過 1 億兒童獲救，有 30 萬人每天第一次用上電，28.5 萬人第一次用上乾淨的水。

世界對於解決全球貧困的問題有了更好的辦法，如：緩解族群衝突、投資女孩教育、推廣女性自主權等。

雖然國際在貧困的問題上取得了進一步的成功，但紀思道認為，難民危機是當下關鍵的問題。「有 4000 萬人可被稱作現代奴隸。」他說，現在全球國家都面臨四分五裂的狀況，政治衝突使得國際關係越來越封閉，美國雖然貴為超級大國，但卻沒有拉近國與國之間的關係。川普一方面在國內卻降低接收難民人數、削減對聯合國人口基金會的資助，另一方面呼籲國際解決難民的問題是最大的虛偽宣言。

川普不邀訪白宮 不尊重球員惹眾怒



▲川普表示收回對上季 NBA 冠軍勇士隊參訪白宮的邀請，引起 NBA 球星不滿。(photo by Wikipedia)

【本報記者蔡旻豪綜合報導】針對美國總統川普因不滿 NBA 勇士隊當家球星柯瑞參訪白宮意願不高，23 日宣佈，收回對上季 NBA 冠軍勇士隊慣例參訪白宮的邀請，此舉炸出 NBA 球星、球評的回應，「詹皇」詹姆斯 24 日表示，前往白宮不再是榮耀了。NBA 聯盟也發文表達認同，為運動員在重要議題發聲感到驕傲。

據《SB 國度》指出，自 1963 年甘迺迪邀請塞爾提克隊造訪白宮後，NBA 冠軍隊到白宮晉見總統已成慣例。但今年不同以往的是，總統川普諸多作為引起各界反彈，如批評運動員坐著唱國歌應被開除。勇士隊當家球星柯瑞 22 日在記者會表態，不想去白宮的信念不會變。川普 23 日隨即在推特發文表示，被白宮邀請參訪是一支冠軍球隊的偉大榮譽，但是既然柯瑞猶豫了，也就收回邀請。

對於此事，NBA 球評巴克利表示擔憂，他認為不管總統是誰，參訪白宮仍是一項榮譽，若勇士因此拒絕前往白宮，將開啟非常不好的先例。NBA 聯盟總裁

席弗則抱持不同看法表示，他曾支持球隊造訪白宮，但此事已告吹；更重要的是，球員勇於在重要議題上發聲，聯盟為他們感到驕傲。

詹姆斯也開砲直言，「柯瑞都說不去了，因此才沒有邀請，能去白宮確實是個至高無上的榮耀，但直到你（川普）出現就不是如此！」隨後更發布影片說，「這並不是分裂，而是美國人要更團結堅強。」他說，奪冠不能參訪白宮顯然在某種程度上是令人沮喪的，但川普不斷地藉由批評運動員來分化族群，這不是他能忍受的。

退役湖人球星「黑曼巴」布萊恩表示，川普這個名字創造許多分歧與憤怒，而他的言論也引發了紛爭與仇恨，布萊恩反諷川普競選標語，怎麼可能「讓美國再次偉大。」火箭球星「船長」保羅表示，現在國家有這麼多事正在發生，如，天災、政治問題等，為何川普只關心誰臣服參訪白宮？他只需要管好自己就好了。

廣播金鐘跨世代 亮點插曲引笑聲

第52屆廣播金鐘獎頒獎典禮新舊世代歌手同台飆歌，而典禮最大亮點就是說鬼大師司馬中原和 ECHO 的互動，堪稱全場最大笑點。

【本報記者楊堃台北報導】新舊世代歌手同台飆歌，頒獎人也帶來不少笑料，第52屆廣播金鐘獎頒獎典禮23日舉行，整場典禮表演以司馬中原和 ECHO 的互動，堪稱全場最大笑點。

開場節目「感動從這裡開始」展現新舊時代傳承，由77歲的謝雷和90歲的文夏兩位國寶級歌手，帶領兩位新生代歌手蔡承榮和許子紳演唱《多少柔情多少淚》、《負心的人》、《媽媽請你也保重》和《星星知我心》經典組曲，跨越年代攜手唱出新風格。

第一個頒發的兒童類節目由雙胞胎童星左左右右和瑪麗擔任頒獎人，古靈精怪的左左右右一上台就要出題考瑪莉「一口氣從ㄅ唸到ㄌ」，搞的瑪麗哭笑不得，只好直接進入頒獎，雙方機智對答逗得現場觀眾哄堂大笑。

蔡詩萍奪獎妻獻吻

教育文化主持人獎則是夫妻檔林書煒和蔡詩萍「自己頒給自己」，由蔡詩萍以《POP 大國民》抱回獎項。蔡詩萍從老婆林書煒手中拿下獎座後，老婆立刻熱情獻吻，驕傲的說「廣播很迷人，但蔡詩萍更迷人。」

針對最近有不少廣播節目改組、收攤，廣播界陷入寒冬，蔡詩萍致詞說，現在的媒體環境確

實辛苦，感謝老闆經營讓自己的節目還算穩定，林書煒則高呼「廣播迷人度超乎大家想像」，盼聽眾回流。

中場表演「陪伴你我的好聲音」也是典禮高潮之一，身穿寶藍色深V褲裝的艾怡良和創作才子小宇演唱《說謊》、《以後別做朋友》等多首膾炙人口的都會情歌，兩人實力派唱功展現十足氣勢，最後更以已故廣播人李季準的聲音做結尾，氣氛感傷，也勾起現場廣播人的回憶。

獎項險曝光

典禮最大亮點就是說鬼大師司馬中原和 ECHO 頒發「音效獎」和「企劃編撰獎」。ECHO 先模仿陰森的风聲，讓司馬中原重現經典開場白「中國人怕鬼，西洋人怕鬼，全世界的人都怕鬼！」，調皮的 ECHO 還問司馬中原說：「爺爺，你有 Free Style 嗎？」兩人互動有趣，讓現場笑聲不斷。

不過司馬中原先宣布完「音效獎」後，由 ECHO 負責把獎座遞給得獎者，然而，台上都還沒頒完獎，司馬中原卻已經拆開「企劃編撰獎」的信封，默默地说「還有一個... 企劃...」，差點就把「企劃編撰獎」的得獎人說出口，好在 ECHO 反應相當快，馬上一個箭步搶回信封，才沒有讓企劃獎提前曝光，可愛小插曲成為頒獎



典禮最大亮點。

佼哥搞笑不忘自嘲

競爭最激烈的流行音樂節目獎及流行音樂節目主持人獎，由首次擔任頒獎人的高人氣偶像畢書盡和黃子佼公布，黃子佼除感謝畢書盡的出席吸引更多粉絲看典禮，對於近期飛碟電台動盪，還自嘲「大家等等交換個名片吧！」

說不定以後能當你們的同事。」更直說，「我還蠻羨慕警廣的，隸屬內政部，應該比較不會倒。」搞笑發言笑翻全場。

最終流行音樂節目獎由馬世芳《音樂五四三》節目獲得，流行音樂節目主持人獎則由邵大倫以《寶島真無間》拿下，也是唯一的台語節目。今年最大贏家是教育廣播電台，共拿下5項大獎。



▲司馬中原(左)和 ECHO(右)頒發音效獎和企劃編撰獎，兩人互動可愛，成為典禮亮點。(photo by 三立電視提供)

廣播金鐘特別貢獻「民歌之母」陶曉清

【本報記者楊堃台北報導】「民歌之母」陶曉清23日晚間榮獲第52屆廣播金鐘獎「特別貢獻獎」，兒子馬世芳擔任引言人，頒獎人則是當年陶曉清在中廣的主管李志成。陶曉清領獎時直呼「生命實在太完美！」她說，「以為從實體電台退休後就不做廣播了，沒想到得了乳癌後，現在還可以透過網路電台，為癌友發聲。」

陶曉清民國65年時，在《中西民歌》節目中，大力推動校園民歌，將節目作為校園民歌的發表平台，因此被譽為「民歌之母」。民國77年，創立「中廣青春網」，也是第一個讓歌手當 DJ 的先驅，包括周華健、庾澄慶的 DJ 處男秀，也都獻給青春網。

馬世芳引言時說，媽媽天生就是吃廣播這行飯，對於社會為她戴上的高帽子往往一笑置之，只在意還有什麼好玩的事可做。馬世芳認為，這座廣播金鐘老早就要頒給

她，「她讓我們知道，廣播的影響有多巨大，足以改變整個社會。」

陶曉清從當年中廣時提拔她的主管李志成手中拿到獎座，「我的廣播生涯從18歲到現在71歲，從真空管收音機到電晶體，從AM到FM，從熱門音樂到校園民歌，從中廣公司到台北之音。」陶曉清說，「以為從實體電台退休後就不做廣播了，沒想到得了乳癌後，還能與病友一起製作網路電台『牽手之聲』，為癌友們發聲。」

「生命實在太完美了。」陶曉清說，「小時候我有兩個夢想，一個是到我頭髮白了、人家都叫我陶奶奶的時候，我還在廣播，第二個夢想是當老師，沒想到現在兩個夢想都實現了，我在『牽手之聲』教的學生現在也都開始主持節目，很開心我還可以透過網路電台跟人家分享我的感覺和音樂。」



▲第52屆廣播金鐘獎「特別貢獻獎」由被譽為「民歌之母」的陶曉清獲得。(photo by 三立電視提供)

法國天后 凱薩琳丹妮芙

《巴黎御膳房》凱薩獎影后 凱特琳芙蘿

★★★★★

一生必看的電影！

亞利桑那共和國 (Arizona Republic)

酸甜交織的喜悅
豐沛、完美、有趣

全球權威影評網 讚揚 (Screen Daily)

《花落花開》凱薩獎名導 馬丁波渥斯
感動再創新高

★★★★★

兩大影后氣勢驚人！

-Marie France

兩位法國影后最感性的演出

-權威影評網 RogerEbert.com

這部電影找回生命的感動

-德國每日鏡報 (Der Tagesspiegel)

THE MIDWIFE

再見小媽

當曾經愛你、傷你的人回來，你會怎麼辦？

10/06 轉變人生

預告
欣賞

▼人氣團體 Spexial 風田（右起）、Evan、子閎、明杰、偉晉完成橫跨兩岸 1000 多公里的單車之旅壯舉。(photo by 紅心十字會提供)



兩岸單車圓夢落幕 華夏絲路之旅將起

【本報記者譚有勝台北報導】金牌明星單車隊伍，包括藝人張洛君、人氣團體 Spexial；奧運選手吳敏霞、王勵勉等人與 35 位單車小勇士 24 日終於完成橫跨兩岸 1000 多公里的單車之旅壯舉，為本屆單車天使公益旅行畫上圓滿的句點。兩岸單車圓夢之旅發起人楊民忠表示，小勇士不但挑戰自我，更熱心幫助籌備團隊規劃行程，讓這個活動更有意義。

為了幫助弱勢青少年圓單車夢，台灣服務業管理師楊民忠老師早前創辦「單車天使神州圓夢公益之旅」，選拔 35 位來自台灣各地的原住民學生、

金牌明星單車隊伍完成橫跨兩岸 1000 多公里的單車之旅壯舉，小勇士們不但挑戰自我，更熱心幫助籌備團隊規劃行程，讓這個活動更有意義。

特教學生以及經濟弱勢學生與眾藝人與體壇明星，包括人氣男團 Spexial、藝人張洛君、奧運跳水女王吳敏霞、桌球王子王勵勉等，一同騎單車橫跨神州大地，沿經上海、浙江等地 1000 多公里的路程，並在 24 日返回台北，完成本屆單車圓夢之旅。

楊民忠表示，單車天使是兩岸唯一以體育推動公益的騎行活動，自 2012 年起，他們以

堅持信念、挑戰自我、幫助來自台灣各地 12 到 16 歲的弱勢學生開闊眼界，完成單車圓夢計劃。

「一開始我只是想做兩岸騎行公益的活動，籌備過程也相當辛苦。」

楊民忠吐露心聲指出，籌備團隊需確保單車隊伍在極高的溫度，每天騎 100 多公里的路程，在醫療、住宿、行程上都花費了很長的時間與精力準備

前置作業。

然而，「有很多貴人提供了我幫助」，楊民忠特別點名感謝張洛君為這個活動拉贊助，小勇士在騎車疲憊之餘，也熱心幫助他們規劃活動。他強調，年輕人的魄力與成就感，成為他的動力把兩岸體育公益做得更好。

楊民忠也透露，兩岸單車圓夢團隊將在 2018 年舉辦「華夏絲路之旅」，目標騎乘總公里數 2500 公里，從台灣出發，沿經四大古都杭州、南京、洛陽、西安挑戰絲路騎行路線，讓小勇士體驗科技與歷史的變化之旅，呼籲更多公益企業加入單車天使的行列。

NBA 甜瓜加入雷霆 西強東弱益明顯



▲安東尼確定離開效力 7 季的紐約尼克隊，轉投奧克拉荷馬雷霆隊。(photo by Elagety Images)

【本報記者蔡旻豪綜合報導】「甜瓜」安東尼確定離開效力 7 季的紐約尼克隊！為了執行戰術、甜瓜交易否決權等問題，使安東尼轉售案歹戲拖棚，在安東尼願意放寬被交易球隊名單之後，24 日上演 1 年多的八點檔「甜瓜人生」終於下檔。安東尼確定轉投奧克拉荷馬雷霆隊，與「威少」衛斯布魯克、喬治共組三巨頭。而雷霆今夏 2 筆「神交易」不僅將雷霆奪冠賠率降到聯盟排名第 6，也使西強東弱情勢益加明顯。

由於安東尼合約中存在「霸王條款」的交易否決權，因此使尼克在交易過程中處於被動姿態，先前安東尼表態只願意被交易至火箭隊，但是尼克與火箭因薪資等問題談判觸礁。23 日才傳出安東尼願意放寬「跳槽名單」，包括騎士、拓荒者與雷霆都是他可以接受的球隊。僅隔一日，24 日美媒就爆料，安東尼確定落腳雷霆。

據美媒著名記者沃納羅斯基 24 日報導，尼克與雷霆認真展開談判，過程竟花不到一小時就談妥，雷霆

的籌碼是以坎特、麥克多蒙特以及公牛的 2018 年次輪選秀權，以 3 換 1 代價換取安東尼。沃納羅斯基指出，雷霆 2 位當家球星衛斯布魯克、喬治在交易中扮演重要角色，說服安東尼放棄交易否決權以及價值約 810 萬美元的交易補償金。

安東尼加入雷霆，勢必對西區生態造成影響，西區除了勇士、火箭、馬刺之外，現在雷霆已是成熟的一支隊伍，西強東弱恐怕會更明顯。根據《ESPN》指出，雷霆總管普瑞斯提今夏兩筆的「神交易」，利用 5 人換得喬治、安東尼兩位超級巨星；使雷霆再次完整了起來，將具有衝擊季後賽的實力。

隨著喬治、安東尼的加入，雷霆後「喬衛瓜」三巨頭成形，使僅由衛斯布魯克一人苦撐的雷霆，休賽期奪冠賠率由原本的 1 賠 67，一舉下降到 1 賠 17，目前排名聯盟第 6；而奪冠賠率最被看好的依然是勇士的 1 賠 1.45、騎士則以 1 賠 5 緊追在後。



Echo 大秀節奏口技 選手、藝人談人生



▲藝人張洛君（後排右二）說，一邊運動，一邊欣賞風景是一種享受。(photo by 譚有勝/台灣醒報)

【本報記者譚有勝台北報導】口技藝人李昶俊以忽快忽慢的 beatbox 說唱單車熱血之旅，嗨翻全場！現場更有單車小勇士向金牌運動好手與藝人提問，他們面臨最大的問題，與單車運動的意義。排球女將李國君真誠回應，自己面臨最大的挫折便是因為受傷而失去了選拔奧運

選手的機會。藝人張洛君則說，「一邊運動，一邊欣賞風景是一種享受。」

金牌選手談挫折

一位單車小勇士 24 日在「單車圓夢公益之旅」在活動現場，向奧運桌球王子王勵勉提問，他拿奧運金牌時是什麼感受？王勵

勉謙虛的說，雖然拿到奧運金牌很激動，但是他更在乎努力的過程。他強調，「我可以接受失敗，但是不可以接受不努力的結果。」他說，奮鬥過程的精神是讓他堅持到底的動力。

另一位小勇士也問奧運選手，在體壇裡面面臨最大的困難是什麼？李國君回應指出，「奧運

選手碰到最大的難題就是害怕受傷。」

她分享，有一次在選拔奧運選手賽裡大腿骨折，導致自己沒辦法參與選拔賽深感挫折。因著受傷的緣故，她為職業運動的風險感到茫然，但她明白職業運動的路很長，透過受傷的經驗也學會如何去忍耐自己的弱點，更學會愛惜自己。

張洛君談運動意義

很多人認為藝人很少運動，但張洛君卻有別於一般的藝人，時常到世界各地參與單車公益活動。

一位小勇士向他提問，運動對他來說有什麼意義？他回應，他是從體育學校畢業，但因為進入演藝圈後便很少做運動。但骨子裡他還是了解運動的重要性，所以他在世界各地參與單車公益活動。

「一邊運動，一邊欣賞風景是一種享受。」張洛君進一步說，很多的風景因為開車太快，沒辦法好好欣賞。但騎單車的速度剛好，讓他能夠欣賞世界各地的人文風景。

圖文選粹

圖文 / 蔡旻豪 & 中央社

羽協新舊理事長交接



▲因趕在「國體法」修法前改選而惹議的中華民國羽球協會，24 日舉行第 12 屆理事長暨理監事就職典禮，由張國祚（前排右四）取代程俊琅為新任理事長，新副理事長則為林正泰（前排右三）等 5 人。

桃猿廖健富一軍先發蹲捕 盼助球隊奪勝



▲中華職棒 Lamiigo 桃猿隊季中選秀狀元捕手廖健富 24 日升上一軍就排進先發打第 9 棒，捕手。廖健富賽前受訪說，沒有想到會這麼快，「幫助球隊拿勝就好」。



▲從「咖啡因有害身心健康」想法中誕生的，就是低因咖啡。去除咖啡因的技術是由德國咖啡商人羅塞魯斯在一次偶然的機會中發現。(photo by maxpixel)

►首度發現咖啡因組合基因的日本奈良先端科學技術大學教授佐野浩等人以變換基因組合方式，成功培育出低咖啡因的咖啡樹，可預見低因咖啡將會是今後愈趨熱門的範疇。(photo by flickr used under CC license)

◀在東非地區，當地原住民會收成尚未成熟的咖啡豆果實，與藥草一同水煮後曝曬或煙燻，製成「咀嚼咖啡」。(photo by pixabay)

從科學看 咖啡的香味哪裡來？



▼由植物學分布，可猜測最先與咖啡相遇並加以運用的是衣索比亞西南部人們。在西南部的部落各自有像是「Cali」、「Tico」等意指咖啡的固定用語，這些部落會將種子或樹葉作為茶類飲用。(photo by flickr used under CC license)

■ 旦部幸博

2014年9月，以法國及美國為中心的國際研究團隊完成了咖啡樹的基因組分析，並於『Science』雜誌發表了一篇論文。該團隊並非選用阿拉比卡種，而是使用坎尼佛拉種(羅布斯塔)進行分析。會選擇坎尼佛拉種，是考量到與擁有四倍體的阿拉比卡種相比，前者的基因組尺寸較小，更適合用來進行分析。

咖啡基因組調查

針對阿拉比卡種，其實在巴西一個名為EST的基因庫(ExpressionSequenceLibrary)已完成部分基因數據的製作，目前更與坎尼佛拉種的結果相對照，持續進行阿拉比卡種基因組的分析。

透過基因組分析，究竟可以了解什麼？分析團隊隨即從咖啡樹將可能與咖啡因合成相關的基因全數列出，與茶類、可可比較後發現，只有咖啡的基因群組和其他植物有著極大差異。

這也意味著咖啡在進化過程中，獨自獲得了能夠合成咖啡因的能力。換句話說，對植物而言，能夠產生咖啡因或許也是一種「趨同演化」的表現。

解開銹病謎團的鑰匙

此外，這次分析對象的羅布斯塔表現「頑強」，尤其能夠完全抵禦銹病的特性對咖啡今後的生產而言更存在著極大意義。我相信，在完成分析的基因組中，一定存在有能解開耐銹病謎團的關鍵基因。只要能將該基因與阿拉比卡種結合，便可期待改良出全新的耐病品種。此外，或許也能藉此開發出香味表現更突出的優質品種。透過基因組分析，想必將能為咖啡在植物學的研究上開創新局面。

生豆剝皮也能發芽？

我之前在自己開設的網路論壇中，曾多次被問到「如果將未烘焙的生豆拿來



在9~10世紀時，與咖啡相關的知識及運用有可能是透過當時被帶至阿拉伯半島的衣索比亞西南部奴隸傳聞的。圖為藝術家Edwin Lord Weeks的畫作「Persian Cafe」。(photo by wikimedia)

種植，是否會發芽？」，最簡單的回答雖然就是「不會」，但其實有時還是會出現發芽的情況，因此這問題可說是出乎意料的棘手。

有人提到「剝除內果皮的話，就不會發芽」。若想要簡單扼要的回答，這個答案是正確的，但若要做嚴謹地探討，這個答案可是錯誤的。

至少在生產地要進行播種時，即便沒有內果皮，咖啡種子還是有機會發芽。若不突破內果皮，新芽就無法長出，因此內果皮在某個層面來說反而是累贅。在實驗室進行人工栽培時，甚至會故意將內果皮剝除幫助種子發芽。然而，從海外進口的生豆就必須另當別論。

隨著時間經過，咖啡豆的發芽能力也會逐漸衰退，就算是帶有內果皮的阿拉比卡種在經過半年左右的時間，發芽率也會一路下滑，甚至趨近於零。

內果皮好處多

剝除內果皮後，生豆短期間內的發芽率雖然很高，卻也容易造成胚芽乾掉，讓原本存活期就很短的胚芽壽命變得更短。一般的生豆在剝除內果皮到出口這



超市販賣的「豆芽菜」做聯想。不過，咖啡芽可一點也不脆弱，咖啡豆所長出來的莖可是呈現挺立，且會向上直直生長。也因為這樣的形狀，

讓這個階段的咖啡豆在中南美洲被稱為「Fosforo(西班牙文的火柴)」。

內果皮不只能讓咖啡豆保持乾燥，更可避免外在環境因素或疾病危害到咖啡豆內部，因此咖啡莊園多半會拿帶有內果皮的種子播種於苗床。

從植物學分布來看，可以猜測最先與咖啡相遇，並將咖啡拿來作運用的是阿拉比卡種原產地，也就是衣索比亞西南部的人們。

根據京都大學福井勝義教授進行的實

地調查發現，在西南部的部落各自有像是「Cali」、「Tico」等意指咖啡的固定用語，這些部落會將種子或樹葉作為茶類飲用，炒肉食用，作為藥用，上門求婚的男性甚至會用來贈送女方父母，讓咖啡的用途相當廣泛。

雖然無法得知詳細年份，但可以確信的是，這些部落居民從很久以前在生活上就與咖啡息息相關。

最早提到咖啡的文獻據說是10世紀，彙整有波斯名醫拉齊(Rhazes)著作的《醫學集成》(925年)。書中記載到，不知是用哪種植物的果實或種子燉煮，做成名為「Bunn」的藥物使用。

在那之後的一世紀，同樣活躍於波斯的名醫艾維羅納(Avicenna)也在著作《醫藥寶典(TheCanonofMedicine)》(1020年)中則提到一種名為「Bunchum」，由藥門產植物所製成的藥物。「Bunn」這個字在阿拉伯語中指的是咖啡豆，因此上述文獻所提到的藥物被認為是咖啡的起源。不過，當時應該是將生豆直接燉煮，因此與現在的咖

啡還是有所出入。

咖啡豆傳阿拉伯半島

雖然不知道咖啡為何會傳至波斯，但其實在9~10世紀時，衣索比亞西南部皆有來自衣索比亞北部的基督徒及紅海沿岸的伊斯蘭商人進入，並抓捕當地居民作為奴隸販賣。

據說大多數的奴隸都會被賣至阿拉伯半島，其中更以當時首都正在興建城廓，勞力需求極高的葉門人數最多。據說在葉門的衣索比亞奴隸人數還曾超越阿拉伯人，更有紀錄指出，由這群衣索比亞奴隸興建，歷史首見的黑人伊斯蘭王朝(Najaf王朝)曾在11-12世紀期間擁有政權。

雖然這並非相當有力的證據，但與咖啡相關的知識及運用的確有可能是透過這群被帶至阿拉伯半島的衣索比亞西南部人民傳聞。

另外更有一項證據可以佐證咖啡傳至阿拉伯半島的歷史。那就是在1996年，從杜拜東北的庫施(Kush)遺跡中，出土有西元1100年左右的中國及葉門製陶瓦，並在其中發現了兩顆碳化的咖啡豆。

根據年代調查的結果，這兩顆咖啡豆並非事後才出現，推測是當時已碳化的咖啡豆。不過在那之後的數百年，卻不見咖啡被拿來作運用的紀錄。

東非部落「嚼」咖啡

其實，早在19世紀末於加彭與剛果等地發現羅布斯塔種的40年前，就有「目擊情報」指出，曾看到羅布斯塔種的蹤跡。

目擊者是1858年為了尋找尼羅河的源頭，於東非地區探險，發現坦干依喀湖(LakeTanganyika)及維多利亞

湖的兩位英國人，RichardBurton及JohnSpeke。他們在筆記中寫道，除了親眼看到比阿拉比卡種還要高，結果數量更多的咖啡樹外，更發現當地的原住民會將這些果實當成口香糖咀嚼，作為「咀嚼咖啡」利用。

Burton及Speke是在維多利亞湖南方，目前坦尚尼亞西部一個名為布可巴(Bukoba)的地方發現這種咖啡。

該處自18世紀起，正好是卡拉拉(karagwe)王國的所在位置。

在當地，咖啡樹除了是重要財產外，更是權威的象徵。只有族長持有羅布斯塔咖啡樹的田地，族人必須經過族長同意，才能將自己的咖啡樹種植於此。接著會將尚未成熟的果實收成，與藥草一同水煮後曝曬或煙燻，製成「咀嚼咖啡」。

當地人除了會將整顆咖啡豆咬碎，作為嗜好品或零食享用外，也會拿來做為贈禮，或是兄弟結義時，互相從彼此手掌中取過浸在對方血中的咖啡豆直接咬食。咖啡豆在當地日常生活的運用程度絲毫不亞於衣索比亞西南部的阿拉比卡咖啡，充滿多元風貌。目前居住於布可巴地區的Ilaya族仍有食用「咀嚼咖啡」的習慣。

從「咖啡因有害身心健康」想法中誕生的，就是低因咖啡。將咖啡中的咖啡因去除技術是由德國咖啡商人羅塞魯斯(LudwigRoselius)在一次偶然

的機會中發現。

自1980年代起，該方法在美國被

視為「更加安全的去除咖啡因法」，而廣為普及。目前還有種名為循環式去除咖啡因法，藉由不斷重複「生豆過水後，去除咖啡因」的動作，以富含咖啡因以外成分的水進行萃取。

低咖啡因將成新潮

此外，雀巢(Nestle)公司更於1978年開發出使用超臨界二氧化碳的咖啡因去除法。以二氧化碳為首的氣體在被施予高壓後，雖然會轉變為液體，但當超過一定程度的溫度及壓力(臨界點)時，這些元素會同時具備氣體的擴散性及液體的溶解性，形成名為「超臨界流體(SupercriticalFluid)」的特殊狀態。

以這種超臨界狀態的碳酸氣體進行生豆處理時，可以選擇性地去除咖啡因。此外，當回到常溫常壓時，超臨界流體便會復原回氣體，因此沒有毒性殘留或廢液處理的疑慮。但由於此方法需要超臨界流體的製造設備，因此會採用的，多半是規模較大的業者。

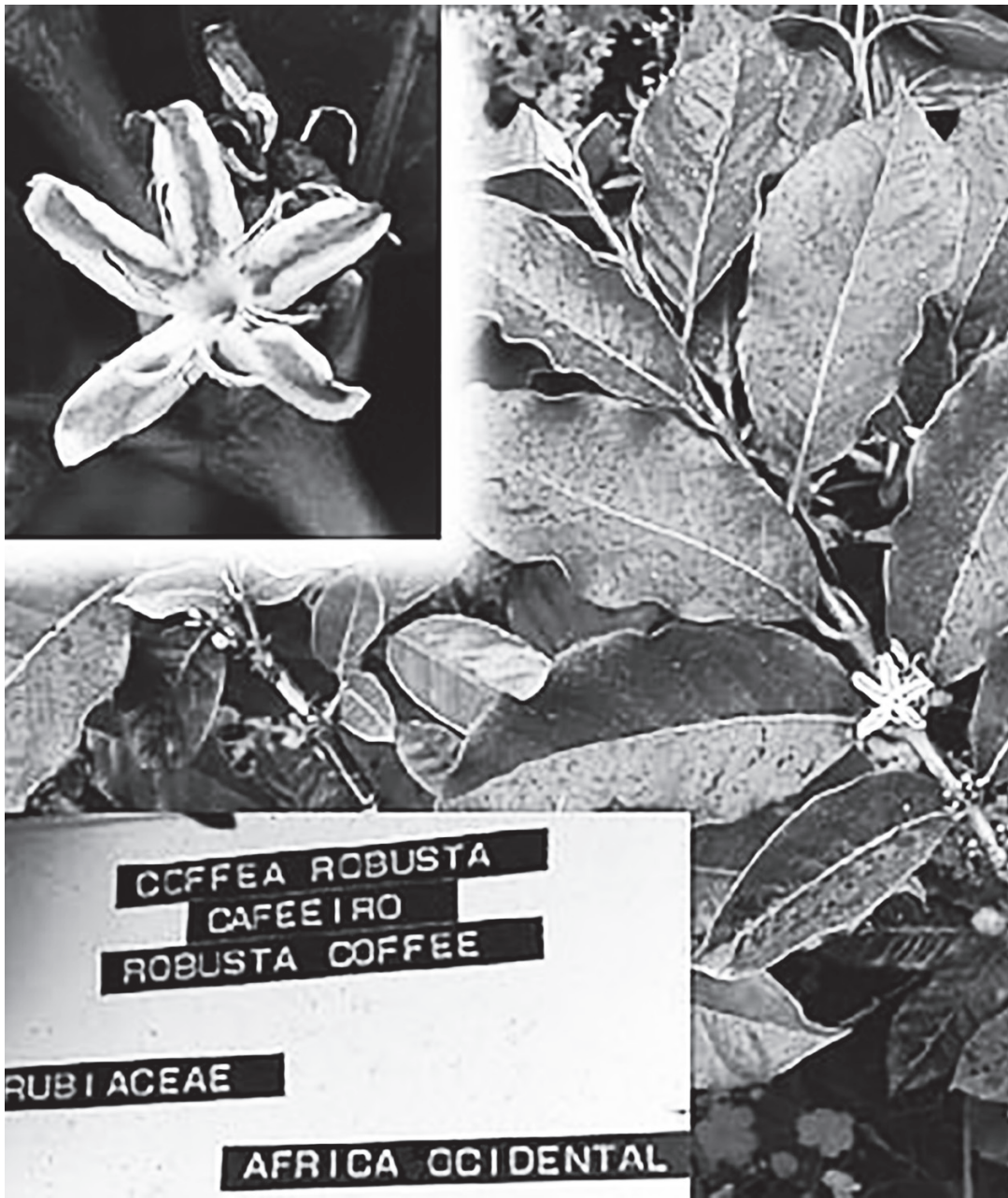
另一方面，咖啡業者也積極地尋找及培育一開始就不含咖啡因的咖啡樹。過去受到矚目的是在馬斯克林群島所發現的原生種，名為「Mascarocoffea」的群體，以及2008年在喀麥隆發現，不含咖啡因的Charrieriana種。

除了另有Laurina(BourbonPointu、61頁)、歐基尼奧依德種等低因咖啡品種外，首度發現咖啡中咖啡因組合基因的日本奈良先端科學技術大學教授佐野浩等人更以變換基因組合方式，成功培育出低咖啡因的咖啡樹，讓我們已可預見低因咖啡將會是今後愈趨熱門的範疇。

從產地原料到烘焙沖泡，專家為你詳盡解說，以科學理論為基礎，揭開美味咖啡的神秘面紗！



咖啡芽長出來的莖向上挺直，一點也不脆弱，還因為這種外形，在中南美洲被稱為「Fosforo(西班牙文的火柴)」。(photo by pixabay)



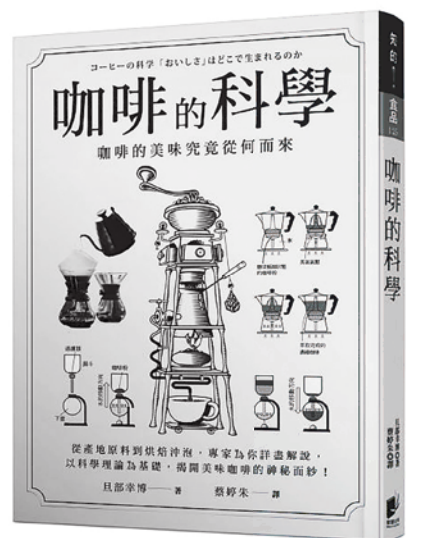
羅布斯塔種基因表現「頑強」，能夠完全抵禦銹病，對咖啡今後的生產而言更存在著極大意義。(photo by wikimedia)

《咖啡的科學》簡介

本書將告訴你：如何精準判斷什麼是好咖啡；如何根據自己的喜好找到好喝的咖啡，以及你對咖啡了解多少？

咖啡豆的產地、品種、烘焙方式，如何影響咖啡風味？咖啡豆的「豆」並不是指豆類？「持續嘗到苦味」與「後味是苦味」有何差異？淺焙與深焙哪種咖啡因含量較高？「以炭火烘焙能使咖啡豆芯熟透」是真的嗎？「喝咖啡能使罹患癌症的風險降低」的說法是否可信？種種疑問都將得到解答。

作者：旦部幸博
出版社：晨星
出版日期：2017/08/11



報馬仔

淡水交換節 古蹟博物館分享

【新北訊】新北市淡水海關碼頭園區自即日起到30日週末假日，舉辦「好物好物又好物：海關好物交換節」。淡水古蹟博物館表示，民眾可以參加「秋日好物小集」，帶著自己家中的好物來進行無償物品分享，也可以參加「換換明信片」活動，在明信片寫下旅行心得再和陌生人交換，感受另一種新鮮的交流樂趣。

此外還有「河岸好旅行－換換明信片」活動，現場提供空白明信片，讓來到淡水的旅人們寫下旅

行小記事，並蓋上專屬紀念章，再和現場素不相識的人們交換，分享各種河岸好旅行的經驗與體會，也讓旅行有了更多新鮮的交流。

淡水古蹟博物館表示，即日起到9月30日，他們也在博物館FB粉絲專頁舉辦「好字x好悟」活動，以「海關碼頭」為主軸設定相關主題，邀請大人與小朋友一起提筆寫下來自書籍、歌曲等各種文字載體的字句，來分享日常生活中的任何美好感悟。

江村雄 國際沙龍得獎作品展

【彰化訊】彰化縣政府文化局即日起至11月30日止，在彰化藝術館，舉辦「江村雄國際沙龍得獎作品展」。

江村雄的藝術成就非凡，以美國攝影學會（Photographic Society of America PSA）最新出爐的「世界TOP10」為例，台灣共有8項作品入選，全數是由江村雄所指導的員林社區大學學員所囊括。

江村雄瘋狂追求攝影藝術的夢想，50餘年來，

從畫意、寫實、人像、生態，到目前隨著影像數位化之後，轉型踏入「實驗創作」。每當一幅作品從無到有，完全來自於個人的靈感與理念，然後付諸實現，成為自己所獨有，才真正體會藝術所追求「創作」的真諦，並實現當初踏進攝影領域的理想。

為了協助觀賞者瞭解其創意境，文學大師康原，也以「三行詩」為作品增添光彩及輔助說明，歡迎民眾觀賞。

台南文資月 原廳長官邸開放

【台南訊】配合2017台南市文化資產月，市定古蹟原台南廳長官邸首度開放，讓大家能近距離接觸此一文化資產新亮點。

今年文化資產月規劃了陸路、水路及仙路3條路線活動，透過「踩踏」讓民眾了解每個古蹟的獨特性及故事。

另外，市府也協助青

年創業，民眾承租老屋作文創經營如服飾店、餐廳、民宿等，經由委員會審核通過可享有最多2年的租金補助。透過此計畫，已讓台南巷弄處處是驚喜。

另為歡迎外籍朋友認識府城，安排兩場英語導覽活動，邀請謝文豐老師為外國朋友導覽府城文資景點。

■ 余柏青 / 輯

以糖業歷史為脈絡 復刻記憶溫暖再現
台南新營地景藝術節 璀璨登場

以「糖・蘊・拾光」為核心，結合藝術地景、小農文創市集、拾光音樂會、劇團表演等，以糖廠的歷史為脈絡展開，還有12大糖廠指標地景，十分吸睛。



南部

時間：106年9月16日~10月15日
地點：台南市 新營糖廠

台南市首次舉辦新營糖廠地景藝術節，從9月16日起至10月15日止為期1個月，以「糖・蘊・拾光」為核心，結合藝術地景、小農文創市集、拾光音樂會、劇團表演等，以糖廠的歷史為脈絡展開，其中還有12大糖廠指標地景，十分吸睛。此外，另外推薦新營糖廠周邊必拍的五個景點，提供給民眾參考。

1. 新營糖廠地景藝術
首次舉辦的新營糖廠地景藝術節，以糖業歷史的作為文化脈絡，

「復刻記憶、溫暖再現」為策展主軸，藉由地景展示計畫，讓遊客探索與了解糖廠的故事。

2. 新營鐵道文化園區－五分車
新營鐵道文化園區除了有蔗廂車改造的觀光休閒五分車，可從中興車站行駛到八老爺車站外，新營糖廠的冰品，更是遊客不可錯過的美味。園區內還有各式車頭，如蒸汽火車、德馬牌、日立牌、順風牌內燃機車、巡道車、砸道車、蔗廂車等。



3. 新營美術園區

嘉南水圳支線旁的「新營美術園區」，以城市即是美術館的概念而打造的戶外美術園區，更邀請「公仔」創作聞名於台灣潮流界的藝術家不二良，發展出經典小鼠結合學校課桌椅為概念的大型雕塑，成為台南熱拍的地標。

4. 長勝營區綠色隧道

新營區的一處廢棄營區「長勝營區」，隱藏著由老榕樹交織而成的綠蔭大道，陽光穿過茂密榕樹的間隙灑落在步道上，不僅涼爽宜人，景色更是充滿奇幻感，相當適合遊客與攝影玩家前來踏

青與取景。

5. 八老爺車站－乳牛的家

搭乘糖廠的觀光休閒五分車，可以到達八老爺車站的乳牛的家，這裡是全國最大鮮乳生產地，也是統一、光泉、味全三大廠的鮮乳來源。搭乘五分車途中，4.6公里的車程，穿過急水溪與綠油油的稻田，景色美不勝收。

乳牛的家牧場，有黑白相間的乳牛、小羊、小白兔和迷你馬等，都靠在柵欄邊等待遊客餵食，相當可愛。一旁還有懷舊的柑仔店旁，擺放許多古早童玩，讓小朋友體驗阿公阿嬤年代的玩具。

全台唯一日式相撲場啟用
唐式建築涼亭 實心檜木打造

北部

時間：106年9月20日起
地點：桃園市 大溪

桃園市政府為了保存大溪當地的傳統文化與景觀，推動大溪慢城計畫，不僅在中正公園河岸旁，設置崖線步道連結老街，更結合民間力量，以台灣實心檜木打造唐式的建築涼亭，修復全台僅存的日治時期相撲場。

市府推動「大溪慢城計畫」，在大溪中正公園西側沿大漢溪河階崖邊，設置「崖線步

道」，串連和平老街與中山老街；並使用台灣原產的實心檜木，搭設古樸的唐式建築涼亭，恢復舊時日式「相撲場」原貌，讓大溪成為最適合文化漫步的地方。

過去大溪中正公園內有相撲場、公會堂和大溪神社，戰後大溪中正公園仍是大溪人的生活重心，有和平老街、中山老街，逐漸形成大溪老城區。市府推動「大



溪慢城計畫」，包括大溪老城區電纜電線地下化、和平老街延伸中山老街、大溪木藝生態博物館、遊客中心、大溪農會倉庫、大溪中正公園內仍是大溪人的生活重心，有和平老街、中山老街，逐漸形成大溪老城區。市府推動「大

大溪中正公園內的圓形廣場，

以原木搭設唐式建築涼亭，設置土俵，恢復舊時「相撲場」原貌，可用來舉辦文化活動。此外，市府更爭取到明（107）年世界相撲大賽在桃園巨蛋舉行，屆時會有來自50個國家的相撲選手來台比賽。

大溪石園路透天美宅

四房三衛二廳 65坪

急售 658萬

看屋洽 0958-373009（自售捐免）

