

今日天氣

北部 10°-23° 晴時多雲

中部 12°-23° 晴時多雲

南部 16°-24° 多雲時晴

東部 14°-22° 晴時多雲

深度報導・極簡閱讀・五媒合一



預算刪 2075 億 藍白自稱合理



為川普求智慧 葛福臨就職祈禱



科技未來：川普就職演說的啟示



《今日求禱》

憂川普 2.0 時代

美國總統川普 2.0 在牧師的見證下宣誓就職了。學者預測川普的第二任期仍將延續其充滿對抗性的施政風格，甚至可能更加激進，這樣的施政將加深社會的兩極化。但無論如何，我們相信上帝在全地掌權，願我們以禱告搖動祂的手。

▼ 國教行動聯盟 21 日舉行記者會，由國教盟青年部發表「2025 台灣青少年最關心的 10 大議題」問卷調查結果。(中央社)



青年迫切的議題 反詐、反毒與性觀念

國教盟 21 日公布青年關心議題，前三名為「分辨網路資訊」、「加強藥物警告」與「正確性觀念」。

【本報記者呂翔禾台北報導】「政府應該推動更多青年反詐、反毒，還有正確性觀念的教育！」國教盟 21 日公布青年關心議題，前三名為「分辨網路資訊」、「加強藥物警告」與「正確性觀念」。國教盟青年部執行長李雨函強調，希望透過研究，讓政府的青年與兒少政策更有參考依據，才能制定青年真正需要的生活政策。



▲ 國教盟 21 日公布「2025 台灣青少年最關心的十大議題」，前三名分別是詐騙、藥物與性觀念。(Photo by 呂翔禾/台灣醒報)

很關心霸凌、價值觀

國教盟 21 日公布「2025 台灣青少年最關心的十大議題」包括：

1. 從小學習如何分辨網路資訊，預防詐騙和不正確的訊息。
2. 政府加強菸品與藥物使用警告，減少我受到菸品與藥物濫用的傷害。
3. 老師及家長教導我正確性觀念與互相尊重，以便知道遇到性騷擾時如何應對。
4. 完善校園霸凌防治機制，讓我如果遭受霸凌時，更敢求助。
5. 維持校園衛生乾淨整潔，像是：廁所。
6. 老師及家長教導我正確的價值觀，讓我與人建立良好的關係和責任感。
7. 定期檢查校內外育樂場所，如有壞掉即時修理，使我在使用上更加安全。

政府對進口食品嚴格把關，確保我不會食用到來路不明的食品。

8. 老師、家長及學生三方建立良好信任關係，若我遇到不合理對待，能勇於向老師或家長反應，並被理解。

9. 改善校園無障礙設施，確保每位有需要的學生獲得幫助。

10. 改善校園無障礙設施，確保每位有需要的學生獲得幫助。

為什麼大人抽菸？

「年輕人比大人還更關心詐騙問題！」國教盟代表林韋伶表示，調查顯示學生對於如何辨識網路資訊的需求很強烈，她與很多國小生接觸時，許多小朋友都會拿著手機問她抖音上的一些資訊是真是假？若遇到假訊息時就要很有耐心的引導。另外，還有 10 歲小孩曾問她「吸菸對健康有害，為何很多大人還是抽？」顯示國小生

就已經很關注菸害議題了。

國教盟代表楊于萱說，國中生更重視生活舒適性與情感支持，「維持校園衛生乾淨整潔」的排名高於國小、「親師生三方信任關係的建立」，則顯示國中生面臨成長壓力時，期待更多情感支持與透明溝通。另一位代表王翊妃則說，高中重視的就變成「加強打工法律知識」與「時間管理與課業平衡」。

青年政策參考依據

從國小到高中，「正確性觀念與互相尊重」都高居第三，加上近日國教盟調查兒少性病人數有增加趨勢，國教盟認為，推廣正確性知識刻不容緩。李雨函強調，這是少見的青年關心議題調查，希望後續能作為政府施政參考，讓青年政策可以更符合兒少真正的需求。

預算凍刪、報復心態 卓再開記者會砲轟

行政院長卓榮泰 21 日第三度召開記者會，痛批在野黨濫刪、濫凍預算「連立法院自己都不知道刪了多少」。

【本報記者呂翔禾台北報導】「立法院審理預算『前所未有的不專業、惡質，還刪除撥補台電的 1 千億，我要再次呼籲在野黨懸崖勒馬！』」行政院長卓榮泰 21 日再次召開記者會，痛批在野黨濫刪、濫凍預算「連立法院自己都不知道刪了多少」。他舉例說，20 日深夜南部發生大地震，警、消不畏辛勞、前往救援，但他們的業務費都被刪減 30 到 70%。

刪減警消業務費心寒

卓榮泰 20、21 日都召開記者會，針對總預算 21 日清晨二讀通過，卓榮泰不滿說，國民黨有立委說「只有刪 3%」，但以民眾黨團的說法，已經刪減 2100 多億，就已經 6%，雖然表決中有陸續撤案，但由於場面混亂，行政部門也不知道受到多少影響，「審預算實在是前所未有的混亂，」卓榮泰不滿指出。

「警、消何干，竟然要刪警政署與消防署的業務費？」卓榮泰沉痛地說，嘉義 20 日晚間發生大地震，警消與台電第一時間都前往救援與搶修，但在野黨立委不只凍結與刪除大量業務費，還刪除撥補台電的 1 千億追加預算，讓政府健全台電、改善營運體制的努力白費，警消與台電同仁的心寒。



▲ 行政院長卓榮泰 21 日再次召開記者會，痛批立法院二讀預算濫刪、濫凍，金額難以預估，台電追加預算更不該刪。(行政院提供)

總預算影響不只 6%

「總預算的刪減影響，不是表面的 6%！」卓榮泰痛批，外交部的業務費被刪減 30 到 70%，然後還有參加美國總統川普就職訪問團的在野黨立委稱讚外交部的安排，「白天刪預算、晚上卻稱讚」，卓榮泰質疑，這些立委難道不覺得矛盾與難安嗎？若大量業務費被集中在特定部會、大量刪減與凍結，會讓各部會的年度計畫受到嚴重影響、充滿不確定性。

「新增費用通通被刪掉，今年總預算恐比去年還少！」卓榮泰指出，今年新增 2806 億預算，若再刪減 2100 多億，加上今年前瞻預算比去年少，有可能讓總預算大量萎縮。他同時不滿說，在總預算表決過程，還出現內容看不清楚、重複刪減、表決之後撤案與提案與目的矛盾的狀況。

外交部難國際交流

因此他呼籲在野黨重新審視提案，若需要行政部門說明都可以積極配合。外交部政務次長吳志中強調，外交部業務被凍結 50%，恐讓出國參訪、農業援助團等業務，還有國人最常利用的「急難救助」服務受到影響，損及國家利益；還有 1.1 億元的媒宣費用、15% 國際出差費遭到刪減，恐讓台灣更難參加國際重要活動。

媒體詢問有哪些產業政策會受到影響，若總預算三讀後會有什麼救濟手段？卓榮泰回應說，行政院要重點推動的「多元振興經濟方案」恐將受到嚴重影響。

另外，卓榮泰歎說，台電的 1 千億攸關民生電價補貼，若無法到位恐讓未來電價會有劇烈反應，而內政部業務費被刪減 20%，許多與政府合作的廠商可能要等多等幾個月才能拿到錢或是進行建設。他並未回答三讀後的救濟手段。

(相關新聞見 2 版)



圖文 / 中央社

《焦點圖文》

嘉義強震 鹿草鄉民宅 圍牆倒塌

▲ 嘉義縣大埔鄉 21 日凌晨發生芮氏規模 6.4 地震，造成鹿草鄉一處民宅圍牆倒塌，公所上午已派員清除。(鹿草鄉長嚴珮瑜提供)

社論

政黨放下惡鬥，攜手合作 以心念百姓

年關將近，嘉義地區卻發生規模 6.4 的強震，災情傳至南台灣多個縣市，對民眾生命與財產安全造成威脅。但當社會期待政府專注救災時，卻看到政治人物將焦點放在指責與惡鬥上，一名官員甚至在社交平台暗指天災與在野黨削減預算有關，此言論引發強烈輿論反彈。

這樣的政治氛圍，不僅無助於解決問題，只會降低政府在人民心中的信任度。

天災人禍 不分黨派

地震與寒流等自然災害不分黨派，攸關全民福祉。政府的首要責任是保護人民的生命財產安全，這需要中央與地方攜手合作，並充分調動資源。目前的政治現況卻令人擔憂，行政部門在面對預算刪減時，並未採取積極協商的態度，而是選擇以激烈言語回應，甚至指責在野黨造成所謂的「國家癱瘓」。

在這樣的對立局勢中，無論是執政黨還是在野黨，都應反思政治的本質。政治的目的應該是為百姓謀求最大福祉，而非為了爭權奪利而犧牲民

眾利益。特別是面對災害時，朝野更應放下成見，共同制定救災計畫，確保所有受災群眾能迅速得到援助。

心念百姓

政黨間的惡性競爭不僅加劇社會對立，還會影響國家治理效能。在嘉義強震時，立法院正在進行預算審議，雖然在野黨砍掉部分預算是基於合法程序，但執政黨卻將此問題過度政治化，試圖透過輿論壓力掩蓋預算編列中的漏洞。

預算刪減歷年都有，並不

會直接導致政府功能癱瘓，只是要求行政部門更精打細算。執政黨這種「情緒勒索式」的政治操作，只會讓人民對政府失去信心。同時民調數據也顯示，賴清德總統的不滿意度和不信任度正處於新高點，顯示民眾對當前政治生態的不滿情緒正在累積。

團結且有效率的政府

災害的發生提醒我們，台灣需要一個團結且有效率的政府。朝野政黨應該重新審視彼此的角色，尋求合作的契

機。藉由建立跨黨派的協調機制，讓執政黨與在野黨能在重大政策上形成共識。此外領導人應以身作則，展現包容的態度，為人民樹立良好示範。

總統賴清德曾強調，「國家利益高於政黨利益」，但這一理念若僅停留在口號層面，則難以改變政黨間的惡性競爭。因此政府應採取更具體的措施來促進和解，例如邀請在野黨領袖進行定期對話，並在政策制定過程中充分考量不同聲音。只有如此，才能讓人民相信，政治不僅是權力遊戲，更是解決問題的工具。

送愛去嘉義

嘉義地震與寒冬來襲讓我們看到，自然災害無情，但人心卻可以溫暖。無論是寒冬送暖還是救災援助，政府與政黨的每一個行動都在影響人民的感受。當前台灣面臨的最需要的就是需要政治人物超越分歧，專注於解決問題，而非黨同伐異，無法彼此溝通。

政黨之間的溝通與合作，不僅能提升政策效率，還能為未來樹立良好的政治典範。只有朝野攜手，才能在災難面前展現團結的力量，真正做到為百姓謀福祉。政治不應成為分裂社會的工具，而應是一股讓人民安心、讓國家穩定的力量。

▼ 立法院 21 日通過總預算三讀，包括台電的追加預算 1 千億，總共刪減 2075.9 億元。（國民黨立法院黨團提供）

總預算共刪 2075 億
綠喊痛藍白稱合理監督

【本報記者呂翔禾台北報導】114 年總預算 21 日三讀通過，總共被刪 2075 億，國民黨與民眾黨聲稱刪減與凍結預算有理！2075 億包括統刪的 939.7 億，還有各委員會的 1135.9 億（其中有台電的追加預算 1000 億）遭到刪除，另，國防部潛艦國造預算凍結 10 億元。國民黨在總

2075 億包括統刪的 939.7 億，還有各委員會的 1135.9 億（其中有台電的追加預算 1000 億）遭到刪除。

預算通過後製作圖卡，澄清藝文、中研院、新青安貸款等項目並未刪除，大多是刪減或凍結部分。

台電追加預算遭刪除

行政院會去年 8 月通過「114 年度中央政府總預算案」，編列歲入新台幣 3 兆 1533 億 6619 萬、歲出 3 兆 1324 億 6890 萬 9 千元，立法院 17 日先決議通刪 939.7 億，20 與 21 日在各委員會審案中，再刪除 1135.9 億（包括台電的追加預算 1 千億），讓 114 年歲出降為約 2 兆 9248 億元。

在矚目預算方面，立院二、三讀刪減經濟部補貼台電 1000 億 2 萬元預算；而值得關注的國防部潛艦國造預算，今年編列的潛艦量產經費為 19.96 億元，最後決議凍結 10 億元，另外還凍結外交部業務費 50%、刪除不當黨產委員會黨產處理業務 90% 預算、凍結中選會選舉業務費 50% 等。

執政黨用語誇大

民眾黨立院總召黃國昌在總預算三讀後發文指出，總

預算共計刪除 2075 億 7425 萬 9 千元，占總預算歲出編列的 6.64%，2025 年中央政府總預算歲出經立法院審查後，合計約為 2 兆 9248 億 9555 萬，與 2024 年中央政府總預算的歲出規模大致相符，並沒有賴清德政府不斷對外造謠「在野黨要癱瘓國家」之情形。

「沒有要全刪黑潮計畫、公視，還有中研院預算！」國民黨則發布宣傳圖卡指出，文化部的黑潮計畫僅減列 4 千萬元、凍結 1 百萬元，民進黨宣稱打詐預算被刪 2 億元，但實際上僅刪除 4 千萬；民進黨還說在野黨刪減警政消防預算，但實際上僅凍結 30%，待提出預算執行情形專案報告後即可動支，並未刪除任何預算。

在野製圖卡作澄清

另外，衛福部宣稱媒體宣傳費遭全數刪除，但僅有刪除 60%，避免浮濫編列、拒絕公帑養網軍。交通部公路公共運輸發展計畫，宣稱要被凍結 50% 的經費，但此案根本未列院會表決項目。

川普就職演說
學者：帶回製造業與傳統

【本報記者呂翔禾台北報導】美國總統川普 20 日在就職演說中強調石油、製造業的重要，與拿回巴拿馬運河的決心，立法院長韓國瑜聽完後，希望能強化台美科技業合作機會，學者曾偉峯受訪時則分析，川普要拿回巴拿馬運河，是為了要讓製造業回歸美國，並與中國競爭製造業大國地位，未來對中經濟施壓會增加。學者嚴震生受訪時則說，川普的論述讓人感覺回到 19 世紀，要將中國趕出巴拿馬，他擔心中國可能會以美國退出台海作為交換，影響我國利益。

47 是台美幸運數字

美國總統當選人川普再次入主白宮，台灣慶賀團團長韓國瑜、駐美代表俞大鴻在圓形大廳就職典禮外一個廳堂看轉播。韓國瑜聽完就職演說後接受媒體聯訪時指出，川普演講明示「美國優先」路線，而台灣的晶片、半導體等高科技業在全球非常有名，希望台美在高科技業有更多合作機會，能「強強聯合」。

川普在就職演說中，也表示要「改革」美國的貿易制度，以「保護美國的勞工及家庭」，並承諾美國再度成為一個製造業的國家，「我們將再度在美國製造汽車」，他說。

能源、移民緊急狀態

此外，川普還宣布「國家能源緊急狀態」，還有對美墨邊境宣布國家緊急狀態，要解放美國的石油生

產，同時派遣軍隊到南方，遣返「數百萬外國罪犯」；針對巴拿馬運河，川普表示要將其收回，避免中國實質上掌握運河，還要退出巴黎氣候協定、將墨西哥灣的名字改為「美國灣」，並稱「美國的黃金時代才剛開始」。

對此，政大國關中心兼任研究員嚴震生受訪時分析，川普就職演說的很多政策，在選戰時都已經講過，不過他的演說氛圍卻讓人感覺回到 19 世紀，強調關稅、領土擴張等觀念，尤其還將阿拉斯加的「丹奈利峰」又改為「麥金利山」，對原住民文化相當不尊重，還有希望將「墨西哥灣」改成「美國灣」也是。

美國恐退出東亞？

他解釋說，美國在 19 世紀是向上崛起的新興國家，要挑戰歐陸的英、法、德等強國，才會以高關稅的保護主義，還有擴張領土為主要訴求，如今美國早已是世界大國，卻重回過去的孤立主義。他認為，川普想拿回巴拿馬運河、買下格陵蘭等作法，都是為了要鞏固美國在西半球的地位。

「川普可能會放棄美國東半球地位！」嚴震生擔心，美國希望中國離開巴拿馬運河，若中國拿「美國離開台海」作為交換，川普說不定會答應，這對台灣不利。不過，政大國關中心究員研究員曾偉峯受訪時認為，川普想讓美國重回製造業大國行列，就是要與中國競爭，因此此在對中經濟施壓上幅度有可能會更大。

全力復甦製造業

曾偉峯表示，川普這次因為無法再參選，這次就職演說沒有像上次那麼商人氣息，而是提出很多要作的事情、理念性較高。而從能源、製造業與拿回巴拿馬等面向的發言來看，川普就是希望將製造業帶回美國，便宜的石化能源不只要輸出全世界，還能支撐國內製造業就業，拿回巴拿馬運河也是希望降低美國產品的出口成本。



▲ 針對美國總統川普的就職演說，學者分析，就是要全力發展製造業、重返孤立主義，有可能減少對東亞關注。（中央社）

圖文選粹

圖文 / 中央社

賴總統赴台東勸勉國軍
與官兵代表用餐

▲ 總統賴清德（後右）21 日前往空軍志航基地進行春節慰勉，與官兵代表進行餐會並致詞。

▼環團與立委 21 日推廣永續蔬食年菜，盼以少油、低碳的烹調方式，兼顧永續與健康。（Photo by 呂翔禾／台灣醒報）



年菜大魚大肉負擔多 立委環團推永續蔬食

【本報記者呂翔禾台北報導】用珍珠丸、金針菇、板豆腐作成的「花開富貴扣金磚」，年菜也能好吃，又兼顧永續與健康！台灣永續飲食轉型智庫協會、監督施政聯盟等環團 21 日召開記者會，推廣各式永續年菜，包括「越式天貝炸春捲」、「清燉牛蒡燉結頭菜」、「紅燜天貝獅子頭」等。跨黨立委洪孟楷、陳亭妃，張啓楷也都到現場響應。

在地食材降低碳排

過往嚴肅的中興大樓會議室，在 21 日的記者會卻擺上五彩繽紛的創意永續年菜，包括用植物肉作的獅子頭、用黃豆發酵製成的「天貝」作出「紅

台灣永續飲食轉型智庫協會推廣永續年菜，包括「越式天貝炸春捲」、「清燉牛蒡燉結頭菜」、「紅燜天貝獅子頭」等。

燜天貝獅子頭」，另外還有富含菠菜、高麗菜、洋地瓜、毛豆與紅蘿蔔的「翡翠彩蔬水晶苞」，與豆包、植物肉、薑黃粉製成的「富貴金元寶」等各樣年菜。

國民黨立委洪孟楷說，除了交通、能源等要減碳外，飲食若能使用在地新鮮食材，可以確保健康又能兼顧永續、減少碳足跡。監督施政聯盟召集人陳椒華也說，《氣候變遷因應法》有規定政府部門要推廣低碳飲食，呼籲政府未來擴大推

廣力道，尤其傳統年菜的動物性脂肪較多，容易造成心血管議題。

傳統年菜熱量太高

「一頓年菜熱量恐高達 3 千大卡！」台灣素食營養學會營養師陳婷鈺強調，我國過重與肥胖盛行率已經超過 50%，兒少也逐漸出現性早熟、高血壓與心血管疾病等問題，若能在飲食上採用更多植物性食材，有助血脂與膽固醇管理，且適當的烹飪方式，可以降低熱

量、同時不要擔心蛋白質與鐵質不足。

佛光大學健康與創意蔬食產業學系助理教授陳彥志介紹說，這些年菜的製作都有避免高油脂，植物也大多使用橄欖油、酪梨油等植物油，並減少高溫烹煮的流程、避免過度加工，讓民眾可以年菜吃得好吃、健康又永續。

過年也要過得永續

台灣永續飲食轉型智庫協會理事長張祐銓表示，植物性飲食不只是健康選擇，且希望推廣永續年菜，讓更多人知道採取永續飲食、餐餐都可以減碳，同時滿足現代飲食營養需求，並結合文化傳承。

高齡者如何口腔健康？ 醫生：刷牙最簡單

【本報記者呂翔禾台北報導】「再先進的治療方式，不如正確的刷牙！」北醫口腔醫學院副院長馮聖偉 21 日於研討會提醒，長者刷牙需要搭配牙間刷、清理舌頭背部與口腔軟組織，建議使用軟毛牙刷與漱口水進行輔助。他說，高齡者容易面對蛀牙、牙周病與口乾症，在掃描與 3D 列印科技發達下，精準度與舒適度會增加。

注意蛀牙、牙周病

北醫 21 日舉行「台灣超高齡社會下的口腔健康需求與挑戰」研討會。馮聖偉表示，哈佛大學醫學院去年指出，若能避免高齡者的牙齦炎、缺牙發生，可以幫助抵抗其他全身性問題，可見維持良好的口腔健康對其他地方健康也會有幫助。他提醒在場牙醫師，高齡者口腔健康比年輕人還困難，

需兼顧長者健康、經濟與其他全身性疾病等問題。

馮聖偉說，65 歲以上長者容易面對蛀牙（3 分之 1 沒治療）、牙周病（一半長者有牙周或牙齦問題）與牙齒缺失等問題，而乾口症與牙齦黏膜問題會讓前兩者惡化，目前治療的方式上，傳統有補牙、牙周治療、拔牙、植牙與根管治療等，每個病友狀況不同，並沒有絕對的治療方式。

牙齒外軟組織要清潔

「透過機器掃描口腔，用 3D 列印假牙，會更舒服！」馮聖偉指出，以前假牙大多使用印模，如今透過電腦掃描、3D 列印製作活動假牙，根據研究發現精密度增加很多，「吃飯時還可以戴著，」且對於病友的舒適度與美觀都更有幫助。全口假牙部分，建議可加裝 2 顆植體進行輔助，可改善咀嚼不



適感。

但馮聖偉強調，預防口腔疾病最好的方式還是刷牙，若蛀牙率愈高、牙膏的含氟量要愈高，避免抽菸與喝酒。他提醒說，長者刷牙最好搭配牙間刷，口腔內的軟組織，包括舌頭背部、牙齦等部分都要積極清理，並使用軟毛式牙刷方便清理。他也呼籲政府設立牙醫輔助師等職位，協助牙醫師將正確觀念宣傳到社區。

定期口腔黏膜調查

中華民國牙醫師公會全國聯合會理事長江錫仁則說，口腔癌是可以預防的癌症，除了不喝酒、吸菸與吃檳榔外，定期接受口腔黏膜調查可降低 21% 晚期癌發生機率與 26% 死亡風險，呼籲政府積極提高菸品健康福利捐，有效預防青少年吸菸；另外，各年齡層都應該每天使用含氟量 1 千 ppm 的牙膏刷牙 2 次，維持口腔健康。

▲牙醫師提醒，每天至少用含氟牙膏刷牙 2 次，高齡者更要注意口腔軟組織的清潔。（中央社）

財經短波

富邦投信砸逾 18 億現金併日盛投信 金管會准了

【本報記者游清淵綜合報導】准了！富邦金子公司富邦投信 2024 年第 4 季通過擬以現金為對價吸收合併日盛投信，預計合併價金總額介於新台幣 18.03 億元至 20.44 億元間，金管會 21 日點頭同意，成為金管會主委彭金隆上任來首樁簽准的合併案。

金管會證期局副局長黃厚銘

21 日在例行記者會宣布，核准富邦投信合併日盛投信案。黃厚銘說，為擴大整體規模經濟與效益，富邦投信以現金為對價吸收合併日盛投信，富邦投信為存續公司，日盛投信為消滅公司，合併後將有助整合資源、提升市場競爭力並降低營運成本，提供客戶更優質多元產品與服務。



▲富邦金再出手！富邦投信 20 億現金收購日盛投信，著眼 5 大效益、規模衝破 800 億。（網路截圖）

嘉義強震 南科：園區大廠人員返崗位

【本報記者游清淵綜合報導】南科水電供應正常！嘉義縣大埔鄉 21 日凌晨 0 時 17 分發生芮氏規模 6.4 地震，國科會南科轄內園區大廠機台預防性停機。南科管理局指出，目前園區各大廠人員皆已返回崗位，園區水電供應正常，也未衍生相關火災或化學品洩露災害。

根據中央氣象署地震測報中心，21 日凌晨 0 時 17 分，嘉

義發生芮氏規模 6.4 地震，深度不到 10 公里，全台有感，中南部及東南部多處震度達 4 級；最大震度是嘉義縣大埔 6 級弱，其次是台南楠西和高雄甲仙 5 級弱。

國科會南部科學園區管理局指出，目前園區各大廠人員皆已返回崗位，機台當機情形尚未統計完畢，無人員傷亡情事，園區水電供應正常，公共設施無災情。



▲南科管理局指出，目前園區各大廠人員皆已返回崗位，園區水電供應正常，也未衍生相關火災或化學品洩露災害。（南科官網）

地震基金：全台住宅地震險投保率 低於 4 成

【本報記者游清淵綜合報導】嘉義縣大埔鄉 21 日凌晨發生芮氏規模 6.4 地震，地震基金表示，截至 2024 年 12 月底止，台灣住宅地震基本險投保率僅 38.89%，顯示有逾 6 成住宅尚未投保住宅地震險。

住宅地震保險基金 21 日表示，嘉義縣大埔鄉發生芮氏規模 6.4 地震後，陸續有餘震發生，台南地區已出現災損，已

投保住宅地震基本險的保戶，若發現建築物嚴重受損，可聯繫產險公司，產險公司將派員前往處理。

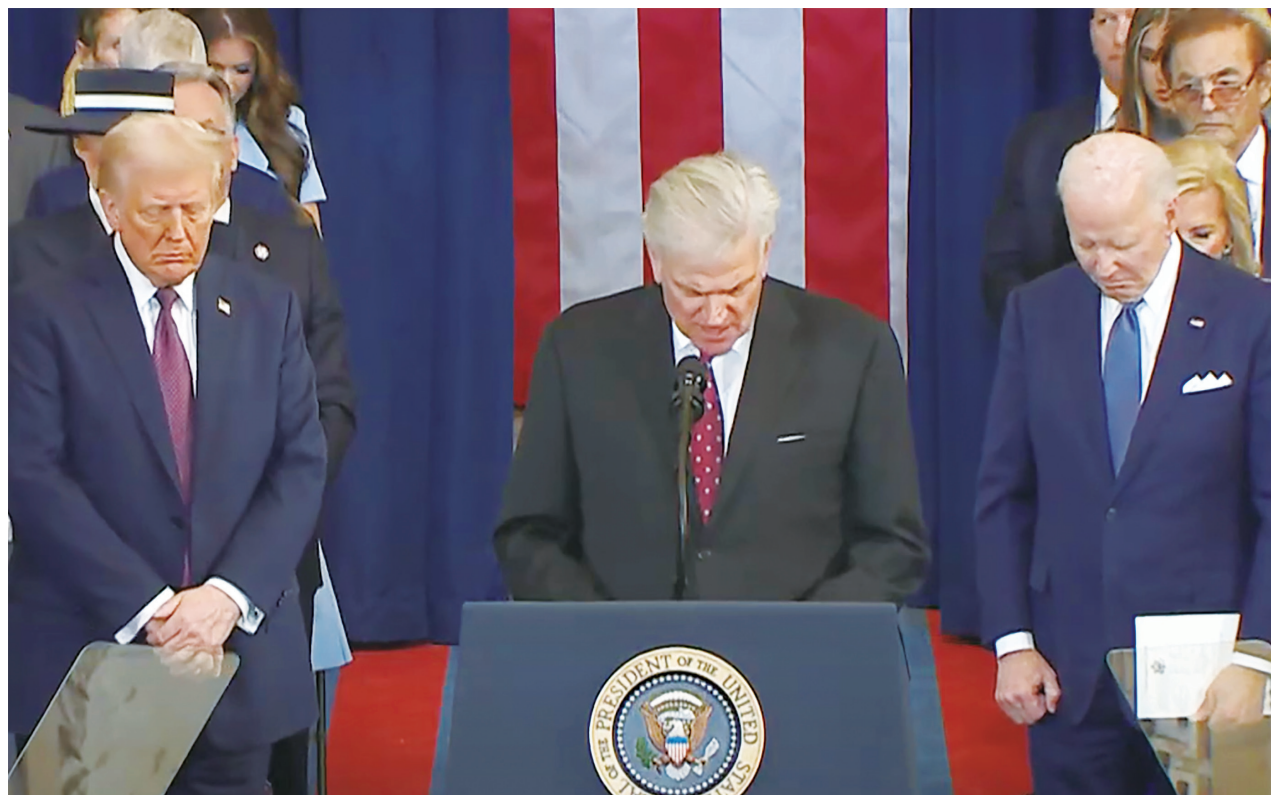
地震基金指出，台灣位處環太平洋地震帶，地震發生頻繁，但截至 2024 年 12 月底止，以全台戶數 936 萬戶計，台灣住宅地震基本險投保率僅 38.89%，仍有逾 6 成住宅尚未投保。



▲地震基金指出，截至 2024 年 12 月底止，全台逾 6 成住宅尚未投保地震險。圖為台南花蓮地震，讓當地 8 層樓高的天王星大樓嚴重傾斜。（中央社）

為川普求智慧 葛福臨牧師就職典禮祈禱

葛福臨牧師禱告說，願上帝的名永永遠遠受讚美，因為智慧和力量都屬於祂。祂廢王、立王，並將智慧賜給聰明的人。



▲ 美國總統就職典禮上，葛福臨牧師(中)為川普祝福祈禱。(影片截圖)

【本報記者莊宇欽綜合報導】「上帝保佑美國，請修復她每項缺陷。」「我們的父，以耶和華為神的那國是有福的。」紐約總教區多蘭樞機主教、福音派佈道家葛福臨牧師於21日美國總統就職典禮上，都為新任總統川普祝福祈禱，盼上帝成為未來美國與川普團隊的智慧與力量。

像所羅門王求智慧

「對任何人都沒有惡意，對所有人都仁慈，對正義堅定，因為上帝讓我們看到正義。」《天主教國家紀事報》報導，多蘭主教以美國前總統

林肯的就職典禮為開頭，並引用美國國父華盛頓在戰役中所說：「祈禱！戰鬥時祈禱、獨自時祈禱、與他人一起祈禱。晚上祈禱，白天也祈禱。」

接著，多蘭主教繼續祈禱：「當所羅門王開始執政時曾向上帝祈求智慧，而我們的總統也即將宣誓就任。上帝啊，請賜予我們的領袖智慧，因為他是祢的僕人，從上頭來的智慧若不與他同在，便不會受到尊重。主啊，向他指示祢的旨意。」

「上帝保佑美國，請彌補她的每一個缺陷。你是我們所信靠的神，你永遠遠活著並作王。阿門！」

道：「有時會覺得世界很黑暗，但看看上帝做了什麼，我們讚美祂並歸榮耀給祂。」

隨後，葛福臨牧師開始祈禱：「我們的父，我們的神，祢曾說過，以耶和華為神的那國是有福的。如同但以理先知所說，願上帝的名永永遠遠受讚美，因為智慧和力量都屬於祂。祂廢王、立王，並將智慧賜給聰明的人。」

此外，葛福臨牧師也為美國副總統范斯祈禱：「願他成為川普總統的力量，站在他身邊舉起雙臂，就像亞倫在戰鬥中舉起摩西的手臂一樣。」

「如果我們背棄祢，美國將永遠不會再偉大。我們為川普總統祈禱，祈求祢在至高的寶座上守護、保護、引導、指揮，並賜予他智慧。我們請求祢祝福他，也希望我們國家也因此受到祝福。」

願副總統如亞倫的手

《全球浸信會新聞》報導，葛福臨牧師祈禱前向川普說



劇毒毛毛蟲可怕？學者：是新藥潛力股

【本報記者呂翔禾綜合報導】有毒的毛毛蟲可能是人類病痛的新解方？科學家向來對蛇、蠍子或蜘蛛等有毒生物分泌的毒液有濃厚興趣，但毛毛蟲的毒是過去較少研究的一塊。澳洲學者沃克指出，有毛毛蟲的劇毒會對生物產生劇烈疼痛，可讓學界了解如何引發，進而開發新藥或麻醉劑。降血壓、抗凝血、減肥等藥物的靈感很多都來自大自然的有毒物種。



▲ 有毒生物對人類開發新藥有不小貢獻，科學家近來則關注有毒毛毛蟲的特殊毒液。(Wikimedia Commons)

影響，因此也引發學界關注。澳洲昆士蘭大學演化生物學家沃克指出，目前人類尚未從毛毛蟲毒中萃取物質作成新藥，但很多種類的毒性複雜，只要基礎研究足夠，未來潛力無限。美國自然歷史博物館的毒液科學家霍爾福德則說，沒有兩種物種擁有完全相同的毒液組成，研究愈多物種愈能讓科學

家了解毒液如何在生物體內作用。他強調，測試既有毒液比開發新藥有效率，因為在大自然的演化過程中，「這些毒液已經經過數百萬年的測試」。

毒用得好就是解藥

「大自然大部分物種的毒，人類並沒有充分研究。」利物浦熱帶醫學學院的毒液生物學

家卡斯韋爾分析，雖然僅有2%種類的毛毛蟲有毒，但這些物種在鱗翅目下的不同分類中廣泛分布，多樣性更多下值得更多關注。例如南美洲 Lonomia 屬的毛毛蟲，有類似蛇毒的抗凝血功能。有些則會導致慢性發炎，還有馬匹流產。

沃克則舉例說，多數劇毒毛毛蟲的毒會引發疼痛，若能分析這些毒液的成分與疼痛的關係，未來也許有機會開發更強效的止痛藥。人類雖然對有毒物種仍理解不深，但既有的成果已經誕生很多新藥，例如某些降血壓和抗凝血藥物靈感來自蛇毒，《時代雜誌》提到，知名的減重藥「胰妥讚」則是用蜥蜴毒研發製成。



歐陸最夯體耐力賽 尼斯賽增國籍對抗

【本報記者宋秉謙綜合報導】近年風靡現代人的運動不僅是純健身，它是考驗全方位的體耐力賽 HYROX！《BBC 體育網》分析這項僅8年歷史的室內運動項目 HYROX，認為 HYROX 藉著自我挑戰與競技的成就感，已在歐洲蔚為風潮，HYROX 結合耐力與功能性健身，總共8公里跑步與8種健身訓練，8年內已有6次世錦賽，最新一屆的尼斯賽加入國籍對抗，賽事未來發展受看好。

歐洲出現新熱門運動

千萬別認為機械健身只能獨自在健身房訓練，近年崛起的 HYROX 體耐力賽囊括跑步與功能性健身，吸引健身愛好者與一般民眾加入成為業餘選手。根據《英國廣播公司》

報導，HYROX 體耐力賽大約是8年前成立，當時在社群媒體上一砲而紅，在發源地舉行的第一場賽事（德國漢堡）吸引650名參賽者，到了2023年單一年度共辦了40多場全球比賽，吸引超過9萬名運動員共襄盛舉。

HYROX 建立時被視為是室內運動，活動是8次跑步、以及8種功能性訓練的項目穿插其中，每跑1公里就進行一項機械健身，項目包含力量需求較高的雪橇推動與拉雪橇、偏向心肺功能項目的划艇機與站立滑雪機、較吃爆發力的波比前跳與牆球高拋、以及考驗核心的沙袋弓箭步與農夫走路，包含8公里的跑步，整項賽事要求運動員全方位的能力，所以被翻譯成體耐力賽。

HYROX 世錦賽



這項賽事類似於 Cross Fit 混合健身，但 HYROX 涵蓋的8次一公里跑步更優先考慮耐力，而非個人原始力量，賽事設計宗旨是帶動普羅大眾固定訓練的熱潮，只是把訓練的課題結合賽事與競爭性，刺激自我挑戰與相互競爭，3屆世界冠軍威克斯就說，關鍵在於項目都是普通人易接觸的，他可以在街上隨便找一個路人，培訓幾個月就能體會到完賽的自我成就。

隨著爆紅的參賽人數，HYROX 從漢堡賽事起，這8年也舉辦6次世錦賽，確立一年一次世錦賽，最新一屆的尼斯賽事是為期3天，包含職業單人、職業雙人，都有分成男女組，也還有混合接力（四人接力，每人各完成2次1公里跑步與2項功能性訓練），特別是尼斯賽事在混接加入了國籍劃分，讓競爭感更上一層樓。

歐洲最夯的室內全方位體耐力賽 HYROX，僅8年運動發展史就舉辦6次世錦賽。(photo from Wikimedia)



圖文選粹

圖文 / 中央社

韓國瑜呼籲美台高科技合作



▲ 立法院長韓國瑜(左)、駐美代表俞大漣 20日在國會山莊內的一個廳堂看美國總統川普就職轉播。(駐美代表處提供)

美國新任國務卿盧比歐



▲ 美國參議院 20日全票通過盧比歐出任國務卿的人事案，使他成為首位提名獲批准的川普 2.0 內閣官員。

尹錫悅支持者法院外示威 大批警力維持秩序



▲ 韓國總統尹錫悅 21日親自出席彈劾案開庭，警方出動大批人力維持鄰近地區秩序。



科技的未來：川普就職演說的啟示

科技政策的制定應超越政治分歧，重視專業與科學的聲音，如此美國才能真正實現「黃金時代」的承諾。

■ 張瑞雄
(台北商業大學前校長)

川普總統 2.0 上任，以「美國黃金時代」為核心，宣稱美國將迎來一個嶄新的成功時代，除了滿載充滿希望的承諾外，也顯現出他對權力、政策及未來挑戰的獨特想法與處理方式。

加深社會的兩極化

在正式就職演說中，川普以較為嚴肅、專注的語調描繪了「美國衰退的終結」，並提出一系列政策，涵蓋國內經濟、外交與移民改革等領域。但正如他以往的政治風格，他後續的自由發揮演說仍充滿對過去選舉爭議的舊怨，甚至包括對前任總統拜登及國會民主黨領袖的公開抨擊。

從言辭中可以看出，川普的第二任期仍將延續其充滿對抗性的施政風格，甚至可能更加激進，這樣的施政將加深美國社會的兩極化，同時也增加政策落地的難度。

川普承諾支持人工智慧 (AI)、量子科技和太空探索等領域，認為這些技術代表了美國的戰略優勢。不過這些領域的支持往往與其他科技領域的忽視形成鮮明對比。例如他計畫削減環境科學與傳染病研究的經費，甚至考慮大幅縮減環保署 (EPA) 與食品與藥物管理局 (FDA) 的研究人員規模。

退出協定與願景矛盾

這種選擇性支持無疑會助長

某些產業的創新，但卻可能以犧牲基礎科學研究與公共健康為代價。例如在環境政策上，他馬上退出巴黎協定，並計畫降低氣候相關研究的資金支持。這與他強調「打造美國未來」的願景形成矛盾，也讓科學界相當擔憂。

這一立場反映了川普政府對短期利益的重視，而忽視了 AI 技術可能引發的倫理與社會挑戰。缺乏監管的发展模式將使美國面臨更多的科技風險，例如技術濫用與偏見問題的加劇。

太空計畫交給私人

川普誓言推動美國太空探索的下一個高峰，包括重啟月球登陸計畫並加速火星任務的實現。這些計畫不僅是國家自豪感的體現，也想加強美國在太空競爭中的主導地位，特別是針對中國的快速發展。

缺點是他計畫將更多的太空探索責任交給私人企業，如 SpaceX，並削減 NASA 的部分預算。雖然交給民間可能提高效率，卻也可能增加私營企業對國家關鍵項目的控制權，帶來長期的政策與經濟風險。

在矛盾中尋求平衡

川普在演說中不斷提及「反擊深層政府」和「重新平衡司法天秤」，暗示其科技政策也將深受政治因素影響。例如他提議重組多個聯邦機構，並撤銷許多專業科技人員的就業保障，以便任命更多政治忠誠者。

這一策略可能導致科技決策更加傾向於短期政治目標，而非長期公共利益，同時專業人才的流失可能不利於美國科技的長期發展。

川普的就職演說充滿矛盾，一方面，他試圖展現作為國家領袖的遠見，另一方面，他又陷入過去的恩怨與對抗性語言中。在科技政策上，他為美國創新提供了一些新的可能性，但同時也帶來了嚴峻的挑戰。未來四年，美國將在這些矛盾中尋求平衡，而全球也將密切關注這位總統如何塑造科技與政策的未來。最後，科技政策的制定應超越政治分歧，重視專業與科學的聲音。只有這樣，美國才能真正實現「黃金時代」的承諾，而不僅只是短暫的政策噱頭。



■ 施壽全
(前馬偕紀念醫院院長)

醫學診治的方式，有些不接觸人體，或只接觸體表，有些則需深入人體。前者稱為非侵襲性，例如超音波或不施打顯影劑的 X 光檢查，後者則稱為侵襲性，例如心導管術或各種手術等。「侵襲」，也稱為「侵入」或「介入」。

介入與非介入

「介入」與「非介入」的差別，當然是有否造成傷害的風險，所以前者需較多說明，並簽署同意書。雖然非介入性 X 光照射，累積也會影響人體，但在檢查層次，這種狀況很少見。

不過，遠隔放射線治療，通常也非歸屬於介入性，卻因劑量大，治療可能出現副作用，所以也須簽署同意書。相反的，一些簡易抽血或打針，雖也進入人體，但影響相對小，一般並不認定是介入性。

然而，有些抽血或打針則較複雜，例如血管是動脈或中央靜脈，或所抽非血管，而是深部腔



▲ 美國總統川普 20 日宣誓就職。(中央社)

有沒有介入？

室；又如針劑性質特殊的，例如麻藥、抗癌製劑等，就需以介入性方式處理。

醫療常有灰色地帶

傳統上，醫療大別分為內科與外科兩大部門，也剛好是非介入與介入兩大類。但隨著科技進步，原本以非介入性為主軸的內科，有部分醫師也承擔起介入性診治。多數介入與非介入醫療，可以清楚辨識，但灰色地帶也不少，所以關鍵並非分別介入或非介入，而是掌握所執行的處置，有好或壞的影響。

醫學雖常用介入一詞，但它並非醫學專利，有許多行業或局勢，也有「介入」的討論。例如，強國喜歡「介入」弱國內政，弱國因強國介入而獲得拯救的案例不少，反之，造成弱國更衰敗的也很常見。

最近極右主義在全球掀起風暴，世界首富馬斯克，在平台發言鼓勵德國極右派，被抨擊是「介入」選舉。馬斯克無選舉權，也不能干涉德國選舉過程，公平來說，言論自由，講講話算介入嗎？然而，回到對介入與非介入的定義，重點不是技巧，而是有否造成影響？計較有否介入，其實也沒多大意義了。

介入是否 造成影響



◀「介入」與「非介入」的差別，當然是有否造成傷害的風險，所以前者需較多說明，並簽署同意書。(網路截圖)



▲ 川普計畫將更多的太空探索責任交給私人企業，如 SpaceX，並削減 NASA 的部分預算。(NASA 官網)

《新天堂樂園》奧斯卡得主
朱賽佩托納多雷

X

奧斯卡配樂大師
顏尼歐莫利奈斯

夢想²的極致呈現

影展

—海上鋼琴師4K數位修復— 配樂大師顏尼歐

The Legend of 1900 ENNIO: THE MAESTRO

1.24 傳奇登場

每個聽過他音樂的人，都會被深深打動...

廣播傳久遠 讓世界聽見臺灣之音

走過百年政權更迭、媒體管制，與傳播科技的演化，不變的是透過電波傳遞自由訊息的初心。

林欣誼，周馥儀

（自由文字工作者）

（台灣史研究者）

你可能有過這樣的經驗。夜深人靜的時刻，打開收音機，拉長天線，旋轉調鈕，調整頻率，接著，在一陣沙沙沙的雜音中，有些聲音浮現，且逐漸清晰起來。可能是話語，可能是一首樂曲，或一段新聞。

沒有畫面和光影，只有細細的絮語，穿透時空來到你耳邊。世界彷彿只剩你和那個發出聲音的人，他的聲音陪伴著你。這就是廣播獨特的魅力。

同一個天空下

那些透過短波廣播傳來的聲音，可能是最新流行的歌曲，也可能是有人打電話到電台傾訴自己的故事。雖然一般而言，訊號最強的會是附近的電台，但倘若若有不錯的設備、在天候適合的狀況下，也可能攔截到遠方的電波。例如，這本書中的一位呂先生，就曾經在耶誕夜，聽到德國之聲（DW）向航行在汪洋上的船隻祝賀耶誕快樂的廣播內容。

大概沒有一個媒介，比地球上空的電波更能令人們感覺到，我們生活在同一個天空下了。在莫斯科，有人在收音機中聽到了鄧麗君的歌曲；在墨

沒有畫面和光影，只有細細的絮語，穿透時空來到你耳邊。世界彷彿只剩你和那個發出聲音的人，他的聲音陪伴著你。這就是廣播獨特的魅力。

西哥，有個小女孩聽著身在台灣的主持人用西班牙語描述著台灣的風景、水果；在大洋洲的某個島嶼，有人一日不輟地收聽著客語節目。

在戰場上，在難民營，都有人聽著廣播。

戰爭、地震、海嘯、停電、政治騷動或社會動盪，那些消息斷絕的時刻，廣播發揮著傳遞正確訊息、陪伴與撫慰人心的作用。九二一大地震時，人在台灣的泰國移工不知該怎麼辦，是廣播提供了他們指引；在烏克蘭的戰場上，保衛家鄉的士兵們聆聽著歐洲電台播送的反戰歌曲。

台灣中央廣播電台

在台灣，有一座歷史悠久的國際廣播電台，此刻位在圓山山腳下。這個電台歷經了二十世紀的戰爭、冷戰，走入二十一世紀。它的故事，反映了台灣這座島嶼的歷史——我們在這世界上的位置，我們曾經與正在發出的聲音，我們向誰訴說，對話中付出了關懷，建立也贏得了友誼。

就如同台灣從戒嚴來到民

主，這個國家電台轉變為今天的定位之前，也有過一段漫漫長路。

一九四九年國民政府遷台後，中央廣播事業管理處則改組為中國廣播公司（簡稱中廣）以「自由中國之聲」對外播音。

一九六五年，中廣內的海外組擴大成立為「海外廣播部」，受新聞局委託辦理海外廣播，以「自由中國之聲」為台呼，製播十三種語言對國際播音，至一九七八年擴增為十四種。一九七九年中廣海外部另成立「亞洲之聲」，製播娛樂等軟性節目，主要對中國與東南亞播音。

一九八七年解嚴後，隨著時代氣氛轉變、世界冷戰體制結束，央廣的心戰廣播節目比例大幅降低，新聞局每年編列預算向中廣收購海內外廣播節目，也遭立委質疑黨政不分，民間漸有設置「國家廣播電台」的呼聲。

Radio Taiwan International (Rti)

歷經行政與立法單位多年的研議，立院於一九九六年三讀通過《中央廣播電臺設置條例》，以「財團法人」的型態經營國家電台。

一九九八年一月一日，隸屬

國防部的中央廣播電臺與中廣海外廣播部合併，改制為「財團法人中央廣播電臺」，英文定名為 Central Broadcasting System (CBS)，以「台北國際之聲」為新台呼，同時保留了中廣海外廣播部的「亞洲之聲」；二〇〇二年取消亞洲之聲，相關節目則加入台北國際之聲。

二〇〇三年，華語台呼為「來自台灣的聲音」，外語台呼改為 Radio Taiwan International (Rti)，Rti 從此成為國際認識央廣的正式名稱。二〇〇五年台呼再改為「臺灣之音」，今以二十種語言向全球傳播，聽友遍布一百四十三個國家。

短波的曾經與現在

短波廣播的英文簡稱為 SW，為 Shortwave 簡寫。「短波」指的是電波的波長，短波廣播的波長約十到一百公尺，對應的頻率為高頻，電波由發射機從地表向上發射，經大氣層中帶電子的電離層傳導，透過在地球表面和大氣層中反射，可進行遠距離的傳輸，是國際廣



▲在新舊時代交接的暈眩中，這座落在北台灣圓山腳下的電台，和全世界的人們、和交織在地球上空的廣播電波一起，參與了一些劃時代的事件。（網路截圖）

播最早使用的傳送媒介。

在台灣，我們平時常見的收音機，通常只有調頻（FM）和調幅（AM）兩類。其實還有一種收音機包含短波（SW）的功能，專門用來收聽遠距離傳輸的短波廣播。

台灣過去在戒嚴時代，短波收音機是受到政府管制的。即使現在已經解嚴，收聽來自境外的國際廣播也仍不普及。雖然台灣本地就有生產優質短波收音機的山進公司，卻要到亞馬遜等國際購物網站搜尋收音機種，才比較容易買到 FM \ AM \ SW 三合一的收音機。

相比之下，在其他國家，有不少人習慣收聽國際短波廣播節目，這群「短波迷」的共同點，是熱愛世界，充滿自由想像，普遍精通多語能力，他們遍布全世界，當然也包括台灣，住在高雄的呂澄男先生就是其中一位。在這本書稍後的章節，將會介紹央廣與各國聽眾的連結。

短波廣播的技術

目前全世界以強大電力發射、播出多國語言的國際短波廣播電台，多為國家所經營，規模較大的如英國廣播公司（BBC）、美國之音（VOA）、中國國際廣播電台（CRI）等。肉眼不可見

的無線電波密布空中，若電波彼此在空中相遇，就會像交通工具擦撞般，在接收該頻道的收音機上發出雜音，此即常見的「干擾」。

短波廣播的技術原理雖然原始簡單，卻也因這樣的特性，比衛星訊號更難被阻斷。相較於網路上傳輸的訊息，容易被斷網封鎖、追查源頭，在極權國家中翻牆上網或收發禁止內容的人可能會被關切甚至逮捕，短波通訊則不同。它雖然有可能被干擾，卻難以被完全阻斷，且不易定位收聽者，因此也更難被極權政府控制。

它的故事，反映了台灣這座島嶼的歷史，以及我們在這世界上的位置，我們曾經與正在發出的聲音，我們向誰訴說，對話中付出了關懷，建立也贏得了友誼。

多年以來，央廣保留著短波廣播的技術，以及製播多語節目的能力，持續對國際發聲。當然，央廣也早已與時俱進，利用網路廣播、官網、社群媒體和手機 App 來增加更多元的聽眾，但是短波廣播，這個在二十世紀初期大放異彩的媒介，它的魅力與傳播力量並沒有消失，也難以被取代，還在當今

《短波時代：從冷戰到民主，從情報播送到和平之聲，讓世界聽見臺灣之音》簡介

央廣的故事彷彿台灣歷史的縮影：殖民時期草創的硬體設備，在二戰與冷戰時期執行著不同當權者的任務，當國家邁向自由開放後，建立起自我風格與主體性，並透過與世界的交流，成為民主自由陣營中不可或缺的聲音。

歷經戰爭與遷徙，族群融合與民主轉型，如今的央廣已成為國家對外重要的多語公共媒體，在跨越空間限制的陪伴下，有了來自世界各地的忠實聽友，而央廣每年總會收到數量驚人的來信與收聽報告，甚至有熱情聽友

作者：林欣誼，周馥儀
出版社：鏡萬象
出版日期：2024/11/29

從數千百公里外前來參與各地舉辦的聽友會活動。

在媒體形式的不斷創新之下，廣播牽起的緣分卻綿長不斷，本書細數了中央廣播電臺邁向百年的歷程，更從主持人、聽友的角度講述廣播與人的連結，以及百年來透過空中交會所產生的真摯情感。



我們所生存的二十一世紀中發揮著作用。

央廣電台的故事

讓我們首先從解嚴前後的台灣，開始講述這座電台的故事。

在那之前，從二戰到冷戰，中央廣播電臺曾經是國家工具，擔負著心理作戰、政治宣傳，甚至還有傳遞訊息給敵後情報人員的任務。它的性質和我們今天理解的廣播電台不同，蒙著一層神祕的、軍方的色彩，和情報局與美國的西方公司都有密切的關係。這段神祕的歷史，我們將在後面篇章敘述。來到二十世紀的尾聲，一九八

〇年代後期，持續了四十多年的冷戰對峙局面被打破。

柏林圍牆在一九八九年倒塌，蘇聯也在一九九一年解體。在許多國家舊有的極權體制面臨了挑戰，嶄新的秩序似乎就要新生。

央廣的重要角色

時代變化著，新秩序誕生的過程中，有危機，有陣痛。台灣的民主化過程亦是如此。而廣播作為這個時代的一部分，在其中扮演了重要的角色，央廣也是一樣。在新舊時代交接的暈眩中，這座位在北台灣圓山腳下的電台，和全世界的人們、和交織在地球上空的廣播電波一起，參與了一些劃時代的事件。

接下來，就從這座走出冷戰的電台與新生的民主台灣之間的故事，開始說起吧！

（字欽／輯）

Y!!! 書訊

醒報編輯部／輯

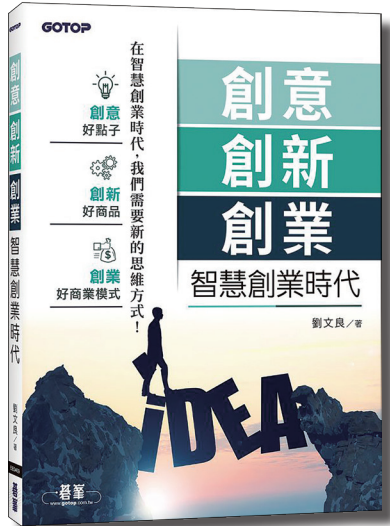
《創意創新創業：智慧創業時代》

作者：劉文良

出版社：基峰

從智慧科技的角度，在智慧創業時代，探討創意創新創業。創意是靈感的萌芽，創新是將靈感實現為具體商品，而創業是建立可行的商業模式，三者密不可分。

本書依據教學與創業輔導經驗設計，深入探討創意、創新與創業。內容涵蓋市場與顧客的影響因素，並運用創新思維與工具制定策略，建立商業生態模式，規



《艾雷威事記：一個蘇格蘭小島如何創造出風靡全球的麥芽威士忌》

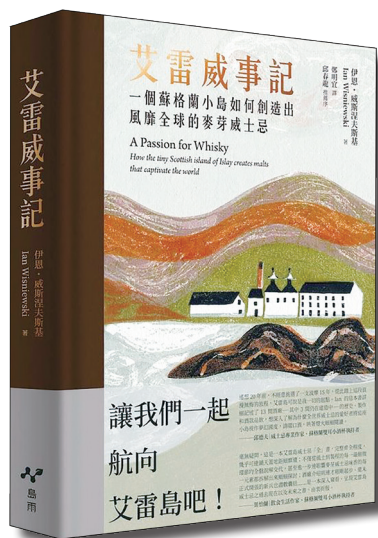
作者：伊恩·威斯涅夫斯基

出版社：島雨有限公司

初次品嚐艾雷泥煤威士忌的人大抵都會驚嘆其風味，接著若不是從此深深愛上那獨特的滋味，不然就是眉頭一皺逃之夭夭。究竟，這個小小的蘇格蘭海島有什麼魔力，讓全世界威士忌迷印象如此深刻？《紐約時報》甚至將艾雷島之於威士忌迷比擬為「紅酒迷心中的波爾多」，可見其地位之重要。

本書作者伊恩·威斯涅夫斯基是蘇格蘭雙耳酒杯執杯協會（Keepers of the Quaich）的執杯大師（Master of the Quaich），亦是威士忌專業寫作者。他從上個世紀末就開始品飲威士忌，踏查酒廠的經驗豐富，他在本書中探究了艾雷島如何結合傳統、創新、

氣候與地點，從而創造出最優秀的蘇格蘭威士忌，並且一一介紹艾雷島上十三家酒廠的前世今生與未來，另附上精選酒款的品飲筆記，以及他自己的品飲心法。



▼1980 年代鼎足而立的汽車購買指南、汽車鑑賞與汽車百科。餘為新加入者。（網路截圖）



資訊傳遞者 汽車雜誌在台灣

■ 邱文福
（資深汽車人）

40 年前台灣有三大汽車雜誌鼎足而立，吸引大量高中以上愛車讀者，打造了台灣汽車新文明基礎。後續湧入數十家新車、二手車、改裝車等雜誌，隨即邁入網路世代，紙本漸漸凋零。中國則因人口紅利，後起的網路車媒，競相成為 PTT 造車創夢者，更有李斌、李想兩位網媒成為電動車製造商，雖然在華爾街股票上市，卻仍扛著負債數百億人民幣而無悔。

媒體演化在台灣

網路世代的今天，本世紀的讀者可能完全不知道所謂「汽車雜誌」是甚麼？畢竟連「印刷術」都已經有如上古世紀的故事，雜誌又有誰記得。然而，肩負資訊傳遞的拓荒英雄，還是應該被紀念的。



▲1983 年創辦「汽車鑑賞」雜誌的藍士明先生最近過世。（網路截圖）

◀ 台灣的汽車鑑賞雜誌是唯一不將封面當廣告出售的。（網路截圖）

後起、新興的雜誌多數凋零、轉型，逆風而起的「小 7 車聞」網站則是完全出乎意料的新車網。

一年 12 期，以精美印刷完全銅版紙呈現，惜無法持續。過了 1990 年後，除了上述三本專業雜誌，突然陸續增加許多汽車相關雜誌，例如：一手車訊、Smart CAR 購車誌、超越車訊、CAR and DRIVE 車誌、e-Auto 車主、Option 改裝車訊、GT 改裝雜誌、SPEC R 汽車性能情報、Elite 精英車誌、4×4 越野特快、RV 野趣、e-Auto 中古車、2 手車訊、一汽車線上情報 (Auto Online)、AG(Auto Graphic) 汽車雜誌、European CAR 等等，成為史上最競爭最風光的歲月。

由於雜誌業務本身的競爭，導致廣告爭奪形成惡性競爭。何況還有電視業與報紙業的需求，因此除了四大報，加上工商、經濟，業者在經費的分配上自然成為大小眼，雜誌完全被當作業配公關。過去三大雜誌時期，汽車鑑賞是唯一堅持「不賣封面」的，藍士明的堅持在業界得到一定的尊重，可謂難得。



▲ 車主雜誌是台灣 1990 左右誕生的汽車雜誌。（網路截圖）

網路世代衝擊大

到了 2000 年前後，真實的網路文明誕生，u-car 是第一家由網路程式工程師開發的網站，可惜立即遭遇華爾街網路泡沫化衝擊，陳氏兄弟非常辛苦的堅持幾年後，才慢慢穩定下來。同時間在中國誕生的汽車網站，因為人口紅利之賜，幾乎每一家都成為梟雄，其中李斌創辦「蔚來電車」、李想開啟「理想智造」，雙雙在華爾街股票上市。簡直不可同日而語。

在台灣，「汽車購買指南」與「汽車百科」後來轉售，林宏魁已於 90 年中期淡出，「汽車百科」范南江則轉戰中國汽車市場培訓工作。「汽車鑑賞」則由藍士明公子接手後再轉型為電子媒體，藍創辦人又不幸於 2025 年元月過世。

上述後起新興的雜誌也多數凋零、轉型，逆風而起的「小 7 車觀點」網站則是完全出乎意料的新車網。總之，汽車專業媒體的演化，至此算是告一段落。

《汽車咖啡坊》
QR code



▲ 汽車購買指南可稱為台灣第一本專業汽車雜誌。（網路截圖）



▲ 汽車百科雜誌易主之後，繼續小量出刊。（網路截圖）

汽車看板

■ 聞孚 / 輯

中國比亞迪崛起詭異

● 中國電動車巨頭比亞迪快速崛起令人驚奇，不但成為特斯拉強力對手，還宣稱擠入全球十大汽車集團。但知名 GMT 會計諮詢研究機構日前提出警告，比亞迪背後係透過複雜的供應鏈融資手段，掩蓋其真實的債務水準，事實上目前該公司實際債務達到 441 億美元（約新台幣 1.4 兆），遠非集團自稱的

37.8 億美元（約新台幣 1235 億），落差超過 11 倍。

美國財經媒體報導，比亞迪並未公開「其他應付款項」的細節，該數字至 2023 年底達 225.2 億美元，不明確性令人擔憂。比亞迪甚至自行打造 4 艘運車船，每艘可運 5-7000 輛，可完全杜絕資訊外露，其真實外銷數字真實性未知。



▲ 中國比亞迪近年內打造四艘運車船，每艘 5 千輛以上。（網路截圖）

美國中資背景電動車廠 肯奴 Canoo 破產

● 電動車時代興起冒出的新創品牌，中國境內曾有超過 300 家，美國則不到 5 家，其中有中資背景、市值最高曾達 21 億美元的肯奴 Canoo 曾是佼佼者，獲得美國郵政與 NASA 支持，如今資產僅剩不到 5 萬美元，只好正式宣告破產，成為眾多如流星般殞落的新創電動車廠之一。

2017 年創立的肯奴電車，主打最後一哩的送貨

市場，獲得美國郵政與 NASA 支持，後者還購買 3 輛載人運輸車載運太空人前往發射台，最大客戶是美國知名連鎖超市 Walmart，肯奴也在 2020 年納斯達克上市，最高市值曾達 21 億美元。但 2021 年後 9 位品牌創辦人陸續離開，執行長更跳巢到 Apple，財務危機便完全暴露，自 2022 到 2024 年中期已累積超過 9 億美元虧損。



▲ 美國中資色彩電動車廠肯奴 Canoo 正式宣布破產。（網路截圖）

豐田暢銷車 RAV4 全新預想車出爐

● 一推出就暢銷至今的豐田 RAV4 車系，已有媒體預測圖形出現。吸引愛車人議論。2018 年推出的豐田 RAV4 第五代，近來已有極多大改款資訊曝光，從偽裝車、日媒資訊都顯示今年就是 RAV4 第六代推出時程，不過豐田總部仍不願證實，但是與豐田汽車關

係緊密的日媒對 RAV4 的想像，已帶出最新 RAV4 預覽圖。

日媒掌握的資訊顯示新一代 RAV4 將搭載改良後的 TNGA-K 平台，車身剛性更佳，尺碼也將放大，內裝將比照新世代皇冠，會採用兩具 12.3 吋螢幕配置。



▲ 豐田暢銷車 RAV4 全新預想車出爐。（網路截圖）