



反過勞公投達標 社民黨盼快成案
「不要過勞公投連署」發起公投連署，訴求退回勞基法，連署民眾對於政府強行通過感到不滿，尤其是青年族群。



M503 千台生被卡 藍：府應負責
禁加班機造成春節回台機位一票難求，在陸台生約有 1000 多名還沒買到機票，甚至逼得學生買「商務艙」返台。



馬其頓之名保衛戰 希臘右翼崛起
希臘允諾史高比耶（馬其頓首府）在國名的綜合名稱出現馬其頓的字眼，點燃了希臘愛國主義者的怒火。



齊豫、潘越雲首攻蛋 唱經典歌曲
2 大美聲齊豫、潘越雲為三毛首度合體攻蛋，重現三毛筆下的《夢田》、《一條日光大道》、《橄欖樹》等經典歌曲。



今天天氣

北部	7°-12°	陰天
中部	7°-17°	多雲
南部	9°-20°	多雲
東部	9°-18°	多雲

台電擬重啟核二 反核人士批自打臉

針對台電擬重啟核二廠，反核人士柯一正受訪時說，政府必須公佈核廢料處置方法與核電廠維修狀況。

【本報記者譚有勝台北報導】台電擬重啟核二廠！台電專業總管理師徐造華 5 日受訪時指出，雖然核二廠的除役時間為 2023 年 3 月，但「因機組還在運轉期限內，台電還可以向原能會申請重啟。」但反核人士方儉表示，台電管理發電廠的能力太差，造成缺電的假象。導演柯一正受訪時指出，政府必須公佈核廢料處置方法與核電廠維修狀況。國民黨黨團書記長李彥秀則痛批，若民進黨重啟核二廠，等於宣告非核家園破功。

去年 11 月行政院長賴清德首度鬆口，為了解決缺電的問題「將視核電為最後手段。」因著冬季空污嚴重，燃煤發電廠紛紛被要求降載，台電更指出，5 日備轉容量率僅達 6.17%，逼近 6% 的橘色供電警戒傳出要向原能會申請重啟核二廠，以解決缺電的問題。

台電擬重啟核二

台電專業總管理師徐造華受訪時表示，核二廠除役的時間為 2023 年 3 月，但去年 12 月時便完成了歲修，經過 1 個月的內部檢查顯示並沒有運作的問題。「因機組還在運轉期限內，按照程序，台電可以向原能會申請重啟。」他強調，核二廠 2 號機有 98.5 瓩的發電量，若加入供電系統，有望增加 3% 的備轉容量率，達到明年 10% 備轉容量率的目標。

核二廠 2 號機 2016 年 5 月因機組大修後發生跳機事件，台電公司修復後也通過了原能會審查，但因未能赴立法院進行專案報告，台電同年 9 月提出歲修計劃，迄今已停機超過 600



天。

立法院要求專案報告

但 2 號機事故發生至今仍查無原因，且機組歲修期間發生 4 起工安事故，安全管制意識明顯不足，基於透明公開乃核安管制首要原則，立法院委員要求台電重啟核二廠前要向委員會進行專案報告。李彥秀表示，若民進黨啟動核二廠，將正式宣告非核家園破功，民進黨應該負起全責。

對此，原能會核能管制處副處長李綺思接受媒體訪問時說，2 號機停機許久雖然定期都有要求台電對設備進行測試，但原能會至少需要 1 個月審核，才會決定是否通過台電的申請。她強調，若一切都沒有問題，符合運作的標準後，「台電的申請案還需要送到立法院進行專案報告，才會決定是否重啟機組。」

反核人士批自打臉

「這是一個瘋狂的決策，政府就是要用核電。」綠色消費者基金會秘書長方儉受訪時表示，政府時常說台灣缺電，但到底是水力、火力、太陽能、風力等哪一些機組面臨缺電？或者有没有不能運轉的？再者台灣

發電廠的機組本身就已經很多了，怎麼會缺電？政府至今並沒有公佈哪一個機組缺電，也沒有統合全部降載電廠後減少的發電量，證實我國確實有缺電的問題。

方儉說，發電機組總共有 50GW，其中核電 5.14GW，水力加抽蓄 4.6GW，風力 0.69GW，太陽能 1GW，其他皆為火力約 39GW，其中 8GW 是民營電廠 100% 供電給台電電網，但為何台灣有 50GW 的發電能力卻發不出 36GW 的電力？歸根究柢，「是台電管理發電廠的能力太差，造成缺電的假象。」

反核人士柯一正受訪時失望地說，「台灣過去核廢料還沒處置，但現在就要重啟核二，核廢料要怎麼處理是一個關鍵的問題。」雖然政府要達成非核家園的目標，但再生能源一直沒有成果，例如綠能屋頂、離岸風電也還未成熟，現在重啟核二確實說不過去。

柯一正進一步說，之前核二因螺栓掉落恐釀核災，但台電卻隱瞞此事，現在核二已經停用 600 多天，設備又老舊，若要重啟也有一定風險。他建議，台電應該公佈機組的維修狀況，以讓民眾安心，若核二未來發生什麼意外，政府必須下台負責。

廠，以解決缺電的問題。(photo by Wikimedia)

反對鬆綁七休一 運輸業憂連上 12 天

鬆綁七休一的適用行業進入預告期，台灣汽車貨運倉儲、客運業產業工會等痛批政府貿然公布，要求勞動部撤回。

【本報記者楊堃台北報導】勞動部上月底預告鬆綁七休一的適用行業，2 日起進入預告期，預計 3 月上路，客運業、貨運業等行業都入列。包括台灣汽車貨運倉儲、客運業產業工會等 5 日前往勞動部陳情，痛批修法不到 1 個月，就貿然公布適用行業，漠視勞工心聲，要求勞動部撤回；倉儲業者也質疑，鬆綁的適用情況中包括年節與紀念日，「但中國雙十一節、中元節等貨量已經媲美過年，這些能算是年節嗎？」

《勞基法》修正新制將在 3 月上路，勞動部 2 日公布首波放寬行業與工作，預計徵詢各界意見至 9 日為止。最引起反彈的「鬆綁 7 休 1」部分，包括汽車貨運業、客運業等 38 個行業入列，配合年節、紀念日或協助公務機關舉辦活動疏運、配送等情況

下可放寬，「經目的主管機關同意、勞動部公告後，最長可連上 12 天班不違法」。

台灣汽車貨運倉儲業產業工會理事長林志雄痛批，修法期間在立法院公聽會時，大多勞工都反對放寬 7 休 1，原因是客貨運產業資方早就違法成性、放任過勞，「光是 106 年全國就開罰了近百件，其中因工時超時就高達 6 成。」然而，1 月 10 日通過新法後，各中央目的事業主管機關和勞動部竟為了配合資方需求，才不到一個月就貿然公告數 10 種適用行業，草率地要在 3 月上路，完全漠視勞工心聲。

「修法前因有明確規定七休一，目前為止業者多能秉持這個原則，但 3 月起鬆綁後，難保業者不會走過勞的回頭路。」台灣汽車貨運倉儲業產業工會總幹事王浩表示，「且勞動部指出適用

情形有『年節、紀念日』等，但何謂年節卻模稜兩可，」對倉儲業者來說，中國雙十一節的貨量已經媲美過年，另外如中元節、雙十二節等，貨量也都很高，這些都能算是「年節」嗎？

台灣汽車客運業產業工會代表黃佳騰受訪時也舉例，「以國道客運一趟北高線來說，通常是早上 8 點發車，隔一天早上 10 點會再排班，若年節期間塞車時間長，中間只休息一小時就要回程，回到台北時也已經凌晨 3、4 點，但接下來 10 點又要再發車，等於不到 6 小時可以休息，現在就已經過勞了，又要鬆綁可連上 12 天班，根本負荷不了。」

勞動部勞動條件及就業平等司專委王雅芬則出面回應，目前適用行業仍在預告期，勞動部會持續蒐集各方意見，並納入綜合評估。



台灣汽車貨運倉儲、客運業產業工會等 5 日前往勞動部陳情，反對被列入鬆綁七休一適用行業。(中央社)

▼由社民黨、工會和學生團體成立「不要過勞公投連線」發起連署，訴求退回勞基法，已收到 2228 份連署書。(photo by 楊藝／台灣醒報)



反過勞公投達標 社民黨盼盡快成案

【本報記者楊藝台北報導】反修勞基法 5 日又有一公投案通過連署！由社民黨、工會和學生團體日前發起「不要過勞公投連線」連署，訴求退回勞基法，目前已收到 2228 份連署書，盼中選會盡快核定，繼續第二階段連署。由於公投門檻下修以來已累積多個連署案，公投力量是否會被分散？社民黨召集人范雲篤定表示，越多公投案越能讓政策議題被討論，對整體公民是好事。

響應多青年族群

社民黨、工會和學生團體日前成立「不要過勞公投連線」發起公投連署，提案的主文為，「您是否同意，廢止民國 107 年 1 月 31 日總統

「不要過勞公投連線」發起公投連署，訴求退回勞基法，連署民眾都對於政府強行通過勞基法感到不滿，尤其是青年族群。

所公布之全部『勞動基準法增訂及修正條文』，回復原有勞動基準法的規範？」短短一周就通過第一階段成案門檻，5 日將 2228 份連署書送進中選會，盼中選會能在 13 日的例會中討論此案，並盡快核定，讓他們可以展開第二階段連署。

社民黨青年委員會召集人呂伊庭指出，社民黨和學生在全國各地擺攤連署，「來連署的民眾都對於政府強行通過勞基法感到不滿，尤其是青年族群，」民進黨挑起的是世代鬥爭，用年輕人的未來服務財團；勞權小蜜蜂

召集人鄭皓中更激動地說，「民進黨政府逼年輕人走上街頭，青年人會用各種方式來表達怒火，不只是公投，年底將用大選選票制裁靠攏財團的資方政黨。」

公投有公民教育

公投法門檻下修後，公投提案大增，最近包括勞動議題、性別議題等時事都有團體陸續發起公投，是否擔心公投力量因此被分散？范雲說，公投史上第一次走向「平民化」，只要滿 18 歲的公民就能參與連署、投票，這是很好的公民教育；而過去選

舉都是選人，很少看到政策上的辯論，越多公投案越能讓政策被討論，使得選舉不再是選誰的廣告多、知名度比較高，這對整體公民是好事。

然而，目前有關《勞基法》或勞動權益的公投提案就達 6 個，包括醫勞盟、時代力量等都分別有相關提案，且都達成第一階段的連署份數。范雲表示，社民黨提的是勞基法三讀的「全案」公投，且中選會目前還沒公佈哪些提案可以進入第二階段的連署，「若最後有超過一個案子通過，也希望全民能一起合作，共同達成第二階段所需的 28 萬以上公民連署。」

正名「台灣隊」獨派遞交 4 千連署書

【本報記者鄭昇菲台北報導】「參與國際運動賽事『中華台北』應正名『台灣隊』！」由體育界名人「飛躍的羚羊」紀政領銜連署的公投案，於 5 日成功遞交 4488 份提案連署書了。李登輝民主協會理事長張燦鑒在記者會上表示，台灣選手在二次大戰後曾 4 度以「Taiwan」的名義參加奧運，政府必須正視民眾要求正名台灣隊的聲音，而社會將成為正名參與國際的後盾。

在公投法門檻下修後，只需 1879 人連署就可完成第一階段的提案，而東京奧運即將在 2020 年舉辦，讓獨派民間團體抓住機會要求政府參與國際體育賽事需「正名」，包括張燦鑒、台獨聯盟主席陳南天、台聯主席劉一德等人在 1 月 15 日發起在東京奧運上將「中華台北正名為台灣隊」的公投連署活動，而紀政、前體委會主委楊忠和等體育界名人也都參與提案。



▲由前奧運選手紀政領銜的民間團體推動以台灣之名參與東京奧運公民投票活動，5 日將第一階段 4488 份連署書送交中選會。(中央社)

曾以台灣之名出賽

「我們在 3 個星期就搜集到 4488 份正名連署書，政府必須正視民眾要求正名台灣隊的聲音。」張燦鑒 5 日在遞交公投案連署書記者會表示，台灣選手在戰後曾 4 度以「Taiwan」的名義參加奧運，正名也有多國前例可循，此刻台灣社會該做的就是用民主參與的方式，正式向國際社會發聲，讓台灣人民的聲音成為政府參與國際的後盾，讓台灣之名迎向世界。

張燦鑒說，希望正名公投案能與 2018 年底的選舉共同舉行，讓 2018 年成為「台灣的運動元年」，從此以後能以台灣之名參加所有國際運動賽事與東京奧運。也期待中選會儘速審核，好讓民間團體啟動第二階段（28 萬份）的連署行動。

府：依奧會規則

遞交連署書因參與國際健走活動而缺席的紀政，曾拿出她在 1968 年於墨西哥奧運

獲得的田徑女子 80 公尺跨欄銅牌，而當年的國家欄上就寫的 TAIWAN。

對於民間團體發起台灣參與體育活動「正名」的行動，總統府發言人黃重諺曾表示，「政府依循國際奧會相關規定與慣例辦理，也會盡一切力量讓台灣被世界看見。」2020 年東京奧運是國際運動賽事的盛會，也是亞洲區域的大事，政府一定會全力準備、積極參與，讓台灣優秀選手替台爭取最大榮譽。

公投法新制後 各團體提案一覽表

	送案日	公投提案	進度	發起人
1	1/15	制定《最低工資法》	送案待舉辦聽證會	時代力量主席黃國昌
2	1/15	廢止 2018 年《勞基法》三讀	送案待舉辦聽證會	時代力量主席黃國昌
3	1/23	婚姻定義為一男一女的結合	送案待舉辦聽證會	幸福盟理事長曾獻瑩
4	1/30	輪班間隔應維持 11 小時	送案待中選會審查	醫勞盟理事長儲寧璋
5	1/30	不對未成年孩子實施同志教育	送案待中選會審查	幸福盟理事長曾獻瑩
6	2/5	參與國際賽事正名「台灣(Taiwan)」	送案待中選會審查	李登輝民主協會理事長張燦鑒
7	2/5	廢止 2018 年公布《勞基法》增訂及修正條文	送案待中選會審查	社民黨主席范雲

製表人：鄭昇菲／台灣醒報



▲公投法新制後，至今已經有 7 個申請案送交審查，都希望趕上年底選舉一併舉辦。(中央社)

白色力量已不在 呂秀蓮自認能勝柯

【本報記者鄭昇菲台北報導】「綠營在台北市的基本盤約 35%，若我被提名，肯定能贏過柯 P。」副總統呂秀蓮 5 日接受媒體專訪時信誓旦旦地表示，40% 的中間市民 4 年來已經看出柯 P 的市政成績並不好，選情也與當初民眾支持「白色力量」的環境不同，柯 P 對民進黨一直是目中無人，若此次再傾全黨之力支持無異於「以肉餵虎」，若柯 P 再次連任，勢必挾北市民意與資源挑戰總統大位。



呂：柯非藍非綠更非白

「我接受黨內提名的機制，相信黨中央乃至於蔡總統，都看清楚柯 P 這 4 年來的作為，就算不提名我參選北市長，也會提比我更棒的人選。」呂秀蓮 5 日接受《蔻蔻早餐》專訪時表示。被主持人周玉蔻問到會否退黨參選？她說，在 2014 年就曾計畫參選北市長，但當時民進黨支持柯文哲，因此她服從黨內的機制不參選，此次也會信賴黨內機制。

呂秀蓮認為，柯 P 四年來的言行已證明他非綠、非藍，更非白，市政表現上更是乏善可陳，若「此次民進黨還是全黨支持柯 P，無異於『以肉養虎』，在柯 P 第一市長任內眼中都沒民進黨了，再讓他連任肯定會挾台北市的民意、資源，加上『另一股力量』的支持挑戰 2020 總統之位。」被問及何謂另一股力量時，呂秀蓮不願說白，僅說柯非藍也非綠。

情勢不同能贏柯？

「綠營在台北市的基本盤約 33~35%，藍營是 21~22%，剩下有 40% 的中間選民都是看市政表現投票，若綠營提名我參選，我肯定能拿第一名。」呂秀蓮分析說，4 年前民眾對政治冷感，也對白色素人很新鮮，所以讓柯 P 獲得 57.15% 的得票率，但 4 年後情勢已不同，若綠營拉

▲副總統呂秀蓮信誓旦旦地表示，民進黨提名她參選北市，她定能得勝，但她也會服從黨內的提名機制。(photo by 蔻蔻早餐提供)

回 30% 的票，而藍營也拉 7.5% 回泛藍陣營，結果就不同了，現在柯 P 之所以形勢看漲，在於目前民進黨還沒有人選出爐，柯 P 在跟空氣人對打。

周玉蔻追問，柯 P 在網路的聲勢上獲得許多年輕人支持，您能獲得高度支持的依據在哪？呂秀蓮說，年輕人在選民結構中僅佔 1/8，全台的人口結構中，20~29 歲有 321 萬人、30~39 歲有 375 萬人、40~49 歲有 373 萬人，而 50 歲以上的人口則有 1288 萬人，再加上台北市是個高齡長壽的都市，不應只惦記年輕人的聲音而忘了爭取年長者的意見，「若我被提名參選，就要好好地處理年齡、性別的轉型正義問題。」

呂、姚互相尊重

至於如何與宣佈參選的民進黨立委姚文智相處？呂秀蓮大方地說，會跟姚文智成為好朋友一起打這場選仗，她沒有權利去勸退誰，但她最大的誠意是希望導正年齡意見上的偏差。對於呂秀蓮的參選決心，姚文智在立法院受訪時表示，呂秀蓮是他敬重的長輩，對台北市有長期的思考，已經請辦公室聯絡呂秀蓮，希望趕快向呂秀蓮請教並交換意見。

▼ 中華優質旅遊發展協會理事長李奇嶽指出，兩岸春節機票比往年貴上了5~8千元。（photo by 國民黨團提供）



千名台生被 M503 卡住 藍：政府應負責

【本報記者鄭羿菲台北報導】「在大陸還有1000多位學生沒買到春節返台的機票，甚至逼得學生買『商務艙』返台，政府負責國賠價差嗎？」台灣學生聯誼總會長邱榮利5日在記者會上表示。中華優質旅遊發展協會理事長李奇嶽指出，兩岸春節機票比往年貴上5-8千元，返家5大方案根本沒幫助。國民黨立委陳學聖嘆道，「政府僅『口頭』服務，蔡政府選擇春節尖峰反制對岸，只是增加返台人民的不便。」

台生上演人在囧途

大陸片面啟用M503北向南飛航向，因此民航局決定以「禁春節加班機」政策應對，造成廈門、大陸東方航

禁加班機造成春節回台機位一票難求，在陸台生約有1000多名還沒買到機票，甚至逼得學生買「商務艙」返台。

空的176班加班機落空，台商、台生與台幹們如何返台備受關注，邱榮利5日在「搞什麼飛機！台商返鄉人在囧途」記者會上表示，「禁加班機後，造成春節回台機位一票難求，在大陸的學生約有1000多名還沒買到機票。」

「每逢佳節倍思親，在海外求學的學生想回家過個年，政府卻逼得他們上演類似電影《人在囧途》中無法回家的台囧。」邱榮利說，有的學生買不到經濟艙，逼不得已只好買「商務艙」，因為政府的一紙政策，讓學生回家付出高額價差，難道政府

要國賠嗎？交通部說透過小三通到金門搭機回台，但在冬季天候不好的情況下金門經常起霧，若飛機無法順利起飛，誰又能負責？

機票貴5~8千元

李奇嶽指出，去年兩岸直航機票約2.2萬元，但今年機票最便宜的只能搶到2.7萬元，而更多機位更是已漲到3萬元以上，機票費用比往年貴上了5~8千元，顯示交通部提出的「返家5大方案」根本沒有幫助。

「政府的返家5大方案，不過是『口頭服務』。」陳

學聖批評說，雖M503航路與對岸有爭議，但政府不應該拿石頭砸自己的腳，若選擇在平時兩岸非尖峰時刻做減班的動作，台灣人民還會支持，但選擇在春節台商、台生返台的尖峰時段反制，只是增加返台人民不便，若後續沒有其他制裁手段，豈不顯示蔡政府「制裁自己人」的立場嗎？

國民黨立委李彥秀認為，「過去馬政府時代，兩岸還有溝通協商的管道，而此次蔡政府選擇增加返台人民的不便禁春節加班機，顯示其沒有能力找出更好的談判籌碼，」蔡政府不應拿台商、台生回家的權利作為談判籌碼，應另外尋找與對岸回到談判桌的方法。

學測英文生活化 颱風、單複數易拼錯

【本報記者楊蕓台北報導】針對台灣夏季常見颱風災害，與一窩蜂排隊現象都入了英文非選考題，大考中心閱卷召集人、政治大學英文系教授賴惠玲5日表示，除了考題內容貼近生活經驗，使用字彙也都在字彙表4級內，中等程度以上考生應能拿不錯分數，不過，她也舉出考生作答時許多錯誤，包括「颱風」拼成 typhones、「必要」拼成 necessary、「近年來」忘了使用複數形等。

非選擇題第一大題為「中譯英」，兩題合計8分。賴惠玲表示，今年題目以颱風造成嚴重災害，及颱風來襲時該做的事為主題，內容貼近學生學習經驗，測驗考生是否能以英語描述生活周遭發生的事，「題型與過去幾年差不多，原則上每個錯誤

扣0.5分。」且使用的字都在詞彙表四級內的詞彙，基本上「中等程度以上的考生，應能得理想的分數。」

但賴惠玲也指出，閱卷時發現不少考生對於英文詞彙的語意及使用，以及拼字仍有加強空間，基本文法如主詞與動詞的單複數一致性沒有留意。他舉例，第一句的「近年來」的 in recent years 的 years 沒有用複數形式；「颱風」誤拼成 typhones 或 typhoons；「災害」的用字 damage 只能用單數形；第二句「待在室內」的 stay indoors 常拼成 stay indoor；「必要」也常拼成 neccessary 或者 necessary，相當可惜。

而非選題第二大題為「英文作文」，考生必須以一窩蜂的「排隊現象」為題寫一篇至少120個單字的長篇作



▲政治大學英文系教授賴惠玲表示，學測英文非選題除了內容貼近生活經驗，使用字彙也都在字彙表4級內，中等程度以上考生應能拿不錯分數。（photo by 楊蕓/台灣醒報）

文。賴惠玲表示，考生可藉由自己、親友經驗或者從新聞、網路、報紙的報導完成寫作任務。第一段先描述排隊情形，第二段則說明自己對此現象的感想。「考生只要能依此架構，運用所學的詞彙、句構，內容清楚切題、組織完整，且文字使用上沒有太多錯誤，應能拿到不錯

的分數。」

賴惠玲也說，「這次考生寫的主題大多貼近生活經驗，像是排隊搶3C產品、體育用品、美食等，」她也發現，不少考生寫出排隊的原因，如「為了拍照打卡」、「為了排隊而排隊」，有些學生則寫出「排隊會影響商家做生意」等。

學測國文寫作獨考 考生大多寫得完

【本報記者楊蕓台北報導】今年學測國文寫作首度獨立施測，針對考生能否掌握時間作答、評分原則與標準都備受關注。大考中心5日舉辦學測非選擇題閱卷說明會，大考中心主任劉孟奇表示，由於第一大題限制500字以內，大多考生都有寫完，第二題長篇作文也都能寫到600至700字，並沒有時間不夠的問題。

今年國文寫作首次獨立施測，第一大題測驗知性統整判斷能力，分成2小題，第一小題要求考生根據實驗結果的圖示，說明為何「人們比較會記得資訊的儲存位置，而比較不會記得資訊的內容。」第二小題則要求考生針對網路資訊對人們記憶力、思考力、創造力利弊等不同觀點，提出自己的看法。

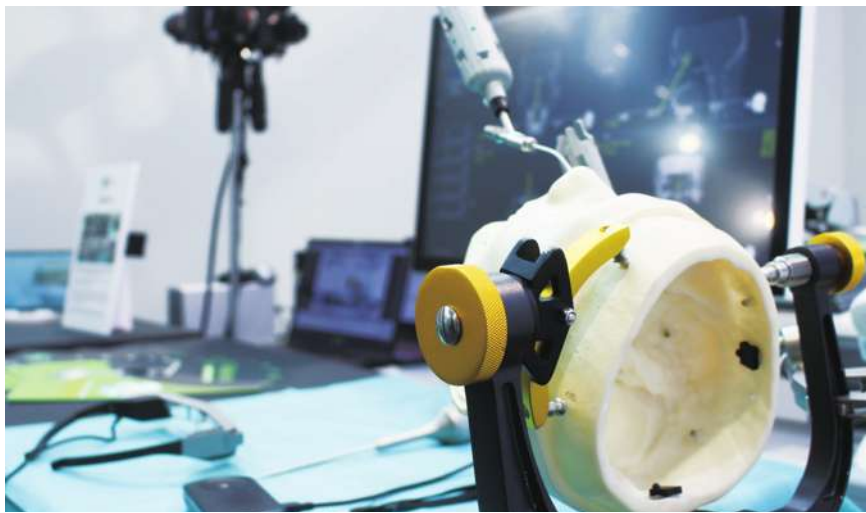
第二大題也分成2小題，第一小題要求考生從詩句中的感官知覺與情感轉變，說明楊牧該篇新詩為何命名為「天」；第二小題則要求考生以「季節的感思」為題，寫一篇文章，描寫自己對季節的感知經驗，並抒發感受與領會，閱卷召集人、國立師範大學國文系

教授顏瑞芳表示，「從目前閱卷結果發現，考生對於楊牧新詩較不易解讀精確，不過仍可從題幹中擷取句子抒發感受。」

由於國寫測驗時間為80分鐘，外界相當關注考生要在時間內寫完4道題目，且其中一題還是長篇文章，是否時間不足？大考中心主任劉孟奇分析，由於第一大題有限制字數500字，圖表判讀的難度也不高，考生寫不完的情況非常少；第二大題的長篇作文部分，考生也都可以寫到600至700字，在限時內完成一篇完整文章。

另外，這次國寫還有2項變革，包括「分頁作答」及「分題閱卷」。顏瑞芳表示，考生寫第二題時需翻面作答，「但有極少數考生第二題直接接續第一題的後面書寫，沒有換面，將酌扣1分，」不過情況不多，歸功於高中老師積極宣導；閱卷部分則首次採分題閱卷，兩大題各有一名閱卷主持人，評分標準也從以往的3等制改為今年的6級，盼閱卷品質更細膩、精準。

微創手術市場大 科技部打造產業鏈



▲醫百科技智能導航系統主要結合光學原理，利用器械定位管讓醫師精準判斷腫瘤的位置。（photo by 譚有勝/台灣醒報）

【本報記者譚有勝台北報導】「台灣要打造微創研發到應用一條龍的服務！」科技部長陳良基5日在論壇上表示。為使台灣生醫產業能夠結合研發與應用產品，科技部5日特別舉辦「微創手術未來趨勢論壇」，現場更安排了微創手術房體驗發表會，我國共有11家廠商包括上銀科技、醫百科技展出各種微創手術儀器。醫師不但可以透過腳踏控制與精密的6方位機械手控制內視鏡，也可以透過智能導航系統100%偵測到神經腫瘤的位置，展示我國微創手術產業的成熟。

微創取代傳統手術

為打造台灣微創醫療一條龍服務，科技部特別邀請生醫方案中心、中部科學工業園區等於5日舉辦「微創手術未來趨勢論壇」，現場亦安排了微創手術房體驗發表會，我國共有11家廠商包括上銀科技、醫百科技、跨視代科技等展出從研發到製造應用的微創醫材產品，吸引了近200人前來參與盛會。

科技部指出，自1985年德國第一例微創膽囊切除術成功執行後，微創手術因為傷口小、流血少的優勢而廣受歡迎，並漸漸取代傳統的開刀手術。自2004年起，歐洲地區便有超過240萬例的微創手術施行，美國每年更有高達540萬的微創手術的紀錄，在在顯示微創醫材有很大的市場。

科技部長陳良基表示，整合台灣自己

的產品，打造生醫產業一條龍的服務一直都是政府努力的方向，唯有透過微創醫材之創新聚落，形成研發、製造、應用一條龍的產業鏈，才能夠幫助業者前進國際市場行銷推廣。

研發手術小幫手

現場更安排了微創手術房體驗區，匯集國內各大自主研發一條龍的醫材產品。以上銀科技為例，內視鏡於手術過程中因醫師需要大部分時間操作手術器械，無暇操作內視鏡本身，只能夠透過助手從旁協助調整內視鏡，但彼此溝通不佳，可能會導致內視鏡難以調整到最佳位置。

有鑑於此，上銀科技與秀傳紀年醫療特別共同合作研發「腹腔手術輔助機器人」，醫師得以透過腳踏板與精密的機械手臂控制內視鏡，除了能夠節省能力，也能夠提升手術的精準度。

醫百科技也展示自家的智能導航系統，利用器械定位幫助醫師精準判斷腫瘤的位置。醫百業務工程師李耿直受訪時表示，過去醫師沒有導航系統，對腦部腫瘤進行手術時會開錯位置，讓傷口擴大，破壞腦組織，對後腦的腫瘤更無辦法精準判斷其位置而無法開刀。智慧導航系統的光學誤差只有0.1mm，能夠讓醫師100%偵測到神經腫瘤的位置，手術傷口也微乎其微，降低感染病菌的風險。

馬其頓之名保衛戰 希臘右翼崛起

希臘允諾史高比耶（馬其頓首府）在國名的綜合名稱出現馬其頓的字眼，點燃了希臘愛國主義者的怒火。

全球



各大週刊頭條新聞

邱慕天／輯

Beijing Review 《北京週報》

撐地球、撐全球化：中國的達沃斯說法
Together We Rise

皚皚白雪覆蓋了達沃斯的高山滑雪勝地，瑞士 1 萬 3 千人的小鎮每年此時迎來了 3 千名稀客。他們是來參加世界經濟論壇（WEF）的達官顯貴們。以「在分裂的世界創造共同的未來」為主題，說中文、論中國的聲音在會場不絕於耳。

中國大陸的團隊由中財辦主任劉鶴領銜，他在 24 日演講中繼續高唱去年的習調子，呼籲經濟全球化繼續朝開放、包容、平衡、公平、有益等 5 大方向邁進。劍橋大學政治與國際研究系高級研究員馬丁·雅克認為，「中國創造了一種新的可能，就是拋開叢林法則，放棄霸權和強權政治，超越零和博弈，找到一條合作、互利、共同努力的新型文明之路。」

根據天合光能董事長高紀凡的說法，全球發展面臨著社會經濟轉型、包容性增長和可持續發展等一系列挑戰，這是單一國家或組織無法解決的。瑞士總統貝爾塞特則呼籲，讓 2018 年成為國際合作與多邊主義的一年，「民族主義和保護主義作為一個過渡階段就好。」



在劉鶴的發言中，他除了保證中國與外國的經貿往來將是雙邊性的，也承諾將讓市場機制發揮效能，以及盡力保障知識產權。

然而，他承認對於中國，扶貧、環保、風險預防仍是顯然的挑戰。風險預防意味著要減少虛擬經濟槓桿率，讓實體經濟做主導；消滅絕對貧窮則是國家現階段的目標；至於環保的努力，近來北京已獲得主導巴黎氣候協議的法國總統馬克宏稱讚：他相當看好中國的「一帶一路」還能夠輸出環保和綠色經濟。

新聞周刊《Newsweek》
美國：公立大學該廢了？

對美國高等教育的質疑，從哈佛大學於 1636 年創立時就開始了。1722 年富蘭克林造訪該名校，十分不以為然。在沒讀過大學的他看來，哈佛不過是纨绔子弟附庸風雅的禮儀學校，缺少智性內涵。不知道現在維吉尼亞大學開課，賞析 HBO 影集《冰與火之歌：權力遊戲》，他如何看？

在 18 年後，富蘭克林自辦賓州大學，成為 8 所常春藤中最實用導向的一所。他們的「實用」讓他們出了川普這位「輕賤學術、厭惡專家」的美國總統。《新聞周刊》指出，政治意識形態之爭在大學找到了新戰場，右派質疑高教專業和想要廢除大學的聲浪，與美國大學這半世紀被左派把持有密切關聯。

根據統計，大學教授中，民主黨支持者比例是共和黨的 11.5 倍，自然也是當前「反川」重鎮。《新聞周刊》解釋，1960 年代左翼學運燒遍歐美，大學成為自由派抗爭的搖籃；反越戰徵兵的青年以研究所作為保護傘，待到 1980 年代時這些人成為「激進終身教員（tenured radicals）」或進入公職中，對資本主義的發展進行了很大的箝制阻撓。

近來，美國大學內「社會正義戰士」手下的受害者不計其數。2016 年為抗議川普當選，華盛頓州的長青州立學院的少數族裔學生要求辦「校園白人淨空日」，教授布萊特·溫斯坦對此予以拒斥，沒想到竟被控訴是種族歧視、白人至上主義者，最後他被迫以接受校方 50 萬美元和解費的條件離職。而比起很多被單方空口說詞咬死有性騷犯行、被迫退學的男學生，該教授能拿到這筆和

解費已經無比幸運了。但另一方面，左派也對大學很不滿：美國現在私校的學費足足是 1980 年代時的 3.65 倍，學生卻愈來愈無法在職場獲得回報。校園漸漸只是生產一大堆啃老族的巨嬰。想想你一年花 5 萬美元，卻在課堂上跟老師討論《黑道家族》影集是否進行文化挪用，富蘭克林 3 百年前可有說錯？

近來繼《奧蘭多哨兵報》抨擊中佛州大學 2500 萬美元造戲水道、翻修體育館的計畫後，《紐約時報》一月的一篇評論〈水上樂園不是大學生學習的地方〉，接力譴責現在美國校園花大錢建造河道水池造景的歪風。令人懷疑美國高等教育是否真走到了這個階段：無事可做、無處花錢，只能追求安逸宴樂？

新美國基金會的教育政策學者凱文·卡瑞《大學的終結：創造學習的未來和無處不在的大學》一書重砲打臉一些大學「求新求變」的可笑行徑。他指出，隨著線上教育搭配擴增實境技術的發展，800 年前劍橋大學成立的初衷已被滿足。廢除公立大學的聲浪在共和黨主政州沸沸揚揚…



▲ 雅典馬其頓之名示威，有群眾在空中揮舞著火把與金色黎明的旗幟，燃燒馬其頓的旗幟。(photo by 半島電視台提供)

【本報記者譚有勝綜合報導】「馬其頓永遠屬於希臘！」馬其頓共和國和希臘對於使用馬其頓之名的爭議已糾纏了將近 30 年。為了解決這個問題，希臘與馬其頓展開對話，並允諾史高比耶（馬其頓首府）在國名的綜合名稱出現馬其頓的字眼，點燃了希臘愛國主義者的怒火。雅典有 14 萬人 5 日揮舞希臘國旗走上街頭，敦促希臘政府絕不可對馬其頓共和國讓步。但雅典的政治學教授塞菲里斯認為，這場集會背後的勢力是右翼政黨「金色黎明」在推動，顯示希臘民族主義的時代即將到來。

地緣、歷史糾葛

根據《BBC》報導，希臘雅典 5 日至少有 14 萬人走上街頭，呼籲政府不應與就「馬其頓」之名與馬其頓共和國妥協。

示威者手持希臘國旗在議會的廣場外高呼「馬其頓之名是屬於希臘的！」一位 92 歲高齡的希臘知名作曲家提奧多拉基斯向群眾呼籲，「無論過去、現在、未來，馬其頓之名永遠屬於希臘。」若要解決馬其頓之名的爭議，必須先進行全民公投。

事實上，馬其頓之名的保衛戰已持

續了 26 年。根據希臘外交部〔資料〕顯示，馬其頓的名字不但有地緣關係，在歷史上亞歷山大統治馬其頓帝國時，也把希臘的文明傳播到中東各地，是希臘文明不可分割的一部分，希臘至今仍將北部地區稱為馬其頓省。

誰才是亞歷山大傳人？

但《半島電視台》指出，自 1991 年自馬其頓自南斯拉夫解體獨立以後，便逕自取名為「馬其頓共和國」。

儘管希臘人抗議，由斯拉夫民族所建立的國家無權使用屬於希臘歷史文化遺產的名稱。但前馬其頓共和國總理格魯埃夫斯基把國境內的高速公路、建築、體育場、機場等都以希臘聞名的英雄命名，讓兩國之間的命名爭議越演越烈。

馬其頓認為，他們才是亞歷山大的傳人，並以聯合國承認「前南斯拉夫『馬其頓』共和國」為例，譴責希臘並沒有擁有馬其頓之名的專利。但希臘人並不承認他們是正統馬其頓人，並以馬其頓共和國的首都「史高比耶」稱呼該國。

希臘左翼聯合政府認為，馬其頓之

川普最仁慈 前白宮發言人談老闆

【本報駐美記者劉屏華府報導】「當我在發言台上說錯話時，外界的抨擊往往不留情面，但總統川普總是非常仁慈。」前白宮發言人史派瑟也強調，川普陣營沒有與俄羅斯不當來往，不怕「通俄門」調查。他更透露，川普上任後，美國經濟有所成長，連任沒有問題。

最仁慈的人

前白宮發言人史派瑟最近數度接受媒體訪問，最新一次是接受英國廣播公司的〔電視訪問〕，談到他的昔日老闆，史派瑟說，身為發言人，萬一說錯了話，他會覺得非常痛苦，但在那個時刻，川普往往是「最仁慈」（most gracious）的一位。史派瑟說，川普安慰他：「我知道你想要表達的是什麼；你不是有意那麼說的」。

去年 4 月，敘利亞阿塞德政權使用化學武器殺害眾多平民，遭到白宮譴

責。史派瑟在記者會上說：「即使卑劣的希特勒也沒有墮落到使用化學武器」。這個話引起強烈批評，因為希特勒以毒氣屠殺了 600 萬猶太人。

史派瑟後來為自己的失言公開道歉。這次接受 BBC 訪問時，史派瑟被問及這類講錯話的往事。他回答說，川普有時候也會直言「你為什麼說那句話？」但大多數情況下，川普總是最仁慈（extremely gracious），最寬容（friendly forgiving）的人。

不後悔任白宮發言人

甫於 2016 年成立的新聞網站《AXIOS》也有類似〔報導〕，稱史派瑟說川普「從來不會言詞刻薄」，通常是說「我知道你下了很大功夫，沒事，我們能挺過去（Hey, I know you were trying really hard. You know, alright, we'll get over this.）」。

《時代周刊》也談到史派瑟對說錯

名的爭議一直是兩國的外交障礙，為了解決這個問題，希臘也折衷接受史高比耶在國名的綜合名稱裡出現馬其頓的字眼，但必須與希臘馬其頓省有所區別。而馬其頓的總理薩耶夫也允諾將改名史高比耶的亞歷山大大帝機場，以平息希臘國族主義者的怒火。

右翼政黨滲入

雖然主辦單位堅稱這場運動沒有任何政治動機，但潘蒂昂政治經濟大學政治學教授塞菲里斯接受《半島電視台》記者訪問時表示，「無論他們承認與否，這是一場極右的政治運動。」按照他的觀察，他發現集會裡有極端右翼政黨「金色黎明」參與。金色黎明雖然在希臘的議會僅佔 16 席，但仍屬於希臘第 3 大黨，有著不容小覷的影響力。

塞菲里斯說，不久前，為了呼應更多人參與這場示威，金色黎明領導人米卡羅利亞克斯更對 600 名群眾說要推翻左翼希臘政府。示威者在空中揮舞著火把與金色黎明的旗幟，燃燒馬其頓的旗幟，並高呼「血、榮譽、金色黎明」。他強調，這顯示希臘民族主義即將到來，是金色黎明政黨成功的第一步。

川普連任無虞

對於美國聯邦特別檢察官正在調查川普陣營在大選期間有無與俄羅斯不當來往。史派瑟接受《愛爾蘭時報》訪問時說，川普陣營自問並無違失，所以一點都不擔心。他也談到《烈焰與怒火》一書，說書裡大約只有 30% 至 40% 是正確的。

他強調，川普執政後，美國人民感覺比以前安全，美國的經濟也呈現上揚，所以川普在 2020 年應可順利連任。

史派瑟正在寫書回顧他的半年白宮生涯，預計今夏出版。

空中計程車試飛 有望 2020 年上市

航空業巨頭空中巴士公司成功打造了一台類似直升機的空中計程車 Vahana，若試飛順利，有望在 2020 年上市。

►空中計程車 Vahana，擁有單座、電動、無人駕駛的等功，並首度進行垂直升降試飛長達 53 秒。(photo by Youtube 截圖) 右下圖見官網。



【本報記者譚有勝綜合報導】無人飛行計程車成功起飛！航空業巨頭空中巴士公司成功打造了一台類似直升機的空中計程車 Vahana，擁有單座、電動、無人駕駛等功能，並首度進行垂直升降試飛長達 53 秒。空中計程車項目主管洛瓦林表示，這次首度試飛能夠在 2 年以內完成超出他們意料，未來空中計程車將會進行橫向試飛，若試飛順利，有望在 2020 年上市。

很多科技公司都在研發自駕車技術，但就算自駕車發明以後，仍無法解決塞車問題，而航空巨頭空中巴士公司 2017 年日內瓦車展先推出了飛行汽車模型，之後又展現 Vahana 空中計程車的示意圖，模擬一個擁有 140 英里的最高時速飛行的單座電動自駕的飛行車，令汽車迷驚艷不已。如今空中巴士不負眾望，把空中計程車造了出來，並成功進行試飛。

根據科技媒體《The Verge》報導，空中計程車 Vahana 長 20.3 英尺，寬約 18.7 英尺，其功能如同直升機，有兩個機翼，每個機翼有四個電動機，可以垂直起降載乘客。雖然飛行高度只有 16 英尺（約 4.88 米），飛行時間亦只有 53 秒，但已經是無人飛行駕駛項目的大突破。

空中計程車項目主管洛瓦林向《CNN》記者表示，空中計程車的計劃在不到 2 年的時間便建造出來，並且成功完成首度試飛出乎大家的意料。但如果要在擁擠的城市與摩天大樓屋頂載乘客還需要研究更多的技術，未來空中計程車將進行前行試飛，期望在 2020 年上市。



圖文選粹

圖文 / 中央社

札幌雪祭 展出漫畫人物雪雕



▲日本北海道年度的札幌雪祭開幕，日本漫畫家手塚治蟲的人氣角色也以大型雪雕重現，吸引不少遊客拍照。

謝長廷 剪綵札幌雪祭



▲日本北海道一年一度的札幌雪祭 5 日盛大開幕，駐日代表謝長廷（中）出席台灣展區剪綵，行銷台灣觀光。

捍衛家鄉引殺機 兩百環保人士喪命

【本報記者莊瑞萌綜合報導】【台灣醒報記者莊瑞萌綜合報導】去年將近 200 人為了捍衛環保而遭殺害。根據非營利組織統計，2017 年全球各地為了捍衛土地與環境而遭到殺害的人數共有 197 人，換算平均每週就有 4 人因為捍衛家鄉的土地與環境而喪命，其中最為人詬病的產業則是採掘業。至於對環保人士最不利的地區則是中南美等自然資源豐富的國家。

據《英國衛報》報導，非營利組織「全球證人」統計發現，2017 年環保人士死亡人數（197）是 2002 年開始有統計數據以來的 4 倍，顯示隨著全球



因為經濟擴張與消費主義興起，衍生的暴力衝擊與日俱增。該組織代表李瑟指出，「除非社區能被納入土地與資源使用的決策過程中，否則這些挺身而出的人將持續遭到騷擾、囚禁與謀殺的威脅。」

採掘業最嚴重

統計發現，殺害環保人士最常發生在開發中國家，特別是資源豐富的中美洲，而且又以採掘業最為嚴重，光採礦業就有 36 人死亡，例如來自土耳其的比尤努克（Aysin Büyüknöğücü）夫婦在訴求關閉 1 家供應給高級飯店大理石的沙石場官司勝訴後，在自宅遭到槍殺身亡，令外界扼腕。

外界對於礦物的需求，也是造成安地斯一帶成為戰區的原因之一，例如秘魯銅礦場拉斯班巴斯與哥倫比亞艾爾塞拉荷煤礦（El Cerrejón），都發生當地原住民與礦場經營者爆發激烈衝突。

從地區來看，巴西死亡人數最

多（46 人），同樣也與農業資源有關，哥倫比亞則有 32 人死亡，墨西哥有 15 人死亡，菲律賓則有 41 人死亡，居亞洲之冠。

至於在非洲，環保人士最大生命威脅來源則是盜獵與非法野生動物交易。例如去年 7 月，剛果民主共和國就有 4 名國家公園管理員與 1 名搬運工人遭到殺害。知名的保育人士韋恩·洛特爾則在收到死亡威脅後，也在坦尚尼亞遭到謀殺身亡。

保護環境不是罪

所幸部分地區保護環保人士工作已獲得進展，特別是宏都拉斯與尼加拉瓜，當地死亡人數已經下降。同時，上個月，116 個組織在菲律賓發動請願，呼籲「保護環境不是罪」。

與宏都拉斯發展水力計畫有關的荷蘭開發銀行，稍早因為發生運動人士卡瑟雷斯挺身抗議而遭到殺害後，該銀行對外表示，未來投資決策會將人權捍衛者的安全列為主要因素之一。



▲厄瓜多爾保育人士瓜琳嘉（左）曾收到死亡威脅。(Photo by Climate Alliance Org on Flickr used under Creative Commons license)

【協尋愛子】
艾力西，12歲
他於10月10日
離家上學後
從此失去蹤影...

榮獲金球獎
最佳外語片提名

洛杉磯影評人協會
最佳外語片

倫敦電影節
最佳影片

勇奪坎城影展
評審團獎

美國國家評論協會
最佳外語片

亞太屏幕獎
最佳導演獎

榮獲奧斯卡
最佳外語片提名

《纏繞之蛇》金球獎得主 安德烈薩金塞夫 震撼力作

NON-STOP PRODUCTION PRESENTS

當愛不見了

LOVELESS

MARYANA SPIVAK ALEKSEY ROZIN MATVEI NOVIKOV ALEXEY FATEEV MARINA VASILYEVA ANDRIS KEISS NATALYA POTAPOVA SERGEY BORISOV

2/23 尋找最愛

▼ 我國外匯存底連 10 增，並續創歷史新高。(photo by 中央社)



【本報記者游清淵台北報導】我國外匯存底連 10 增，並續創歷史新高。中央銀行 5 日公布 1 月外匯存底 4557.24 億美元，月增 42.24 億美元，續創歷史新高。因台股 1 月大漲，外資持股及債券市值，連新台幣存款餘額共折計 4261 億美元，約當外匯存底 94%，也創新高。

央行外匯局長顏輝煌表示，由於 1 月美元指數下滑 3.4%，歐元兌美元升值 4.1%，導致以非美貨幣持有的外匯折成美元後，金額

增加，加上外資 1 月持續淨流入所致。此外，截至今年 1 月底，外資持有國內股票及債券，按當日市價計算，連同其新台幣存款餘額共折計 4261 億美元，約當外匯存底 94%，雙創歷史新高，較上月大增 345 億美元、7 個百分點。顏輝煌解釋，這是由於 1 月台

股勁揚 460.93 點，漲幅 4.33%，導致外資持股市值增加所致。根據金融監督管理委員會統計，1 月外資淨匯入 51.93 億美元，但與央行統計的外資淨匯入 44.99 億美元，有 6.94 億美元的差異。顏輝煌解釋，金管會是以「資產面」作為計算基礎，除外資當月匯入的本金外，連外資將可轉換

公司債（ECB）、海外存託憑證（GDR），以及外資原始股東持股，都會計算在匯入部分。

過去，央行每個交易日都會向金管會通報外資前一天進出入動向，但這措施已在 1 月中下旬中止。對此，顏輝煌表示，外資在台股的買賣超並無法完全反映外資實際匯出入情況，但為避免數據遭外界用來誤導投資人，因此決定取消每日提供外資進出入數據，但每個月仍會提供金管會外資進出入資料。

屏東綵燈節點燈 春節賞燈逛市集

圖 / 文 中央社

2018 屏東綵燈節 5 日晚間點燈，將在象徵「豐收」的燈飾及鼓動人心的原住民音樂中迎接新年，系列活動從 10 日展開，除了 5 大燈區 20 組燈飾之外，自大年初三起還有文創年貨市集，民眾春節期間能夠白天逛市集、晚上賞綵燈。

繼熱帶農業博覽會 3 日揭幕後，以屏東市區萬年溪及千禧公園為場地的綵燈節將在 5 日晚上點燈，綵燈節點燈儀式在千禧公園舉行，將由屏東縣長潘孟安與屏東市代理市長程清水共同點亮燈火。為迎合戊戌狗年，主辦單位特別設計「六六福旺」小提燈，手繪柴犬、牛頭梗及米克斯等 6 隻可愛的小狗一起吃團圓飯。

今年綵燈節共有 5 大燈區 20

組燈飾，分別為「歡樂時光」、「祈福療癒」、「聲動光譜」、「魅力屏東」、「熱帶風光」等，包括文青風格、海洋動物、原住民及客家等族群文化，20 組燈飾從屏東市萬年溪河畔延伸至千禧公園，全長超過 2 公里。

縣政府觀光傳播處長黃建嘉表示，除了燈飾外，綵燈節從 10 日起安排一系列活動，第一場「綵燈 | 踩燈」活動，民眾可利用夜光塗料動手動腳創意 DIY；18 日大年初三晚間 7 時則有「新春晚會」，邀請知名歌手魏如昀、卓文萱、人氣樂團宇宙人及尋人啟事人聲樂團現場熱力開唱；18 日起到 3 月 4 日，每日下午 4 時至 9 時在千禧公園有文創、農創、伴手禮市集及街頭藝人表演等。



▲2018 屏東綵燈節點燈儀式 5 日晚舉行，今年綵燈節共有 5 大燈區 20 組燈飾，分別為歡樂時光、祈福療癒、聲動光譜、魅力屏東、熱帶風光等。

蔣、李洗手作羹湯 示範留學年夜菜

【本報記者鄭羿菲台北報導】又辣又下飯的「麻婆豆腐」、又香又清淡的「蕃茄豆腐湯」與黃綠交織色香味俱全的「豆乾炒毛豆」，這三道菜成為國民黨立委蔣萬安、李彥秀國外留學時期的最愛。蔣、李 5 日洗手作羹湯，各自端出拿手絕活示範留學時期的「年夜菜」，兩人不約而同地都準備了「哈哈辣豆醬」，意外成為 2 人推薦的「對胃」話題。

國外留學生的年夜菜都煮什麼？蔣萬安、李彥秀 5 日不談政事，親自洗手作羹湯，重現當年留學生涯的年夜菜色，2 人一拿出食材，就意外發現都鍾愛哈哈辣豆醬，還沒開始做菜就討論起「哈哈」能用來做麻婆豆腐、牛肉麵等菜餚，令人食指大動。

首先大展廚藝的蔣萬安仔細地將豆腐切成小丁，他說，麻婆豆腐是他非常愛吃的一道菜，不僅可以配飯還可以拌麵，在國外留學時，三五好友都各煮一道菜，就有一桌豐盛的年夜飯了，「我傾向使用嫩豆腐，切成丁再炒。」

只見蔣萬安熟練地將花椒、蒜等食材爆香後，接著放入四兩絞肉、2 塊豆腐炒熟，一道香噴噴的麻婆豆腐就上桌了。李彥秀也趁機嚐一口直說，「蔣家麻婆豆腐有夠麻、十分入味，好吃！」



△蔣、李二人的拿手好菜。又辣又下飯的麻婆豆腐、又香又清淡的蕃茄豆腐湯與黃綠交織色香味俱全的豆乾炒毛豆。(photo by 鄭羿菲/台灣醒報)

▲國民黨立委蔣萬安、李彥秀洗手作羹湯示範留學時期最愛的三道年夜菜，麻婆豆腐、蕃茄豆腐湯與豆乾炒毛豆。(photo by 鄭羿菲 / 台灣醒報)

接著上場的李彥秀也不簡單，特地準備了「蕃茄豆腐湯」與「豆乾炒毛豆」兩道菜壓軸，李彥秀分享說，「做蕃茄豆腐湯的訣竅是要先把蕃茄炒一下，這樣煮湯就會更入味。」過年大魚大肉的各道菜餚後，若能喝一碗暖

胃、熱量低的蕃茄豆腐湯，也算是一種沈澱。

「家裡先生吃鍋邊素，女兒吃葷，一道簡單的豆乾炒毛豆就能一次滿足全家人的胃。」李彥秀笑說，豆乾炒毛豆熟了之後，就能撈起一半的份量給吃素的老

公，接著在將絞肉炒熟後，加入剩下的另一半拌一下，就是女兒愛吃的菜餚了。蔣萬安試吃時，接連吃了三口大喊，「好吃！」直讚蕃茄豆腐湯清淡又營養，且雙豆熱炒配色漂亮。

圖文選粹

圖文 / 中央社

高跟鞋教堂燈光秀 配合台灣燈會登場



▲交通部觀光局雲嘉南濱海國家風景區管理處配合台灣燈會，15 日(除夕)起將推出「高跟鞋教堂全新音樂燈光秀」，每晚晚上 6 時至 9 時，每 30 分鐘展演一次。(余信賢提供)

入冬最強寒流猛攻 陽明山上披白紗

陽明山鞍部、二子坪白雪靄靄，吸引民眾上山賞雪，卻也苦了當地農民，深怕農作物凍壞了。



▲ 陽明山大屯自然公園 5 日下午降雪實況，目前已交通管制。距大屯山上次降雪已時隔兩年。

■圖/文 中央社

入冬以來最強寒流持續發威，讓陽明山也披上一層白紗。中央氣象局 5 日清晨在陽明山鞍部觀測到降雪，預報員顏增璽說，今天是水氣最多的一天，整天 1000 公尺高山都可能下雪，6 日水氣減少轉乾冷。陽明山鞍部、二子坪白雪靄靄，吸引民眾上山賞雪，卻也苦了當地農民，深怕

農作物凍壞了。

5 日清晨 6 時陽明山鞍部下雪，處處可見民眾堆起的小雪人，據中央氣象局觀測，當時氣溫攝氏 0.3 度，顏增璽說，氣溫接近零度，水氣足夠時就可能下雪，加上華南雲雨移入，北部 1000 公尺以上高山都可能下雪。

他表示，5 日是這波寒流水氣最多的一

天，白天北台灣大多時間溫度都在 10 度以下，預測中部高溫約 13 度，南部及花東約 15 至 18 度，氣象局也持續針對全台各地及澎湖、金門、馬祖發布低溫特報。

雖然明天起水氣減少，山上降雪機率也較低，不過氣溫依然低，預計 7 日清晨之前仍會出現 10 度以下低溫，提醒民眾做好保暖措施。



▲ 大屯山助航站，一旁的樹枝因水氣結晶，別有一番美感。

▲ 北市大屯山 5 日降雪，山頂一片雪白吸引許多民眾上山賞雪。



▲ 二子坪停車場雪白一片。

▲ 5 日清晨中央氣象局在陽明山鞍部觀測到降雪。



▲▲ 陽明山鞍部、二子坪 5 日降雪，圖為民眾堆的雪人。



齊豫、潘越雲首攻蛋 唱三毛經典歌曲

2大美聲齊豫、潘越雲為三毛首度合體攻蛋，重現三毛筆下的〈夢田〉、〈一條日光大道〉、〈橄欖樹〉等經典歌曲。



▲齊豫（左）、潘越雲（右）5日出席《回聲》演唱會記者會。（photo by 洪進安／台灣醒報）

【本報記者洪進安台北報導】「老歌迷不會用 ibon 購票沒關係，我們慢慢等你們學。」歌手齊豫5日出席《回聲》演唱會記者會表示，聊起6月9日攻蛋票房時，她坦言壓力是一定會有的，只擔心老歌迷不懂得使用購票系統。2大美聲齊豫、潘越雲為三毛首度合體攻蛋，重現三毛筆下的〈夢田〉、〈一條日光大道〉、〈橄欖樹〉等經典歌曲。

齊豫及潘越雲最近忙著籌備演唱會，受訪時被記者問到體力是否能負荷？潘越雲表示，演唱會歌曲都是抒情歌，只在舞台上走位，所以不擔心體力問題。

當初導演提出四面台的舞台構想時，齊豫也讚同說，她曾在香港舉辦過四面台演唱會，所以不陌生，而且這次演唱會比較文藝，加上導演在舞台呈現有想法，覺得四面台視覺效果更好，再加上三毛有沙漠、

異地風俗的感覺，透過四面台的大屏幕設計，呈現四面被沙漠包圍，會非常壯闊。

「只擔心與三毛同年代的歌迷不知道操作購票系統。」齊豫、潘越雲說，另外，雖然《回聲》是經典歌曲，但畢竟是很久以前的專輯，現在很多年輕人不知道三毛，所以有點擔心票房問題。齊豫跟潘越雲也表示，有買票邀請親朋好友來看，潘越雲透露，

我已經訂了100多張票，家人、大陸親友都會去演唱會。」

32年前已故知名作家、歌詞創作者三毛，曾與歌手齊豫、潘越雲推出經典專輯作品《回聲》，時隔了32年《回聲》將於6月9日再度響起，2大美聲齊豫、潘越雲首度合體攻蛋，重現三毛筆下的〈夢田〉、〈一條日光大道〉、〈橄欖樹〉等經典歌曲。

圖文選粹

圖文／中央社

TPE48 名單出爐 阿部瑪利亞來打氣



▲日本最夯女團「AKB48」的姊妹團「TPE48」一期生徵選活動4日公布合格者45人的名單。AKB48移籍至TPE48的日本成員阿部瑪利亞（中）來為合格者打氣。

徐懷鈺 5月舉辦個人首場演唱會



▲歌手徐懷鈺5日出席「只為鈺見你」演唱會發布記者會，宣布5月26日將在台北國際會議中心舉辦個人首場大型演唱會。

紡錘蟲的記憶 演熟齡男女的愛情

【本報記者洪進安台北報導】「故事內容是圍繞在熟齡男女的情感關係。」輕喜劇《紡錘蟲的記憶》導演王公誠表示，片中雖有裸露橋段，但都是隨著劇中角色愛情發展，如同生活般自然地呈現。

《紡錘蟲的記憶》5日舉行首映記者會，台灣演員莊凱勳、瑤涵沂，以及日本演員金子昇、柴本幸出席。

日本女演員柴本幸以有口音的中文說，能透過這次的拍攝與台灣演員交流是非常難得的，她也透露，在拍攝前完全不會說中文，但透過拍攝期間與台灣演員的互動和教學，讓她能用中文談話。

莊凱勳飾演劇中擔任城鄉規劃師的男主角小岩，他笑著說，這是第一次飾演不負責任的男人。故事的開始，是以小岩於18年後要為自己當初所



▲莊凱勳（右起）、瑤涵沂、柴本幸、金子昇5日出席《紡錘蟲的記憶》首映記者會。（photo by 洪進安／台灣醒報）

做的決定負責揭開序幕。

被問到創作初衷，導演王公誠表示，最初的劇本發現是要以嗅覺作為人們記憶的角度出發，又找到了百年前日本在台許多基礎科學的歷史，開

始朝向結合台灣、日本雙邊文化情誼故事發展。

王公誠進一步解釋，田野調查期間，找到1949年顏蒼波教授在東澳發現的紡錘蟲化石、與日本島田彌市先生在

台灣發現的特有植物種，例如月桃，兩則不同的故事結合起來，呈現輕喜劇《紡錘蟲的記憶》。

►影片連結



WARNER BROS. PICTURES presenta una produzione WARNER BROS. ENTERTAINMENT ITALIA PICOMEDIA e GROENLANDIA

橫掃義大利電影票房雙周冠軍

變身冤家

Wife & Husband

她是最**MAN**的人妻
《完美陌生人》影后 凱西亞絲穆妮亞柯

他是最**嬌**的人夫
《天使與魔鬼》影帝 皮耶法蘭西斯柯法維諾

2/14 換愛大冒險

★★★★★

“繼《完美陌生人》
最讓人期待燒腦喜劇”

—movieplayer.it

“讓你真正笑開懷的電影”

—BadTaste.it

“獨樹一格的商業片”

—Coming soon

觀眾票選最佳影片
義大利島嶼影展

最佳喜劇演出大獎
義大利影評人協會

最佳喜劇電影
新聞記者協會獎提名

myHealth 健康雲 心音量遠距診斷

「myHealth 健康雲」用戶能隨時上傳個人健康數據至雲端平台，並由厚生科技團隊的醫療智能分析，判斷健康狀況。

【本報記者洪進安台北報導】針對心臟病患者的健康管理，台灣大哥大 5 日宣佈與國際厚生數位科技共同推出「myHealth 健康雲」平台服務，只要透過穿戴式裝置，連結手機藍牙，用戶就能隨時上傳個人健康數據至雲端平台，並由厚生科技團隊的醫療智能分析，判斷各用戶的健康狀況。

台灣大哥大「myHealth 健康雲」第一階段推出「心縮評估」和「運動心力」兩大服務，其中，「心縮評估」服務以心臟病患及心臟手術後患者為主要服務對象，用戶可使用記錄器進行心電心音量測，並將量測數值上傳至雲端平台，若有量測數值及健康問題，可透過電話與和「myHealth 健康雲」合作的專業

健管師進行健康諮詢服務。

至於「運動心力」服務則鎖定一般民眾，使用者可透過運動時佩戴心率帶，將量測資訊上傳至雲端，用戶可查看量測歷史記錄，滿足自主監控心臟的需求，也可做為心臟科就醫時的評估參考。

「『myHealth 健康雲』能夠為用戶提供最完整、最即時的健

康諮詢服務。」國際厚生數位科技董事長黃靖媛表示。台灣大哥大企業用戶事業群營運長吳傳輝也指出，即將迎來 5G 和物聯網時代，未來醫療將走向精準化和數據化，也提升個人化專業醫療服務品質，並打造具備高度動態偵測能力的全新遠距照護模式。

圖文選粹

圖文 / 中央社

因應流感 桃園市協調醫院春節看診



▲桃園衛生局協調醫院春節期間開設類流感特別門診，春節看診時間公布於衛生局網站。民眾如出現流感徵兆，應速就醫治療。

陸每年 7 千兒童用藥不當死亡 亟待立法保護



▲中國大陸每年因為用藥不當，造成約 7000 名兒童死亡、3 萬名兒童耳聾，亟待立法保護。圖為廣東中山大學附屬第三醫院藥房，藥劑師正在配藥。（中新社提供）

酒精漱口水更殺菌？醫師態度保留

【本報記者游清淵台北報導】民眾以含有酒精成分的漱口水洗漱時，口腔常有刺激感，是漱口水發揮殺菌功能？牙科醫師吳永隆受訪時表示，刺激感應是酒精刺激了口腔黏膜，是否殺菌難做保證。至於漱口水宣傳除了清潔

口腔外，還有消除狐臭等其他功能，皮膚科醫師趙昭明說，兩者細菌不同，或可消毒，但效用甚微。

近日於社群網站上出現一則關於某廠牌漱口水 10 大妙用的文章，文內指出，該廠牌漱口水除了具有口腔內的消炎、殺菌功效外，竟還有額外 10 招民眾不可不知的妙用：消除狐臭、泡腳消除腳氣、清潔廁所、塗抹傷口消毒、有效去頭皮屑、替寵物除蚤、消除粉刺、浸泡牙刷

消毒、擦電腦螢幕清除指紋和汗漬、倒在紙巾上放到垃圾桶消除異味。

「以狐臭、香港腳為例，兩者形成的作用機轉本身就不同，更不用提與口腔的差別。」皮膚科開業醫師趙昭明 18 日受訪時說，狐臭是由尿酸、尿素、角質、胺基酸等各種物質混合後散發的味道，用漱口水塗抹，或許可以消毒，但是要改善味道的功效「甚微」；而香港腳是黴菌感染引起，若漱口水沒有消除黴菌的特性，則根本不可能改善香港腳等腳氣症狀。

另外，針對含酒精成分的藥用漱口水是否具有較強大的殺菌功能？台北市牙醫師公會理事長吳

永隆委婉表示，醫療院所、工業用的一般消毒酒精，濃度都高達 80% 以上，且需要浸泡 30 分鐘～1 小時才能發揮殺菌效用，如果漱口水含有 20% 左右的酒精濃度就可以殺菌，意思是說酒精濃度 40% 的威士忌殺菌效果可以更好？

「民眾在使用漱口水時會感到燒灼感，是因為其含酒精成分，不是因為殺菌效果出現。」此外，吳永隆懷疑，若一款漱口水添加了約 20% 的酒精成分，味道將非常辛辣刺激，民眾應該是用不習慣的，且若使用這種漱口水後開車，幾乎能被當作酒駕逮捕，會有如此沒有市占率的漱口水？



漱口水拿來消除狐臭、香港腳等，醫師態度保留。圖為示意圖。(photo by Charmaine Chiu on Flickr used under Creative Commons license)

宣教精兵

Mission Warrior

聖經桌遊系列

挑戰

歡樂

益智

- 透過20個故事，對聖經的人事物有初步概念。
- 透過20句金句，對經文加強記憶。
- 透過20個問答，學習分享信仰經驗。
- 透過24個城市，對亞伯拉罕、耶穌、保羅的腳蹤有所認識。

故事卡

記憶卡

分享卡

耶路撒冷 \$4000

定價

380元

醒小說

亂流

健身中心裡的女人們，在各種健身器材或韻律課程中消磨光陰，試圖重新形塑自己的身材，而她們的丈夫成了聊天時的最大消遣。...

■溫小平
(作家)

自從父母飛機失事過世之後，她不再搭飛機。

爸媽離開以後，她眼前開始出現各種幻象，電影看來的、腦袋裡想像的墜機畫面，交替在不同的房間牆壁、不同的窗玻璃上，讓她極度缺乏安全感，即使在家裡，也擔心飛機突然從屋頂墜落。

直到她遇見一個溫柔體貼的好男人。

雖然因為工作，丈夫必須台灣、美國兩地奔波，但是，每次回台灣時，他總是用加倍的熱情

驅走她獨居的孤寂。

偶爾，也曾興起跟丈夫去美國走走的念頭，但因為對飛機的恐懼，又打消了。於是，每次送機，丈夫孤孤單單的走了，她，又孤孤單單的躺在雙人床上，期待下一回的熱情擁抱。

沒有孩子，始終是她的遺憾，由於丈夫經常不在身邊，她更加覺得，孩子可以帶給她歡樂、填補她的空虛。

她只要跟丈夫提起，丈夫就用身體的覆蓋答覆她，「好啊！好啊！你喜歡就好。」

於是，她停止所有的避孕計畫，期待著驗孕棒帶給她好消息。

當月經每次都按照時間報到，她躲在棉被裡哭泣時，丈夫安慰她，「我愛你還不夠嗎？」她只能鑽進他更深的懷裡，緊緊揪住他的胸膛。

丈夫遠行的時候，她習慣到健身中心運動，藉著流汗、喘息，讓自己遺忘無以名狀的寂寞。

健身中心裡的女人，在各種健身器材或韻律課程中消磨光陰，試圖重新形塑自己的身材，而丈夫，卻成了她們聊天時的消遣。似乎沒有一樁婚姻是幸福的，可是她們自有對付妙招。

太太們好奇她的婚姻生活，她甜蜜的笑笑，說她的丈夫「很好啊！沒甚麼挑剔的。」悄悄咀嚼

屬於自己的幸福。

正如同運動完了，女子更衣室中，許多女人裸露著身體、大刺刺的走來走去，不在乎下垂的乳房、鬆弛的贅肉、剖腹的手術刀疤 ... 被人看了去。她卻總是躲起來，在浴簾後穿上衣服。對她來說，有些東西是必須隱藏的。

最近，高中同學從洛杉磯寫電子郵件給她，信誓旦旦說親眼目睹她丈夫抱著孩子，跟女人出現在超市，還附了一張清晰度百分之80的照片。

莫非，他在美國有了情婦，才勤快地兩地來去。她氣得渾身發抖，哭到抽搐，好像當年被爸媽遺棄一般，那樣無助。

為了找到答案，她費力克服心中恐懼，請醫生處方安眠藥，決定鼓起勇氣搭機飛去美國。

按照高中同學給的地址，尋去丈夫跟那女人居住的社區。她一路演練著，見面時要如何捶打他、撕扯她。卻在女人開門之後，整個人被擊敗。

她發現，丈夫早就有了婚姻、孩子，因為他必須回台灣賺錢，所以把老婆孩子留在美國。擔心生出婚姻外的孩子，給自己帶

來麻煩，於是，早早做了結紮。原以為的幸福，竟是一場鬧劇，她竟傻傻地做了3年情婦。

返程的飛機遇上亂流，七上八下間，五臟六腑都離了位，她緊緊抓著扶手，恨不得就這麼下墜算了。爸媽是在亂流的驚恐中墜機的嗎？但至少，他們的雙手是緊緊握著的。而她，卻感受到比父母離開時更深的孤單，終於忍不住，嚎啕大哭起來。



提高生育率

增產報國 教育補助 育嬰補助

浮世繪 圖 | 王正明

曾幾何時，生小孩成了國家的
其實，要年輕人生小孩並不
事，用盡方法催生鼓勵？回想過
難，不是用補助，而是做好托育
去大陸強推「一胎化」，不許生
服務，在夫妻都是上班族的家庭
超過一個孩子，造成多少悲劇？
中，孩子有人照顧是最大考量，
如今台灣卻怕年輕夫妻不生，爭
而且，費用還不能太貴。
做「頂客族」而一再獎勵生育！

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：editor@anntw.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。



►莫非他在美國有了情婦，才勤快地兩地來去。她氣得渾身發抖，哭到抽搐。(photo by Youtube 截圖)



無限的懷念與感恩

■金玉梅
(資深媒體人)

我很幸運，有一位很慈祥的公公。他年輕時獻身軍旅、南北奔波，常常不在家，家庭重擔都落在身兼職業婦女的婆婆身上。但我結婚時，公公已經退休了，他二話不說開始接手家務事，雖然以前是威嚴的飛行教官、航空公司高級主管，退休在家卻毫無架子，親切又勤快。

我無法想像如果沒有公公，我年輕時要如何兼顧工作與家庭。這位親切慈祥的長者也蒙上帝眷

顧，享有 97 年健康的歲月，才無病無痛地安息主懷。他的一生是一個榮神愛人的美好見證。他的榜樣，言語文字無法述盡，謹以一篇追述他生平的短文表達無限的懷念和感恩。

懷念我們的父親

我們的父親張烈（原名張宗耀）長老，民國 9 年生於中國東北的遼寧省遼中縣，祖父張瀚西和祖母李蘭生共有 4 名子女，父親排行第 2，上有一兄，下有一弟一妹。祖父是當時東北軍的旅長，經常被調派各處，因此父

親的小學和中學就隨著父親分別在北京、湖南和西安等地完成。

父親空軍官校畢業後留在學校當飛行教官，經由朋友的介紹，結識了年僅 19 歲的杭州姑娘張奉悅。數月後因國共內戰空軍官校須撤退至台灣，父親母親便於民國 38 年 2 月於杭州訂婚，之後隨即偕同官校齊赴台灣，來台兩個月後就結婚，建立了自己的小家庭。

南北奔波的軍旅生涯

父親在桃園空軍基地待了十幾年（中間曾短暫調到台北市），除了擔任巡邏戰鬥機駕駛，也曾擔任第五大隊作戰科參謀、組長等，負責安排飛行班表、調度人力，展現了他在行政方面的長才。

民國 55 年父親被調往位於台北市的空軍總部督察組，從此就舉家遷往台北市的松山新村。身為督察，父親必須經常至外地出差視察，金門、馬祖、台東等地經常都是一待就是好幾個月。父親為人耿直，恪守本分，一直獲得重用，後來陸續擔任空軍總司令辦公室參謀、馬祖軍區副參謀長等職，也連續多年都榮獲績效優異的飛虎楷模獎章。民國 65 年父親以空軍上校官階退伍，在

這之前雖有數次升遷的機會，卻因個性因素，和升官的機會擦身而過。

多樣的退休生活

父親退休後隨即應遠東航空公司之聘進入該公司，歷任總公司和台南等地的職務，最後擔任高雄分公司經理，持續貢獻他在航空方面的長才。當時航空產業剛開放，新航空公司紛紛成立，許多公司都希望邀請父親擔任顧問，給予協助，但父親因為已任職遠航，便婉拒各方邀約，展現職業倫理，立下榜樣。

任職約十年後，父親再次從職場退休，能屈能伸的他便開始擔任「賢內助」的角色。由於母親仍在上班，他說：「前 30 年由妳照顧家裡，以後換我照顧家裡。」從那時開始，他每天親自去市場買菜，回家後非常仔細地洗菜切菜，晚上在家人回來時就呈上熱騰騰的晚餐。

奇妙的信仰經歷

父親原來沒有宗教信仰，剛來台北時，雖然母親常邀請他一起去聖公會聖約翰座堂（母親小時候在杭州即參加聖公會）崇拜，但他說：「我穿著軍服還去那兒跪，像話嘛？！」（聖公會崇拜有時需跪下），堅持不去。民國 45 年在桃園空軍基地服務時，曾被派往屏東東港受訓 3 個月，臨走前母親給他一本聖經，希望他

能抽空看看。

沒想到 3 個月後他回來時說已經全部看完了，說他要受洗，接著就在大園埔教會由美籍宣教士任以撒牧師施洗。原本他抽了十年的香菸，曾多次想戒而戒不掉，受洗後卻自動戒了。民國 55 年調到台北以後，父親就和母親一起加入剛成立的改革宗宏恩堂，後來並被按立長老，一直在此服事、學習。

父親老年罹患失智症，記憶力和理解力都大幅衰退，漸漸認不得家人，聽力逐漸退化，講話也常顛三倒四。但有時全家聚餐時請他謝飯禱告，他卻能清晰地表達對上帝眷顧全家人的感謝，讓家人感動不已。

2017 年 10 月即將滿 97 歲時，參加唯一的孫子亞瀚的婚禮，平時頭腦不清的他，竟然在婚宴結束時清晰地祝福長孫一生蒙主護佑，勉勵他們走在主的道路上，讓人讚嘆聖靈一直在父親的心中做工。

最有風度的失智老人

父親最後的二十年都處於失智症中，常常忘記自己吃過飯沒，或搞不清楚自己是在台北還是杭州。親友也漸漸不認識，只認識他的老伴。但當親友來到家中時，他都熱情招呼，不知情的人還以為他沒有失智。

遇到不高興的事，例如要他不能只吃甜食，要正常吃飯，

他也不會打人罵人，生氣時只會拍打自己的頭，讓人捨。他從小養成整潔的習慣，讓他即使失智依然堅持自己的穿著打扮，雖然每天待在家中，都一定穿著有領的上衣、西裝褲、繫皮帶、穿皮鞋、戴手錶，從來不會穿著睡衣出房門，甚至有一次短暫住院幾天，他也堅持這個穿著，真是最紳士的病人。

上帝憐憫父親，賜給他強健的體魄，即使年老後仍然身體健康，除了失智以外，沒有其他的病痛。雖然酷愛吃糖，但血糖正常，也沒有三高等毛病。進入九十歲以後，仍然在家裡行動自如，甚至特別喜歡幫忙收拾家裡，只要看到有物品或茶杯放在茶几上，就會動手收起來。家人吃完水果，他也要親自動手把盤子端到廚房。

二零一八年一月十三日開始，父親只能臥床，也無法進食或喝水。一月十六日早上父親嘴型發出喊「媽媽」的樣子，母親便坐在他旁邊握著他的手，後來他示意叫媽媽躺在他旁邊，媽媽就躺下並握著他的手，過一陣子見他睡著了才起來坐在床旁。

中午十二時過後二子昱國回家探視父親，見父親蓋著被子似已無呼吸，才發現父親已在睡夢中被主接去，走完這蒙福的一生！



▲金玉梅的爸爸進入九十歲以後，仍然在家裡行動自如，甚至特別喜歡幫忙收拾家裡。(金玉梅提供)

技術創新必將取代人口經濟

人口老化的社會，經濟衰退是必然？生活在高齡化的社會，著實讓人不安，但如果社會能夠持續走向技術創新，實際上反而是經濟成長的好機會。

■吉川洋

18 世紀的馬爾薩斯與亞當·史密斯對人類的經濟發展下了一個前提：即生活富裕，就會多生幾個孩子。在生物社會，糧食增加，族群數就增加，也是基本的常識。另一方面，相較於人口增加的情形，平均壽命已經以歷史未曾經驗過的步調延長。

對人類而言，經濟是？

無論對於人口或壽命，影響的要因都是：「每人」所得。而促進平均每人所得增加的泉源是創新。奠基於創新，「富裕」的社會於是誕生。但是，在這富裕的社會中，人口並未如馬爾薩斯所言地增加，反而開始減少。

富裕，究竟是什麼呢？而本章則要提問：對人類而言，經濟究竟是什麼？經濟成長究竟有何意義？嘗試來思考這些問題吧！

作為衡量我們的福利或人生幸福的尺度，GDP 顯然並不理想。不過，它也是不容忽視的經濟指標。GDP 數值上升即代表「經濟成長」，如此而已。前年數值為 100 的 GDP，今年變成 102，就代表「經濟成長率」有 2%。關於 GDP 的增長，倒是有一段回憶令我印象深刻。

那是二十年前的事情了。持續到深夜的大學校內會議剛結束，在踏上歸途的路上，一同趕回家的理科教授突然脫口而出：「說起來，經濟這回事真不可思議啊！人類無論做什麼工作，能量都守恆不變，可是 GDP 的數值卻會變大，究竟是怎麼回事呢？」

GDP 反映人類本位

的確，假如由物理現象來看人類從事的經濟活動，只要將動能、位能、熱能、電能等所有的能量納入思考，無論做什麼功，能量都會守恆。可是，GDP 卻會上升。

只要回想一下 GDP 的定義，應該就能立刻明白原因。GDP，是以價格

GDP，是以價格評斷我們人類在一年之間所製造的商品或所提供的服務的「價值」的總和，如此而已。被我們視為價值的基準而使用的價格，代表的是人類的主觀評價。

評斷我們人類在一年之間所製造的商品或所提供的服務的「價值」的總和，如此而已。被我們視為價值的基準而使用的價格，代表的是人類的主觀評價。

請試著以料理為例進行思考。如何為食材加熱，如何調味，能量都會守恆。但是，料理完成後，各菜餚的定價卻是千差萬別？尤其當我們人類愈是抱持：高價支付沒關係，「只要夠美味」的想法時，該料理的定價標得愈是昂貴。

相反的，民眾給它的評價愈低，它的定價也就愈低。所謂 GDP 這個



▲先進國家的經濟成長是創新所帶來的成果，其中又以創造新商品或服務的「產品創新」(ProductInnovation)所發揮的功效最大。(photo by Youtube 截圖)

東西的價格，就是人類依照主觀意識品評商品或服務而給的分數。這意味著，經濟所反映的正是「人類本位」。

「評分」不是件壞事

使用人類本位這個詞，或許會造成某些人誤會成人類的任性妄為。然而，人類本位意識的存在，絕對不限於經濟方面。這麼說好了，要是沒有人類本位的意識，「疾病」這概念應該就不成立。疾病與死亡現象即使發生，能量依然守恆，因此就物理化學現象的角度來看，並無任何「異常」。

再說，違反物理化學定律的事也不可能發生在人體。儘管如此，疾病、死亡依然被視為問題。在這當中，無須多言，當然是人類本位立場存在而使然。也就是說，因為人類給予這些現象負面評價，這些現象才成為問題。要是人類本位意識並不存在，醫學知識應該也無從存在。

若依這種模式思考，人類依據主觀的價值基準，為各種商品或服務（當然包含醫療在內）「評分」，即「標價」，是不是就一點也不奇怪了。反過來說，那對我們人類而言反而是很自然的事吧？

以人類主觀給評的「總得分」形式存在的 GDP，即使能量守恆，卻會變多。當然，也有可能變少。實際上，日本的現價 GDP 自 1997 年起至 2011 年為止，已經自 523 兆日圓減少至 471 兆日圓。但是包含日本在內的先進國家，自 18 世紀產業革命以來的長期趨勢，GDP 都是向上增加。

創新讓 GDP 上升

GDP 為何成長？原因絕非人口增加，相關理由已經在第二章作過說明。即使回顧明治初年至 20 世紀為止這一百年之間日本的經濟成長情

形，也幾乎與人口動態連不上關係。先進國家的經濟成長，如同熊彼得洞悉之見，是創新所帶來的成果。創新的結果，促使「每人平均」GDP 向上增加。

重點在於，創造經濟成長的創新的性格與內容。而創造新商品或服務的「產品創新」(ProductInnovation)所發揮的功效最大。以上是結果論。不過，在進一步說明結論以前，我們先反過來思考「阻礙先進國家經濟成長的因素是什麼」吧。

成長曲線並非屢屢如同經濟理論所假定的，無論到達任何階段都能依照「指數函數」的形式以一定的成長率向上延伸，而是描繪成名為「邏輯曲線」(logisticcurve)的 S 形曲線。

既已存在的商品或服務的需求必定會飽和。這堪稱為定律的事實，正是抑制先進國家經濟成長的根本要因。起初先有需求，之後即使出現生產量伴隨需求而增加的現象，該項經濟成長率也終有趨緩的時候。

成長率不照指數函數走

成長趨緩，在極端的場合下，很可能如同熊彼得所提出的「創造性破壞」(creativedestruction)模式而遭到淘汰，而且現在就找得到已經從市場上消失的商品或服務。暖爐用煤炭等商品就是相當典型的例子。

日本總務省統計局的「消費者物價指數」(CPI)，每五年就會根據消費結構變化調整基(準)期、更新對象品項清單。從該清單中消失的商品或服務，即代表遭到創造性破壞的商品或服務。相反的，無須多言，那些被新增到清單的商品或服務，就是產品創新的成果。

如以上說明，當需求即產量開始減少，商品或服務最終自市場消失的情形也是存在的。但多數的情況，對於商品或服務的需求，連帶產量，會隨著時間而成長。只是，成長率會趨於和緩，最終後演變至零成長，然後終於被束諸高閣。

也就是說，成長曲線並非屢屢如同經濟理論所假定的，無論到達任何階段都能依照「指數函數」的形式以一定的成長率向上延伸，而是描繪成名為「邏輯曲線」(logisticcurve)的 S 形曲線。呈邏輯曲線的成長率，起先以加速度攀升，在終於迎向反折點且通過反折點之後，就會開始往零那邊滑落。因此，整條曲線會呈現 S 字形。

S 形邏輯曲線

對於現實商品或服務的需求 = 產量，其產量成長的「生命週期」如何呈現的問題，一直以來不斷有許多實證研究在進行。例如，技術者費雪(Fisher)與普萊(Pry)提倡以新、舊物的「替代」(substitution)為關鍵概念的模式。

在該替代模型中，新登場商品的產量會依照邏輯曲線成長。他們曾將天然橡膠、合成橡膠等各種製品套入該模型，證實許多商品的產量的成長都符合邏輯曲線。

如果你還誤以為酵素只是強力洗衣精，或是蔬果發酵液、保健食品等市售產品，那可就大錯特錯了。

《人工智慧時代人口經濟的危機和轉機》簡介

隨著人口減少，國家經濟如何成長？今後將如何安生立命？甚至面對人類壽命逐漸延長的事實，我們最大的疑問是：「人口減少的社會，經濟衰退是必然？」

本書告訴你，人口數並非決定經濟成長的要素，隨著 3D 列印技術登場，今後製造業對於勞動人力的需求將會愈降愈低。「廉價勞工」總有一天不再成為巨大優勢，反而是在接近新商品銷售市場的地點設廠製造比較具有優勢。如此一來，製造現場或許會重返先進國家。

出版社 / 大牌出版



· 醒報書訊快報 ·

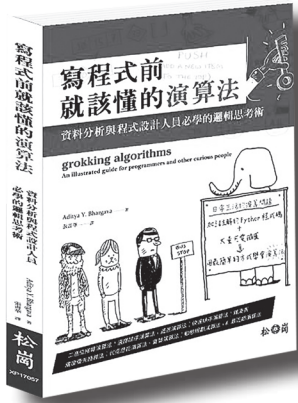
醒報編輯部 / 輯

《寫程式前就該懂的演算法》

作者：Aditya Y. Bhargava

出版社：松崗

本書使用大量插圖與生活實例，讓您以最簡單快速的方式進入演算法領域。翻開本書，您可透過不同主題的圖示與說明，輕鬆理解演算法概念及應用，同時向繁雜的驗證程式說 bye-bye！



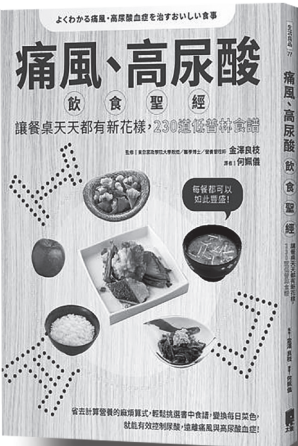
《痛風、高尿酸飲食聖經》

作者：金澤良枝

出版社：太雅出版社

高尿酸血症並不會出現自覺症狀，往往被人忽視，如果置之不理不僅容易引起痛風，還極有可能導致腦中風、心臟病以及腎臟病等疾病。所以日常生活中，要讓尿酸回到正常值，除了依靠運動以及調整飲酒習慣，最重要的就是改變飲食。

本書以營養均衡的低熱量菜肴為宗旨，盡量少用普林



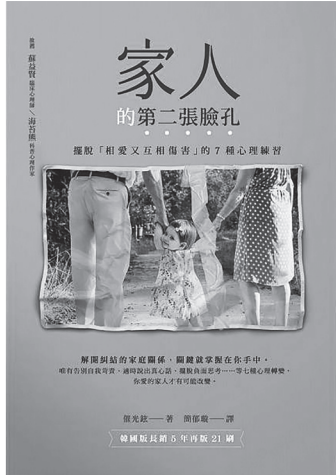
《家人的第二張臉孔》

作者：催光鉉

出版社：大樹林

為何每次鼓起勇氣親近父母、另一半，換來的卻不是想要的溫暖與呵護？原因就是，他們付出的愛，並不是你要的愛：父母認為「關心你的飲食習慣、關心你的財務狀況、關心你的工作薪水」就是愛孩子的表現。丈夫認為「工作上努力賺錢、幫忙做家务、買大房子」就是愛老婆的表現。太太認為「煮營養均衡的晚餐、照顧父母、帶孩子」就是愛老公的表

現。其實，你只是想要，心受到呵護和理解。但你卻認為對方應該要「感應到」、「主動發現」你的需求，才是愛你的表現。啟動幸福的關鍵，就在你的身上。



《不依賴農藥的家庭菜園》

作者：木嶋利男

出版社：遠足文化

近代的農業為了經營自立，且希望能在國際競爭中取勝，因此使用大量的化學肥料和農藥，將生產效率放在第一位。然而，在過去沒有農藥的年代，不使用農藥，藉由聰明利用自然的法則來抑制病蟲害，栽培作物，這就是共生植物的原型。這種傳統的做法在近代農業的眼裡看來既不科



報馬仔

新春佳節 士林官邸推鬱金香展

【台北訊】春節將屆，士林官邸公園特舉辦「2018 士林官邸鬱金香展」，展期從情人節前夕（13 日）至 2 月 28 日，民眾除了可以欣賞到繽紛多色的鬱金香花海外，展場將佈置融入風車、木鞋等荷蘭鄉村元素，展期橫跨情人節、農曆春節連假及 228 連假，民眾不要錯過士林官邸首場鬱金香花展。

士林官邸為因應春節及連假，今年首次舉辦鬱金

香展，不用到荷蘭就可看到浪漫的鬱金香。此次展覽為鼓勵眾多攝影好手前來士林官邸捕捉鬱金香的風采，特別舉辦鬱金香攝影比賽，以士林官邸公園佈置為題，展現公園特色及鬱金香之美。

「2018 士林官邸鬱金香展」，民眾除了賞花遊，可欣賞鬱金香、風信子等球根植物，並能參與攝影展及參加台北市公園處安排一系列球根花卉講座。

桃園兒美館 設計創意積木特展

【桃園訊】桃園市兒童美術館今年以「WOW！不可思議！創意積木特展」為首展，展覽中以樂高積木為媒材，展出動漫角色、節慶、台灣街景三大主題系列，展期自即日起至 4 月 8 日。

兒美館在去年 6 月開幕以來，許多親子活動都在兒美館舉行，而積木玩具不僅有樂趣，更能激發想像力，孩子們可用積木

堆積出許多形狀，玩出多種花樣。

例如像是變形金剛、湯瑪士小火車，甚至還能堆成石門水庫等，期望透過今日的活動，讓孩子們看見更多創意積木，激盪想像力，堆砌出各式各樣創意作品。

這次展覽除了專業風格的展出，還規劃兼具互動、遊戲、學習、操作體驗的活動。

梅嶺美術館 規劃蒙藏文物特展

【嘉義訊】由文化部與嘉義縣政府合辦的「蒙藏文物特展」日前在嘉義縣梅嶺美術館開幕，主辦單位在美術館內搭建蒙古包，介紹草原民族習俗。

蒙藏游牧民族崇尚自然，希望透過這次文物展，增進民眾對草原民族的認識。為了讓民眾體驗游牧民族生活特色，展期內有蒙藏服飾穿戴、蒙古包及藏式帳篷紙雕製作等體驗活動。

這次特展以呈現蒙藏多元民族服飾、文化與生活器物為主，除了展出蒙古包、藏式帳篷、藏刀、髮飾、項鍊等生活器物外，

也展出具有神秘色彩的蒙古巫師服飾及面具。

嘉義縣文化觀光局長許有仁表示，「蒙藏文物特展」即日起至 2 月 10 日在朴子市梅嶺美術館舉行，並作為台灣燈會之首場開展系列活動。歡迎民眾前往體會蒙藏風情，品味草原民族獨特的生活美學與藝術。

為讓民眾更真實體驗游牧民族生活特色，現場也安排蒙藏服飾穿戴、「蒙古包、藏式帳篷」紙雕製作等文化體驗活動，邀請嘉義鄉親來趟異族文化之旅，細細品味蒙藏族獨特的生活美學與藝術。

■ 余柏青 / 輯

共計 48 組件藝術燈景
夜之美術館 月津港燈節登場

「月津港燈節」結合整治完成的月港地景、地方文化內涵與跨國創新藝術，以「藝術、環保、在地」為主軸，運用當地湖面、水岸景致襯托出文化藝術氣息的「夜之美術館」。



南部

時間：107 年 2 月 10 日 ~ 3 月 4 日
地點：台南市鹽水區

新春期間著名的「月津港燈節」，今年將邁入第 7 個年頭，將於 2 月 10 日至 3 月 4 日，活動將為期 23 天，在台南市鹽水區月津港周邊浪漫登場，共計有 48 組件藝術燈景。

今燈節以「相約」為主題，2 月 10 日晚上 7 時在月津港浮動平臺舉行開幕啟燈儀式，也為「月津港燈節」系列活動揭開序幕。

「月津港燈節」以「一府、二鹿、三艋舺、四月津」的鹽水月津港作為展覽場域，結合整治完成的月港地景、地方文化內涵與

跨國創新藝術，以「藝術、環保、在地」為主軸，每年運用當地湖面、水岸景致襯托出文化藝術氣息的「夜之美術館」。

今年「燈蜂兆吉一月津港燈節、鹽水蜂炮」計畫更獲文化部「台灣文化節慶國際化及在地文化支持計畫」青睞，讓鹽水這兩項新春古慶更推向國際，成為國家重要櫥窗慶典！

今年主辦單位特別邀請國內外科技與新媒體藝術的當代藝術家參展，主燈區參展的 24 件藝術作品皆為現地製作，以燈光結合鹽



水的人文景緻，呈現白天與黑夜不同豐富燦爛的面貌，探討自然、歷史、文明、人際與時空等的多元交會。

此外，今年將再度擴大展區，24 件作品將使月津港延伸水域成為藝術創作的平臺，尤其今年將首度與日本京都燈節雙向交流，也首度引進國際級水面光雕投影，全面擴大至水秀橋，布展範圍達 10 餘公頃。

除了「月津港燈節」活動外，2/16 初一 ~ 2/20 初五在永成戲院有藝文演出；2/10 ~ 2/25，活動期間每日 17:30-21:00 在橋南老街遊

客服務中心，有「水月仙姿—水仙花雕刻藝術創作展」。

1/23 ~ 3/4 每日 18:00-22:00 在鹽水八角樓有八角樓竹燈創作展；3/1 ~ 3/2 則舉行「鹽水蜂炮」；1/21 ~ 2/28 鹽水區信義路也有「信義花海」。

而值得一提的是，今年燈節首度與日本京都每年春季舉辦的「東山花燈路」合作交流，京都造型藝術大學師生將為「2018 月津港燈節」量身製作〈候鳥：文化之橋〉、〈枯山水〉和〈文化之塔—八〉等 3 件充滿日本傳統意象的裝置作品。

南風博物展再現風華
屏東老菸廠變身文創基地

南部

時間：107 年 2 月 1 日起
地點：屏東縣 屏東菸廠

曾是國內規模最大的屏東菸廠，16 年前關廠後，全區已被屏東縣政府列為歷史建築，近日再次對外開放，並且推出「南風博物展」系列活動。

除了有客家、河洛、原住民，以及眷村文化展之外，還舉辦南風文創市集，更有老員工導覽參

觀廠區，讓民眾得以一窺這座連屏東市民都不認識的菸廠。

以前全台種菸葉廠有 4 間，一間在屏東，一間在嘉義，一間在台中，一間在花蓮，這 4 間裡面屏東的最大。屏東菸廠以前是重兵防守的地方，民眾對這個地方不認識，線再開放了，讓民眾認



識製菸的眾多機具以及台灣菸葉的歷史發展過程，而這些早已不再作業的機具，未來又將重新賦予新生命。

台北的松山菸廠有文創，將來

屏東也將會有文創，屏東菸廠開放後，不僅會安排一系列展覽活動，還將提供年輕人舉辦文創市集，讓老菸廠能成為栽培在地農村青年返鄉的新基地。

在媒體走向沉淪的今天，

台灣居然有這一份報紙

不黨、不賣、不盲、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 9 年風雨飄搖的日子，
感謝有你，感謝仍存在，
要一起撐到市場翻轉的那天。

台灣醒報

報紙 | 網路 | 行動 | 電視 | 廣播 |

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