



稅改圖利富人？藍：平民僅小利
民進黨的稅改法案，民眾只能分得蠅頭小利，完全是圖利有錢人，應調高扣除額、增訂學貸扣除額。



PM10 創新高 朝野齊籲明訂期程
2017 年號稱空污超級殺手的 PM10 年均值惡化，南部的 60 微克與北部 30 微克，差距 1 倍以上。



北極續冰融 人類將失去地球空調
極地的海冰有如地球空調系統，維持氣候穩定。然而，一旦溫室效應升高導致海冰消融，極地的空調就會失靈。



外籍配偶淪人球 藍委籲修國籍法
若新住民被查獲「假結婚」，不論歸化或設籍多久，都將撤銷其中華民國的國籍，造成新住民無所依歸。



今天天氣

北部 17°-23° 多雲短暫雨

中部 17°-25° 多雲

南部 19°-27° 多雲

東部 17°-24° 多雲短暫雨

台水轉虧為盈 今年不調水價

台水創下 5.83 億元的盈餘，漏水率也降至 15.49%，
董事長郭俊銘表示，台水今年不會調整水價級距。

【本報記者譚有勝台北報導】「台水今年不會調整水價級距，若年底能夠再創盈餘，明年也不調。」台水雙喜臨門，不但創下 5.83 億元的盈餘，漏水率也降至 15.49%，低於行政院訂下的目標。台水董事長郭俊銘表示，未來台水將利用數據監測各縣市的流量計、水壓計，找出漏水率較高的路段，優先更換舊管線，以達到 120 年漏水率 10% 的目標。

103 年是台灣最枯旱的一年，去年上半年，全國幾乎是無雨狀態，各縣市陷入 70 年來雨量第 2 低的枯旱衝擊，全台陷入了缺水的危機。

因此，台水董事長郭俊銘對於 16 日《農田水利組織通則》的通過樂觀其成。他指出，水資源由中央調度是世界趨勢，並不是台灣所獨有。若水權重

新分配後，水資源調度有很大空間，還可降低農業漏水率。上任僅一年半，郭俊銘終結長達 10 年虧損，率台水創連續 2 年盈餘新高。在水價凍漲 23 年情況下創下漏水率新低、盈餘新高的紀錄。

轉虧為盈

台灣進行漏水率計劃從 102 年的 19.55% 降低至 14.25%，將之前行政院訂下在 109 年達到 14.25% 的目標，提早了 2 年完成。此外，去年訂下將漏水率降低到 15.75% 也突破目標，降低到 15.49%。值得注意的是，長期面臨虧損的台水公司經過 2 年開源節流的努力，轉虧為盈獲得 5.83 億元。

至於 120 年要達到漏水率 10% 的目標，目前國內僅有 2 家廠商才有能力承攬，是否會影響

到台水降漏？郭俊銘回應，抓漏水率確實不容易，並不是每一間公司都有辦法去處理。他舉例，台水招標時都是把降水率 30% 降低到 15%，但許多公司的技術並不是這麼好，實施的效果並不理想。因此，台水未來將會成立轉投資公司，延攬資優的退休人員，利用他們的技術協助降低漏水率。

此外，郭俊銘也透露台水去年成立大數據團隊，未來將利用各縣市的流量計及水壓計，更嚴密控制流量及水壓，利用更多數據找出漏水率較高的路段，優先更換管線。

至於他是否會比照北水擴大水價級距？郭俊銘強調，「台水在今年並不會調整水價的級距，若在年底能夠創造盈餘，明年也不會調整商業用水水價級距。」

防治動物路殺 籲協助系統調查

動保團體 17 日宣布展開「系統化調查」，盼結合公民參與力量，
改善野生動物及流浪犬貓路死、降低人犬衝突。

【本報記者楊藝台北報導】石虎等野生保育動物路殺事件頻傳引關注，加上去年零撲殺政策上路後，在收容所數及絕育觀念不足下，流浪犬貓路殺也日益嚴重。為掌握各地動物遭路殺、獸夾傷害等即時資訊，動保團體 17 日宣布展開「系統化調查」，盼結合公民參與力量，估算野生動物及流浪犬貓路死數量與分布變化，作為地方政府管理、防疫及交通安全改善、降低人犬衝突的參考依據。

根據台灣動物路死觀察網（路殺社）統計，2012 到 2017 年全台各道路至少發生 98700 件、550 種動物死亡案件。台灣動物社會研究會副執行長陳玉敏指出，其中有高達 8200 件（8.3%）是野生動物保育法所公告的保育類動物，包括石虎 54 件、穿山甲 43 件、水獺 16 件、白鼻心 257 件、領角鴉 674 件及龜殼花 1562 件等。

零撲殺的負作用

不只保育動物生存岌岌可危，
流浪犬貓面臨路殺、獸夾等威脅

也日益嚴重。陳玉敏指出，台灣實施零撲殺政策屆滿 1 年，各縣市政府卻面臨收容所爆滿的窘境，只好採取「精準捕捉」策略，盡量讓狗貓留在街頭，不要進入收容所，只捕捉「造成危害」的遊蕩犬隻，且須經鄰里長及報案民眾指認才可捕捉，「導致各縣市既處在收容動物爆量的壓力中，還讓黑心繁殖業者棄養得更『安心』。」

過去政府平均每 5 年執行一次流浪犬貓調查，無法即時反應數量與分布變化，因此，為掌握各地遊蕩犬貓族群數量變化及遭受路殺、毒殺或獸夾傷害的動物即時統計資訊，路殺社與台灣動物社會研究會合作，並結合資訊化與公民參與模式，推動系統化調查。

公民參與系統調查

負責推動的銅委會特生中心助理研究員林德恩說明，系統化調查將台灣切割成約 1440 個認養區，開放關心動保的「公民科學家」認養，並在每年 1、4、7 及 10 月中的任何一天，到認養區

選擇 2 種不同型態的道路，進行至少 3 公里的沿途路死動物拍照調查，及記錄沿途看到的遊蕩犬貓數量，再將調查結果透過上傳系統回報。

林德恩表示，透過系統化調查，可估算全台動物路死總數量與分布情形；監測不同季節及不同年間動物的路死數量變化；評估動物受路殺威脅程度；了解遊蕩犬貓數量及分布，提供地方政府管理、防疫及交通安全改善、降低人犬衝突參考依據，讓政府能「對症下藥」。

「政府最重要的工作是落實絕育的『源頭管理』，不然永遠都收容不完。」農委會畜牧處動保科簡任技正江文全強調，尤其在每年夏初、秋末是犬貓的繁殖季節，街上流浪犬貓數量會暴增，農委會也計畫從調查中分析人犬衝突、路殺地點熱區，並針對熱區要求縣市政府採取相應策略；此外，江文全也提醒，動保法已修正把絕育列為飼主法定責任，違者可罰 5 萬元以上 25 萬元以下罰鍰。

社長的話

／林意玲

正視民進黨整碗捧去的問題

已經不是第一次了，國民黨立委再次氣呼呼的、眼睜睜的，看著民進黨「呼風喚雨」、「整碗捧去」。從《勞基法》再修正、《農田水利會組織通則》修正、《監察委員補提名》通過、《稅改條例》，加上前一陣子的《黨產條例》、《促轉條例》…。民進黨都是予取予求，全面動員與全面過關。

一直以來，採訪立法院一點趣味也沒有，不論在野黨怎麼開記者會、開公聽會、號召民眾包圍立法院、到總統府前面絕食，…。民進黨一向是立

場堅定，文風不動，各法案不論有否舉行朝野協商，民進黨都是不修、不改、不打折扣，國民黨團與時代力量黨團既然無法使力，只能退席或放棄表決，以凸顯民進黨團一意孤行的霸道印象，並藉以讓其必須負起施政的完全責任。

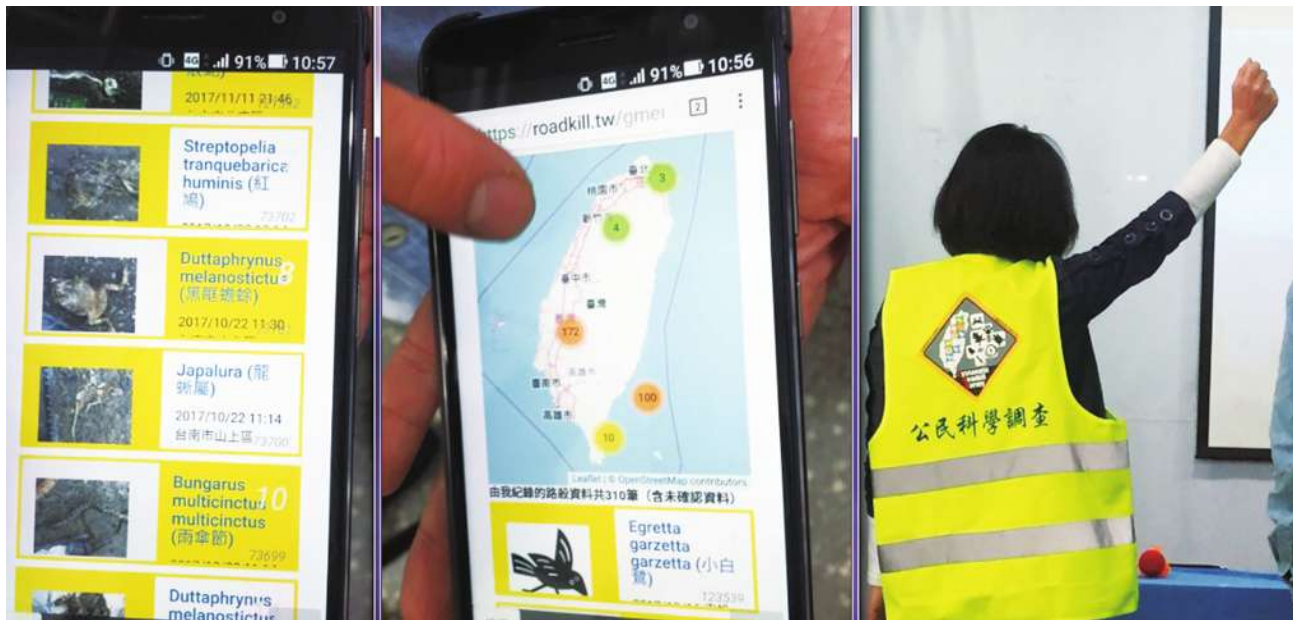
其實民進黨立委內部並非沒有意見，光是農田水利組織通則而言，黨團內部意見就分為城鄉兩派，南部農業縣立委支持改制，北部都會縣立委尊重水利會「自由發展」，但是在黨意高過一切之下，大家只

好一致表決通過。（本報計畫採訪綠營立委，了解他們內心是否也有不安，如何為通過的法案負責任，如何促進立法院民主殿堂的民主機制？）

事實上，立法委員背負民意請託，不可能樣樣都以黨的利益為依歸，只是如今「國會自主」已是徒託空言，民進黨的獨裁與霸道，赤裸裸的展現在國人眼前，讓學者搖頭、智者扼腕。

歷史將會記下這一筆吧：這一連串假民主的霸道。

不然，你要怎樣？



▲台灣動物社會研究會與路殺社合作在全國 420 區調查犬貓實況，呼籲公民參與，讓「零撲殺」政策有精確數據對症執行。（中央社）

稅改圖利富人！藍批：平民僅小利

民進黨的稅改法案，民眾只能分得蠅頭小利，完全是圖利有錢人，應調高扣除額、增訂學貸扣除額。

【本報記者鄭羿菲台北報導】「應調高扣除額、增訂學貸扣除額，才能讓平民受益更多。」立法院臨時會將緊鑼密鼓審「稅改法案」，國民黨首席副書記長曾銘宗 17 日在記者會如此批評。立委賴士葆也指出，「兩稅合一後，股市散戶僅減稅 11365 元，而富人減稅高達 3780 萬元，應以股利所得做級距課稅，最高課 36% 股利所得。」

稅改全民減稅

前行政院長林全下台前，訂出「稅改法案」送給全民「減稅利多」，扣除額的部份，綜合所得稅扣除額從 9 萬元調升為 11 萬元、薪資扣除額從 12.8 萬調高為 18 萬元、身心障礙特別扣除額從 12.8 萬元升至 18 萬元，並增幼兒學前教育特別扣除額 2.5 萬元；營所稅也從 17% 調高到 20%，未分配盈餘加徵營所稅則由 10% 調降至 5%；綜所稅從 45% 降至 40%；股利所得稅可選合併計稅，最高可扣抵 8 萬元，或採單一稅率 26%。

立法院臨時會在處理完勞基法、農田水利會等法案後，隨即欲處理稅改法案，朝野也將在 17 日中午進行協商。曾銘宗 17 日召開「稅改急行軍，富人最開心」記者會上表示，「民進黨的稅改法案只將蠅頭小利分給



▲ 國民黨立委費鴻泰（左起）、曾銘宗、賴士葆 17 日在黨團記者會表示，臨時會處理稅改案，執政黨應調整被外界批評為「富人稅改」的行政院版本，呼籲別倉促審案。（中央社）

民眾，完全是圖利有錢人，這種趕快車式的修法，國民黨全力反對！」

股稅拉大貧富差距

「兩稅合一後，一般散戶每人僅減稅 11365 元，富人則減稅高達 3780 萬元，這難道不是圖利有錢人？」賴士葆批評，一般散戶減稅總額雖高達 616 億元，但卻是 542 萬戶均分，而富人雖減稅額僅 378 億元，但卻只有 670 多戶，減稅後反而拉大貧富差距。

賴士葆說，股市中通常都是有錢人的操作效率高於散戶，未來股市將繼續活絡，必須以「股利

級距」制定稅率，「股利所得稅可採合併計稅，最高可扣抵 15 萬元，或採股利級距課稅，在股利所得 500 萬元以下，稅率以 26% 計、股利所得超過 500~1000 萬元，稅率 30%、股利所得超過 1000 萬元，稅率採 36%，」課股利大戶更高的稅率才能減輕貧富差距。

增列學貸扣除額

「在扣除額方面，國民黨支持減稅歸全民共享，且要增加扣除額。」曾銘宗認為，綜合所得稅應調升至 13 萬元、薪資扣除額增為 22 萬元、身心障礙扣除額提高到 20 萬元、為改善少子化、

鼓勵生育，幼兒學前教育特別扣除額也應從 2.5 萬元調高為 12 萬元。另外，社會新鮮人面臨月薪 2.5~2.8 萬元的低薪環境，應給予「學貸特別扣除額」，在畢業後背有學貸者，5 年內每年享有 2.5 萬元的扣除額。

曾銘宗指出，過去幾年中小企業的出口與獲利大幅衰退，未來政府即將推動「勞保年金」改革，勢必將增加中小企業負擔，「營所稅不應同步調升為 20%，中小企業營所稅仍應維持 17%，才能面對持續高漲的成本負擔。」

調高企業營所稅 朝野認同緩衝期

【本報記者鄭羿菲台北報導】「中小企業應以營業所得做區別，讓微型企業維持營業所得稅 17%，不要增其成本。」國民黨立委曾銘宗 17 日在朝野協商中表示。民進黨立委王榮璋則認為，「營所稅調整到 20% 僅影響 31 萬家中小企業，不應再『分級』，避免企業逃稅。」經過多輪討論後，曾銘宗說，「可支持營所稅 20% 的版本，但應給予 3 年緩衝。」立法院長蘇嘉全見朝野都認同，便要求財政部再提緩衝評估。



▲ 給予中小企業 3 年緩衝期，逐步調整營業所得稅到 20%，獲得朝野一定的共識。（photo by 鄭羿菲台灣醒報）

企業需要增加 3% 營所稅，佔整體中小企業約 22%，稅改符合對中型、微型企業的照顧。他認為，「稅制應盡量簡化採單一稅率，若再分級恐造成企業避稅的空間。」

朝野認同 3 年緩衝

經過多輪的朝野討論後，曾銘宗表示，他擔任過財政部長，也知道財政部實在無力做太多讓步，「但為了照顧小型、微型企業，應給予 3 年緩衝時間，慢慢加稅到 20%，若朝野認同，可一起提案規定營業所得在多少以下的中小企能適用緩衝期。」蘇

嘉全見民進黨團對以緩衝期照顧所得低的中小企業不再反對後，便要求財政部試算評估，以便之後提供參考。

另外，營所稅提高到 20% 的部分，時代力量立委黃國昌認為，當年馬政府一口氣將營所稅從 25% 降到 17%，造成營所稅過低是錯誤的政策，考量到一口氣調高 8% 勢必遇到政治困難，因此希望調高 4%（21%），讓稅損不再擴大。他舉例，「東亞國家中，日本營所稅 23%、韓國 22%、大陸 25%，台灣調高到 21% 應是可接受的範圍。」

營所稅 21% 恐觀感不佳

「營所稅調高到 21%，稅收估計約 872 億元，與 20% 的版本相比，多了 218 億元的稅收。」財政部長許虞哲提供數據表示。但經濟部次長龔明鑫則說，營所稅定 20% 是與企業界協商後的通盤考量，若定 21% 恐爭議過大。蘇嘉全認為，營所稅調高到 21% 雖然只有 1% 的差距、增加政府 218 億元稅收，但在 140 萬家中小企業的觀感中，比較不佳。

5 成支持修勞基法 綠委：嚴守輪班間隔

【本報記者鄭羿菲台北報導】近 5 成勞工贊成勞基法再修！台灣民意基金會 17 日公布勞基法通過後最新民調，董事王智盛指出，「輪班間隔縮短為 8 小時較有爭議，贊成與不贊成各佔 45.7%，看法較兩極。」民進黨立委王定宇則認為，有 65.9% 勞工根本不了解勞基法修法內容，顯見勞部需徹底檢討宣傳的內容、管道等，「至於輪班間隔 11 小時是基本人權，我會要求勞部以 300% 的標準嚴格把關。」

勞基法 2 年兩度修法至今餘波未平，不僅總統蔡英文親自向社會致歉，在野黨也紛紛抓緊機會抗爭，甚至發起「廢止 2018 年三讀通過勞基法」的公投案，但勞工如何看民進黨「鬆綁」勞基法？

勞工都贊成 6 項彈性

民進黨智庫「台灣世代智庫」17 日發表針對勞工所做的勞基法最新民調，一、「鬆綁 7 休 1，勞工可連續工作 12 天」有 55.2% 勞工贊成、不贊成僅 37.4%。二、「特休假遞延一年」獲得 64.5% 勞工贊成、31.3% 不贊成。三、「加班費核實計算」獲得 53.7% 贊成、不贊成者為 38.8%。四、「加班彈性（工時銀行）」贊成者為 53.2%、不贊成者為 35.8%。

五、「輪班間隔彈性調整為 8 小時」項目看法則較為兩極，贊成與不贊成者各佔 45.7%，呈現五五波樣態。六、「加班換補休」贊成度則是所有項目最高，獲得 67.5% 的勞工贊成，不贊成者僅 27.5%。以整體來看，49.7% 的勞工贊成此次修法，不贊成比率為 43.3%。

點對點傳達勞動權

「雖有半數勞工支持，但有個很大的問題是有 65.9% 的勞工不了解勞基法修法內容。」王定宇在民調記者會上表示，修法過程紛紛擾擾好幾個月，但勞工族群卻對修法不了解，勞動部必須檢討宣傳管道或內容是否錯誤，現代社會已不是投廣告、發公文就了事的時代，從中央到地方的勞動單位應努力，做到能夠「點對點」向勞工傳遞勞動權益等相關資訊。

王定宇指出，勞基法修法雖鬆綁給予彈性，但「原則」必須死守，包括鬆綁 7 休 1、彈性加班及輪班間隔縮短為 8 小時等。他認為，「輪班間隔長期縮短為 8 小時，將對勞工健康、家庭影響重大，我會要求勞動部以



▲ 台灣世代智庫 17 日公布民調指出，49.7% 勞工贊成新版勞基法修法內容，不贊成者占 43.4%。立委王定宇（上圖）說輪班間隔縮短為 8 小時較有爭議，贊成與不贊成各佔 45.7%。（中央社）

300% 的嚴格標準把關，」勞部必須做到讓社會各界能接受「萬不得已的情況」才能給予企業彈性，勞工也一定會睜大眼睛看政府如何做。

加班換補休要有期限

至於「加班換補休」引起學者與勞團批評「加班費明明比較多，但換補休卻只能 1:1」、「換補休沒有明定期限」，媒體提問為何民進黨團朝野協商時提出的修正動議沒有定好定滿？王定宇解釋說，「勞動部長林美珠 2 次拜會黨團，多位黨團立委也都向她表明換補休必須要有『兌現期限』，」不能讓勞工無止盡被剝削，而勞動部也將在 3 月 1 日說明施行細則。

「實務上加班換補休多是 1:1 折算，因為這是私法的契約關係。」前北市勞動局長陳業鑫認為，勞基法再修讓勞工可選擇領加班費或補休，其實是實質獲得的權利，也確保未補休的加班費不會被雇主沒收。對此，勞動部政務次長蘇麗瓊 16 日晚間曾說明，加班換補修期限基本上傾向年度結算，也就是換補修期限為 1 年。

勞基法三讀通過前，《今周刊》也曾發表民調，內容包括：一、「鬆綁 7 休 1」有 50.4% 的民眾支持，但也有 46.2% 反對。二、「特休假遞延」獲得高度共識（76.6%）。三、「加班費核實計算」有 64.8% 贊成。四、「加班工時以三個月計（工時銀行）」有 59.6% 民眾支持。五、「輪班間隔縮短」則有 51.9% 民眾贊成。

此次民調是台灣世代智庫委託大社會調查中心，在 14~15 日搜集 1405 位勞工回答的有效樣本，在 95% 信心水準下，抽樣誤差為正負 2.61%。

▼民進黨立委劉建國（右起）、國民黨立委陳宜民、時代力量立委徐永明等 17 日在立法院舉行記者會，指出台灣空氣污染日益嚴重，2017 年與 PM2.5 同列為一級致癌物的 PM10 惡化，年均值不減反增，呼籲政府正視問題。（中央社）



PM10 再創新高！ 朝野齊籲明訂期程

【本報記者譚有勝台北報導】南部 PM10 空污創新高！台灣健康空氣行動聯盟理事長葉光芃指出，2017 年號稱空污超級殺手的 PM10 年均值惡化，南部的 60 微克與北部 30 微克，差距 1 倍以上，創下了 2008 年以來的新高。國民黨立委陳宜民、民進黨立委劉建國、時代力量立委徐永明，共同呼籲環保署必須為 PM10 嚴格把關，明訂改善 PM10 的期程和 KPI 指標，且增加南部空污基金補助，以改善空氣污染的問題。

「PM10、PM2.5 都會危害到人

2017 年號稱空污超級殺手的 PM10 年均值惡化，南部的 60 微克與北部 30 微克，差距 1 倍以上。

體的健康，而其中 PM10 更有罹患癌症的風險。」國民黨立委陳宜民表示，大林埔、紅毛港等地長期暴露在空氣污染的環境，1 千多位民眾接受檢查後發現有 6 人患上肺癌。他呼籲，環保署應該對高空氣污染的地區增加空污基金補助，以改善空氣污染的問題。

「PM10 北部有改善但南部卻不斷地惡化，難道污染物會從北部繞過台灣海峽飄到南部嗎？」

徐永明指出，許多工廠包括台積電、中油公司都建設在中南部，這些地方才是空污的前線，是我國的工廠生產的污染物。劉建國也說，「污染物若是 Made in Taiwan，政府需要給民眾一個交代，評估考慮是否要將環保署移往中南部，以實際的情況作出應對空污的措施。」

2017 年 PM10 相較 2016 年從 44.6 微克上升到 43.5 微克，惡化幅度 1.1 微克。葉光芃引述國

家毒物環境中心的資料指出，上千名暴露在 25 微克濃度的 PM10 的兒童接受肺功能檢測，發現他們的肺活量下降了 1.86%，嚴重影響兒童的肺功能。

葉光芃也批評，台灣監測空污每 1 小時更新 1 次的速度並不理想。他舉例，越南每 5 分鐘就有一次，且台灣 PM10 的檢測採用平均值，沒辦法反映不同區域實際的空污問題。他建議，環保署應該對 PM10 監測嚴格把關，不要採用平均值監測，隱瞞南部空污惡化的真相，而是明訂改善 PM10 的期程和 KPI 指標。

蘇花改春節將通車 往返可省 20 分鐘



▲歷時 5 年多的施工，蘇花公路改善工程蘇澳到東澳段將趕在農曆春節前通車，施工人員近日在蘇澳端蘇澳隧道入口加緊趕工。（中央社）

【本報記者譚有勝綜合報導】蘇花改將於春節前通車，未來蘇澳到東澳只約 10 分鐘，比過去的蘇花公路省約 20 分鐘。交通部長賀陳旦 17 日親臨現場，檢視蘇花改的安全性，並承諾蘇花改過年前一定要通車。蘇花改工程處長邵厚潔則表示，蘇花改是單線道，通車後將優先開放小客車通行評估 3 至 6 個月，再視情況開放大客車，至於機車的部份因隧道內安全考量，「暫時」不開放。

蘇花改第一階段蘇澳到東澳的路程將近完工，這一條讓東部人安全回家的省道，過去因環保團體憂心花東縱谷將會遭到破壞而糾結長達 10 多年，至今才完成第一階段的省道。未來蘇澳到東澳行車時間只約 10 分鐘，比過去蘇花公路約可省 20 分鐘，第二階段南澳至和平、第三階段和平至大清水則將於 2019 年底才通車。

為了提高花東公路的安全性抗災能力，政府急欲建造全長 38.8 公里蘇花改取代風險性極高的蘇

華公路。蘇花改分為 3 個階段施工，分別是宜蘭蘇澳至東澳、南澳至花蓮和平、和中至大清水路程。

蘇花改工程處長邵厚潔接受媒體採訪時表示，蘇花改考量蘇花改是省道、沒有消防等專責編制，加上大貨車日後可上蘇花改，且多數路段是隧道，所以只劃 3.5 公尺寬的單線道。通車後將先開放小客車通行評估 3 至 6 個月，再視情況開放大客車，至於機車的部份因隧道內安全考量，「暫時」不開放。

交通部長賀陳旦也說，他從蘇花改環評時代就在關注蘇花改，17 日到現場也是百感交集，希望本月底能夠決定通車的時間點。

他強調，蘇花改在 2000 個工作天裡，有 400 個工作天都因為落石緣故無法作業，但在艱苦的環境匯總還是趕上了完工的時程。他也承諾，「蘇花改過年前一定要通車。」

實驗教育走進體制 音樂、戲劇展成果

【本報記者楊蓁台北報導】「枯葉落下，期盼初夏再與你相逢，時光刻劃著一具惡鬼捲曲的軀體，隨風起伏的你，烙印在我心中。」觀察植物竟然也能成為歌詞創作靈感！台中市磊川華德福實驗學校高二學生林原蓀以一首吉他自創曲，呈現自己在植物課觀察「藍花楹」的心得，「藍花楹有著細小而堅韌的特質，枯萎後的葉子還會散發出特別的味道，成了我的創作靈感。」她更親自手繪課本詳細介紹藍花楹，充分展現實驗教育重視「適性、全人」的精神。

《實驗教育三法》去年底修法通過後，教育部 17 日舉辦「實驗教育多元展能」記者會，宣告實驗教育從體制外走進體制內，並邀請宜蘭縣岳明國小、屏東縣長榮百合國小、磊川華德福實驗教育學校及臺南市虎山國小師生齊聚一堂，以音樂、戲劇等方式展現現各校的學習成果。

臺南市虎山實驗國小由小朋友主持發表會，即便台下坐著教育部長潘文忠、次長林騰蛟、國教署長邱乾國、高教司長李彥儀等多位「重量級」長官，小學生卻一點都不緊張，活力演示小學 6 年所學，包括種子創作、自製

養生茶、冰釀番茄等，所有課程都圍繞著「友善環境」概念，所有的學習都在大自然裡發生。而小朋友幽默又充滿朝氣的主持風格，也逗得台下長官貴賓哈哈大笑。

強調「海洋教育」的宜蘭縣岳明國小，由高年級學生以戲劇方式介紹學校的辦學理念及海洋探索教育的學習成果。「每堂課從學生到老師都是實驗，實驗的歷程就是教育的本質。」校長黃建榮分享，傳統教育受限於考試領導教學，讓孩子缺乏學習動機，教育資源也多投注在知識性學習，卻忽略了人格教育，因此岳明透過主題式學習，讓孩子思考為何學習、學習什麼以及學習如何讓生命不同。

屏東縣長榮百合國小則是一所原住民族實驗學校，十幾位師生穿著傳統服飾盛裝出席，現場演示呈現學校的實驗教育核心理念「童年山林，全人美學」。在學生吟唱傳統原住民古謠的旋律中，學生輪流示範吹鼻笛、拉弓箭、製作陷阱、樹藤結架，以及師生共同完成的石板屋和工寮、芋頭窯、穀倉等田間建築圖版，象徵百合國小對原民文化傳承的用心。

實驗教育邁高教 交大百川開先例

【本報記者楊蓁台北報導】學生入學完全不看考試成績，還能跳脫科系框架自由修課，交通大學「百川學士學位學程」首創特選才管道，成為高等實驗教育的首例，讓教育部長潘文忠讚許是「大人的實驗教育」。教育部 17 日舉辦「實驗教育多元展能」記者會，正式宣告實驗教育三法修法的重要變革，國教署長邱乾國不禁有感而發，「20 年前想都不敢想，實驗教育可以在教育部裡舉辦記者會！」。

實驗教育走來艱辛

「實驗教育三法上路 3 年，參與實驗教育人數逐年上升。」國教署長邱乾國指出，截至 106 學年度上學期，已有 61 所實驗學校，包括非學校型態實驗教育的委託私人辦理 7 校、學生 4841 人；學校型態實驗教育則有 51 所公立及 3 所私立，其中包含 16 所原住民重點學校，「顯示實驗教育三法通過後，也為原住民學校轉型帶來契機。」

教育部長潘文忠感嘆說，台灣從過去的理念型學校到現在



▲教育部 17 日記者會正式宣告實驗教育三法修法的重要變革，部長潘文忠感嘆說台灣的實驗教育之路走得艱辛。（photo by 教育部提供）

的實驗教育走得很艱辛，「民國 79 年由『人本教育基金會』成立的森林小學開創先例，當時的校長朱台翔，甚至差點因為辦學而坐牢。」國教署長邱乾國也不禁有感而發，「20 年前想都不敢想，實驗教育可以在教育部裡舉辦記者會，」過去這些學生被稱為是體制外、另類，連參與實

驗教育的家長，一不小心還會收到政府強迫入學勸導單！

去年底通過的《學校型態實驗教育實施條例》修法，重要變革包括適用對象延伸到專科以上；高級中等以下公私立實驗教育學校部分，學生總人數則由原規定 480 人提升至 600 人，同時放寬公校辦理實驗教育比率，

「除原住民重點學校外，同一教育階段的實驗學校上限，由現行最多 10%，放寬至 15%，並實施總樣管制，全國總數不得超過 10%。」

交大百川開高教先例

修法後，實驗教育正式從國民基本教育邁向高等教育，交通大學的「百川學士學位學程」是全台首創，預計招收 20 位高中畢業生，潘文忠讚許是「大人的實驗教育」。交大教務長盧鴻興表示，學生入學時完全不看大考成績，讓自學生、接受實驗教育的學生也能順利入學，「同時打破院系藩籬，4 年完全不分系，並將必修學分降到最低，讓學生可自由選擇專業領域，鼓勵跨領域學習。」

盧鴻興進一步說明，例如大學原本規定要修 128 學分才可畢業，但百川將必修降到最低，如果學生對外文系有興趣，只要修其中最核心的 30 學分就好，剩下的 70 學分就鼓勵他們跨院系修課，可以自由搭配，去修管理、理工、資訊等科系課程。」



◀人類開採石油的野心，從淺水區蔓延到了深上加深的水域。(photo by 中央社)

▼直到內燃機問世，和一九八六年第一輛寶士車出廠，無數的車子開始奔馳在馬路上後，石油的應用才陸續蓬勃發展。(photo by PEXELS)



■彼得·瓦哈姆斯

我對極地海洋的研究，起因於一次國際聯會中。

1970 年的夏天，我第一次搭乘加拿大海洋科學探測船哈德森號（Hudson）前往北極；當時這艘船也承載著首次環航美洲的任務。哈德森 70 遠征隊，在 1969 年的寒冷秋風中，駛離了新斯科舍省（Nova Scotia）港灣，航行的足跡遍及南極半島（Antarctic Peninsula）、南極洋（Southern Ocean）、智利峽灣和廣大的太平洋海域。

與加拿大海冰搏鬥

該次的航行路線是要過境西北航道（Northwest Passage），在此之前，只有九艘船成功橫渡這塊海域。哈德森號是一艘驅冰船（Ice-strengthened vessel），這是航駛極地航路的必備條件。

在阿拉斯加和西北地區的北海岸，北極洋的海洋冰層與陸地的距離相當近，往往兩者之間只會留有幾英里寬的狹窄水道供我們通行；甚至有時，這些厚重的冰層還會受到海流的推擠，直接緊密堆疊在海岸上，讓我們不得不繞道而行。因此，最後當我們航行到西北航道的中段時，還是必須向加拿大政府申請支援，由破冰船麥克唐納號（John A. Macdonald）帶我們繼續向前航行。

在過去那段時日，與加拿大極地的海冰搏鬥是件稀鬆平常的事。1903～1906 年間，挪威極地探險家亞孟森（Amundsen）花了三年的時間才通過西北航道；第二艘通過這條航道的船隻，則是皇家加拿大騎警（Royal Canadian Mounted Police）所屬的雙桅帆船聖羅克號（St. Roch），它於 1942 年～1944 年間完成整趟航行。

時值今日，在夏季從白令海峽（Bering Strait）駛近北極洋時，卻會發現前往

北極的水道暢行無阻。湛藍的海水一路向北延伸，直至離北極不遠之處方可見到冰層的蹤跡。根據不少人的預測，到這本書發行的時候，很可能北極本身也會歷經數萬年來首次的無冰現象。

順暢航道的隱憂

現在，西北航道是非常好航行的海域，截至 2015 年止，總共已有兩百三十八艘船行駛過這條航道。2012 年九月，北極洋表面的冰層面積已經從 1970 年代的八百萬平方公里，銳減至三百四十萬平方公里。

這絕非誇大其實，單從地球的顏色就可以證明我們所居住的星球確實發生了變化。我們都記得太空員在阿波羅八號上，第一次從月球後方拍下的首張美麗地球影像：這顆孕育著我們所知萬物的星球，在宇宙中是一顆精巧的藍色球體，且球體的兩端則呈現銀白色彩。

如今，當我們從太空中觀看夏季的北極時，卻會發現原本應該是冰層覆蓋的



▲海冰數量縮減的直接性影響之一是：人類比以前更容易進行北極地區的油田探開作業。(photo by BSEE via flickr, used under CC License)

雪白景致，已被一片湛藍海洋所取代，而這一切都是人類所造成的。

當我們從太空中觀看夏季的北極時，卻會發現原本應該是冰層覆蓋的雪白景致，已被一片湛藍海洋所取代，而這一切都是人類所造成的。

從冰層看古氣候變遷

今日科學家甚至可以使用更先進的技術，將冰層中被極度壓縮在微小氣泡

中的氣體萃取出，深入分析它們二氧化碳和甲烷的含量。因此，我們現在不但

可以知晓過去一百萬年來氣溫變化的狀態，還可以知道當時大氣中溫室氣體分布的比例。

代，首次鑽探到格陵蘭和南極冰層的冰芯後，他們才開始分析這些藏在冰層中的秘密。

隨著時間的推進，科學家的分析技術也有長足的進步。因此，雖然一開始科學家只能從年積層的厚度粗估出冰河期和間冰期之間的交替，不過現在他們已經可以從中獲得更詳盡的溫度和氣體資料，並且利用這些資料妥善地解釋了許多氣溫偏移的現象，讓我們清楚地了解冰河期是如何發生，又是如何結束。

其中，最令人大感驚奇的是，最後四次的冰河期發生的規律簡直一模一樣，彷彿是地球受到一股慣性的震盪力量左右一般。那麼，究竟這樣的規律的週期是怎樣造成的呢？

惡名昭彰的二氧化碳

截至目前為止，我們看到這些大氣氣體對地球所產生的天然溫室效應都相當正面。它們不但讓地球不必被冰封在一片死寂的冰雪中，生命更因此誕生，讓地球變得生氣勃勃。

但是，如果我們改變大氣的組成會發生什麼事呢？尤其是二氧化碳，二氧化碳吸收帶在十五微米波長處，為地球收進最多的輻射，那麼假如我們讓大氣中的二氧化碳含量變得更高，又會讓地球出現怎樣的變化？

首先，由於我們降低了地球的輻射發射率，所以等式左側的 T 值就必須上升更多，以維持兩方的平衡。因此，「大氣中的二氧化碳含量上升，將導致地球氣溫升高」，這一項結論無庸置疑。因為這個現象只不過是一個基本的物理學，如果我們否定這個結論，就會跟否定重力的存在或是認為地球是平的一樣荒唐。

規律的冰河期

自從科學家分別在 1950 和 1960 年

然而，仍然有氣候懷疑論者（climate change sceptics）否認大氣二氧化碳含量和氣溫之間任何的關聯性。因此，讓我們要以更強烈一點的語氣論述這項結論：「大氣中的二氧化碳含量上升，必定將導致地球氣溫升高。而且，我們排入大氣中的二氧化碳含量越多，溫度也會升高的越多。」在前面我們所討論的那一條簡單方程式中，驗證了這個毋庸置疑的結論。

然而，仍然有氣候懷疑論者（climate change sceptics）否認大氣二氧化碳含量和氣溫之間任何的關聯性。因此，讓我們要以更強烈一點的語氣論述這項結論：「大氣中的二氧化碳含量上升，必定將導致地球氣溫升高。而且，我們排入大氣中的二氧化碳含量越多，溫度也會升高的越多。」在前面我們所討論的那一條簡單方程式中，驗證了這個毋庸置疑的結論。

地球變暖的元凶

十九世紀，由於工業革命興起，人們的動力來源漸漸從水力轉向煤礦，再加上鐵路建設以及燃煤式蒸汽火車盛行，讓這一刻成為人類首次向大氣大量排放二氧化碳的時機點。一直到十九世紀末

的元凶。

其實人類一直都在見證地球的歷程，只是當時的我們太過無知，所以才沒有馬上注意到地球已經開時發生變化。回顧過去，在十九世紀的中葉，大氣中的二氧化碳濃度就開始向上升高，從它在冰河期後期的 280ppm 上升到 300ppm 以上（現在已經超過 400ppm，比工業化前的濃度高了將近百分之五十）。

現在，我們之所以會知道這件事，純粹是因為近日我們才有能力分析冰芯中的濃度變化。十九世紀時，我們沒有任何監測大氣裡二氧化碳含量的儀器，一直要到了 1958 年，斯克里普斯海洋研究所才在夏威夷的冒納羅亞（Mauna Loa）火山上建立了一座二氧化碳監測站，開始

科學家透過分析冰層，妥善地解釋了許多氣溫偏移的現象，讓我們清楚地了解冰河期是如何發生，又是如何結束。

石油和電力出現前，燃煤式蒸汽都是推動工業革命的主要動力（一八五八年，人們才在加拿大鑽探到第一口現代油井）。

即便如此，但十九世紀末的電力主要還是由燃燒煤炭的火力發電廠供應；後來內燃機（internal combustion engine）問世，和一九八六年第一輛寶士車出廠，無數的車子開始奔馳在馬路上後，石油的應用才陸續蓬勃發展。這一切都在斯特凡一波茲曼定律發表的兩

年後發生，而這一項定律現在恰好就成了我們揪出排放二氧化碳是使地球變暖有系統的記錄二氧化碳的變化。

石油開採愈來愈深

海冰數量縮減另一個直接性影響是：人類比以前更容易進行北極地區的石油探開作業。

一直到前一陣子，大多數的石油探勘作業皆在淺水區進行。以波弗特海灣為例，當初最早在那裡開鑿的幾座海上油井都位在非常淺的水域，就在普魯德霍夫（Prudhoe）灣沿岸，麥肯齊河三角洲（Mackenzie River delta）下的幾公尺深而已，只要

放在上面，那裡就形成了一塊人工島。

雖然後來開發石油的觸角伸向了更深的水域（幾十公尺深），但石油開發商仍然可以透過底座式結構（bottom mounted structure）來解決開採石油的技術問題。

俄羅斯所屬的北極地區即以這種方式開採石油，他們在亞馬爾半島（Yamal Peninsula）和庫頁島（Sakhalin）沿岸幾十公尺深的水域，以底座式平台的方式鑽鑿了幾口油井。這些淺水區過去都屬於季節性冰區，一年之中，海面有部分的時間會呈現無冰的景象。

然而，日後人類開採石油的野心，卻蔓延到了深上加深的水域。開始有人在非北極的地區探勘石油，不只巴西在非常深的海域鑽探油井，甚至還有人在墨西哥灣（Gulf of Mexico）水下一千八百米深的地方開採石油，這簡直是海底生態的一場浩劫。

對北極海虎視眈眈

石油工業現在也把腳筋動到北極地區更深海域，不再把開採條件設定在沿岸淺水區或是大陸架上的海域。不過這時石油工業的想法卻可能與國際的規範有所出入，因為目前各國在海洋法（The Law of the Sea）的管束下，皆尚未同意在北極的極深海域開採石油。

原則上，離各國海岸線兩百公里以外的地區，都屬於聯合國海底管理局（UN Seabed Authority）管轄的國際水域。

然而，如果沿海國的大陸架延伸到超過兩百公里遠的地方（同理亦適用在北極的大陸架上），那麼該國就可以將其海域的管轄範圍展延到大陸架中斷的位置，但不得再向外延伸，且要宣稱展延海域的國家都必須接受嚴格的審查。

北極續冰融 地球將失去空調系統

極地的海冰有如地球空調系統，維持氣候穩定。然而，一旦溫室效應升高過於激烈，導致海冰消融，極地的空調作用就會失靈。



▲工業革命興起，成為人類首次向大氣大量排放二氧化碳的時機點。圖為 2012 年倫敦奧運開幕式，回顧人們從田園生活邁向工業革命的歷史。(photo by wikimedia)

◀時值今日，在夏季從白令海峽（Bering Strait）駛近北極洋時，卻會發現前往北極的水道暢行無阻，西北航道變成非常好航行的海域。(photo by coastguard)

▼航行到西北航道的中段時，必須向加拿大政府申請支援，由破冰船帶領繼續向前航行。(photo by Coast Guard Compass)

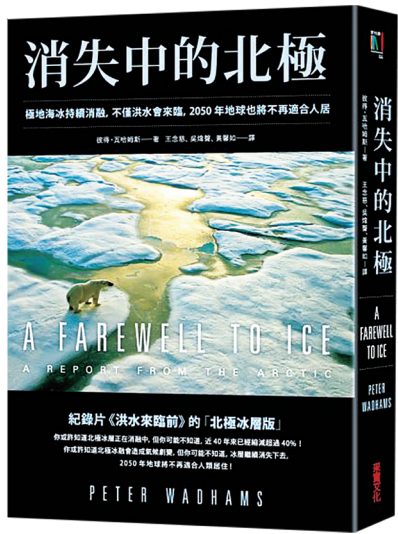


《消失中的北極》簡介

2016 年，再次刷新史上最熱年的紀錄！而北極，是全球氣候變遷最嚴重和最快速的區域；北極海冰在 2016 年 9 月，成為有史以來最薄的冰層，甚至有些地方完全無法結冰，這創下 1 萬年來首見的情形。

究竟極地海冰消融與全球暖化之間，有什麼密不可分關係？又，極地冰層對我們而言為什麼這麼重要？

作者：彼得·瓦哈姆斯
出版社：采實文化
出版日期：2017/01/24



▼ 國民黨立委林麗蟬（右）偕新移民等，17 日在立法院記者會表示，國籍法等相關法律應立即修正，已歸化國籍不得撤銷，避免造成無國籍人球。（中央社）



外籍配偶淪人球 藍委籲修國籍法

【本報記者譚有勝台北報導】我國已有 52 萬餘名新住民，其中以婚姻移民佔多數，但若被查獲「假結婚」者將被撤銷中華民國國籍，造成新住民淪為無國籍人球，無所依歸。國民黨立委林麗蟬批評，我國配偶為報復向主管單位自首假結婚，使外籍配偶喪失我國國籍，無法在台生活，並呼籲應立即修正《兩岸人民關係條例》、《國籍法》撤銷國籍的條文，以保障新住民的權益。

新住民人球日益嚴重

根據內政部資料統計顯示，我國已有 52 萬餘名新住民，其中以婚姻移民佔多數。但鑒於《國籍法》、《兩岸人民關係條例》

若新住民被查獲「假結婚」，不論歸化或設籍多久，都將撤銷其中華民國的國籍，造成新住民無所依歸。

規定，若新住民被查獲「假結婚」、「假收養」而獲得國籍者，不論歸化或設籍多久，都將撤銷其中華民國的國籍，造成新住民最終淪為無國籍的人球，無所依歸。

國民黨立委林麗蟬批評，她接獲我國配偶常為報復或逼迫新移民配偶離婚，甚至向主管單位自首假結婚，使新移民配偶喪失我國國籍，無法在台生活。現場更有一位來自中國的楊姓小姐聲淚俱下在立院陳情。她嫁來台灣超

過 10 年，並育有 2 子，幾年前因為丈夫卡債影響購屋貸款最終決定離婚，但卻被法院判定是假結婚，撤銷台灣身分證，因她早就放棄中國身分，最終淪為兩岸人球，無所依歸。

林：應修國籍法

內政部戶政司專門委員陳子和表示，國籍法在 2016 修正時，已規劃保障外籍配偶人權。他強調，過去發現有假結婚，5 年內就一定撤銷國籍。但修法後改

為 2 年內才會撤銷國籍，「但外籍配偶若歸化超過 5 年則不撤銷國籍」，撤銷國籍前也會召開審查會，以確保不會有人透過假結婚的方式，取得身分證。

林麗蟬批評，新住民入籍前，必須先放棄原有國籍，但被法院判決假結婚後將被剝奪身份，又不能恢復原有國籍並不合理，應立即修正《兩岸人民關係條例》、《國籍法》撤銷國籍的條文，以保障新住民的權益。政治大學法律系教授廖元豪認為，現行的國籍法確實有所瑕疵，若發現「假結婚」的案情，政府應先讓新移民恢復原有國籍，再撤銷其中華民國的國籍才可以保障新住民的權益。

除視障職場數位障礙 全教會公民提案

【本報記者洪進安台北報導】視障者工作環境不友善，因為有些公司的網路介面無法讓視障者使用報讀器讀取，如果網路介面排版太亂，報讀器就無法讀取。全國教師會 17 日特別在「公共政策網路參與平台」提案「規範台灣企業或機構設立相關資訊網站時，必須同時設計視障者可用的系統」，以利視障者在職場上發揮能力。

全國教師會理事長表示，視障導致憲法增修條文和大法官釋字揭禁的「無障礙環境建構」、「促進多元就業」無法落實，也使得多數視障者學好工作能力，但進到職場後，卻無法像一般正常人工作，包括一些網站的使用介面無法讓視障者獨立工作，希望透過立法，規範台灣企業或機構設立相關資訊網站時，必須同時設計視障者可用的系統，以利視障者在職場上發揮能力。

全國教師會視障專案負責人謝曼莉也透露，以目前視障者從事工作需要用到的頁面設計如公

文、差勤公告、判決書陳情書、成績登錄、掛號、醫院話務值機等頁面，因為欠缺可供語音讀報或觸覺系統閱讀，導致視障者得透過他人協助才能處理，也因此造成工作上的心裡障礙而離職。

有聲書學會電腦老師曾道明也是一名視覺障礙者，他表示，視障者可使用一般人的電腦，只要加上語音讀報系統和合適的輸入法（例如無蝦米）即可順利工作。但因為有部分的網頁面設計無法用語音讀報或透過觸覺系統閱讀，造成視障者工作上的障礙。

小學 6 年級學生陳可冀天生視障，只能看得到光，卻看不到影像，也跟一般學生一起上課。他表示，在學校的功課和考試都是使用電腦學習和應考，而且操作非常流利。但因為讀報系統有限制性，只能讀文字，卻讀不出圖片或圖片上的文字，再加上「有些網站的頁面排版非常亂，」讀報系統所讀取的文字會亂掉，他希望網站的排版能有規律，這樣讀報軟體才能讀得出來。



▲ 陳可冀希望網站介面有規劃，讓視障者能順暢的解讀任何資訊。（photo by 洪進安／台灣醒報）

非木質手杖功能多 2 成支撐力不足

【本報記者楊藝台北報導】「市售非木質手杖有 2 成支撐力不足，老人恐怕因此摔跤受傷！」消基會 17 日公布抽檢結果，10 件非木質手杖中，有 2 件「靜態負載試驗」不符國家標準規定；商品標示則有 4 成不合格，包括未標示製造年份、未附使用說明書等。消基會董事長游開雄提醒，若民眾購買手杖時，務必選擇合法領有藥商許可證字號的商店，例如藥局、大賣場、藥妝店、便利商店等。

老人輔具市場隨著高齡化社會來臨日益蓬勃，尤其市售「非木質手杖」更是五花八門，不只強調支撐性，有的還附加雨傘、MP3 播放器、手電筒等超「炫」功能，吸引樂齡族購買。消基會隨機抽查 10 件非木質手杖（包括宣稱有手杖功能的雨傘手杖），分別進行「靜態負載試驗」、「握把與杖身接合處的強度試驗」及「反覆負載試驗」，並查核商品檢驗標識及中文標示。

在「靜態負載試驗」部分，有 2 件不符合國家標準規定。游開雄指出，不合格的杖身變形量



▲ 消基會調查發現，市售非木質手杖有 2 成支撐力不足；商品標示則有 4 成不合格，包括未標示製造年份、未附使用說明書等。（photo by 中央社）

超過標準規定的限制值 12mm，將可能造成支撐力不足的風險，老人恐怕因此摔跤受傷；中文標示部分則有 4 件不合格，違規情形包括未標示製造年份、商品本體沒有中文標示、未附使用說明書，以及未標示「使用前請詳閱使用者說明書」等。

然而，市售輔具繁多，並非每一種輔具都屬於醫療器材。標檢局提醒，雖然非木質手杖不屬於

衛福部公告的醫療器材，但已於 104 年列入應施檢商品範圍，業者應完成檢驗程序後才可販售。

針對市面流通商品，標檢局每年也有市場檢查計畫，品質項目不合格者，將依商品檢驗法廢止驗證登錄，並通知業者限期回收改正，否則處以 10 萬元至 100 萬元罰鍰；至於商品檢驗標識不合格、屆期末改正者，同樣可處以 10 萬至 100 萬元罰鍰，且可

以廢止其商品驗證登錄。

游開雄提醒，若民眾要購買屬於衛福部公告的醫療器材手杖，務必選擇合法領有藥商許可證字號的商店，例如藥局、大賣場、藥妝店、便利商店等，且最好是店內有專業人員指導如何使用，以免因不熟器材操作而造成健康傷害。

圖文選粹

圖文／中央社

觀光客體驗 和服、浴衣



▲ 在東京淺草寺一帶，經常可見喜愛體驗和服、浴衣的台灣觀光客，展現優雅、端莊的氣質。

台東縱谷 油菜花迎風搖曳



◀ 油菜花是台東縱谷每年第一道春天的風景，但因立春即將到來，油菜花開始忙著翻田，美麗的農

涉嫌洩密線民個資 FBI 逮捕李春興

美國在中國大陸的情報線民陸續失風被捕、被殺，有卸任的反情報官員稱，李春興在整件事中扮演重要角色。

【本報記者駐美特派員劉屏華府報導】美國在中國情報網被滲透的元凶落網了！美國司法部16日表示，美國逮捕了一位前中央情報局(CIA)員工，他涉嫌幫助中國大陸取得美國情報機密，導致CIA在中國的情報網遭到破壞，多位線人也被射殺，中情局稱其為「毀滅性的挫折」。

情報漏洞眾說紛紜

美國各媒體紛紛大篇幅報導此一訊息。《紐約時報》稱，被捕的人名叫李春興(Jerry Chun Shing Lee, 音)，現年53歲。2010年開始，美國在中國大陸的情報線民陸續失風被捕、甚至被殺。2年後，美國聯邦調查局(FBI)鎖定李春興，展開秘密調查。

在這段期間，一些美國情報官員認為他是內奸，使中方掌握了美國情報網的訊息；但也有人認為是中方駭客侵入了CIA與外國聯繫的秘密通訊管道；還有情報官員認為，兩個因素都存在，外加在中國的美國情報人員工作疏忽。

《紐時》指出，對於美國在中國的情報網到底怎麼被滲透，以及美國在國內應該如何進行反情報調查以找出真相，中央情報局



和聯邦調查局看法分歧，甚至因此產生不和。

「兩本小書」嫌疑大

報導說，李春興在1994年加入CIA，後來覺得升遷無望，在2007年離職前往香港定居，服務於一家著名的拍賣行。2012年，他偕同家人返回美國，住在旅館裡。聯邦調查局特工在旅館裡搜查了他的行李，發現兩本小書，書中有手寫的機密訊息，包括中情局線民和特工晤面的詳細情況，還寫下了他們的真實姓名、電話號碼等資訊。

FBI認為這些是他在CIA任職時寫下。美國執法人員問話後，讓他離美返回香港。15日他又

回到美國，在紐約的甘迺迪國際機場入境時被捕，案子將由維吉尼亞州北部的聯邦法院審理，罪名是「非法持有國防訊息」。

報導說，那次事件，被中國政府監禁及殺害的線民超過12人，中情局稱其為「毀滅性的挫折」。

「毫無疑問」有關聯

《華盛頓郵報》報導指出，所謂二本小書，一是有日期的記事本，一是通訊簿，其中記載了至少一項最高級的機

密事項。而李春興另一個名字是李振成(Zhen Cheng Li, 音)，他出生在國外，歸化為美國公

民。他有最高級別的安全資格，可以接觸到敏感的情報資訊，但是在離任後，不復有這種資格。

報導說，2010年迄今，遭到中方拘捕的線民多達18至20人，中方可能是運用了「熟悉美國情報作業的臥底之人」提供的線索。若李春興在二本本子中寫下的，有特工與線民的會面地點、電話號碼、真實姓名、掩護設施等，如果真的提供給中方，對中方的反情報工作大有助益。《Politico》引述卸任的反情報官員的話表示，「毫無疑問」李春興在整件事中扮演重要角色。

▲美國聯邦調查局逮捕前中情局幹員李春興涉嫌私通中國，協助指認臥底美國情報人員。FBI不願評論為何此刻逮捕李春興。(中央社)

圖文選粹

圖文 / 中央社

加拿大6月主辦G7 民間反川普出席



▲加拿大團體發起請願行動，不歡迎美國總統川普出席預定6月在加國舉行的G7峰會。圖為加國總理杜魯道(左三)和川普去年在義大利G7峰會晤面。(取自加拿大總理府官網)

以色列總理出席對話 籲建民主聯盟



▲以色列總理尼坦雅胡16日晚間在印度瑞辛納對話發表開幕演說，呼籲應建立「民主聯盟」。

圖文選粹

圖文 / 中央社

張信哲發表新書透露感情想法



▲歌手張信哲集結多年心情隨筆發表新書「字私」，書中更透露對感情的想法，談起戀愛經驗，張信哲表示會熱情到把對方嚇走。(潮水音樂提供)

動漫節日本館 邀甜美女團、吉川友



▲2018台北國際動漫節將於2月1日登場，今年「日本館」邀請到多達11組日本藝人偶像輪番登台，也邀請到曾多次來台、歌唱實力堅強的歌手吉川友演出。(台灣東販提供)

關喆新專「足矣」 憲哥、黃小琥站台

「深情歌王」關喆推出新專輯「足矣」，總結他這3年所感受的經歷，體會到生活是一步一腳印。

【本報記者洪進安台北報導】擁有「深情歌王」之稱的中國大陸歌手關喆，17日記者會上演唱新專輯同名主打歌「足矣」，動聽的歌聲配上流暢的節奏，吸引現場觀眾。關喆睽違3年，推出第2張全新專輯「足矣」，「綜藝天王」吳宗憲和黃小琥友情站台。

吳宗憲送上自家產品「肩膀

按摩器」，鼓勵關喆發片成功；黃小琥特別送上手提搖籃當禮物，搖籃裝滿樂器和奶瓶，祝賀關喆在音樂和事業方面都能「孕育」出更好的靈感。

「進退有據，守成為上。」升級人父的關喆表示，主打歌「足矣」是記錄著3年裡所經歷的事情，他覺得人是一步一步成長的，不管向前或後退都

有依據，歌曲也總結他這3年所感受的經歷，體會到生活是一步一腳印。

提到與憲哥結識的因緣，關喆說，他萬萬沒想到喜歡的歌曲「溫柔壞男人」，竟然是吳宗憲的創作歌曲，兩人因此成為好朋友，而且認識後一拍即合，有聊不完的話題。關喆說，音樂也是他與憲哥共同的話題，

非常感謝憲哥二話不說就前來站台相挺。

黃小琥則送上裝小樂器和奶瓶的手提搖籃，希望關喆在音樂上能創造更好的靈感，她也開玩笑地說，剛認識關喆時，他只是小朋友，沒想到現在已成為「黑馬」了。

►影片連結



►關喆的主打歌「足矣」是記錄著3年裡所經歷的事情。(photo by 洪進安/台灣醒報)

◀吳宗憲現身站台相挺關喆。(photo by 洪進安/台灣醒報)

▼黃小琥送上裝小樂器和奶瓶的手提搖籃當禮物。(photo by 洪進安/台灣醒報)



眾人進補我禁食 鸛鵒好爸爸做表率

澳洲特有鳥類鸛鵒會為了孵蛋而降低食慾，就算在台灣雄鸛鵒離家千萬里也不改習性。

【本報記者鄭昇菲台北報導】竟然有人冬天不進補，反而還節食？北市動物園發言人曹先紹17日受訪時表示，「鸛鵒（音同兒苗）是澳洲特有鳥類，由於澳洲在每年11月至隔年2月是夏季，牠們會為了孵蛋而降低食慾，就算在台灣雄鸛鵒離家千萬里也不改習性。」負責照顧鸛鵒的保育員說，「鸛鵒自去年11月15日至今，已產

下約60顆蛋，少數成功受精的蛋交由人工孵化，大約2個月就能孵出小鸛鵒。」

冷颼颼的冬季，民眾最愛吃火鍋、薑母鴨、羊肉爐等進補，就連大多數動物們也都會在冬季來臨前能吃就吃、囤積脂肪好過冬，但動物園竟然有動物不進補反而禁食？曹先紹17日受訪時解釋說，「鸛鵒因為原始棲地的習性，導致每年在台

灣的『冬季時分』反而會節食。」

曹先紹指出，鸛鵒原始棲地是在澳洲，而澳洲的季節與台灣完全相反，在每年11月至隔年2月的台灣冬季，在澳洲卻是鸛鵒生育的夏季，就算鸛鵒們移居台灣離家千萬里，但仍然不改習性地在這段期間產卵、孵育。

「雌鸛鵒平均2~3天就會產1顆蛋，當一窩下了5~6顆蛋後，

雄鸛鵒就會負責當起好爸爸，開始降低進食次數、孵蛋，就算美食當前也不為所動。」負責照顧鸛鵒的保育員說，自去年11月15日至今，鸛鵒已產下約60顆蛋，少數可能成功受精的蛋會交由人工孵化，大約2個月就能孵出小鸛鵒。

談起鸛鵒的生活習性，保育員笑說，鸛鵒是世界上僅次於鴛鴦的第2大鳥類，不僅身型與鴛鴦相似，也一樣善於跑步，只要受到驚嚇，「咻～」一聲就會跑不見，但鸛鵒個性其實很溫和，對萬事也都感到很好奇，「剛開始跟著前輩照顧鸛鵒時，還會因為鳥嘴偷襲帽子、雨鞋等嚇一跳，其中3隻由人工育雛長大的鸛鵒，更是相當熱情，遇到陌生人還會伸長脖子就近觀察。」

「鸛鵒也非常喜歡下雨，牠們還是游泳健將呢。」保育員說，即便是寒冷的冬季，每當下雨或沖洗展場時，鸛鵒們也喜歡在「水」中定格不動，還會坐臥在積水處享受濕涼涼的感覺。



▲澳洲的特異鳥類 - 鸛鵒，冬天不但不進補卻還會節食，原來是為了傳宗接代。（photo by 北市動物園）



▲由人工育雛長大的3隻鸛鵒相當親人，遇到陌生人還會伸長脖子近距離觀察。（photo by 北市動物園）



▲為了控制園內的個體數量，僅有少數鸛鵒受精蛋交由孵化室由人工孵化。（photo by 北市動物園）

大家來看好電影

■醒報編輯部 / 輯

本報每週推出「一週電影欣賞」專版，為讀者挑選精彩好片，不考慮商業票房，不做廣告推銷，單純就電影題材的可看性、影片的吸引力與觀賞價值推薦給讀者，歡迎指教。



歡迎光臨奇幻城堡

The Florida Project

導演 西恩貝克
演員 威廉達佛、布魯克林普萊斯
上映 2018-01-26

《歡迎光臨奇幻城堡》是一個關於早熟的6歲小女生與她的朋友們過暑假的故事。當大人忙著為生存奔波苦惱之時，

孩子們的夏天卻經歷了一場充滿許多可能的奇蹟冒險。

佛羅里達是世界度假的中

心，每年數百萬計的觀光客蜂擁而至，在這陽光普照的天堂大花錢。「奇幻城堡」就是個在迪士尼樂園旁的一家廉價摩鐵，裡頭卻住著許多人生故事完全不同於觀光客的窮苦人們。



愛，不由自主

Narratage

導演 行定勳
演員 松本潤、有村架純、坂口健太郎
上映 2018-01-26

大二生泉見到朝思暮想的高中母校戲劇社指導老師葉山，兩人雖萌生情愫，葉山卻始終無法給出回應和承諾。

同樣參與公演的同學小野又在此時展開熱烈追求，究竟泉該轉身遺忘這段不由自主的師

生戀，還是該投奔另一個人殷勤熱切的懷抱之中？

當泉痛苦地知道了葉山尚未與妻子離婚，她想要轉身遺忘這段戀情，卻被捲進了另一個改變命運的事件…結局更是令人難料。

縮小人生

Downsizing

導演 亞歷山大潘恩
演員 麥特戴蒙、克莉絲汀薇格
上映 2018-01-26

保羅薩夫拉內克老早就對縮小人生感興趣，他在奧瑪哈冷凍牛排公司當職能治療師的新水入不敷出，無法實現老婆奧黛莉夢想中的生活。這對中產階級夫妻沒有孩子，年約40歲，正歷經人生撞牆期。

十年前，挪威科學家約根奧斯布朗森博士及其團隊想出解決人口過剩的方法，亦即細胞微型化，又稱縮小手術，他們的目標是用200年的時間，說服全球6成人口自願縮小為5吋，以免人類滅絕，但縮小手術光憑如此遠大的使命並無法說服太多人去。

嘉年華

Angels Wear White

導演 文晏
演員 文淇、陳竹昇、周美君
上映 2018-01-26

海濱度假旅店的某個夜晚，一名成年男子帶了2名女孩投宿。隔天一早，其中一名女孩的母親氣急敗壞地上門哭訴，控訴她12歲的女兒小文遭人奪走童貞，堅持提告。

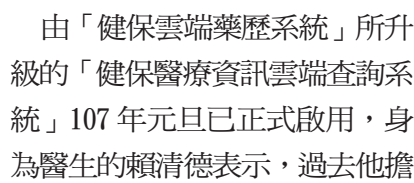
當晚在旅店櫃檯打工的小米，雖透過監視器目睹並記錄了性侵

的過程，但當警察調閱監視器時，錄影帶卻不翼而飛。小米為避免招惹麻煩，決定選擇緘默；怕事的旅店老闆則堅稱不知錄影帶去向…。

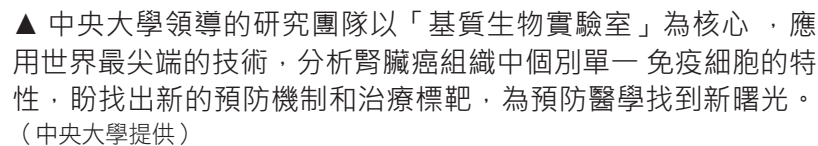
那晚究竟發生了什麼事？錄影帶又為何憑空消失？真相真能水落石出嗎？



「健保醫療資訊雲端查詢系統」大幅降低重複檢查的輻射風險，避免醫療資源不必要的浪費。



將「健保雲端藥歷系統」升級為「健保醫療資訊雲端查詢系統」，可擴充其內涵與功能，根據健保署統計，每天 100 萬健保就醫人次中，有 82.1% 的病人在就醫或領藥時，有透過醫事人員利用此系統查詢，其中最容易重複開藥的降血壓等慢性病用藥，從 103 年到 105 年已明顯下降超過一半。



業配文挨批 怎麼看出的？

「鄉民」可以接受各種沒營養的廢文，但信任操弄絕對是大忌。將業配文包裝成心情故事，才會引發怒潮。

■邱慕天
(台灣醒報副總編輯)

「男友花10幾萬買投影機卻不和我一起出國…」一網友在《批踢踢實業坊》平均有千人造訪的熱門版貼文求助，表示自己約男友年後出國以「沒錢」遭拒，不日卻在男友家中撞見一台新投影機。儘管男友報價2萬，但她卻狐疑「2萬多塊的投影機，畫質怎麼會像電影院等級這麼好？」於是順著型號上網一查，「這一台 BenQ 投影機竟然要17萬多…」。



▲「男友花錢方式」一直是現代女性上網抱怨的熱門主題，不過原文下大部分的「認真討論」，也因此隱隱掉入業配陷阱。(photo by Youtube 截圖)

小組」，讓記者直接翻抄網路社群上的話題故事為新聞，直接省略求證核實的工作。只要〈女友抱怨男友不願意出國，竟是為了「它」〉這樣的故事下標有梗，「後真相」傳播樂得為其大開便門。

判定業配文靠內證外證，可以當作閱聽人學習媒體識讀的一課。鄉民透過公開紀錄搜尋發現，該網友帳號註冊4年來發文紀錄「零」。過去不曾在批踢踢社群上分享故事、不像活人帳號，這就是外證。

掉入業配陷阱

除此之外，故事中所有可與現實環境核對的人事時地物都是匿名，但唯有 BenQ 的品牌和投

影機型號在文中露出（發文者挨批後又修文將型號隱匿）。但露出後卻不是遷怒男友捨旅行「買爛貨」，而是持續誇投影機畫質好、適合未來居家約會。符合過去 BenQ 請張鈞甯拍的形象微電影故事，「用投影機來串連人的溫度」。

最有廣告潛力（嫌疑）的地方則是文中稱用手機查到「這一台 BenQ 投影機竟然要17萬多…」。那麼只要這部分的細節被疏忽咬餌的記者抄上新聞，未來品牌將再搭配廣告以8折或9折促銷該商品，就能獲得消費者的主觀紅利。

「男友花錢方式」一直是現代女性上網抱怨的熱門主題，不過近來不論是花費網遊、追動漫、

買電子3c，累積的討論風向多偏男方：「自己賺錢自己花有何不可？」「人家的興趣妳也要控制？」「至少不是去吸毒／嫖妓／賭博」「3C可以用很久／保值，出國幾天就燒掉幾萬塊比較高尚嗎？」原文下大部分的「認真討論」，也因此隱隱掉入10幾萬買投影機比出國值得的業配陷阱。

誠實為上策

說到底，原文是否真為官派業配死無對證，但作者同樣無法回應鄉民對其故事真實性的諸多質疑。《批踢踢》與許多網路討論區一樣，都以匿名卻真實互助的溝通社群為目的、排除商業性。「鄉民」可以接受各種低俗和沒營養的廢文，但信任操弄卻是絕對大忌。有廣告營利嫌疑的業配文包裝成心情故事，也才會引發怒潮。

反之，《批踢踢》兩年前曾有一篇推銷台酒公司「花雕雞泡麵」的真業配文，該網友劈頭先「利益申報」自己就是該產品專案經理，隨後又半被動露出條件不錯的外貌等形象，引發鄉民和網路媒體積極正面反應。如果要說它啟示了什麼正面的業配或新媒體教案，那就在「新聞守門人」換成「鄉民守門人」的時代，誠實依然是上策。

每日甘泉

1月18日

本文摘錄自《靜謐之處》
(方冊書室出版)

奉獻的馨香之氣

「門徒看見，就很不喜悅說，何用這樣的枉費香膏呢？」（聖經馬太福音26章8節）

伯大尼的馬利亞出現的那天，有些人也在場。她對周遭的人好奇的眼光和他們的竊竊私語並不以為意，她向耶穌傾注她的愛，以一個令人難以忘懷、昂貴的行動敬拜她的主，在場的人離開時，沒有一個不受觸動的。

對那些納悶著「為什麼這麼浪費呢？」的人而言，她的做法看似愚蠢奢侈。他們無心，也沒有眼光辨析出敬拜的無限價值，他們只認為這些勞力和花費，若用在別的地方會更好，最好是用在比較實際的地方。

然而，耶穌卻欣喜馬利亞為祂所做的「美事」。馬利亞自己也意外地沾染了她膏耶穌的香膏所帶來的香氣，尤其是當她用自己的頭髮去擦耶穌的腳的時候，更是如此。

我們的敬拜所帶來的影響也很類似。那些不明白如何與上帝建立親密關係的人，可能會認為我們單獨在上帝面前花這



麼多時間，這樣毫無拘束地在祂面前，傾倒我們的愛和感謝是一種「浪費」，想想，我們可以把這些時間和資源花在那些更實用，更明智的活動上！

然而，不論那些錯誤地論斷我們和不認同我們行動的人有什麼反應，真實的敬拜是難以禁止的，那會使我們的生命充滿更多香氣，讓我們周遭的環境也佈滿芬芳，就像它在馬利亞身上的效果一樣。我們的家、我們的教會、工作職場和商場，都能沾染我們愛上帝的甜美的馨香之氣。

當然，最重要的是主耶穌的喜悅，這是最終的關鍵所在，以最純淨的方式獻上敬拜，是讓每一個層面都受影響的明證！

那些定意敬拜耶穌的人，有那些令人注意的特徵呢？他們的生命中散發出哪種香氣呢？

浮世繪

圖 | 王正明

政府想盡辦法催生卻總是不得其法，主要是因為不瞭解民眾不生不是一、二萬元補助能解決的，相關托兒環境的配套才是最大問題。

坦白說，生小孩是極大的投資。一個孩子從小養到大，需要耗費的金錢、心血並非等閒，年輕夫妻想生孩子傳宗接代是必然的，只是需要更大的誘因吧。

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。

訂閱醒報2份一律送桌遊一套，訂閱一份加200元即送，請上網或電02-23581961辦理訂報手續。

宣教精兵
Mission Warrior

聖經桌遊系列

挑戰

益智

歡樂

預備暑假的新樂趣

硬殼新包裝
好評登場

- 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。



定價
380元



一畝田創意傳播
Acre Creative Broadcasting Co.

製作
發行



聖經桌遊

遊戲設計：蘇燕輝

許一個賞心悅目的 2018

「一日之計在於晨，一年之計在於春」，在這個冷冽的清晨、清醒的假日，許一個賞心悅目的 2018。

■ 簡秀枝

（典藏藝術家庭雜誌社社長）

2018 年第一次爬山，我看到陽光，看到希望。

由於近期太多出差出國行程，連帶影響爬山健行計劃。晨起寒意依舊逼人，我帶著些許猶豫，強迫自己早起，回歸正常作息。

冷水坑停車場看不到友伴。不少山友缺席，也有的先行早

走了。我只好裹緊外套帽子，隻身上山。

一路上，嵐氣氤氳，帶著水氣，微凍。走著走著，手腳逐漸和暖，甚至開始沁汗，我忍不住停下腳步，褪去外套，綁在肩頭再走，享受暖陽下的殘冬餘韻。

踽踽獨行真好，一台階、一台階從容地踩，腦海中緩緩拉出近日的人、事、問題，平時

解不開的，不想碰觸的，費神費力的，此時此刻彷彿順遂許多。

然後，一週、一月、一季的計劃，好似湧泉般，一一湧現。今年，不再狂妄貪婪，我只希望平實地化解疑難，落實該有的職責任務。也許，「一日之計在於晨，一年之計在於春」，在這個冷冽的清晨、清醒的假日，許一個賞心悅目的 2018。



1/26
打破沉默



勇奪金馬獎最佳導演獎

榮獲金馬獎最佳劇情片/導演/女主角3項大獎提名

那晚發生的事，改變整個世界

嘉年華

金馬獎最佳導演 文晏 作品

【血觀音】最佳女配角 文淇

海鵬電影 處處真情

海鵬影業

報馬仔

北市內溝溪 適宜騎單車微旅行

【台北訊】台北市內湖區的內溝溪，是處隱身在台北市都市叢林裡的世外桃源，台北市工務局大地工程處的內溝溪生態展示館設置Ubike租賃站，民眾可腳踏雙輪，來趟微旅行，曬曬冬日暖阳。

內溝這個鳥地方，隨處可見鳥朋友們！身批寶藍色羽衣，頭後有一撮黑斑

的黑枕藍鶺鴒；前來台灣渡冬、不慌不亂的蒼鷺；彷彿跳動音符、羽色亮眼的黃尾鸝；喜歡在土堤挖洞築巢、光彩亮麗的捕魚高手—翠鳥等，都是此時節活躍的鳥伙伴。

如此親民、又處處充滿生機的內溝溪，歡迎市民朋友打開雙眼享受生命、用雙耳傾聽自然！

中市大安區 處處青蔥地芋頭園

【台中訊】台中市大安區位處台中西北海岸線，有大甲溪與大安溪水流經，具得天獨厚的耕作環境，青蔥地、芋頭園、水稻田處處可見，孕育的農作物品質相當優良。

大安區農會設有青蔥產銷班，耕作面積達60公頃居全台中之冠，匯集大安溪和大甲溪豐沛的水源灌溉，富含有機質的溪

水，層層濾淨後再自然湧出，形成純淨的自然湧泉，加上獨特的溪水口氣候，種植出的青蔥蔥白長、葉肉厚、纖維柔嫩，品質與口感均佳。

農業局表示，大安區農會已連續3年獲得台灣農漁會百大精品獎殊榮，這次將大安蔥及安溪芋加工製成麵條，讓消費者多一種過年走春的新選擇。

高雄六龜區 百年梅花乍寒綻美

【高雄訊】位於高雄六龜因為梅花開了，也應時應景舉行「梅開山城笑，花賞實來趣」之系列活動——百年梅樹開園儀式於日前於賴家古厝前熱鬧舉辦開園活動。

六龜區種植梅樹的最大宗就屬賴家古厝及竹林休閒農業區一帶，適逢今年氣候寒冷，梅花滿開枝頭，也樂見梅農將有滿滿豐收。

今年賞梅主場地在賴家古厝，附近的浦來溪頭社戰道、三叉工坊一帶的梅花也同樣含苞待放，並搭配鉛筆村及紫斑蝶花海地景藝術，美不勝收。此外，竹林休閒區

海拔高度440到1320公尺，為「產梅專業區」，是全台最南端的賞梅地點，歡迎大家一起到寶來賞梅、泡湯。

高雄市府過去8年來，重建經費約20億元，不斷努力重建六龜地區，包括高133線道路、寶來溪橋、六龜社福中心、緊急災民收容安置中心、衛生所大樓等重建工程皆已完工，在重建期間持續尋找溫泉源頭，盼重振六龜觀光產業。

一年半前於寶來發現新溫泉源頭，市府規劃寶來花賞溫泉公園，並設有足湯、手湯體驗區，未來將持續擴大溫泉區，並改善聯外道路。

■ 余柏青 / 輯

相招來古蹟、建築、踏青… 北投 5 免費景點 適合 1 日遊

北投除了溫泉外，還有許多值得一遊的打卡景點，包括古蹟、建築、踏青等，以下整理北投五處免費的景點，民眾可以安排一日遊行程。



北部

時間：107 年 1 月 5 日起
地點：台北市 北投區

北投是台北市的泡湯勝地，坐擁豐富的溫泉景觀，不過除了溫泉外，北投還有許多值得一遊的打卡景點，包括古蹟、建築、踏青等，以下整理北投五處免費的景點，民眾可以安排一日遊行程。

1. 北投溫泉博物館

北投溫泉浴場建於西元1913年，是台北廳仿日本靜岡縣伊豆山溫泉構建，也是日治時期著名的公共浴場，一樓設有大、小青磺溫泉浴池裝設櫥面，二樓為瞭

望台，台灣光復後，開放給遊客浸泡溫泉浴。

2. 前山公園

前山公園與陽明公園相距不遠，但陽明公園因多年舉辦花季而盛名遠播，相對前山公園較少遊客涉足親近而逐漸沒落，藉由近幾年的整修成為遊客休憩的新熱點。

3. 地熱谷

地熱谷位於新北投公園旁中山路底左側的山谷窪地，昔日有「磺



泉玉霧」的美稱，因終年瀰漫硫磺蒸霧，使人聯想成恐怖的地獄，所以被取名為Zigokutani（日語），意為「宛如地獄的山谷」，本地居民稱之為「磺水頭」。

4. 水車寮步道

台北工務局將竹子湖水車寮，早期拖米路徑的水車寮步道串聯全新落成的水圳步徑，形成環狀路網，提供遊客全新多樣的親山選擇。

從竹子湖蓬萊米故事館出發，漫遊在農田圳路及繡球花海間，

以蓬萊米原種田為終點，重溫蓬萊米歷史的記憶。

5. 新北投車站

曾經代表新北投溫泉風華的日式老車站—新北投驛，因興建捷運而出外至彰化流浪近30年，在幾經的波折後，終於在百歲生日的這一年回到家鄉。新北投車站於1916年正式通車啟用，為台鐵北淡線現存唯一車站，其站體採全木造樑接結構製成，屋頂雕花氣窗和3+1組合的老虎窗更是車站建築亮點。

武陵櫻花季將開鑼 實施登山入園交通管制

中部

時間：107 年 2 月 16 日 ~ 2 月 25 日
地點：台中市 和平區

雪霸國家公園管理處為因應107年武陵櫻花季交通疏運措施，預定於2月16日至2月25日期間，針對武陵地區的入園登山活動實施部分管制，並協助退輔會武陵農場發放登山隊伍的車輛通行證，籲請山友共同配合。

雪霸處指出，櫻花季期間登山管制措施包括，雪山東峰及武陵四秀線單日往返行程，必須當日有住宿於武陵農場，且依住宿預約單據或車輛通行證，於辦理入園線上申請時上傳檔案向雪霸處證明者，才予核發入園許可證。

其他由武陵地區入（出）園的登山隊伍，需配合車輛高承載管制及取得車輛通行證後，才可開車進入武陵遊憩區並停放於指定的停車場；進出時間管制及入場車輛定點管理等措施，另依退輔會武陵農場公告為準。

此外，武陵遊憩區海拔約1,750公尺，上山賞景請留意天氣預報且攜帶足夠保暖衣物，並注意行車及活動時的安全；計畫從事登山活動的民眾，進入國家公園生態保護區應依規定申請入園、入山許可，並在行前做好各項準備。



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。
台灣醒報走過九年風雨飄搖的日子，
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