

五媒合一
深度報導
極簡閱讀



國境開放首日 各部會上緊發條



不敢拿來到質詢 王婉諭溫暖價值



亞洲航線恢復 機票價格還會漲



《今日靈修》

高齡詐騙案

立委為高齡者請命，因為高齡者已成為各種詐騙歹徒的肥羊，利用他們的數位落差與反應遲鈍，加上多半薄有積蓄，使他們的財務備受威脅。聖經上說：「白髮為老年人的尊榮」願我們的社會能尊老、敬老。

▼ 陳歐珀建議，面對股市不穩定的狀況，退撫基金應適度降低股票投資的比例，且相關資產變動應公開透明。(中央社)



退撫基金蒸發 4 百億 立委：應降持股比例

退撫基金虧損是受國際升息影響，民進黨立委陳歐珀建議，退撫基金應降低股票投資的比例。

【本報記者簡嘉佑台北報導】股市波動大，退撫基金現蒸發 4 百億！退撫會主委周志宏 13 日於立法院備詢時說，政府沒有動用退撫基金進場護盤，虧損是受國際升息影響。民進黨立委陳歐珀建議，退撫基金應降低股票投資的比例。立委追問金管會護盤的最強措施，金管會證期局局長張振山指出，「最壞的打算就全面禁止放空」。

退撫基金損失 4 百億

周志宏指出，台股為退撫基金的資產配置項目之一，退撫基金今年截至 8 月，整體收益率为 1.94%，但加計未實現損益後，整體損失高達 397 億元，期間受益率為 -5.52%。他解釋說，受到俄烏戰爭持續、新冠肺炎疫情反覆與全球通膨狀況影響，導致各國央行加快貨幣緊縮，使退撫基金受到影響。

陳歐珀追問退撫基金的目前狀況，周宏志回應說，退撫基金仍有 7 千多億，股票投資比例約 15%，且沒有出借給其他基金。陳歐珀建議，面對股市不穩定的狀況，退撫基金應適度降低股票投資的比例，且相關資產變動應公開透明。

最差考慮全面限空

金管會證期局局長張振山說，國際政經局勢充滿挑戰，尤其美國已升息 12 碼，台股表現也受到影響，但台灣企業的營收與淨利都有成長，「台股基本面尚稱穩健」。他說，金管會已擴大限空令，以穩定股市，後續會持續強化市場監視，防範違約風險。

國民黨立委曾銘宗質問說，金管會承諾會對股市動盪適採行相關措施，請問最強的措施為何？張振山回應，最壞的打算就全面禁止放空。曾銘宗逼問說，會不會有停市的危機？張振山回應說，市場沒有絕對的情況，台灣過去曾有限制漲跌幅的狀況，但他也再度強調，「台灣股市的基本面仍是值得信任的」。

與外資不硬碰

曾銘宗表示，萬一美國與台灣利差愈來愈大，外資大量出逃，國安基金如何處理？財政部次長阮清華指出，至今匯出約 200 億美金，但 10 月後大多是淨匯入。他強調，

國安基金是「點火」的功能，適度投入基金，以發揮拉抬股市的作用，但許多金融狀況需跨部會處理，不是靠單一的國安基金就能處理。

陳歐珀表示，現在全球市場偏好持有現金，但國安基金卻反向而行，大買台積電股票？阮清華回應說，台積電為台股的大宗，對穩定股市有重要作用，但仍會關注外資是否大賣台積電的狀況，強調「絕對不會與外資對作，不會空手接刀」。

陳歐珀表示，目前股市狀況不好，提醒政府基金不要明知山有「熊」，偏向「熊」山行，並建議「應儘速訂立法源，讓主權基金常態化」。



▼ 國民黨立法院黨團總召曾銘宗（右）、首席副書記長謝衣鳳（中）、立委費鴻泰（左）等人呼籲金管會應正視高齡者使用金融商品的相關權益，提供相關協助應用服務。(中央社)



高齡金融詐騙暴增 藍籲金管會訂罰則

立委費鴻泰表示，近年來高齡者遭詐騙比例暴增，金管會應立法管制。立委曾銘宗亦建議金管會制定反詐騙規範。

【本報記者呂翔禾台北報導】「高齡者金融詐騙比例已暴增 128%，金管會應加強管制與宣導！」國民黨立委謝衣鳳 13 日表示，隨著台灣社會將於 2025 年邁向超高齡化，但我國針對高齡者金融消費的保護機制仍不夠完善，立委費鴻泰表示，近年來高齡者遭金融詐騙比例暴增，金管會應立法管制。立委曾銘宗亦建議金管會制定反詐騙規範，積極彌補高齡者數位落差。

70 歲詐騙多 128%

謝衣鳳表示，台灣將於 2025 年邁向超高齡社會，預計將有超過 20% 民眾年齡會在 65 歲以

上，政府應更重視高齡者的金融消費問題。她拿出 2016 年至 2021 年的數據說，60 歲以上被詐騙人數 5 年來成長 35%，70 歲以上更是成長 128%，高齡者包括申辦信用卡與貸款等權益都受限，如何防止金融詐騙更猖獗？

國民黨立委費鴻泰說，金融評議中心去年受理諮詢案 4.3 萬件，今年還沒結束就已經 7.3 萬件，其中高齡人口消費爭議案件在保險爭議上就成長 1 千多件，大多是防疫險的金融爭議，因此他呼籲金管會要求理專對客戶做 KYC（認識客戶流程），金管會過去也有做報告整理相關缺失，必須改善。

費鴻泰提醒高齡者，需要提

理專以「保本，保收益」、「高收益，高孳息」、「商品要停賣」、「錢隨時可以領回」等話術欺騙手法，因為這些金融性衍生商品不一定符合高齡者消費需求，還可能是國外垃圾債務。他呼籲金管會更重視高齡者被剝削、詐騙的情況。

制定反剝削機制

國民黨立委曾銘宗指出，隨著金融科技發展，網路銀行、Fintech 等科技高齡者並不熟悉，因此容易出現金融詐騙與糾紛，可以從相關紛爭與詐騙案件數暴增觀察。他說，高齡者容易因看不懂網路銀行介面，或不會使用數位金融系統，影響金融決策能力，加上資產持有相對複雜，需要更積極管理。

他呼籲，金管會應研擬防治高齡金融剝削機制，如查獲有金融機構有高齡金融剝削（或詐騙）事宜，需加重罰款、懲處董事長與總經理，甚至建議撤照。

另外，應該創新高齡商品與服務，如安養信託、商業型逆向抵押貸款、年金保險等；曾銘宗也建議，金管會應強化高齡者金融消費教育宣導，改善高齡者數位落差。

《焦點圖文》

國門解封全球首發團凌晨抵台 旅客：很喜歡台灣

13 日凌晨抵台的全球首發團為 12 日晚間搭乘台灣虎航從泰國曼谷機場起飛的 2 個旅行團共計 45 人，中央流行疫情指揮中心指揮官王必勝（前排左 2）、桃園國際機場公司總經理范孝倫（前排左 1）、台灣虎航董事長陳漢銘（前排右 2）也特別前往接機，並送上內有 5 個口罩的虎罩包。(中央社)

社論

公益信託基金挹注社會 健全法制為要

公益信託是推動台灣進步的力量，太多的社會問題，政府未必有餘力解決，需要有人出錢出力，推動公益活動，照顧弱勢，解決各類問題。如何健全法制，避免社會誤解，並鼓勵更多富人創立公益信託基金，從事公益活動，是政府要慎重考慮的問題。

公益信託的今昔

新世代金融基金會與台灣法學會基金會，最近共同舉辦「公益信託的今世與來世」研討會，對於過去大型公益信託常被誤會為避稅管道，或假公益、真投資，蒙上清白之冤，使富人不願長期有計劃投入公

益活動，是社會的損失，有必要多溝理解。

迄今年3月底止，台灣公益信託數量已有250個，合計信託本金729億元，少則1萬元，多的也有63億元，其中超過10億元的大型公益信託基金有8個。信託法自從1996年完成立法，2002年有第一個公益信託申請設立，迄今已20年，長期以來，公益信託基金默默推動公益慈善事業，對社會的貢獻不可抹煞。

難免有些大型公益信託基金推動不順暢，被誤會是利用租稅優惠避稅，或有利用公益基金捐贈，資金又回到原捐贈單位，或成為控股工具，種種問題，常導因於資訊不夠透明，

或外界不夠了解公益信託的真意所致，事實上真正發生弊端的案例，少之又少，如果因噎廢食，對需要幫助的弱勢族群，反而是傷害。

公益信託法制牽涉廣

公益信託問題牽涉的法律，包括信託法、信託業法，以及稅制、稅政等，涵蓋面甚廣。法務部在2021年4月完成信託法部分條文修正草案，送進立法院之後，就無聲無息，一直躺到現在，沒有進度，導致不論已設立的公益信託基金，或考慮創設公益信託基金的人士，都在觀望，未來究竟應該怎麼做才合乎法制。

事實上，公益信託基金創辦人，在創立之初，都希望能夠生生不息的貢獻社會，真正有負面思考的人非常少，政府對於公益信託基金如果從低度管理，拉高到高度管制，防弊重於興利，是否合適，需要慎重考慮，否則只會使富人視為畏途，不想給自己找麻煩。

公益信託基金如何能夠長期生生不息的運作，財務是重要問題，如果以異樣眼光看待公益信託，規定公益信託不能從事信託控股，失去良好創造收入機會，那以後財源從何而來，都是問題。

信託資金運用應彈性

再以強制公益信託基金財務運用來看，如果規定每年支出比率，不得低於前一年底信託財產總額2%，或年度收入總額60%，就要考慮不同性質公益信託的差異性，以及同一套標準，用在各個不同公益性質的基金，是否合適？

這次新世代金融基金會及台灣法學會基金會，共同舉辦的研討會，前行政院長陳冲呼籲應從健全制度面來考慮，台灣其實普遍對信託的觀念不太認識，且害怕談這個議題，造成許多人看待公益信託兩極化，這是沒有必要的。他認為若以太情緒化的角度看待公益信託，反而會讓社會失去很多進步的機會，弱勢族群也得不到

更好的照顧。

應健全公益信託法制

至於現行社會普遍存在的「給付型公益信託」，未來是否能進步成「經營型公益信託」模式，都是值得考慮的問題，畢竟永續經營發展，貢獻國家社會，都是絕大多數公益信託創辦人的初衷，如何健全制度，讓信託基金生生不息，貢獻社會，主管機關應考慮建立良好的監理機制，是公益信託基金創辦人共同的期待。

「信託法部分條文修正案」在立法院待審，如何建立良好的公益信託環境，避免外界不必要的誤會，或異樣眼光看待，應該是這次信託法重要目的，也才能創造未來更美好的社會。

蘇揆：國境開放首日 各部會上緊發條

行政院13日宣布國境開放，交通部提出導遊培訓、日韓團客行銷等行銷措施，國發會則預估今年經濟成長率可望達到3.76%。

【本報記者呂翔禾台北報導】國境開放第一天，行政院長蘇貞昌提醒各部會要準備好！行政院13日宣布國境開放，交通部也提出導遊培訓課程、日韓團客行銷等行銷措施。國發會則預估今年經濟成長率可望達到3.76%、CPI則是2.92%。針

對我國旅遊警示被美國國務院列為第三級，指揮官王必勝表示，已請外交部通知更改。

各部會上緊發條

蘇貞昌表示，他會與總統蔡英文共同前往視察桃園機場，

看國境開放的狀況。他說，台灣防疫經過939天後重開國門，是防疫新的階段，各部會要就新的狀況進行足夠的宣傳與溝通。蘇貞昌強調，國境開放不等於疫情結束，既有防疫措施仍需遵守指揮中心規範。

指揮官王必勝則提醒，今年

冬天需要注意兩大呼吸道疾病：新冠疫情與流感，如今18歲以上民眾都可打次世代疫苗，流感疫苗目前也有130多萬人施打，但最好防治呼吸道疾病的方式就是戴口罩，因此還是呼籲民眾要戴好口罩。針對在野黨呼籲引進流感快篩，王必勝認為，流感快篩多為醫療用、準確度僅有70%，醫生不會單純依賴快篩判斷是否確診。

推廣3大觀光措施

觀光局則宣布3大行銷措施因應國防開放，包括行銷主攻日韓、新南向團客，也會加強歐美行銷；並針對導遊等從業人員，推動團客指引講習課程，可望有1.5萬人受惠，而10月4日就有開始補助防疫旅館業者每房消消費用5000元。被問到經費來源，交通部次長陳彥伯表示，會從既有或前瞻預算撥出。

國發會則表示，我國今年經濟成長率可望達到3.76%、CPI則是2.92%，台灣物價相對穩

定，1到8月餐飲零售業營收也創新高、減班休息人數也持續降低，雖然面對美國升息，但我國財經部會都會密集掌握股匯市狀況。國發會副主委高仙桂補充，雖然IMF預測我國經濟成長率3.3%，但可望更樂觀。

提醒美國更改指引

被問到是否還會透過發振興券來刺激內需？羅秉成表示，國發會還在蒐集意見評估中。另外，有媒體質疑，我國在美國國務院的旅遊警示等級目前仍為第三級「請再多想想（Reconsider Travel）」，指揮官王必勝表示，因為台灣最近才解封，已經請外交部向美方反映，後續也會追蹤美國相關指標變化。

2022 創博展實體回歸 各國聚焦半導體

【本報記者呂翔禾台北報導】「今年特別將10家頂尖半導體公司聚集，讓世界看到台灣半導體創新成果！」2022台灣創新技術博覽會13日開幕，國科會主委吳政忠致詞時說，過去受疫情影響，創博會都是以線上+實體並行，今年恰逢國門13日開放，將以盛大實體展強勢回歸。他也提到，展區內有半導體專區、永續科技館，讓外界看到台灣半導體實力。

我半導體各國關注

吳政忠表示，今年展覽將是疫情以來首次全面實體展出，展區中有政府跨部門10個部會、各大學與研究機構的發明成果，內容主要含括新冠疫情研究、氣候變遷等多樣創新科技。

他說，今年創博會以虛實整合的方式辦理，展區規劃「創新領航」、「未來科技」、「永續發展」等三大主題館及「發明競賽區」，並在創新領航館中首度設立「半導體專區」，號召台積電、聯發科、日月光、瑞昱等10家半導體指標大廠

共襄盛舉，將最新技術分享給全世界。

聚焦疫情與氣候

農委會副主委黃金城說，疫情與氣候變遷對台灣影響很大，農委會也因此改變許多研究的領域，包括投注更多心力在種苗研究、廢棄物回收等。現場也有廠商將台灣如甘蔗渣等農用廢棄物，透過粒化作成小顆粒，再透過不同製程做成環保餐具、鞋子等多樣商品。

另外也有廠商透過創新奈米金屬科技，讓銅線更容易接合，未來可協助電動車行駛更有效率；成功大學的團隊則研發出特殊塗料，可以塗在葉子上，在沒有光的環境讓植物自行發光以外，也增加植物固碳效率40.6%，結合景觀與減碳的應用。

1.2 萬件創新產品

展區共有超過1.2萬件創新產品，包括軍用外骨骼、精準運動科技、VR復健技術、區塊鏈養殖技術、超音波肝臟診斷系統等，領域含括智慧醫療、電動車、無人機、國防科技等。



▲台灣邊境解封，桃園機場逐步恢復疫情前原來營運規模，13日上午桃機第一航廈班機櫃檯，有許多民眾推著行李排隊等候辦理登機手續。（中央社）

迎首日國境解封 變種BF.7引關注

【本報記者簡嘉佑台北報導】邊境歷經9百天迎來解封！但國際出現BF.7的全新變種，恐造成下一波疫情，指揮中心指揮官王必勝13日表示，仍會定期對入境旅客進行抽樣採檢，追蹤新變種狀況。指揮中心醫療應變組副組長羅一鈞表示，此次國境解封有賴民眾配合，但疫情仍在高原期，呼籲民眾未來持續配合防疫措施。

確診數已破7百萬

13日本土新增53356例確診

個案，今年確診數更突破700萬，另增29例死亡。指揮中心發言人莊人祥表示，和上周同期相比增加，上升14.9%，確診數字還要再觀察。

邊境管制歷經939日後大解封，入境全面採行0+7，王必勝表示，「覺得還滿感動的」，也是一個很重大的里程碑，往恢復正常生活又邁進一大步。他說，防疫過程的時間真的是滿長的，但各項防疫評比都在世界都名列前茅，強調「這是全體國人的成績，也是第一線防疫人員的成績，也是中央跟

地方團隊的成績。」

另針對確診者同住家人的隔離措施是否近期也會調整為「0+7」，王必勝表示，將看疫情狀況陸續調整，包括密切接觸者是否從「3+4」、「0+7」雙軌改成「0+7」，還有確診者從「7+7」改為「7+0」，都會依照疫情調整。

新變異株引關注

至於，國際上出現最新的BF.7變異株，外界擔憂很快就進入到台灣。對此，王必勝表

示，「應該不會會進到台灣」，現在全世界開始恢復流通，新變異株會進入每個國家，但目前對新變異株還不了解，還要等到資料較完整才能報告。

他強調，雖然現在機場不在要求落地採檢，但仍會針對有症狀者進行PCR採檢，一天約會有30至60人接受採檢。王必勝說，如果症狀者驗出陽性比例超過3成，將會就這些陽性檢體送到實驗室進行定序，藉此來監測國內是否出現有新的變異株出現。

《勤政立委專訪7》

從不敢拿麥到質詢 王婉諭展現溫暖價值

時代力量不分區立委王婉諭說，她的團隊都是希望能以微薄的力量改變台灣社會，希望爭取台灣弱勢族群的權益。

【本報記者呂翔禾專訪】「我們辦公室有社工師喔，想不到吧？」時代力量立委王婉諭 12 日接受專訪時笑說，過去身為家庭主婦，其實從沒想過要從政，但進來立院才發現，小黨其實也能在政策建議上發揮很多作用。王婉諭也說，她的團隊都是希望能以微薄的力量改變台灣社會的人，希望爭取台灣弱勢族群的權益。

王婉諭因為「小燈泡案」踏入政壇，並在 2020 年當選時代力量不分區立委，主要負責兒少保護、精神障礙、居住正義、犯罪被害人保護等領域，她屬於常常召開記者會的勤政立委之一，在過去兩個月召開 11 場記者會，關注包括揭弊者保護、確診者投票等重大民生議題。

立委兼母職不煩惱

「其實真的沒想過我會當立委！」王婉諭笑說，其實以前根本不敢拿著麥克風對一群人發表演說，但進入立法院後這都變成常態，還要面對許多媒體，都是過去沒有想像過的事情。她也透露，有些委員在螢幕上與私下共事其實有落差，感嘆台灣政界與媒體都有娛樂化的趨勢，常讓重要的議題被掩蓋。

雖然身兼立委職務與家務，但王婉諭很自信的說，她是很會規劃時間的人，假設立法院要在早上 7 點 50 分前簽到，她會在這之前煮好早餐、把小孩送到學校，她很感謝朋友與家

▶王婉諭（右）也提到，當立委之後有機會到其他國家進行國會外交，這也是台灣能增加國際地位與能見度的好方式。（王婉諭臉書）



人的協助，因此雖然當立委很忙，但家務主要還是自己做，有時候也會帶自己小孩跑行程。「國三的女兒要會考都不用擔心公民科」，王婉諭開玩笑說。

從政策建議著手

王婉諭也提到，原本以為小黨在立法院作用有限，但進來後才發現小黨其實可以做很多事，「推動修法雖不容易，但可以給行政部門很多政策建議！」她舉例說，「班班有冷氣」最初就是時力的構想，另外，衛福部等部會也有採納許多她提出在《精神衛生法》底下，不涉及修法的政策建議。

她感嘆，在奔走過程的中發現，行政機關因為很多法律很難取得共識，因此推動的意願並不高，但因為團隊有認識許多民間組織，可以扮演政府與民間的溝通橋樑，「有點像幫

行政機關撥開絆腳石一樣，」王婉諭也透露，包括《精神衛生法》與《犯罪被害人保護法》都在協商中，這屆立委任期有望通過。

提醒自己莫忘初衷

不過王婉諭也提到，在《精神衛生法》的出院轉銜機制仍未有明確做法，照理來說病友在出院前，下一個輔導的機關應該提前與目前處理的機關配合，否則並有出院後發生社會事件，但社政相關機關並沒有公權力，無法管理到病友還會被究責，以及司法強制力何時介入，也是需要改善的地方。

身為母親，被問到如何面對網路上的謾罵，王婉諭嘆了口氣說：「就淡然面對吧！」她認為，以仇恨性言論來看，台灣的民主化還是有很多改善的空間，理性上的政策辯論當然歡迎，但若是情緒性發言就很

不好。每次看到時，她都會在內心提醒自己「進入立法院的初衷」：只求問心無愧。

為少數族群爭取權益

王婉諭與團隊的互動非常平等，有些比較資深的助理甚至直呼其名。她也很心疼自己的團隊，「畢竟第一線面對選民陳情或挨罵的是他們」，不過她也很感謝自己的團隊，團隊裡面甚至還有專業的社工師，有選民服務案例就是個案進入司法程序後，由社工師協助輔導、陪伴，非常溫馨。

聊到不分區立委如何處理選服？王婉諭分享說，由於過去自己定位在婦幼議題，許多民眾也多以相關議題陳情。譬如曾有 2 個罹患 SMA（脊髓性肌肉萎縮症）小孩因為行政機關程序處理緩慢，導致錯過健保給付資格（6 歲以前），王婉諭便協助他們家獲得資格。



◀時代力量立委王婉諭（右）接受專訪表示，小黨可以從政策建議改變社會，自己進入立院的初衷就是「讓少數族群的需求被看見」。（王婉諭臉書）

「從來沒想過單側聽損的人，聽力跟一般人差這麼多！」王婉諭舉另一個例子說，之前北捷招考員工有規定聽力要求，但因為沒寫清楚要「兩耳都符合標準」，結果有單側聽損者前去面試，因「平均聽力」有通過前面的篩選，到最後關頭才被刷下來，這對聽損者非常不公平，也是找她反應後，請北捷將相關規章制定清楚。

與王婉諭同屬教科文委員會的國民黨立委林奕華受訪時表示，王婉諭在教科文委員會中算是很認真的委員，而時代力量在委員會中只有她 1 席，她提的案子要成案機會不高，但不論政黨立場差異，她提出一些法案確實還不錯，有時她也

會幫忙連署。

推動國會外交

王婉諭感嘆，過去傳統的立委為了選票考量，不見得會幫助一些少數、弱勢族群，但能夠幫助這些族群的權益被重視、看見，「就是我在立法院存在的價值！」她堅定地說，雖然辛苦，但這些都是自己覺得該做的事情。

王婉諭也提到，當立委之後有機會到其他國家進行國會外交，這也是台灣能增加國際地位與能見度的好方式，包括人權、性別平等與文化等「軟實力」，都是可以與國際互相學習的部分。

王婉諭近期記者會一覽

日期	議題	訴求	回應
10月5日	身障福利機構督導	桃園市政府對身障機構督導不足	市府表示依法行政
10月5日	三重警方過分執法	新北市需檢討警察執法	並未回應
10月4日	NCC 調閱小組	成立鏡電視執照案調查小組	遭封殺
10月3日	確診者不能投票釋憲案	確診者也要能投票	尚未處理
9月29日	育兒更友善，奶粉網購來幫忙	有條件開放1歲嬰兒奶粉可於網路購買	食藥署承諾處理
9月27日	初選經費納管防疫也要投票	檢討政黨初選經費 確診者也要能投票	尚未處理
9月23日	開議記者會	說明時力關注法案	無
9月19日	第六會期優先法案	說明時力關注法案	無
9月14日	早自習新制要落實 自主規劃不強制	督促學校落實彈性早自習	教育部承諾調查
9月8日	體適能滾動修正	體適能中的屈膝仰臥起坐恐造成學童運動傷害，呼籲體育署檢討改善	年底完成改善
9月7日	政府打貪打假球	制定揭弊者保護法	尚未處理
9月2日	開放山林三周年之政策檢討	開放山林三周年之政策檢討	公聽會

製表：呂翔禾 / 台灣醒報

財金視窗

黃耀輝

（國立臺北商業大學財政稅務系教授）

最近，立法院針對明年度總預算案及特別預算案提出質詢，國民黨立委林奕華指出，所得稅法第 125 條之 2 明定，房地合一稅收要用在長照服務及住宅政策，但今年預估房地合一稅有 357 億稅收，但在明年的預算書只有編列長照基金，卻沒有住宅政策項目，顯示政府根本是違法，而且「沒有落實居住正義」。

房地合一稅沒有落實

財政部次長阮清華回應表示，並沒有違法，原因是因房地合一稅法的授權辦法目前只授權給長照。但是，詳查所得稅法，房地合一稅扣除由中央統籌分配予地方之餘額，循預算程序用於住宅政策「及」長期照顧服務支出，亦即房地合一稅是一種

住宅政策敗筆再添一章

「指定用途稅」，一定要支用於住宅「及」長照兩者的用途上，而不是「或」，也就是不能只選擇其中一種用途而已。

難怪林奕華立即反駁指出，如果阮次長講的是事實，那就是分配辦法（操作為「或」）抵觸法律，也就是財政部違法，讓阮次長一度語塞。而且阮次長好像是不太熟悉由自己部會同內政部及衛生福利部所定之「分配及運用辦法」。

財政部早就違法

分配辦法頂多說「由行政院視各該用途業務需求及財務狀況統籌調配」，財政部不能越位替行政院解讀或判定，說行政院是經過考量業務需求及財務狀況，也不能決定房地合一稅稅收只能用於長照而已？

再查證今年 4 月，林委員問過財政部長蘇建榮有關房

地合一稅用途時，蘇部長當時就說房地合一稅稅收，90% 用於社福長照使用、10% 用作中央統籌分配稅款。顯然在蘇部長任內，房地合一稅稅收根本就沒用在住宅政策，財政部早就違法了。

實際編列的預算是 0

分配辦法明訂，住宅政策及長照支出之「受配機關，分別為內政部及衛生福利部。但令人納悶的是，內政部長徐國勇對於房地合一稅的稅收沒用在住宅政策上，不但沒有代表內政部依法規賦予的「受配權」據理力爭，還幫行政院長蘇貞昌救火，表示政府也有推行租金補貼，根本就是牛頭不對馬嘴。

法規都明確地將房地合一稅的稅收，「指定用途」於長照和居住正義兩項政策上，但實際預算的編列及執行上，住宅政策用途為 0。行政院應該回答的是，既然由行政院

視各該用途業務需求及財務狀況統籌調配，為何全部都用於長照？是行政院長認為住宅政策不重要嗎？還是認為住宅政策都很成功，不需再挹注資源？

住宅基金已岌岌可危

真相是，住宅基金早已虧損多年，長期須以公務預算撥補，現金餘額僅剩 26 億元，立法院預算中心也示警，若後年至 2026 年末加計國庫撥補，住宅基金將出現 323 億元至 1059 億元龐大資金缺口。

社宅興建計畫補助金額估計至 2048 年達到 1483 餘億元，住都中心還要負擔社宅興建成本 3166 餘億元，財政負擔沉重，內政部明知住宅基金已經岌岌可危，等反對黨立委提醒了，還不知道為住宅基金據理力爭，蔡政府的居住正義被青年族群「死當」，也實在太可惜了。

▼ 對 OPEC+ 減產石油的決議，美國總統拜登表示，「將對此舉持續磋商，並採行相應措施」。（網路截圖）



OPEC+ 減產石油 美國以停售軍武反擊

【本報記者簡嘉佑綜合報導】不給我石油，我就不賣你武器！針對 OPEC+（石油輸出國家組織和歐盟油國）日前決議大規模減產石油，美國民主黨員 12 日建議國會應祭出制裁措施，停止販售軍武給該組織的主導國——沙烏地阿拉伯。民主黨眾議院議員卡納指出，該國 73% 的軍武來自於美國，認為石油減產一舉完全是恩將仇報。

停售軍武當反擊

《衛報》報導，民主黨人於美國國會向沙烏地阿拉伯下最後通牒表示，如果 OPEC+ 不撤回限縮石油的決



議，美國將向該國停止一年的軍售。白宮國家安全顧問蘇利文表示，美國正重新評估與沙烏地阿拉伯的關係，並考慮停止軍售，「但不會立即行動」。

OPEC+ 日前決議每日限縮 200 萬桶的石油產量，被視為阻礙國際抵制俄羅斯能源的努力。對此，美國總統拜登表示，「將對此舉持續磋商，並採行相應措施」。民主黨員也痛批，美國當局對該國提供了長年的支持，形容 OPEC+ 此舉是「恩將仇報」，可能損及眾多美國消

費者的權益。民主黨眾議院議員卡納痛批，美國長年協助沙烏地阿拉伯的國防安全體系，提供了該國將近 73% 的軍武，直呼「要不是我們的科技，他們飛機甚至還不會飛」。

政治考量為主

《半島電視台》報導，OPEC+ 於 12 日指出，因為全球經濟放緩、通貨膨脹，加上中國嚴格的防疫措施等狀況，世界

對石油需求增長量將會下降。

面對需求下降，OPEC+ 上周也進行自 2020 年以來最大規模的減產，強調減產是基於「對於全球經濟環境和石油市場未來的不確定性」。

卡內基國際和平基金會研究員米勒分析說，沙烏地阿拉伯王室試圖在美國期中選舉前，反駁美國抵制俄羅斯的立場，並打擊民主黨的聲望，形同於在政治與經濟上支持俄羅斯總統普丁。卡納認為，因為前總統川普在任期中，給了沙烏地阿拉伯許多政治上的空頭支票，才導致該國談判局勢，持續反對拜登。

非洲天然氣存量高 歐洲能源有解套？

【本報記者簡嘉佑綜合報導】非洲成為歐洲能源危機的救星？歐陸因為俄烏戰爭的關係，紛紛出現能源危機的隱憂，歐洲國家已將腦筋動到天然氣儲量豐富的非洲，盼能一解燃眉之急。然而，非洲目前因為基礎建設不足、國內武裝部隊盜竊等狀況，能源計畫的挑戰不小。

非洲可為能源解套？

《半島電視台》報導，非洲天然氣存量豐富，近期在西岸進行的液化天然氣計畫也完成幾乎 8 成，如塞內加爾與茅利塔尼亞等國家的天然氣儲量高達 4250 億立方公尺，為德國 2019 年用氣量的



五倍之多。

歐洲正面臨俄羅斯戰爭導致的能源危機，各國都試圖找到替代俄羅斯能源的方案。能源開發商高階主管比雷爾表示，歐陸正著急尋找工廠供電、家庭供暖的能源，而非洲正在發展的天然氣計畫是「再適合不過了」。

雖然非洲的天然氣儲量龐大，阿爾及利亞等北非國家也有與歐洲相連的管道，但長期以來，非洲其他國家因為缺乏基礎設施，境內安全備受挑戰，成為阻礙非洲其他地區擴大生產。

開發能源挑戰多

奈及利亞石油部長發言人埃寡就說，儘管我國擁有非洲最大的天然氣儲量，但目前靠運船載送，也只能佔歐盟液化天然氣進口總量的 14%；莫三比克發展石化能源時，則常面臨到武裝集團的搶佔或竊盜，導致發展推遲不前。

塞內加爾總統紹爾等非洲國家領導人也表示，雖然開採天然氣有助於改善國家的經濟狀況，但面臨到淨零碳排的世界趨勢，開採也受到不小的批評。紹爾強調，非洲造成的環境汙染是最少，應該要讓該地區的國家有權善用現有資源，才是合法、公平的作法。

此外，目前非洲約有 6 億人用不上電力，導致許多國家想把開採的天然氣先用於國內的發電，而不是用來解救他國的能源危機。



▲ 面對能源危機的隱憂，許多歐洲國家將腦筋動到天然氣儲量豐富的非洲，盼能一解燃眉之急。（網路截圖）

印度積極減碳 能源轉型有望達標

【本報記者呂翔禾綜合報導】開發中大國印度有望達成 2030 年減碳目標？國際智庫 13 日發布報告指出，印度因人口成長、俄烏戰爭、產業界積極等因素，有望在 2030 年達成再生能源佔比 50% 的目標，但該國也面臨新增基礎建設緩慢，各邦規定不統一、火力發電退場機制不明確等挑戰。減碳對開發中國家向來並不容易。

有望準時達標

根據《美聯社》報導，國際能源經濟與財務分析中心（IEEFA）13 日發布報告預測，若印度每年增加 3.5 到 4 千萬瓩的再生能源發電（3 千萬戶家庭用電），在 2030 年就可以達成再生能源 50% 發電的目標（4 億瓩），不過這個目標仍低於印度政府設立的 5 億瓩。目前印度化石燃料占發電比例 59%，但若按照此發展，2030 年可望下降至 31.6%。報告共同作者嘉爾受訪時說，印度是全球第 3 大能源市場，為了克服氣候變遷，該國綠能產業正蓬勃發展，私部門發電量可望成長 1.51 億瓩，經營太陽能的阿達尼綠色能源將會是佔比最大的公司。



電退場機制。據估計，印度需要 2230 億美元投資綠能基礎建設，才有機會達成 2030 年的減碳目標。

印度太陽能屋頂目前也只有 7.5 百萬瓩發電量，但原本預期目標是年底要 4 千萬瓩。英國智庫學者蘿拉分析，印度各邦對於能源政策的規範不統一，且太陽能屋頂裝設速度還要從 1.7 百萬瓩再加強至 3.7 百萬瓩。

2070 淨零碳排

不過《KPMG》國際能源經濟與財務分析中心認為，俄烏戰爭等因素讓印度對再生能源的需求更大，加上印度的人口仍持續快速成長，這些因素都有助於促進再生能源達成 2030 年發電佔比 50% 的目標。

《阿拉伯半島電視台》提到，印度的減碳目標是 2070 年完成淨零碳排，2030 年前每年減少 6 千萬噸碳排。印度民間如阿達尼等公司，正積極建構碳交易市場，設法加速該國能源轉型。



▲ 國際智庫估計印度有望準時完成減碳目標，但須統一規範、加速基礎建設佈建。（Wikimedia Commons）

谷歌允許川普社群上架 影響力不減反增

【本報記者呂翔禾綜合報導】川普雖選輸總統，但影響力恐因社群軟體上架不減反增！谷歌 APP Store 於 13 日宣布，讓川普創辦的社群軟體「真相社群」上架 Google Play。該軟體已於 2 月在 Apple 的 iOS 系統上架，但谷歌當初因擔心該軟體散佈暴力的風險而暫緩同意上架。川普目前仍被 YT、臉書與推特抵制。



▲ 谷歌商店 12 日允許川普的社群軟體上架，顯示川普的影響力持續存在。（Facebook）

擔心散佈暴力

根據《半島電視台》報導，谷歌經過 8 個月後，在 12 日同意了川普的社交軟體「真相社群」於安卓平台上架，Google Play 商店可以下載。原本在 2 月美國前總統川普創立真相社群時，就有向谷歌與蘋果兩大平台商申請上架，當時只有蘋果同意，谷歌則擔心該軟體恐散佈暴力訊息而拒絕。



谷歌仍同意真相社群上架，但他們也發聲明指出，真相社群必須符合谷歌的社群守則，避免違法、暴力的內容在平台上散佈，造成不可扭轉的影響。美國約有 40% 民眾使用安卓系統，未來川普的社交軟體能在安卓平台下載，將會大大強化其影響力。



年 1 月 6 日川普涉嫌煽動民眾闖進國會暴動，因此推特等社群媒體便禁用川普的帳號，讓原本在推特坐擁 8800 萬粉絲的川普帳號瞬間消失，川普為了繼續發聲，因此自行創立「真相社群」媒體。



臉書、推特與谷歌平台的 Youtube 抵制。

《CBS 奧斯汀分台》報導，目前看來，川普在共和黨的影響力並沒有因為他選輸總統而衰退，先前就有多家民調指出，川普仍是黨內威望最高的 2024 年總統候選人，大幅領先第二名的佛羅里達州州長德桑蒂斯。即使川普面臨洩密、國會門聽證會等指控，仍無法降低其影響力。



威望最高總統候選人

外界也相當關注川普的社群媒體，對年底美國期中選舉的影響。他目前仍被

川普影響力不減

《CNBC》提到，由於 2021

▼疫情解封後，亞洲航空公司開始恢復航班。(Photo by John on Flickr used under Creative Commons license)



亞洲航線恢復 機票價格還會漲

【本報記者莊瑞萌綜合報導】航空交通快速恢復疫情前水準。日前包括新加坡航空與亞洲航空等業者表示，由於需求增加以及邊境鬆綁，往返亞洲城市的班次已增加。不過，有鑒於運輸需求大增但機組人員不足，短期內機票仍會居高不下。

多家航空恢復班次

據《CNBC》報導，上週新加坡航空與酷航宣布在亞洲增加數十個航次，包括在新加坡與日本、南韓與台灣。酷航則恢復印尼日惹每週兩次的航班，上述決定多數都屬於恢復原本航班，但酷航則



亞洲航空業者表示，往返亞洲城市的班次已日漸增加，但目前航空公司機組人員不足，短期內機票價格仍會居高不下。

是增加新的航線，包括新增前往印尼與日本班次。新加坡航空在9月開始飛往北京，10月開始飛往成都，酷航也會增加飛往中國的班次。宿霧太平洋航空在本月也將重新開始菲律賓達沃到新加坡的國際航線，亞洲航空則恢復多條往返馬來西亞與印尼的航線，香港快運航空也宣布，今年底之前將增加超過400次

航班。據《路透社》報導，國際航空運輸協會副總吳仕綿指出，「我十分確定成長動能相當強勁，特別是除了中國以外所有主要市場都已經開放了。」該協會也指出，亞洲航空市場復甦之所以落後世界其

他地區，主要是因為中國持續關閉邊境，讓國際旅客數量平均只有疫前的2%~3%。今年8月，亞太地區國際旅客人數只有2019年時的38%，若要完全達到疫情之前的水準，則得等到2025年。

機票價格恐攀升

不過，Expedia Group副總馬歇爾指出，「亞洲班機選擇不夠是造成價格居高不下的原因之一，目前是否已達到高點還很難說。」香港航空機組人員協會也指出，由於缺少人力導致供應少、需求高現象，機票價格還會持續上升。



歐冠眾強都搶晉級 今年群星聚歐霸？

【本報記者宋秉謙綜合報導】今年有不少豪門恐從歐冠落馬！足壇最高層級賽事歐冠，13日踢完第四輪、戰況明朗化，過往強權出線情勢艱難，像是第一檔次的荷蘭強隊阿賈克斯4戰僅1勝，西甲強權巴薩、塞維利亞與馬競都落在小組第三，曾經的義甲班霸尤文圖斯也分組老三。按規則，歐冠小組第三將落到歐霸賽場，算上幾隻征戰歐霸的勁旅如曼聯、兵工廠，今年也許會看到一堆豪門齊聚歐霸的場景。

歐冠賽制

歐冠賽事是歐洲足壇俱樂部最高層級，歐霸則是次一級的賽事，但仍是各聯賽菁英才能搶到參賽權。歐冠小組賽規則是分組前二可出線到16強（共八組），第三的八隊則落到歐霸踢淘汰賽，今年歐冠賽場出現眾多豪門現居小組第三名的窘境。A組的第一檔球隊、荷甲強權「賣府」阿賈克斯4戰僅1勝，13日更是慘遭分組第一的義甲球隊拿玻里血洗，落在小組第三；B組的西甲勁旅馬競也只拿4個積分，僅列小組第三；至於C組則是豪門齊聚，德甲巨人拜仁、義甲名門國米、西甲強權巴薩，而巴薩在13日戰平

國米後，是三大強權中較弱勢者，也暫居第三；D組的一檔球隊、去年歐霸冠軍的法蘭克福更淒慘，暫居小組墊底。

最豪華的歐霸陣容？

《Forbes》E組的義甲冠軍AC米蘭也只拿4分，暫居第三；G組的西甲勁旅、被戲稱是歐霸王的塞維利亞延續聯賽低迷狀況，歐冠四輪一勝難求，暫居該組第三；H組也很驚人，曾寫下義甲連霸紀錄的尤文圖斯，竟然連弱隊海法馬卡比都能輸，目前雙方同分，只靠對戰優勢排在第三名。

這幾隻暫居分組第三的球隊都是歐冠等級強權，若真的落到歐霸賽場，那這很可能是最星光熠熠的一年歐霸淘汰賽！歐霸當前已有英超兩豪門曼聯、兵工廠，上季歐議聯（歐戰第三等級、歐霸之下）冠軍的義甲羅馬隊，暫居目前德甲一、二名的柏林聯與弗萊堡，以及過去在歐冠打滾很久的希臘勁旅奧林匹亞科斯、曾拿過歐冠冠軍的貝爾格勒紅星。



荷甲強權「賣府」阿賈克斯4戰僅1勝。(photo from UCL official facebook)

2022
TAITUNG
LIGHT
FESTIVAL
台東光祭

FROM 10.15.SAT TO 11.13.SUN
OPEN AT 10.15 17:00
LOCATION 台東,知本溫泉區 台東縣卑南鄉
溫泉路376巷18號周邊

指導單位 國家發展委員會・文化部
主辦單位 臺東縣政府
協辦單位 行政院農業委員會農田水利署臺東管理處・臺東市公所・卑南鄉公所・臺東縣農會・台東設計中心
執行單位 都市藝術
w w.taitunglightfestival.com

▼各大學校系能不能認真發展出各自的特色，讓學生各得其所、學有所長？皆等待有心的大學校系主事者來共同努力！（網路截圖）



大學招生也是一種行銷！

■周逸衡
(華文商管教育認證
組織執行長)

大學也是一種服務性的產業，但大學教育這個「服務」很特別：

大學經營企業化

一、它兼具高度的無形性與有形性。個別老師教的東西與教學效果肉眼不容易看到，四年下來的總體教育效果也常常難以確知；但學校院系的圖書、儀器、設備、校園空間、課室設施、圖書館、體育館等等「有形物」的豐富度與水準則又明顯可見。真正的成敗關鍵，在「無形服務部分」是否能夠滿足「客戶」的需要。

二、供需雙方「服務接觸」的時間與接觸點，遠比一般的服務更久也更多。銀行、保險公司、旅館、餐廳、航空公司、醫療機構等典型的服務業，有些以「分鐘」計、有些以「小時」計、有些則以「天」計，但大學教育服務則需以「年」計（至少要以「學期」計）；而且接觸點包含各課堂、各教師研究室、系辦公室、宿舍、餐廳、圖書館...等等。原則上「服務接觸」時間越短的服務產業，越容易精心設計彼此接觸的場景與規劃互動的「劇本」。

三、服務利益有遞延的效果，而且利益持續的時間很長。對於短期內無法驗證其效益、而服務結果對「購買者」又很重要（影響時間長）的服務，買方在某種程度上是憑著信心來作購買決定的（像動手術、打刑事官司等都是）；因此過去用戶之口碑、

把服務行銷的觀念套用在大學招生上，對外招生的系就是大學想提供給高中職畢業生去「買」的產品。

品牌的歷史、官方或第三方的認證評價等，都會對買方的決定有很大的影響。

四、這項服務是屬於「限制性服務」，受到政府法令相當的約束，因此「行銷」能施展的空間有限。在台灣，各大學的運作受到教育部的限制頗多，不只設立的條件、可推出服務的類型與服務數量（各系招生名額）、執行服務的程序（多少學分可獲學位、一學分需要上課多少小時）等受到管制，連品牌的名稱（系名叫什麼）、服務的地點（在哪裡上課）、甚至收費的標準（學雜費金額）都受到相當嚴格的規範；換言之，在需要隨環境而應變的行銷組合管理上，這種服務的應變彈性不大。

招生就像購物

把服務行銷的觀念套用在大學招生上，對外招生的系就是大學想提供給高中職畢業生去「買」的產品。對學生而言，不同的學校就是不同的「品牌」，如果學生認為每個牌子的服務產品品質都差不多，當然會去買價格較便宜的（或者說學生與家長「付出交換的成本」較低者）；如果不知道各個品牌的品質有甚麼差別，自然就會傾向去買「歷史久的」、「知名度高的」或「得過獎」的牌子，又或者會去買「有認識的人用過、評價不錯」或有「名人推薦」的牌子。

台灣各大學招生的實際情況

正是呈現這樣的局面：公立大學因為學費比私立大學便宜得多，所以招生都比私立學校好得多；成立在民國70年以前的大學（屬於老牌的學校），招生的情況比成立時間在民國80年以後的要好得多；校園地點在北部、都會區內的，因為交通方便、人口密集，學生生活便利性和打工兼差機會都較高，就讀期間所要付出的「總成本」相對較低，所以招生情況比較好；而如果曾經在各式報章雜誌的評比中列名，或者學生得到過什麼特別獎項而出過名的學校，招生的情況也比較好。

這是因為真正曉得、能分辨各大學各系教育品質好壞的內行人很少，大家幾乎都是基於對各校系的刻板印象（即所謂風評）、與各校系過去錄取分數的高低，來推斷各校系教育品質的好壞；對於各校系師資與所開授課程的真實面貌，甚少深入探究（事實上教育部將系所專業評鑑取消後，想探究恐怕也找不到合適的門路了）。各高中職的老師們都如此，更遑論一般的高中職學生和他們的家長了！

教育產品差異化

因此，招生情況不好的校系，其實真正的問題是「你們在學生或家長的心目中沒有創造出與其他校系有意義的差異來」。如果能讓高中職學生或家長相信「我們學校這個系跟其他學校不同、而且這個不同會給學生的現在或將來帶來益處」，你就能脫離困局走進「藍海」。

在目前台灣的大學教育中，教育部雖然幾乎樣樣都管，致使建立教育產品差異化的難度增加，但是在上述四個「服務產品策略構面」中，卻仍有相當可以差異化的餘地。很多人誤以為既然都經教育部核准成立，各大學的師資（Personnel）與設備（Physical Evidences）應該都有一定的水準，課程設計與教育方式（Process）應該差不多，

學生接受教育後的成效（Core Product）也應該差不多；其實「大謬不然」！

教育部規定的只是最基本的門檻，而且多半只能在形式要件的「量」上作規範（如教師的最低學經歷、生師比、每生分配到的樓地板面積、畢業要求的學分數等），對於學校真正培養人才的方向、作法與成效（也就是真正教育品質的部分），則幾乎完全不「贊一詞」（近六年來，廢棄了行之多年的「系所專業評鑑」後，更是如此）。

「目標導向」的課程

這些大學教育現場與教育品質的真相，相信只要能讓社會大眾、學生與家長們知道，大家一定會作出理性的選擇——選對自己有益的高品質校系、而不一定是價格（或說「付出代價」）較低的校系去念！惟其如此，才可以真正還原大學教育多樣化的原貌，而非台灣目前這種選校「先公後私」、「先北後南」、「先都市後鄉村」、「先高教後技職」，完全忽視教育品質的怪現狀。

試想如果大學校系的主事者，能在這個高等教育品質混亂、無人監管的情境下，針對特定職場人才的需要，以「目標導向」的方法設計課程，動員老師們以團隊合作的方式，重視學生學習的成效，緊密將學生個人成長與職涯發展連結；即便資源有限，亦能以「聚焦突破」的方式，建立起學校在某幾個特定領域中的教育「亮點」，並尋求專業第三方的認可、甚至認證，以快速形成口碑；是否將更有條件面對民國117年少子化浪潮最高峰的來襲！？

教育的藍海策略

具體而言，若欲在大學教育這個服務產品上找出「藍海策略」，首先要分析社會與產業對人才需要的趨勢及目前缺口之所在（環境分析），其次要檢視與我們有競爭替代關係的各校系、相對於我們的優劣勢各何在（競爭者分析），第三要分析高中職學生（只要針對我們想招的「目標學生群」即可）及其家長的真

正需要、與上大學的動機（市場分析）；綜合前三項資料，再檢視我們所擁有的各項資源與條件，審慎選出本校某系可以「為哪些產業或哪種公司、培育出具備哪些特質的哪些種人才」？

只要該種人才需要的數量足夠、待遇環境及發展遠景對目標學生群夠有吸引力、我們的教育資源條件做得到而且會比競爭者做得更好，就可以選為我們的人才培育目標（也就是選定我們的Core Product 策略）。

正式與非正式課程

下一步，即應針對培育此種人才所需的各種「課室內外的教育與訓練」作整體規劃，（亦即所謂的設計「正式與非正式課程」），並且依課程所需、組合適任的專兼任教師群（不一定侷限於系上原有的專任老師群），照人才培育計畫賦予各課程的任

務來開課或舉辦活動。

此期間，教師需因應學生的程度與特質，學習各種「參與式教學方法」並應用於課堂上；教育過程中，教師應設計多種管道瞭解學生學習的進展與成果，藉以調整教學方式、進度或採取即時補救之措施，以維持學生學習之動機（此即為Personnel 及Process 策略）。客觀來說，Personnel 與Process 這兩個策略的落實與到位很不容易，因此也是決定大學行銷工作成敗的關鍵。

台灣的大學教育能不能真正走向多樣化？各大學校系能不能認真發展出各自的特色，讓學生各得其所、學有所長？學生選校系會不會回歸以教育品質為準、而不再依「慣性」選擇，讓劣幣有機會驅逐良幣？凡此，皆等待有心的大學校系主事者來共同努力！

每周一到周五，授權《聯合新聞網》同步刊登



這裡不是牠們的家

■王建煊
(前監察院院長、
天使居創辦人)

台北有段時間流行用金魚缸養水母，街頭常看到群眾圍觀水母的販售。許多人情不自禁或在孩子的要求下，也買了一隻水母回去養。有的水母還染了色，十分漂亮。

金魚缸不是牠們的家

可惜這些水母沒多久就死了，因為小小的金魚缸不是牠們的家。水母原本生長在海底，能感受光線變化，日出時能浮至海面，讓體內的藻類製造養分給牠。

這些適應深海的動物，撈上岸來，不多久就會死亡，染了色的死得更快。金魚缸不是牠們的家，而是牠們的墳場。牠們在金魚缸裡等待死亡，只因為人們想獲得短暫的快樂。

台北市動物園養了三百種，共二千五百隻各類動物，牠們居住面積只有動物園的十分之一，每天供三萬遊客欣賞。這些動物本應生活在大自然的天地裡，但是卻被終身拘禁在一小塊區域裡。這些動物快樂嗎？不會，因為動物園的籠子不是牠們的家。人類何時才能讓他們回家呢？

外國不是他的家



◀聖經上說：「你們在世寄居。」既然在世只是寄居，就表示我們的家不在地上。（網路截圖）

小心你的肺！留意所吸的空氣

正如同毒藥，空氣污染也能透過肌膚吸收、對眼睛造成危害，也能藉由呼吸進入體內。

■ 克里斯 伍德福特
(科普作家)

毒藥指的是只要你體內有足量便能致命或對你造成傷害的物質。空氣污染就具有同樣效果，儘管較為緩慢，但更加兇殘、更不著痕跡。

不著痕跡的毒

如果中了污染的毒，你不會在幾秒或幾分鐘內就死亡，而會花上數年或甚至數十年的時間，而你很可能根本不會發現自己中毒了。然而，多虧了長期呼吸有毒的污染空氣，今年與可預見之未來裡的每一年當中，都將有上百萬人因此提早離世。

在這個將近有 80 億人口的世界之中，700 萬～1000 萬人早逝或許聽起來沒有很多，那差不多是每 1000 人中有一人——聽起來更不怎麼樣——可是毒藥的效力不光只有奪走性命；如果我們說的量是最終因為髒空氣的慢性影響而喪命的人，

《窒息》簡介

不完美世界中的不完美的空氣，它的毒害與我們的日常健康息息相關。全世界有超過九成的人都在呼吸空氣污染，你我都逃不過。空氣污染不只造成肺臟疾病及過敏，還可能導致心臟疾病、癌症、中風及失智症。

那麼，空氣污染從何而來？其實來源超乎你的想像，自人類用火開始，空氣污染便成為永恆的命題，而大自然的火山、野火、沙漠，到人類的煙囪、汽車與各種家用清潔劑，空氣污染無所不在。

出版社 / 晨星

出版日期：2022/10/01



那因此飽受痛苦、健康受礙的人數則更多。

自然空污

根據世界衛生組織指出，空氣污染造成的死因佔死於心臟

染——要把這些無害的事視作「毒害人類」真的很難。

根據一個權威性的定義，「毒藥能被吞食、透過肌膚吸收、注射、吸入，或濺入眼中」；正如同毒藥，空氣污染也能透

我們的身體能輕易利用那些跟氧氣產生化學反應的食物來產生能量，但若要使用氮氣或其他氣體，事情就會變得比較複雜了。

疾病的總人數四分之一、中風總人數四分之一、慢性呼吸道疾病總人數 40% 以上，與肺癌總人數近三分之一。我們當中有百分之九十幾的人，也就是 69 億人口，不管在室內、戶外都呼吸著受到污染的空氣，壽命因此被砍掉短自幾個月、長至數年的時間。

針對空氣污染的蒐證感覺不甚明確，幾乎不可能指出特定的受害者，因為「空氣污染」本身就很不矛盾，首先，光是「自然」空氣這一點就可能會違反污染的簡易定義。從滾沸的火山煙流到散發香氣的松樹，以及被閃電擊中而引起的森林野火，有太多跟人類毫無關聯的自然空污案例。

人類就是污染者

第二，要想像出一個完全沒有任何空氣污染的世界很困難，而且短期內要達成這件事也不太可能。實際上，人類文明走到今天，從用火到電動車的寧靜風暴，每一步都跟製造大量污染脫不了關係。人類「本質上」就是污染者，並非偶然，而且大概永遠皆然。

第三，我們常在基於好意的情況下製造污染。不管你喜不喜歡，你在蓋學校、行駛救護車、滅火，或是為女兒烤生日蛋糕時，都在製造空氣污

過肌膚吸收、對眼睛造成危害，也能藉由呼吸進入體內。

毒藥與污染

就其他方面而論，污染跟毒藥呈現不同犯罪手法。毒藥會讓我們感到驚駭，是因為它們很戲劇化、很罕見；對比之下，空氣污染看似乏善可陳、無處不在。雖然把焦點放在最慘受害者的作法很誘人，但重要的是別忘了那些人只是冰山一角。

儘管空氣污染的影響遍及全人類，但它對某些群體的影響尤其——窮人、少數民族、年長者、於繁忙道路旁的學校就學的孩童、居住於開發中國家的人們、慢性病患者，甚至包括未出生的胎兒，這些都處於最嚴重受災戶之列。

水壓與氣壓

地球上的萬物都是被地心引力所拉住的，就連我們稱之為大氣的那層氣體也是一樣，但要想像並理解這件事的含義確實困難。地球的所有大氣厚度約 600 公里（約比帝國大廈高上 1,500 倍），但真正引起我們興趣的是對流層（距離地面 18 公里的一小部分）。這一層是天氣的家，亦即一般所說的「空氣」，因此也是空氣污染的家。

如果你有在游泳池稍微潛入水裡，能深刻感受到水壓——潛得愈深，在你上方的水體就愈多，壓在你身上的力也會愈大；同樣的邏輯恰能夠套用到圍繞在地球四周的氣體上。

不過，雖然我們都很有默契地熟知氣象預報所說的「氣壓」這種抽象概念，但不知怎麼地，我們好像不太懂住在 600 公里厚的空氣「壓縮分子」湯之下，如同住在大海裡、被迫聚集在海床上的魚，這般實際情況究竟為何。

為什麼需要氧氣？

事實上，空氣是一種看不見、也感覺不到的東西，但它所包含的氣體卻幾乎一視同仁地驅動著一切生命。如果說空氣是 80% 的氮氣與 20% 的氧氣所組成，那為什麼我們的身體用的是「氧氣」而不是氮氣呢？而且如果污染真的是這麼嚴重的問題，已經存在至少 100 萬年了，為什麼我們的身體還沒有演化到能夠避免它？

這些問題的答案也很有趣。首先，氧氣是大氣中最有用的化學物質，比氮氣更容易產生反應、也更適合釋放能量，而演化正是從這項特性獲益。

我們的身體能輕易利用那些跟氧氣產生化學反應的食物來產生能量，但若要使用氮氣或其他氣體，事情就會變得比較複雜了，有時候甚至需要消耗大量能量（試想植物，它們需要仰賴閃電把空中那些鍵結緊密的氮氣轉換成它們可以從土壤吸收的「食物」）。

不需要氧氣的生物

即便如此，少數一些生物確實不像我們那麼依賴氧氣，包括活躍於冒泡的海底熱泉按摩浴缸之中的巨型管蟲，呼吸著硫化氫，還有一種微型生物叫做兜甲（loriciferan），居住於地中海底部，可以在完全無氧的情況下生存。



◀ 我們不管在室內、戶外都呼吸著受到污染的空氣，壽命因此簡短許多。（網路截圖）

這類生物會棲息在海床上並非偶然；不過即使有這些選項，早鴨子仍然會選擇氧氣吧！人類在演化上的改變需時幾百萬年，而由火所造成的真正問題，尤其是高風險且集中的「都會」污染，只能回溯到幾千年以前。

完美空氣

假如我們可以把人類從整個畫面中抽掉——理論上就會很完美——那麼，未受污染的空氣究竟長怎樣？

乾空氣幾乎由兩種氣體組成，即氮氣（78%）與氧氣（21%），其餘的成分大多為氫氣，還有一小撮二氧化碳。另外也有非常少量的其他氣體。假設現在你拿了一間正常大小的房間的空氣量，除了氧氣所佔去的 50 公分左右厚度的範圍之外，氮氣會填滿整個空間。氫氣大概是積在底部約 2.5 公分的量，而二氧化碳差不多可以填入放在角落的五罐牛奶瓶。

「空氣污染」本身就很矛盾，首先，光是「自然」空氣這一點就可能違反污染的簡易定義。

注意，這個畫面稍有誤導之嫌，因為我們的星球上有 70% 的面積被水覆蓋，而且事實上空氣根本不是乾的。但就算把水蒸氣加入也不會有太大改

變，其他氣體就只是有禮貌地上移讓出空間——如果把 3% 左右的水蒸氣加到空氣裡，氮氣的含量就會降低（至約 75%）、氧氣含量稍微減少（至 20%），然後其他氣體再變得更多。

想像其他星球的大氣

有一種方法可以欣賞「完美」地球大氣的這個概念，就是去設想其他星球的大氣。那些有關外星人駕著飛碟突然降臨地球的假設，全都忽略了一項關於星際旅遊的根本性問題——來自外太空、滿懷好奇心的生物，要在像地球這般如此迥異的氣候下生存，想必會經歷一番掙扎。

舉例來說，火星的大氣狀況完全顛倒——它的「空氣」幾乎全都是二氧化碳（95%），而地球上常見的氣體（氮氣、氧氣及氫氣）在那裡僅非常少量；至於水，過去可能很多，但現在已經非常難找到。另一

方面，主宰木星的是一團團的氫氣雲（約 90%）及氮氣（約 10%），加上微量的氮氣、甲烷和水蒸氣蹤跡。

（ 昀恬 / 輯 ）

· 下頁書訊 ·

醒報編輯部 / 輯

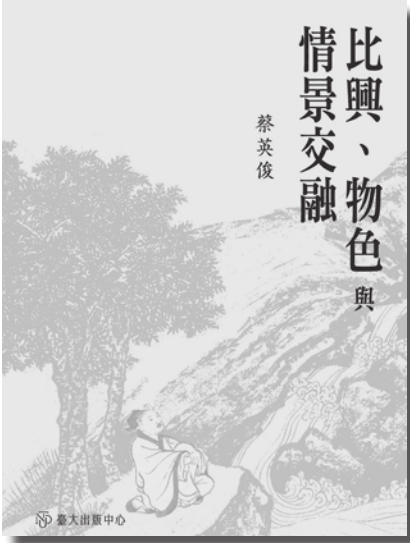
《比興、物色與情景交融》

作者：蔡英俊（清大中文系退休教授）

出版社：臺大出版中心

中國文學傳統，以抒情詩為勝場，對於抒情詩的體式、美學分析，與由之而來的對抒情傳統之批評與討論甚多；尤其情與景的關係，向為中國詩歌理論裏的關鍵問題，宋以後的詩評家常強調「情景交融」的重要性。

本書從歷史的角度，追溯比興、物色、情景交融一線相承的發展脈絡，為中國詩論中的情景理論勾勒出一幅完整的圖像，不僅著重情景問題的理論分



《生物世界的數學遊戲》

作者：史都華

出版社：天下文化

駱駝走路時四隻腳的先後順序，有什麼模式？神仙魚的美麗條紋與向日葵的交錯螺旋線，是怎麼來的？除了基因外，生物樣貌的重要推手竟然是——數學。

「生物數學」這個新學門也帶來更深層的思考：如果生命可以用數學方程式詮釋，那我們該怎麼區分生物和非生物？生命還能保有自主性嗎？這些規律將怎麼被運用？又會怎麼影響人與自然的關係？

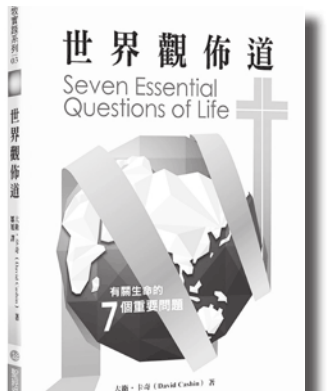


《世界觀佈道》

作者：大衛·卡奇（哥倫比亞大學跨文化研究教授）

出版社：橄欖以畢生的研究以及生命經驗，淬鍊出此本《世界觀佈道：有關生命的七個重要問題》，期望更多人能成為一個好的傾聽者而能與他人分享耶穌基督。

世界上每個人都是獨立的個體，對生活的看法與態度也是百百種，當我們想要將信仰分享給他人時，都希望對方能得到救恩，但有時卻可能因急於求成而被拒絕。作者大衛·卡奇博士是一位從事跨文化研究的教授，他



▼《長坂坡・漢津口》係依《三國演義》改編。（主辦單位提供）



▲《長坂坡》以年輕帥氣的常勝將軍趙子龍為主角，是武生的經典大戲。（主辦單位提供）



▲《京崑戲說長生殿》大合照 - 左起李寶春飾唐明皇（京）、孔玥慈飾楊貴妃（京）、陳雨萱飾夜后、溫宇航飾唐明皇（崑）。（主辦單位提供）

《長坂坡・漢津口》開打 李寶春戲說長生殿

【本報記者章文台北報導】喜愛京劇的朋友有福了。本周六、日京劇三國戲《長坂坡・漢津口》即將開打，由在兩岸皆有豐富演出經驗的青年武生徐挺芳擔綱演出，張飛則由備受矚目的青年花臉蘇健宇擔任，劉備由入圍傳藝金曲獎最佳演員的張德天擔綱。另京劇名角李寶春11月5日起將演出兩齣新編大戲《京崑戲說長生殿》和《魔笛》，盛況可期。

《長坂坡・漢津口》製作人趨勢教育基金會董事長暨執行長陳怡蓁說，三國演義的故事家喻戶曉，京劇的三國戲從來都是最受歡迎的戲碼。《長坂坡》以年輕帥氣的常勝將軍趙子龍為主角，是武生的經典大戲，必須唱唸做打樣樣精通。身手矯健的武生不難求，但是「唱」卻是四功之首，沒有一

本周末京劇三國戲《長坂坡・漢津口》登場，11月5日起京劇名角李寶春演出兩齣新編大戲《京崑戲說長生殿》和《魔笛》。

條好嗓子，不能輕易嘗試演這齣戲。

劉關張趙曹大卡司

此次由從藝二十年，在兩岸皆有豐富演出經驗的青年武生徐挺芳擔綱演出，張飛則由備受矚目的青年花臉蘇健宇擔任，劉備由入圍傳藝金曲獎最佳演員的張德天擔綱，曹操向來是三國戲中霸氣十足卻又懂得愛才的丞相，由經驗豐富的花臉吳仁傑飾演。

《長坂坡・漢津口》係依《三國演義》改編。長坂坡戰役為

劉備、曹操二軍在赤壁大戰前的關鍵前哨戰，此戰中劉備軍中大將一一展現神威，力抗曹操百萬大軍追擊，其中包括趙雲血染戰甲單騎救主；張飛一夫當關大鬧長坂橋；關羽江夏搬兵擋曹等的三國英雄故事。

唱唸做打 交叉推進

本劇是京劇三國戲中的經典武劇，眾多武生接連登台以「唱、唸、做、打」交叉推進，透過全方位表演功力呈現三國沙場上，眾名將征戰四方浴血殺戮的氣概。

《長坂坡・漢津口》將於10/15（六）、10/16（日）14:30在臺灣戲曲中心大表演廳演出，購票連結：



吳寶春戲說長生殿

由吳寶春導演的《京崑戲說長生殿》與《魔笛》兩劇中，唐明皇和楊貴妃的故事不斷以文學、戲劇的形式改編詮釋，崑劇的《長生殿》已蔚為經典；京劇也有《貴妃醉酒》、《太真外傳》等。李寶春採各本所長巧妙串織，將崑曲的典雅內斂與京劇之富麗大氣熔鑄於一台。李寶春表示，談情說愛的情節就交給崑曲；社稷興亡的橋段則讓京劇來發揮。

崑劇《長生殿》經典折子如〈定情賜盒〉、〈獻髮密誓〉、〈小宴驚變〉、〈哭像〉與京

劇的〈醉酒〉、〈馬嵬埋玉〉等交織、剪裁並新編，完整述說這對帝王后妃從相戀到訣別的歷程，難度在於最末兩場〈哭像情傷〉和〈見月憶情〉之京崑對唱，以此表現安史之亂後，唐明皇、楊貴妃天人永隔，只餘無限追憶與悔恨。

《京崑戲說長生殿》首演於2016年，這次重演特邀溫宇航演出崑曲唐明皇，最後〈哭像〉一段，溫宇航以大嗓寬厚突顯唐明皇年老蒼勁，小嗓挺立悲放充滿對楊貴妃的思念。京、崑楊貴妃則由台北新劇團二位當家旦角孔玥慈、陳雨萱擔綱。

《魔笛》中西合璧

李寶春的魔幻京劇《魔笛》去年底在國家戲劇院首演爆棚，引發熱烈迴響，多數第一次欣賞京劇演出的觀眾驚呼「這是京腔的音樂劇！」，此次再度推出，編導兼主演李寶春表示，從音樂、唱腔到對唱之間的銜接，都更加細膩、密合，並重新打造升級版魔幻森

林之舞，提昇全劇完整度。

京劇《魔笛》是繼新編京劇《弄臣》的成功經驗，借用莫札特著名歌劇《魔笛》的情節元素，運用戲曲虛實共融的藝術手法全新創作而成。《魔笛》的故事富有童話和神話寓意，人物性格鮮明，音樂辨識度高，從京劇的唱、唸、做、打、舞，再加以改造發揮，故事軸線也比原歌劇凝練許多。

京劇《魔笛》的人物塑造超越行當，斯成王的智慧帶來導正寶宇的能量；夜后的獨霸貪婪最後被親情感化；王子與公主在真人扮演動物、樹木的森林中通過重重試煉；快樂的捕鳥人終於如願娶得美嬌娘。全劇音樂以「皮黃」為基調，輔以西樂的烘托，莫札特耳熟能詳的主題旋律以竹笛吹奏。

《京崑戲說長生殿》11月5日下午在台北國家劇院、12月17日至18日在台中國家歌劇院中劇院演出兩場。《魔笛》於11月6日在台北國家劇院演出場。

給新聞新鮮人的信 -- 一個老兵的話

■ 孫嘉蕊

（東森電視新聞總監）

每次面試新記者，我常問「你為什麼要做記者？」，很多人給不出答案，最常聽的答案，「興趣」。興趣什麼？興趣能採訪他人？還是興趣被公眾看見？興趣能聽到別人的故事？還是興趣能看盡社會百態？

很多年輕人，其實不知道自己為什麼要當記者，興趣兩個字太廣泛。接著我會再問現在當記者，薪水不高，又要足時工作，接著這條路很寂寞，如果你只想在螢光幕前的亮相，雖然每天大家都會看見你，會聽到你的新聞報導，但很快你會習慣，或者覺得自然而無趣。

你到底為什麼要當電視記者？

為什麼當電視記者？

我畢業自政大廣電系，當時選修兩項課程，編劇和電視新聞。從小非常喜歡看電視，當時電視還有兩扇木門，關電視後，還要一起拉上，可見電視多寶貝。媽媽補貼家計，每天

上午七點推著攤子批水果沿街叫賣，我父親是退伍軍人，一個不太會講台語，卻落腳在台灣人村子的河北人，開了間雜貨店。

軍中的生活使父親的口音的早就夾雜了江浙、四川、腔調，常吃力地用鄰居根本聽不懂的台語，和客人溝通。

他的興趣就是看電視，我也是。我跟著爸爸從電視開播，以前老三台，中午一點後還收播，下午六點再看開播卡通片，晚上12點再收播。

我是電視兒童

當年雖然只有三台，但電視裡的世界五花八門，天南地北，有我最愛的卡通，媽媽最愛的歌仔戲，有爸爸最愛的黃梅調和京劇。有國台語連續劇，連今日農村，我也看，從早上的color Bar，到收播的colorBar，我是個電視兒童。我的文學起點不是書，是公視播的《傲慢與偏見》、《茶花女》等影集。我的科普知識，也是從公視，才知道鮭魚是如何從大海回到原生地，朔溪而上產卵，傳宗接代後死亡。到了星期假日，就會有大型

的綜藝可以看，歌唱，戲劇，我像海綿一樣吸收電視所有資訊，標準電視寶寶，我太著迷小方盒子裡的絢麗世界。我只要坐在家裡，就可以看遍全世界！考試考壞了，就是電視木門被闔上，貼著禁看三日，這就是最嚴重的處罰。

樂當說書人

我愛看電視，所以只在考試前看書，國三和高三下學期，才開始啃書。填志願看見政大有廣電系，想自己那麼愛看電視，進這行也是條路子。誰知電視這行裡，還有三百六十五行…幕前幕後，最後選修編劇和電視新聞，是因為我非常喜歡聽故事，尤其新聞比編出來的故事，不僅真實，甚至更戲劇化。

我樂於當一個真實故事的說書人。大學生涯一晃來到大三，我開始尋找相關的工讀機會，中視和聯合報都有大四學長在新聞單位工讀。

最後我選擇了中視新聞部。在製作組裡跑腿幫新聞部印稿子、當現場助理、幫主播操作播稿機。極其幸運的是，在我畢業那年，中視居然出缺，

當年能在老三台工作，穩定年俸，三節獎金加上四個月起跳甚至六個月年終，能出缺是難上加難。

那個缺，中視採用從內部的外聘人員招考，一年多的訓練，我順利地考上製作組現場導播助理缺。

想做社會記者

當年，鄧麗君過世棺木回台，李登輝赴康乃爾演講，我一個最菜的小蘿蔔頭，有幸參與幕後轉播過程。還有當年新聞，非常制式化，沒有現場音，記者說兩三段，放兩個訪問。一分二十秒，就說完一件事，我每天看著，社會案件故事發展才是驚心動魄，光怪陸離，回到新聞室，都被改成一篇篇無趣的新聞片段，我心裡想著，我想要讓新聞更好看，更真實，心裡那個想要說書的慾望慢慢越來越強，我要當記者，說一個最精彩的故事！

於是我離開人人稱羨的老三台，當年有線電視崛起，我到TVBS新聞台報考記者。當時TVBS是各組聯合招考，然後才由各組主管選人。可是我一開始就說，我要跑社會。

年輕的我以為，政治黑暗，生活太閒散，只有社會新聞最能體現人生的無常。事後我才知道，全部考生，只有我一個主動說我要跑社會。事實上，社會線也是磨練記者最好的一條路，因為當年所有新聞，都有記者會通知，或者至少有可訪問的人事可依循。只有社會新聞，一到現場，就是要自己在現場裡找到故事人物，自己拼湊出故事背景，這樣的磨練更紮實，也更適合我說書的個性。

就這樣，我說書，一說說了25年，從TVBS新聞說到東森新聞。從社會記者，說到新聞部總監。一路上，新聞裡的人哭哭笑笑，看盡人生百態，世間無常。每當我職業倦怠，我也常問自己，你為什麼要當記者，只是因為樂於當一個說書人嗎？慢慢地我發現，說書的背後是更大的價值－社會公義。

關心社會公義

當了主管後，經常有記者來想離職，不是跳台就是想換工作，我都告訴他，你想好了嗎？你的工作對象其實不是你的主管，你要定睛在你的終極目標上，不然你很快就會被每天足時的工作量壓垮、週而復

始的報稿寫稿，感到疲憊而無趣。

真正支撐你的，不應該是工作，而是工作後面代表的千千萬萬閱聽人，他們才是你的老闆，你要對他們負責的人，不是你的主管，也不是我。

job、career、mission…工作、職業、命定與志業。是人生面對職場三個不同的層次。一般人都把工作當作糊口的工具，能兢兢業業把工作做好，這也是一種職人精神。但更幸運的人，即便轉換工作，還是有跡可循，能找到一種價值的延續。最高的層次是志業與命定，你很清楚知道，你為何而來，為何而做，就像當老師，工作就是教學生，但老師更大的命定是傳承。

當記者，工作就是做新聞，但記者的命定是藉著傳播使社會世界更美好，即使你報導的是苦難，也能讓看的人對比出善良、和自身的幸福，進而珍惜。

Mission. 找出你工作的志業目的和命定，工作就不再只是對主管的不滿，兩三千元薪資的問題，你要的是什麼環境，能讓你堅守你的命定，定睛在你的閱聽人，甚至應該說是你服事的大眾身上，然後慢慢地，你就知道自己在做什麼？該怎麼做！