

2008 年 9 月 1 日 創辦網路原生媒體
2012 年 9 月 1 日 創辦實體報

Awakening News Networks

清晨展讀醒報，開啟喜悅、正向的一天

五媒合一
深度報導
極簡閱讀



學者：兩岸是準戰爭狀態



綠能與電動車 新科技商機



全球通膨 外媒列七大原因



石斑魚殘藥問題勿政治化

【今日靈修】



金融弊案不絕

2021 年金融界獲利創歷史新高，累計前 11 月銀行、證券、保險稅前盈餘突破 9000 億元大關，但是金融違法違紀卻層出不窮，還配合炒房團，偽造交易資料，令人感嘆錢海無涯，人心詭詐。(2 版)

教召將延長為 14 天

五次以上發獎金

國防部擬定《後備軍人召集優待條例》草案，教召延長至 14 天，雇主薪資須照發。企業享有部分所得稅減免優惠。

【本報記者林志怡台北報導】教召延長至 14 天，雇主薪資須照發。訓練滿五次後，每次訓練都將發予召集獎金！國防部指出，目前已擬定《後備軍人召集優待條例》草案，將提供後備軍人訓練五次以上的獎金、解除召集後的多項優惠，其所屬企業也將享有該員訓練期間薪資 150% 的所得稅減免優惠。

教召延長至 14 天

行政院發言人羅秉成指出，為強化國防制度，後備軍人教召自 5 到 7 天改為 14 天，並強調

教召制度變革再增強國防力量上其必要性，但為提升後備軍人參與意願，將核定義務役人員給予相關經費、提供優惠措施，並對企業營運衝擊做出租稅減免。

國防部全動署長白捷隆說明《後備軍人召集優待條例》草案的數項變動，包括後備軍人接受教召或臨時召集入營，完成訓練達五次後，往後每次訓練將由召集機關或部隊發給召集獎金，解除召後則可憑解除召集證明書在國防部福利站購物、國軍醫療院所免掛號費、可於國軍英雄館自費住宿等。

草案通過後回溯

至於受召集的後備軍人原工作單位部分，白捷隆說，後備軍人所屬單位應給予公假，「薪資照發」，但在後備軍人請假期間，所屬工作單位當年度所得稅款可以扣除該名後備軍人薪資的 150%，但若該薪資已是用其他法律規定的租稅優惠，則不適用此一減免優惠，「相關規定自 111 年 1 月 1 日起執行」。

國防部副部長柏鴻輝進一步說明，因該草案目前還需送入立法院審議，待通過後獎金發給會溯及至今年 1 月 1 日，而目前也已將義務役軍官 900 元、士官 800 元、士兵 700 元的召集津貼提高 1.5 倍。

羅秉成補充，目前該草案有待立法院三讀通過，且一般法律都是「通過後生效」，但因為這項法案對人民有利，故回溯是「可以的」，也希望立法院優先處理此項草案、爭取早日通過。

然而，網友質疑，「重複召回一個人有什麼用」，且以目前的教召訓練內容，等於「請公假去度假還有錢拿」，針對企業提供所得稅與相關補貼，網友則不滿政府把錢給業主，卻不給接受教召的後備軍人。



▲國防部副部長柏鴻輝說，草案如立法院審議通過，獎金發給會溯及至今年 1 月 1 日。(國防部發言人 facebook)



▲行政院發言人羅秉成宣布，教召延長為 14 天。(本報資料照片)

國內數位證明上路 八大場所需出示

【本報記者簡嘉佑台北報導】後，提供 PDF 檔案進行下載或列印，可以保存於行動裝置中，視個人需要列印紙本。指揮中心資訊組副組長龐一鳴表示，原本數位疫苗護照僅需要使用護照號碼才能申請，但現在可以戶口名簿戶號進行數位證明，並可在國內使用，數位證明的 QR 碼可保存於行動裝置或列印成紙本。指揮中心並公布，自 21 日起民眾進出八大場所，需出示完整接種兩劑疫苗的證明。

可透過 3 方式申請

指揮中心 20 日表示，考量國內外疫情升溫，將於 21 日上午 8 時開放「數位新冠病毒健康證明」供國內使用，提供所有國內民眾下載，經過 APP 或者網站進行掃碼，就能馬上得知接種疫苗的情況，且符合歐盟規範的查驗程式，可驗證 60 國的證明。

龐一鳴說，原本下載限持有有效護照者，現以戶口名簿的戶號取代，民眾可至電腦或手機上網申辦「數位新冠病毒健康證明」。國人可透過三方式進行申請，包括 1. 身分證號、健保卡號與戶口名簿戶號；2. FIDO；3. 自然人憑證。民眾成功申請數位證明

數位證明「紅綠燈」

龐一鳴表示，驗證會有幾種結果。以「綠色、打勾」的方式顯示通過，如果民眾已完整接種、持有 48 小時的 PCR 陰性證明，或有在歐盟國家有染疫後頒布的康復證明，都會顯示通過。

他補充說，若出現其他的狀況，「紅色、打叉」為不通過，例如 PCR 檢驗報告超過時間、解析錯誤等狀況，都會出現紅色。「黃色、三角驚嘆號」為待確認狀態，僅打一劑疫苗的民眾驗證時，也會出現黃色的警示訊號。

他指出，依據世界衛生組織規定，疫苗證明可採紙本或數位方式，檢驗陰性或康復證明亦可做為健康證明，數位證明僅是方式之一，民眾有多元方式均可提供各場所查驗，包括小黃卡、健保快易通等方式。



▲數位疫苗證明驗證掃碼的機器，未來一掃就能確認民眾疫苗接種狀況。(Photo by 簡嘉佑/台灣醒報)

此外，經濟部商業司專門委員曾碧雲表示，民眾自 21 日起前往八大娛樂場所，需要出示完整接種紀錄，可出示小黃卡、健保快譯通的 APP，同時也可以使用新上路的數位疫苗證明。她呼籲，店家要確實查核，確保社會的安全與健康。

《焦點圖文》

屏東熱博將開園 迪士尼彩繪稻田吸睛

屏東熱帶農業博覽會將於 22 日開園，將一路開園到 2 月 28 日，最受矚目的迪士尼經典角色彩繪稻田 20 日曝光。(屏東縣政府提供)



金融界獲利雖創新高 違規弊案不絕

社論

2021年台灣金融界獲利創歷史新高，累計前11月銀行、證券、保險稅前盈餘約9090億元，但是社會公器違法違紀層出不窮，最近又發現配合炒房團，偽造交易資料，零元炒房。失去「信用」的金融界，如何得到社會的信任及尊重？如何不出事？

公器私用令人驚詫

全球資金狂潮，旺到金融業，金管會統計，2021年前11月，證券、金融、保險業，獲利較2020年同期多賺2627億元，成長40.6%，創歷史新高。其中保險業獲利最高，達3865億元，

成長85.7%。銀行業獲利3194.9億元，成長8.1%。證券業獲利1114.38億元，成長97.25%，表現均佳。

金融業獲利盈庫，全體人員的努力，固然重要，然而，資金氾濫，外貿暢旺，股市大漲，同樣提供金融業獲利機會。金融業更需警惕的是2021年違法違規情事持續增加，不當授信，侵吞客戶款項，濫權牟私利，甚至還配合炒房集團，以偽造交易紀錄，從銀行搬錢炒房，無視企業社會責任，同樣令人髮指，尤值金融界反省自省檢討。

黃天牧警惕金融界

金管會主委黃天牧在新春記者會中曾勉勵金融界要「持盈滿履，君子兢兢」，「患生於所忽，禍起於細微」，「千里之堤，潰於蟻穴」，字字珠璣，值得金融界警惕。尤其金融界所涉業務皆關係客戶財產及權益，是社會公器非私產，必須重視風險控管，善盡法遵、ESG、企業社會責任，否則愧對國家社會期待。

以2021年為例，金管會裁罰金融機構，其中保險局73件，金額1億3540萬元，銀行局13件，金額1289萬元，證期局開罰273件，金額8605萬元，總計3局開出359件罰單，罰鍰3億3434萬元，創近5年新高。

樣態百種，多為圖謀私利，違法亂紀，令人遺憾。

違規層出不窮

觀察金管會近5年開罰件數與金額，幾乎是年年攀升，創新紀錄。其中2017年302件、2億6754萬元；2018年307件、1億9825萬元；2019年380件、3億38萬元；2020年347件、3億2613萬元。違法違規叢生，金融界應檢討。

去年金融界違背法紀遭懲處層級，甚至包括大型金控董事長，濫權不當搭乘包機，以公款赴海外參加拍賣會，採購藝術品，或把持董事會，無視公

司治理，獨斷獨行，造成企業重大損失，或有行員趁業務之便，侵吞客戶資產，或強推不當金融商品，圖謀私利，種種行徑，光怪陸離。

銀行不應配合炒房

另有不當授信，造成金融機構損失，以京城銀行為例，去年爆發對台灣土地開發放款債權約新台幣22.97億元，因債務協商不成立，不動產遭債權人強制執行，已屬違約，轉列呆帳，全案已嚴重違背銀行授信原則，不符常規，金管會及檢調應深入調查是否有弊，以昭炯戒。

最近金管會又發現兩家銀行配合類似「江媽媽炒房團」，以土建融業務為主，從2020年開始，用20個人頭戶，勾結建商、代書，偽造所得資料，在雙北地區炒房，金額約3億元，手法粗糙，若謂銀行不知情，很難令人相信。類此銀行提供資金，配合炒房，政府應全面深入調查，依法嚴懲。

比爾蓋茲最近說，2022年最大的危機，是人民對政府的不信任，寓意深遠。同樣，金融界如果公器私用，圖謀私利，不能贏得社會信任，也是重大危機，深值金融界自省檢討，政府亦應嚴飭法紀。

下一個烏克蘭？學者：兩岸是準戰爭狀態

中國對台態度出現「一變三化」，軍機擾台、中國對台政策等，都顯示中國對台態度愈發強硬。

【本報記者簡嘉佑台北報導】

「要和平又要獨立是台灣人的矛盾之處！」文化大學社會科學院院長趙建民20日在台北論壇表示，中國態度出現「一變三化」，軍機擾台、中國對台政策等，顯示中國對台態度愈發強硬，出現「統一目標近期化」、「武力威懾常態化」、「反對台獨國際化」的變化。他也表示，「我政府今年政策轉向還不晚，以後與會愈來愈困難。」

台北論壇執行長楊永明認為，台灣有逐漸「烏克蘭化」的傾向，烏克蘭面臨三大問題。1. 軍事衝突，因為軍事衝突的狀況，該國已不得不建立新部隊；2. 經濟衰蔽，烏克蘭已經是全歐洲經濟最糟糕的國家，人均GDP僅約3千美元；3. 大國處理，烏克蘭的命運已經不是該國能處理的問題，而是由大國之間的斡旋決定。

反中牌必勝

趙建民則指出，「台灣人很矛盾」，台灣並不主戰，但對中國的和平訴求卻都不同意，這個狀



況甚至擴散到各年齡層，使兩岸和平愈發困難。他更說，現在台灣反中情緒濃厚，談「和平」就會被說成「親中」，而且各年齡都是這樣，兩岸和平更難突破。他笑說，「談和平怎麼就變成親中，像我這樣演講，都會被扣上很多帽子。」

他表示，如果決定要促進兩岸和平，就要有和平的政策，想辦法在雙方對抗中取得平衡；但如果要戰爭就要準備戰爭，落實徵兵制。他說，「但現在台灣是想和平，但政策卻是對撞的，出現

重大落差。」但趙建民也說，反中的選舉結構已經形成，如總統大選、去年公投，只要打出「反中牌」、「芒果乾」（亡國感）一定會獲勝。台灣的民意受到如美國態度、香港問題等國際因素影響，形成反中選舉的結果，所以泛藍政黨選舉相當困難。但從中國來看，泛藍的失敗只是讓兩岸和平的可能性愈來愈低。同時，台灣仍有一群人並沒有辦法認同台灣的政策方向，導致台灣內部也產生很大的分歧。

趙建民指出，中共的「三化」為「統一目標近期化」，中國共產黨總書記習近平面臨20大，針對總體方略要做系統性的規劃，而規劃必定圍繞在統一上面；其次、「武力威懾常態化」，隨著國際情勢變化，中共軍機擾台的次數也從2020年382次提升到去年972次；第三、「反對台獨國際化」，中國武力過去是針對台灣的一小群人設置，但現在擴張至外部勢力，使情

勢更加嚴峻。他表示，中國近來的「戰狼外交」受到眾多國家齊聲撻伐，國際形成反中聯盟，迎來自天安門事件以來最大的外交挑戰。但他也指出，反中聯盟是「價值同盟」，與台灣反對中國的原由並不相同。他也舉例說，中國在南太平洋的布局威脅澳洲勢力，所以澳洲才會加入反中行列，強調「國際反中不等於挺台」。

趙建民指出，中共的「三化」為「統一目標近期化」，中國共產黨總書記習近平面臨20大，針對總體方略要做系統性的規劃，而規劃必定圍繞在統一上面；其次、「武力威懾常態化」，隨著國際情勢變化，中共軍機擾台的次數也從2020年382次提升到去年972次；第三、「反對台獨國際化」，中國武力過去是針對台灣的一小群人設置，但現在擴張至外部勢力，使情

勢更加嚴峻。他表示，中國近來的「戰狼外交」受到眾多國家齊聲撻伐，國際形成反中聯盟，迎來自天安門事件以來最大的外交挑戰。但他也指出，反中聯盟是「價值同盟」，與台灣反對中國的原由並不相同。他也舉例說，中國在南太平洋的布局威脅澳洲勢力，所以澳洲才會加入反中行列，強調「國際反中不等於挺台」。

本土增13例確診 不明感染鏈達4條

【本報記者簡嘉佑台北報導】新增兩件不明傳染源的群聚案！指揮中心指揮官陳時中20日於記者會表示，本土新增13名確診個案，其中桃園新增2名確診個案；高雄也首度傳出確診消息，出現一家三口都染疫的狀況，目前兩個家庭群聚案的感染源都還不明。陳時中表示，不明感染鏈是現階段的重點，將積極疫調，以利盡快釐清感染源。

陳時中20日表示，本土新增13名確診個案，其中有兩條感染源頭仍不明。包括桃園一對母女確診（案18135、案18154），有症狀就醫採檢陽性，目前感染源也不明待釐清。同時，19日公布大埔市場不明感染源的確診菜販（案18119），經複驗、二採，檢驗結果均為陰性。指揮中心判定銷案，將此個案排除出確診名單。

再增2條不明感染鏈

高雄爆發一家三口確診（案18155、18156、18157），本波桃機疫情首度延燒到高雄，目前感染源仍不明，因為小朋友是住院採檢確診後，爸媽也檢驗出陽性。陳時中表示，該父親本身工

作與高雄港相關，同時有到北部的足跡，會針對兩個方向調查。除此之外，亞東染疫護理師的次子（案17967）也確診，目前有一家三口確診。陳時中表示，包括20日新增的桃園家庭群聚案、高雄首度確診群聚案，過去亞東護理師一家三口確診、新竹家庭群聚案，目前共4條感染鏈感染源仍不明，為指揮中心特別關注的幾個群聚案。

隔離期間轉陽性

20日新增本土個案當中，桃園先前匡列的接觸者陸續在隔離期滿前檢驗確診，包括桃園歌友會群聚案、確診防疫計程車司機（案17368），各延伸1案；另外，桃機保全（案17371）的1名保全室友，在隔離期滿後再度採檢，發現確診。

此外，西堤1月9日用餐客人再多4人確診，包括2名用餐顧客（案18136、案18137）；而過去用餐染疫的確診個案延燒，新增2名家人確診（案18152、案18153）。陳時中表示，上述個案都是在隔離期間檢驗出陽性，對社區影響較小。

鄉民帳號遭盜用 立委疑批踢踢有內鬼

【本報記者林志怡台北報導】

許久沒登入的鄉民帳號在罷免案期間多次遭到盜用、成為假新聞洗版推文的「打手」！民進黨立委蔡易餘指出，被盜用的帳號通常來自同一個IP，可能是民眾家中未更改密碼的分享器遭到盜用。但因被盜用的都是久未使用的帳號，蔡易餘質疑PTT內部有內鬼，將資料洩露給盜用者。

批踢踢帳號遭盜用

蔡易餘指出，日前陳柏惟罷免案與林昶佐罷免案期間，PTT多次出現來源相同的洗文帳號，甚

至在版面上快速洗了數篇的空白回復，且帳號來源為同一個IP分享器，可見是集團駭客盜用帳號發文。

避免使用弱密碼

蔡易餘強調，PTT帳號太久沒使用，帳號、密碼會因安全性不足流入駭客手中，以至於抹黑、不實的文章氾濫，且這些盜用者通常不會更改原使用者的密碼，因此即使使用者登錄查看，也很可能忽略帳號的異常活動，導致盜用者能持續釋放大量假消息，並在關鍵時候恐影響選情。

刑事警察局對此表示，本次共有8人、10個帳號報案表示遭到盜用，刑事警察局旋即針對相關帳號盜用問題進行偵辦，發現作為跳板的IP位址多是家中如Sapido等廠牌的家用無線基地台，且並未更改帳密、使用預設密碼，進而被駭客當作VPN跳板，導致溯源困難，也希望PTT站方可以重新檢視伺服器是否有遭到攻擊的情況。

蔡易餘表示，公聽會前曾邀請PTT站方人員與會，但PTT以「人員都是義工」為由婉拒，但他對此感到「很納悶」，認為

教育部與台大資訊系應對此提出解釋，並對PTT拒絕與會感到憤怒，他甚至懷疑，「PTT站方的義工有提供資料給盜賣資料的人」，不然不會這麼剛好、被盜用的都是許久未上線的帳號。

NCC則表示，自107年起，已經與經濟部在行政院資通安全處合作推動互聯網的檢測與驗證制度，更在110年8月公告無線寬頻分享器的資安標準與測試規範，希望廠商主動送測，至於本次分享器遭駭的情況，可能是因為購買後並未更改密碼，會再對民眾加強宣導。

著作權、商標法修法 為符 CPTPP 規則

行政院拍板《著作權法》、《商標法》部分條文修正草案，以符合 CPTPP 的相關規定，並藉此落實商標權人及消費者利益保護。



▲ 行政院 20 日通過著作權法及商標法部分條文修正草案；其中，著作權法將侵權重大的非法數位盜版等行為改為公訴罪。(中央社)

【本報記者林志怡台北報導】只要「故意」侵害他人的智慧財產權，未來就有可能被以「公訴罪」送辦！行政院拍板《著作權法》、《商標法》部分條文修正草案，以符合 CPTPP 的相關規定，並藉此落實商標權人及消費者利益保護。

侵權擬改為公訴罪

經濟部智慧財產局副局長張玉英指出，CPTPP 規定會員國針對權利人於市場利用其著作之能力受到重大影響時，應賦予權責機關依職權採取法律行動的權限，不需要等權利人主動發起法律行動；在商標方面，應就具有商業規模的故意商標仿冒、侵害著作權或相關權利案件，訂定刑事程序及刑罰。

張玉英解釋，CPTPP 希望將侵害著作權的相關行為都列入「非告訴乃論（公訴罪）」範圍，但

目前台灣只有「重製及散布盜版光碟」為公訴罪，與 CPTPP 尚有落差，因此本次修法重點就在於，擴大涉及智慧財產權的公訴罪範圍。

修法去除主觀要件

針對本次的修法內容，張玉英指出，只要同時符合重大侵權的「三個要件」：屬有償提供的著作、全部原樣利用、導致著作財產權人受到 100 萬元以上損失等，就會被納入公訴罪範圍。

民事追究部分，將刪除現行

第 70 條「明知」的主觀要件，只要證明有「故意」，就可以要求咎責。商標部分，則是修改商標法第 97 條，刪除原法條中「明知」侵害智慧財產權的物品是要用於販賣、盈利等主觀要件，直接回歸刑事責任，以「故意」為主觀要件。

行政院發言人羅秉成提到，台灣為加入 CPTPP 進行本次修法，但因為將原本的告訴乃論事項改為公訴罪，可以預期相關案件量會增加，希望檢、調、警今對後續影響進行評估，確認修法可行性。

圖文選粹

圖文 / 中央社

北投社三層崎花海



▲▼ 台北北投社三層崎公園花海 20 日綻放，園區運用色彩鮮豔的花卉，打造彩色花毯，吸引許多民眾前往打卡拍照。



▲ 高雄警察局傳出惡劣績效制度，要求基層員警博新聞版面。示意圖。(Photo by Lennon Ying-Dah Wong on Flickr under CC License)

警察也要打知名度 不惜犧牲偵查原則

【本報記者簡嘉佑台北報導】警察為了績效，也要跟明星一搏媒體版面！民間司改會與民間組織於 20 日召開記者會指出，高雄警察局統計警員正向新聞數量，作為基層員警的績效考量，導致有警員不惜犧牲「偵查不公開」原則也要一搏媒體版面。司改會呼籲，警局應取消不當的績效要求，政府機關也應成立相關委員會，建立合理的績效制度。

都只想「辦大案」、會想著怎麼「上新聞」。司改會表示，這些不合理的要求，已迫使基層員警為符合長官要求搶新聞版面，而出現多件違反「偵查不公開」的情形。如在新聞影片畫面中，可見到開槍警察的第一人稱視角，明顯為該員警身上密錄器的影片，但根據法律規定「偵查中的影音資料」是按例不得公開的。

績效要求，並檢討有無不當項目。三、行政院內政部應盡速成立中央警察績效委員會，建立科學化、合理化的績效制度，提升警察辦案的專業及效率。四、各縣市政府應明確取消「警察媒體露出」的相關績效，並檢討現行績效要求，成立地方警察績效委員會。

高雄市警局隨即回應表示，發布破案新聞現有機制由警察局、高檢署、警政署、監察院都隨時監看新聞內容，若有違反情事會交由各縣市警察局督察單位著手調查，除檢視發布事由、事前審核機制及有無不當揭露情形，經調查有故違情事予以懲處，委員舉出個案部分，高雄市警察局也會立案調查。

媒體版面做績效

民間團體指出，去年收到了來自基層員警的檢舉，表示高雄市政府警察局對所屬分局及人員要求員警「要多發布甫查獲之刑事案件新聞」，甚至還作出「各外勤單位正面新聞統計」之排名，並且給予「核分」。

司改會取得警局內部資料顯示，高雄市警局從 104 年開始就有「警察的媒體績效」，會進行每週評比、排名與檢討，對基層警員形成龐大的壓力，導致警員

四大檢討

司改會等團體四大呼籲，一、高雄市警局應取消不當績效要求，並徹底檢討績效制度及「偵查不公開原則」的落實；二、警政署應督導高雄市警局的不當績效要求，並加緊評估其他縣市警局的



% 經研隨筆 %

凍漲政策 難掩成本高昂代價

戴肇洋

(台灣省商業會顧問)

在全球通膨洪流中，台灣亦未倖免。去年 6 月國內開始呈現通膨跡象以來，迄今延燒未停，各種民生物資、餐飲價格上漲，此起彼落、不絕於耳。由於農曆春節即臨，本月 12 日國家發展委員會指出，將會採取包括：公用事業所提供的油、電、瓦斯等「5 大類別」物價凍漲措施，藉以穩定物價。

穩定物價小組

接著，16 日行政院再度召開跨部會「穩定物價小組」會議，經濟部為能針對春節應景物品進行監測，特別邀請重要連鎖業者座談，取得 129 家企業、接近五百個品牌全年將不調漲價格，以及 28 家下游連鎖餐飲業者與 40 家中、上游供應廠商將八項主餐調降回原價承諾。

雖然我們了解政府為能抑制通膨怪獸，用心良苦要求與民生相關的業者採取凍漲物價作法。

但是必須思考的是，此種作法無疑是非常容易討好民眾，

其背後卻又是需要負擔頗高昂的成本，最後淪為無以為繼之失敗政策。

從民眾對政府的「德政」公布後所反映的評論加以觀察可以發現，似乎未必領情，甚至認為此種作法「虛情假意」，或是認為春節之後恐將面對一波更高昂的物價漲幅。

凍漲成本 全民補貼

以公用事業提供的油、電、瓦斯來說，在成本不斷上升狀況下，強制要求凍漲，若虧損

則形成公營事業自行負擔。雖表面上，是正確及惠民的德政，但實際上，公營事業所負擔的損失，卻是透過全體民眾共同補貼使用者，違反使用者付費基本原理，其所引發的後果極為嚴重。

換句話說，此種政策乃是使用量少者補貼使用量多者，忽略選擇其他作法可以達到相同效果，例如：因應減少碳排放，搭乘大眾運輸者反而必須補貼自行開車者；因應環保節能，騎自行車者反而必須補貼開油車者。

再者，此種政策在不同對象中，更是形成扭曲，例如：在所得之間是窮人補貼富人，在企業之間是小企業補貼大企業。

財政收入恐減少

另一方面，政府透過物價凍漲政策、補貼作法，除了讓價格的水準不易反映成本之外，將會讓市場缺乏正確的價格訊號進行調整。尤其政府採取凍漲時間過長或補貼數量過多，其所造成的財政負擔更是不容

小觀。這些從過去以來的經驗顯示，歷次凍漲政策的後果是造成財政收入減少。

很顯然地，在凍漲政策下除了帶來財政成本高昂代價之外，更加無法忽略的是，這些補貼作法極易陷入「易放難收」泥沼。

因此，政府與其採取凍漲政策或補貼作法討好民眾，不如加強查緝非法囤積廠商與惡意哄抬物價業者，甚至建立更暢通的物流管道與透明交易價格，如此始能降低通膨所衍生之代價。

綠能、半導體與電動車 創新科技商機大

創新科技的產業在台灣其實相當有商機，過去一段時間雖然有疫情，但是各行各業在科技產業上仍有許多新機會。

主持人：林意玲（台灣醒報社長）
與談人：
龔天行（台大管理學院兼任教授、前富邦金控總經理）
張瑞雄（台北商業大學校長）
記錄：呂宜臻、黃興韻



龔天行 前富邦金控總經理、台大管院兼任教授



張瑞雄 台北商業大學校長

主持人（以下簡稱「問」）：過去一段時間雖然有疫情，但是各行各業在科技產業上仍有蓬勃的發展。觀光旅遊業雖然相形很弱，但是我們的科技產業包括半導體，包括各種的綠能，也包括很多電子周邊產品，科學園區各廠基本上去年都是大發利市。

創新經濟的商機

政府也是把各種創新科技產業當作重點。未來我們不是走向一個人力導向，而是走向一個創意導向的趨勢。怎麼樣能使有創意的科技產業能夠發展？現在全世界都夯的，第一個是綠能。綠能幾乎是你不做，不但會落伍，還沒有生意。第二個就是半導體，我們當然要保住護國神山。第三就是電動車，這個產業也是方興未艾。所以創新科技產業，其實是有不少的商機。

先請龔教授來跟我們談一下整體觀。在整個總體經濟上，經濟的項目類別，或者包括金融，有很大的轉型？

科技基礎和疫情

龔天行：的確就像剛才社長所提到，在過去的這兩年疫情的期間，其實台灣的經濟有相當正面的發展。跟台灣經濟原來的底子有關係，因為我們在科技、電子行業上面，本來就有相當好的基礎。在這段期間，因為疫情，很多科技電子的商品大賣，使得整個台灣的經濟成長和電子科技，有非常好的成長。

往前看，我們進入到所謂的疫後經濟的時期，在這一塊仍然會有相當不錯的發展。因為在日後正常化的過程當中，這種遠距的商機越來越大。在疫情期間，遠距不斷的發展，那麼未來也有更多的機會。

電池儲能與風力發電

同時，因為疫情的影響，與大家對於所謂的 ESG 的投資更加的重視，在環境方面 (E)、社會的關懷 (S)、公司治理 (G) 方面更加的重視。現在 ESG 投資也已經成為投資的顯學。

在 ESG 的環境方面，就和綠能有非常大的關係。就像社長所說的，未來如果不在環保上面跟得上，甚至會被排除在國際的供應鏈之外。那台灣在綠能這一塊，我想比較能夠發展的是在「儲能」方面，因為



▲ 創新基本上是需要能夠整合各個不同科技、跨領域的，也就是所謂的「斜槓」人生。（網路截圖）

台灣在電池儲能方面有一定的基礎。

最近政府正大力推動風力發電，但是目前，風力發電上面主要還是仰賴國外的技術。希望台灣透過提供一個風力發電的環境，能夠吸引國外有技術的廠商，也透過提供市場來獲取一些技術。但是首先，台灣的市場本來就不是太大，因此需要補貼，要考慮這個成本。

電動車產業整合力

在電動車這一方面，我們目前在整個電動車行業裡，其實已經扮演一個非常重要的零組件供應者的角色。但是如何能夠在電動車這一方面成為領先者，或者說，成為產業的整合者，這一方面，我想我們還需要更多的努力。

我用智慧手機來做一個例子，智慧手機在剛開始出來的時候也有不同的標準，但是到最後，基本上就歸結於兩個標準，一個是 Apple 的 iOS，另外一個是 Android 的。那麼晶片的話，現在基本上也變成兩個大廠，一個是 Qualcomm（高通），一個是台灣的聯發科。

所以說，我想可以從電動車的操作系统（operating system）有所整合，因為目前看起來，電動車還沒有一個操作系统。鴻海目前提出來的，就是電動車聯盟 MIIH 的概念，希望能夠發展出來在特斯拉，在其他的各個廠牌之外的系統外的系統，使有志於做電動車的人，都可以比較簡單的來做。我想，這是一個努力的方向。

問：可見我們雖然受到疫情影響，卻正好開拓了另外一樣商機，甚至是逼著我們不得不更努力的方向，朝向更有創意的新科技方向去走。而這裡面的市場是大到不可限量的。

張校長是資訊科技的專家，您看得一定更前瞻，請跟我們說明一下？

通訊和醫療

張瑞雄：除了剛剛社長講的綠能、半



▲ 創新的人才通常都不會太「專才」，而應該是「通才」。（網路截圖）

而且這個是美國政府可以追蹤到的，那些我私下付錢的黑數不知道還有多少。估計到 2031 年，這整個勒索軟體的破壞和修復成本，可能要將近到 3000 億美元，所以這非常的可怕，網路安全非常的重要。

生物科技的發展

第三個就是這個生物科技。譬如說，在最近病毒的防治方面，有一個叫 mRNA 的疫苗，就是 messenger RNA 的技術。這個技術除了用在發展疫苗之外，其實未來在治療癌症、愛滋病和其他疾病等等，都有很好的前景。現在也是很多公司在研究的。

那這個就牽扯到所謂的精準醫療、精準醫學（precision medicine）。就是說，針對你個人的基因來治療你，每個人有不同的治療方法。

電池與充電技術

電動車方面，有分軟體跟硬體。現在鴻海有個 MIIH 平台在做軟硬體，但是電動車要普及的話，我覺得有個很關鍵的技術，就是電池跟充電的技術。

像汽油車，只要去加個油幾分鐘，就可以跑 600 公里，但電動車卻要充到八小時，效率就差很多，雖然現在有所謂的「快充」，但是這種還是不太普遍，或是說不太成熟，所以未來電池的技術，以及充電的方便性，是影響電動車發展很大的因素。

不過還是認同電動車未來是個趨勢，例如去年歐洲的電動車銷售量，已經超過柴油車的銷售量，這當然跟政府的鼓勵跟補助有關。

遠距與 AI 發展

再來就是遠距。不管你是遠距上班、上課還是其他遠距，其設備、方便性跟臨場感越來越重要，我想跟這波疫情結

束了，還是會有不同的病毒產生出來；所以，遠距上班、上課的設備、方便性跟臨場感，應該在未來會越來越重要。

最後就是 AI 的發展，也會影響到未來整個工業或人類的發展。現在 AI 還在起步的階段，但是已經慢慢應用到很多場域。那 AI 有沒有可能越來越聰明？所謂的 Artificial general intelligence (AGI, 通用人工智慧)，就是它像人類一樣會寫、會創作，未來大家會朝這個方向發展。

AI 對人類、對很多國家都很重要，為什麼？譬如說，我們現在已面臨少子化，台灣去年的出生人口只有十五萬多，但以前每年都有四十幾萬，所以你看那差距很可怕；人口少的話，工廠就沒有工人，學校沒學生，企業界找不到人才，所以只要 AI 能夠發展到一定的程度，可以替代工廠的工人的話，或許臺灣還有救。

個人、企業與政府責任

問：張校長補充了好多的面向，讓我們真的覺得很興奮。下一題我想問一下，從個人觀念上，應該有什麼樣的改變來因應這樣創新科技的時代？

而公司老闆，或者是廠商，應該有什麼樣的觀念？或者是營運上、經營上新的想法？包括要招募什麼人才、投資什麼設備，或者是放開什麼樣的市場？

第三是這其中政府的角色又是什麼？我們先從個人方面，請龔教授談談，這麼多創新科技的領域跟項目，至少對我們學文的人來講，會覺得實在是非常震撼，因為離我們好遙遠。但是那些學理工的人，他們就有探索不完的科技發展方向？

應多培養通才

龔天行：以個人的觀念來講，我想從人才的培育切入。當我們在講創新的時候，其實大部分創新的人才，他都不會是「專才」，綜觀台灣的教育系統與方向，可能因為是一些教育法規的限制或環境，使

得台灣的學校會設立好多、好多不同的科系，每一個人進來後都只學習某一個非常專業的科系。

但是我是覺得，這樣的訓練其實是訓練不出來真的可以創新的人，因為創新基本上是需要能夠整合各個不同科技、跨領域的，也就是所謂的「斜槓」人生。所以我是很希望在學校方面，能夠從大學的角度培養「通才」。

過去這十年來，推動通識教育是很重要的方向，未來怎麼樣能夠在這方面更加努力，我想這個對未來的科技創新應該是會有所幫助。

學得廣博、看得長遠

龔天行：對，每一個人都應該是一個斜槓的人，需要有個很廣博的知識基礎，然後才能夠在你所看到的、有機會的專業上面去發展出來。但是如果說沒有廣博的知識基礎，你根本看不到那個未來可能發展的方向。

企業方面，台灣的經濟體制是企業在領導的，或者講難聽一點，是政府比較沒有效能；且企業必然要思考的一個情況，就是投資跟回收成果之間的時間間隔不能太長。

但是一些新的科技發展，的確是需要比較長的時間，這方面就需要政府的幫助，政府要能夠去培養長遠需要的人才。

企業不宜偏重短線

以 AI 來講，全世界比較領先的還是中國大陸跟美國這兩個地方，而中國大陸一方面因為可以有很好的 data 使用，另一方面則是他們的政府鎖定這一塊去發展；美國其實也是如此，他的 National Science Foundation（國家科學基金會）花了很多錢去推動 AI 的發展。

而臺灣的 AI 發展主要還是由企業來做，但企業會偏向比較短線的、能夠立刻見效的技術；而需要長時間、真正能夠創新的

就會比較少。所以在這兩部分，要去思考我們是否能夠有一個比較長線的想法。

問：剛剛龔教授把箭頭對準教育界，請問張校長，教育界怎麼樣培養整合能力的人才來走向創新？

企業轉型、政府鬆綁

張瑞雄：不論是個人、企業還是政府，其實幾句話就講完了。首先，個人就是要「終身學習」，因為這時代變化得太快，就像我是學資訊出身的，在 30、40 幾年前，哪有手機或個人電腦？但我現在還是要把這些最新的知識教導學生。

而企業就是要「轉型」二字。當然每個企業不同，現在喊得最大聲的就是所謂的「數位轉型」，但廠商怎麼做？的確是一個很大的問題。

而政府就是要「鬆綁」二字，只管把基礎設施做好，剛剛龔教授講的企業，就會自然去發展。譬如現在外國發展很好的「金融科技」（FinTech），但台灣的銀行是高度管制，所以 FinTech 發展起來就綁手綁腳的，何必進入什麼「沙盒」讓人家試驗。

中國就是民間大家先做一做，等做好了，政府再去想管制；但台灣是說，都要來跟政府申請，這樣我們的創新就會比較慢。



▲ 電動若要普及，電池跟充電的技術很關鍵。（網路截圖）

問：校長講到了重點，就是政府最好不要做什麼事，讓大家發揮創意，所以政府的責任就是做好平台/基礎建設，讓民間的創意盡力發揮。

張瑞雄：對啊，這 ESG 你不做的話，未來怎麼生存？

問：這部分問一下龔教授，過去你也在金融業，企業的轉型，就好像有一個大象要轉身，是很困難的，尤其大機構？

龔天行：當然轉型是需要一些時間，但其實比時間更重要的是，企業主的觀念跟決心。目前已經可以看到以前所謂的大象企業，最近有很好的轉型，這就代表著一個決心，自然就會有好的成果出來。

終身學習 再創佳績

主持人：所以基本上企業要有危機感，如果沒有危機感，就會不知道方向，無法與時俱進，個人也是一樣，就是終身學習跟自我的充電，不進則退。

非常謝謝兩位專家學者提供了非常寶貴的發展思考方向，未來各行各業以及政府都是往目標前進。希望臺灣在後疫情的時代能夠再創高峰、再創佳績，得到的成果也是全民共享。

訪談音檔請見《醒報人物現場》：



▲ 遠距的設備、方便性跟臨場感，在未來會越來越重要。（中央社）



▲ 遠距的設備、方便性跟臨場感，在未來會越來越重要。（中央社）



▲ 碳捕捉、碳移除和碳掩埋，這些新興的技術會越來越重要。（網路截圖）

▼全球性通膨是真的！《BBC》列出 7 大原因，幾乎都與疫情有直接或間接關係。(photo via Flickr, under CC licensed)



30 年首遇全球性通膨！ 外媒列七大原因

【本報記者宋秉謙綜合報導】全球不只面對疫情危機，還遇上嚴重的通貨膨脹！

近期歐洲國家、美國、加拿大、土耳其、韓國等，都處於近 30 年來的最高通膨水平，外媒 20 日整理出 7 大原因，包含能源價格上漲、供應鏈缺貨、運費飆漲、基層工資上漲、氣候影響、貿易壁壘，以及疫情期間各國對企業與勞工的福利政策支出過高，以至於通膨危機變成了全球性問題。

《外媒》整理，部分歐洲國家如英國、美國、加拿大、土耳其、韓國等，都在近期承認，都處於 30 年來的最高通膨水平，經濟學家認為這並非暫時性通

部分歐美亞國家如英國、美國、加拿大、土耳其、韓國等，都在近期承認正處於 30 年來的最高通膨水平。

膨，而是全球性的議題。

油價與天然氣暴漲

《路透社》報導以英國為例，消費者通膨率已達 5.4%，超過經濟學家此前預測的 5.2%，這是英國 1992 年 3 月以來的最高通膨率，也迫使英國央行再次升息。學者指出，當大多數發達經濟體通膨率急劇上升時，反映出全球能源與供應鏈困難，造成直接的物價壓力。

對此，《BBC 新聞網》20 日整

理出 7 大全球性通膨

的可能原因，首先是能源價格，疫情開始時油價暴跌，隨後需求暴增，本週已來到七年高位，天然氣價格漲得更嚴重，原因是各地需求增加，以及去年歐洲寒冬期已耗光儲備量。

供應鏈危機與成本增加

再來 3 點也直接與疫情相關，大流行期間日常消費品價格上漲，加上主要製造商停工，塑料、混凝土與鋼材等材料短缺，

導致供應鏈成本上升，同時全球航運需求上升，運費上升必然轉嫁到消費者身上；另外，疫情期間也讓很多勞工離職或轉換跑道，像是美國去年 4 月就寫下史上單月最多辭職者的紀錄，讓雇主不得不提高基礎工資，找尋新血。

各國對疫情期間的福利政策支出也是問題，為了保護企業經濟活動，保護工人生計（像是對低收入勞工的福利政策），公共支出與借貸普遍增加，發達經濟體避免不了的保護政策，成為推升通膨的無奈之舉。

另外，貿易壁壘（如脫歐、美、中貿易）、異常氣候打擊也都是原因之一。

俄陳兵 10 萬近烏克蘭 美警告將制裁俄國

【本報記者林志怡台北報導】如果俄國入侵烏克蘭，美國與其盟國將不惜中斷全球銀行系統、對俄國施以制裁！美國總統拜登指出，俄國總統普丁應尚未確定是否正式入侵烏克蘭，「但我猜測他會這麼做！」烏克蘭也表示，目前已經為最壞的狀況做好準備。

美國做好制裁準備

俄國日前在烏克蘭邊境聚集了 10 萬名士兵，且在與美國一系列的會談後，雙方的緊張情勢仍未趨緩，俄國仍持續在邊境進行軍事整備。《紐約時報》指出，拜登在其執政一周年的記者會上指出，如果俄國軍隊越過烏克蘭邊境、造成烏克蘭軍隊出現傷亡，美國將與北約盟國團結一致、應對俄國的挑戰。

拜登猜測，普丁雖尚未決定是否進行入侵行動，「但他遲早會這樣做」，而美國考慮透過限制俄國在美交易，達到金融制裁目

的，此舉也將中斷俄國所有涉及美元面額的交易，對其經濟造成破壞性的影響。拜登特別強調，「俄國一入侵烏克蘭，美國會立刻啟動制裁措施。」

俄國不放棄軍事立場

然而，《美聯社》指出，一位俄國高級外交官表示，俄國希望美國「正式禁止」烏克蘭加入北約，並減少其和北約在東歐的軍事合作。且俄國外交部副部長里亞布科夫也指出，俄國無意入侵烏克蘭，但俄國強烈西方國家做出保障俄國安全的承諾。

美國與北約則對此回應，俄國的要求「行不通」，這些都是普丁入侵烏克蘭時會使用的藉口。美國國務卿布林肯呼籲，西方國家應在應對俄國威脅的時刻保持團結，認為俄國的長期目標之一，就是試圖在美國、北約、烏克蘭等國家之間創造分裂，並擾亂國家內部政局。



▲ 俄國日前在烏克蘭邊境聚集了 10 萬名士兵，且在與美國一系列的會談後，雙方的緊張情勢仍未趨緩。(網路截圖)

法國禁民眾戴頭巾 引發各界抨擊

【本報記者簡嘉佑綜合報導】「醜惡的伊斯蘭恐懼症！」法國近期通過法規，限制民眾在體育場所配戴頭巾，官員補充說，該法規是害怕頭巾會危及運動員安全。但外界質疑，頭巾禁令是針對出自於再殖民、父權的慾望，試圖將穆斯林女性塑造成可以操弄的棋子，更指責相關法案相當仇外且歧視。

法國祭頭巾禁令

《半島電視台》報導，法國參議院投票禁止在體育場所戴頭巾 (Hijab, 伊斯蘭女性出門時包裹於頭部的布巾)，該法案由右派組織 Les Republicains 提出，最後以 160 票贊同、143 票反對通過，目前仍在進行協商的過程。參議員補充說，因為佩戴頭巾可能會危害到運動員在訓練時的安全。

但外界質疑，法案會通過是因於政府向來對伊斯蘭極端主義的強硬態度。如法國於去年曾「通過禁止 18 歲以下的女孩在公共



▲ 法國禁止在各式場合戴頭巾的法案，引發外界抨擊。(Photo by Artform Canada on Flickr under C.C. License)

場合戴頭巾」的法案；法國足球協會一反國際足協允許運動配戴頭巾的規定，禁止該國女子足球員配戴「顯眼的宗教符號」。

《時代雜誌》報導，法國政界人士認為，「限制宗教象徵意義的法律」實際上

賦予了婦女權力和公共安全，但伊斯蘭女性則反駁說，這些法律不僅仇外，還很歧視，更抨擊是「醜惡的伊斯蘭恐懼症」。

不見容的穆斯林

法國對於該國文化與社會有著

高度的認同感，不接受多元文化主義。且隨著近年來伊斯蘭極端分子的恐怖襲擊和極右翼政治的興起後，這個傾向變得更加強烈，法國穆斯林受到的歧視也愈來愈多。

2019 年的報告發現，法國 44.6% 的人認為穆斯林對法國的民族認同構成威脅；而同年的政府調查顯示，約有 42% 的穆斯林表示，他們因為宗教而遭受歧視。世界頭巾日創辦人納茲瑪說，「法國擬議的頭巾禁令是對穆斯林女性的謔諷與歧視。」

麥吉爾大學哲學系副教授艾莉雅雅說，這些法案實際上是國家在控制女性可以穿什麼、要以什麼方式出現在公共場合，完全是出自於殖民主義、父權的慾望，妄想將穆斯林女性塑造成可以操弄的棋子。

圖文選粹

圖文 / 中央社

受中國經貿脅迫 立陶宛尋求協助



▲ 北京以「台灣代表處」獲允在首都維爾紐斯設立為由，持續對立陶宛外交、經貿脅迫，農產品也受害，立陶宛農業部積極尋求歐盟和美國協助，美國已採取提供信貸、擴大開放肉品和蛋品進口等措施。



▲ 立陶宛農業部長納維卡斯表示，若疫情等客觀條件允許，他期待今年能率團訪問台灣，推進雙邊相關經貿交流。

▼圖為美國黃石國家公園的美洲野牛。專家指出，建設自然保護區對生物多样性很重要，但其他相關措施也要同步進行。(Photo by Pixabay under C.C. License)



維持生態多樣性 要保護區 也要減農牧

【本報記者簡嘉佑綜合報導】維持生物多样性不能只靠設立自然保護區！各國政府今年將達成協議，目標包括擴充國家公園、自然保護區，以確保生物多样性。但學者提出，若僅關注建設自然保護區，可能不足以減緩生物滅絕的速度，更應該要減少人類過度的農、漁、牧業；同時由政府與企業共同進行綠色投資。

召開生物多样性會議

《衛報》報導，預計各國政府將於今年中國昆明舉行的聯合國生物多样性大會上達成協議，目標包括擴充國家公園、自然保護區，盼能於 2030 年保護至少 30% 的海洋和陸地。



各國政府今年將達成協議，目標包括擴充國家公園、自然保護區，以確保生物多样性。

巴黎薩克雷大學生態學教授萊德利說，保護海陸的目標很重要，擴大相關保護區是很好的開始，但僅靠此方法還無法扭轉目前生物多样性喪失的速度。他說，「如果過份關注建設保護區，而忽略解決大多數生物受到的威脅，維持國際生物多样性的目標恐無法實現。」

減少補貼與過份消費

科學家表示，首先得「大規模」減少過度密集的農業與漁業補貼，與人類過度消費的問題。

生物多样性大會旨在阻止地球上第六次大規模生物滅絕，措施包括減少塑膠汙染、減少六成以上的農業使用量，同時增加對原住民社區的包容度。

《CNN》報導，集約化的農業與畜牧業占用愈來愈多的土地使用，也導致大量森林遭到砍伐。野生生物的棲息地也隨之減少，這意味著動物們與人類的接觸將更加頻繁，從而增加人畜共病的病原體出現與傳染的機會。



保護生態系統

同時，人類行為促使生物種類不斷減少。生物多样性降低，也使得大自然提供清潔水和穩定氣候等能力減弱。海洋、森林和紅樹林等生態系統對各種野生動物和周邊社區的復原力至關重要，政府和企業應共同努力資助保護和恢復的工作。

例如，肯亞通過發展國內「綠色債券」市場來鼓勵金融部門創新，從而促進在永續農業和可再生能源等領域的投資；世界自然基金會正與政府、私營部門和其他民間社會組織合作，在烏干達的魯文佐里山脈支持重新造林就業機會，並激勵當地社區對自然資源的管理。

女足亞洲盃印度打響 海峽大戰開幕

【本報記者宋秉謙綜合報導】女足亞洲盃 20 日在印度打響，我國女足首戰即碰強敵！中華女足 20 日晚間將在小組賽中迎戰中國女足，這也是小組賽的首戰，雖然過往海峽大戰交手史淒慘，至今沒贏過球，但本屆亞洲盃是明年紐澳世界盃的資格賽，擴軍後的席次增加，只要搶出線就有希望，面對劍指爭冠的中國女足只要打出氣勢即可，關鍵在後續 2 戰踢印度與伊朗，得全力爭勝。

爭冠強權中國

本屆女足亞洲盃的小組賽於 20 日晚間開打，我國女足與中國、印度、伊朗分在同組，首戰就要出戰勁敵中國女足，雙方過去較量次數不少，我國在正式國際賽從未贏過，甚至未曾進過中國的球門，本役算是檢視球隊與亞洲頂級強權的差距有多少。

中國女足曾拿下 8 次亞洲盃冠軍，陣中球星雲集，有曾加入法國豪門大巴黎、拿過亞洲足球小姐的王霜，還有正旅歐、效力於熱刺女足的唐佳麗，目標肯定是爭冠，而新任主帥水慶霞曾是中國女足黃金一代的成員，本次亞洲盃也是她執掌國家隊兵符首

戰，她提到，本次選人考慮到陣容換血，組成有老中青三代的團隊，目標就是走到最後（決賽）。

我國目標世界盃門票

而由於本屆亞洲盃與世界盃資格掛鉤，搭上擴軍的便車，只要殺進前 6 名就能搶下明年紐澳世盃的門票，甚至 7、8 名都有洲際附加賽能踢，這也代表只要能從小組賽出線，世界盃資格就還沒絕望。對我國來說，這張睽違 32 年的世界盃門票是有希望的，目標該放在 23 日對戰印度、26 日對戰伊朗的這兩場關鍵戰，爭取小組第二出線。

中華女足主帥越後和男在賽前記者會提過，在旅日好手與球隊會合後，團隊士氣不錯，大家都明白目標是世界盃門票。我國改陣容以 5 後衛為主的陣型，重視防守為主，效力於日職山梨富士櫻門將蔡明容與日職千葉市原門將程思瑜，所擁有的旅外經驗分享，非常重要。

賽事將在晚間 6 點開踢，球迷能透過電視的愛爾達體育台收看，或是網路平台 Hami Video 與 Elta TV，一同為我國女足應援。



▲ 女足亞洲盃即將開踢，我國女足目標爭奪世界盃門票。(photo from CTFA 中華民國足球協會臉書粉專)

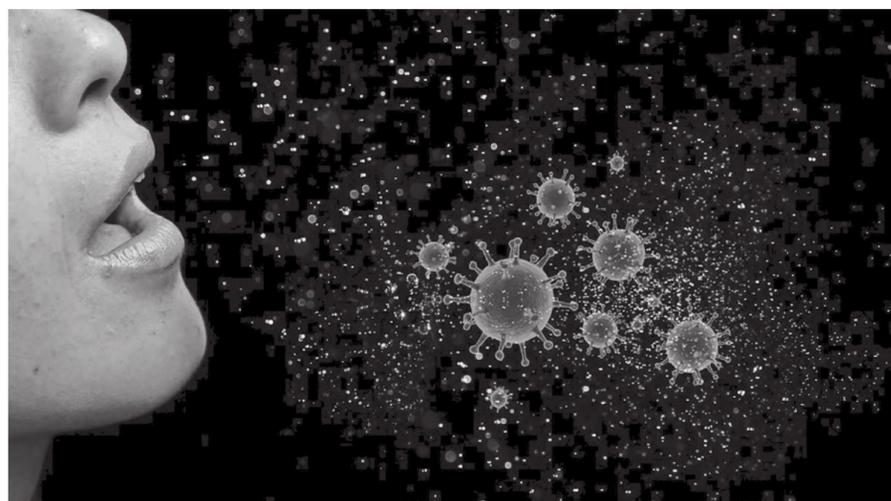
染疫康復可免疫？研究：Omicron 不適用

【本報記者林志怡綜合報導】新冠肺炎康復者對 Delta 變種的抵抗力，勝過完整接種疫苗的族群，卻不一定適用於已成為主流的 Omicron 變種病毒。因此美國疾管中心與該研究作者強調，確認後自然免疫可能針對特定變種有效，但並不是一體適用，接種疫苗仍是抗疫最有效的策略。

康復後保護力佳

《富比士》報導指出，美國疾管中心最新研究顯示，曾經感染過新冠肺炎的族群對於 Delta 變種病毒的抵抗力強於只接種兩劑疫苗的族群，各界因此開始思考自然免疫是否比疫苗政策更為有效。

該研究在 Delta 變種疫情期間進行，由加州與紐約衛生官員收集去年 5 至 11 月期間的確診數據，並比較只接種疫苗的



族群與新冠肺炎康復者的發病機率，發現後者的發病率較低，但並未針對病情嚴重程度與併發症進行分析，也沒有觸及到疫苗加強劑相關的數據。

不影響疫苗策略

因此研究認為，只靠自然免疫

對抗病毒，在遇到新變種疫情時仍是非常危險。該研究的作者強調，「接種疫苗仍然是預防新冠肺炎感染與相關併發症、阻斷傳播鏈的最安全、最主要的策略」，因為這項研究在 Omicron 變種病毒疫情爆發前就已經結束，所以自然免疫是否同樣適用仍是未知

數。《路透社》進一步指出，加州公共衛生部的州流行病學家潘恩認為，這項研究反而「清楚的證明」疫苗是新冠肺炎疫情下最安全的保護措施，並可以提供康復者「額外加碼」的保護力。

苗，獲得額外的保護。(網路截圖)



圖文選粹

圖文 / 中央社

巴西閃電季開始 發生率冠全球



▲ 隨著巴西時序入夏，也開始閃電季節。根據巴西國家太空署資料，巴西是世界上放電發生率最高的國家，僅在最近 2 年，全國就發生 2.8 億次閃電。

▼ 台灣養殖石斑魚正是 ECFA 的受益者，既享有進口零關係，還可以將活魚直接運到對岸口岸。(網路截圖)



石斑魚殘藥問題 勿泛政治化

■ 李武忠 (農漁經學者)

台灣的鳳梨、蓮霧、鳳梨釋迦遭到中國海關祭出禁令後，迄今未見解禁，日前又有兩家輸中的活石斑魚，被大陸海關檢出含有不當的藥物殘留(還原性孔雀綠、結晶紫)，將暫停受理進口業務，再度引發國內媒體關注。

出口集中中國大陸

台灣養殖石斑魚正是 ECFA 的受益者，既享有進口零關稅，還可以將活魚直接運到對岸口岸，因有利可圖，導致台灣養

台灣政府若在乎大陸市場和國內石斑魚養殖產業，應就事論事，誠實面對問題，積極尋求解套方案

殖石斑魚規模擴大，產量超過兩萬公噸，成為馬前總統時期，宣傳兩岸簽訂 ECFA 的最佳樣板。

近年來蔡政府為避免受制於中國，積極鼓勵內銷，消費量雖有增加，但開拓中國以外市場則效果不佳(2021 年美國進口量僅 32 公噸，日本僅 25 公噸)，出口仍集中於中國大陸(2021 年出口到中國的石斑魚活魚總計 6121 噸，產值

為 5478.6 萬美元，佔總量的 91.6% 及 91.8%)。

台灣政府若在乎大陸市場和國內石斑魚養殖產業，應就事論事，誠實面對問題，積極尋求解套方案，畢竟短期內想找到另一個如中國大陸般具有地利之便、廣大消費力及相似消費習性的市場，實屬不易；且其中涉及運輸、關稅、通關檢疫、在地產業反彈、消費習性、有無競爭力等關卡，貿易商也

證實拓展替代市場仍遠不比大陸市場，不應輕言棄守中國市場。

不能棄守中國市場

以鳳梨為例，在遭中國暫停輸入後，蔡政府除了嚴厲指責中國大陸政治操作，除訴諸國際外，還順勢推出愛國水果，激化民眾仇中情緒，也花費大筆經費補助業者開拓中國以外的市場，還拿日本市場為例，宣稱成果良好。

然而，根據海關出口資料 2021 年台灣鳳梨總出口量為 29527 公噸，總金額為 3805.8 萬美元，較 2020 年出口數量

46285 公噸，總金額 5592.0 萬美元分別減少 36.2%、31.9%，日本進口量從 2020 年的 2171 公噸提高至 17919 公噸(增加 15748 公噸)，仍然遠不及從中國市場減少的數量(37963 公噸)。

每公斤價格也從 1.39 美元降為 1.28 美元，何況這還是在政府大量補貼外銷費用的成果(外銷至馬來西亞、新加坡及日本等亞洲國家，海運每公斤補助 40 元，空運補助 50 元；外銷美國、澳洲等其他地區國家獎勵拓銷費用更高)，都不符合國際規範。

產銷寄望國營事業？

一旦回歸常態，台灣鳳梨在日本市場是否還能維持這樣的市占率，不無疑慮；還有，目前鳳梨釋迦外銷並不如預期，產銷缺口高達 37 萬箱、2200 公噸，由國營事業買單，也引發國營事業基層反彈。

這些年中國大陸的石斑魚養殖產業蓬勃發展，產量和規模已遠遠超過台灣，不僅擁有低生產成本，且離主力消費市場近，品質也不差，市場競爭力逐年提高，台灣產的石斑魚已不具不可替代性，且此次中國大陸官方僅暫停被檢出含有不當藥物殘留檢驗的石斑魚養殖戶辦理通關，未如針對水果般採全面暫停進口方式，也透過「兩岸農產品檢疫檢驗合作協議」平台通

知台灣，作法明顯不同，不應過度政治解讀。

加強採檢昭公信

目前國內僅針對水產品上市前做抽驗，難免有漏網之魚，食安風險確實存在。當務之急，台灣政府應組成「專家小組」，針對外銷石斑魚流程的每一個環節仔細排察，找出可能疏漏之處，不要急於下定論；特別是考量目前兩岸互信基礎薄弱，蔡政府在進行所有的池魚、底土、池水等採檢、送檢、複驗、檢驗等過程，應該公開透明並備份，主動提供給對岸參考以昭公信。

值得注意的是，此次出事養殖戶喊冤並未出貨，是報關資料遭冒用，若所言屬實，透露出台灣活石斑魚出口流程，確實存在嚴重疏漏。「借單」出貨顯非傳聞，蔡政府應立即亡羊補牢，避免同一艘運搬船上的混貨狀況，以免一錯再錯，導致整個石斑魚養殖產業遭到重創。

重視食安已經成為普遍共識，台灣農漁產品想要順利行銷國外市場，就不要找太多藉口(如禁藥台灣買不到、係屬環境值、底泥殘留、中國養套殺、入境中國後才被污染等等)反讓問題複雜化，應該透過塊塊鏈和追溯體系，從源頭開始嚴格把關，不要讓業者有漏洞可鑽，致因小失大！

《冬季近代史系列之 18》



看史景遷 對清朝的速寫

■ 魏國彥

(台灣大學地質系兼任教授)

《追尋現代中國》是一部極大、極大的近現代史著作，是耶魯大學史景遷教授畢生學力的集大成。

該書原文第一版完稿之際正值 1989 年六四天安門事件，九年後，中國從陰影中走出，中國轉型的總設計師鄧小平也剛於 1997 年過世，史氏參考新形勢與新資料修訂出了第二版，其中文版由溫洽溢翻譯在 2001 年由時報出版。

書寫當代史的困難

全書共分三部，分為三冊，分別為：《最後的王朝》、《革命與戰爭》、《從共產主義到市場經濟》，全書合起來有一千多頁。

史景遷在 2012 年又做修訂，推出第三版，此時他已高齡七十六歲，如此不憚其煩，大幅修正一百多處，還添寫新篇章，足證他對這部書的重視與鍾愛，也反映了寫當代史的困難，因為，關於中國，天安門事件之後的十年，中華大地日新月異，天翻地覆！

在台灣，第三版由陳榮彬與孟令偉改譯與新譯，2019 年出版，與當年英文書初版問世剛好相隔 30 年，而史景遷教授也於去年 2021 聖誕節溘然長逝。世事變換，白雲蒼狗，寫史人與他關注的歷史都一去如煙。

冬季系列總回顧

此部書太大，本文只談談第一部——《最後的王朝》，算是對於本冬季系列作一個總回顧。全書分 11 章，從晚明說起，繼之以滿清入關，康、庸、乾三朝盛世，再漸次於與西方世界的相遇與衝撞、中國內部的狀態與危機，終結於清末的中興之治、

內部緊張與最後的傾覆。

依序讀來，恰巧是對於本專欄前面 17 篇文章各主題的再次回顧，如順流而下，回望眾山小，卻又看出新的山水意趣。

著墨於人物細節

史景遷基於西方文化修養與知識他所觀察的角度與中國史學家不同。譬如，他講到來華的傳教士與西方使節，就有說「自己人」的熟稔與通澈，不像中國史學著作裡帶有看到入侵者的新鮮或排斥。

他著作的特色之一，是常從個別人物的性格與處境著墨，細節中呈現人物互動與歷史流變。雖如此，卻未有個人英雄崇拜或急於區別忠奸善惡，反而更在意社會與經濟的變化，時間之流裡人物所碰到的結構性困局與演化性發展。讀其書，對於那些我們已然熟悉的歷史人物，有新的同情與瞭解。

在披薩店振筆疾書

這本書的序文就有 5 篇，都出於名家，值得先讀，因為有助於我們進入這麼厚的一本大書。他的入門弟子陳國棟寫的最為親切，提到史景遷的寫作方式：史教授帶著一隻筆與一本筆記本，來到「那不勒斯披薩店」，思緒飛揚，振筆疾書。

他寫的字只有跟著他多年的女秘書看得懂，打成漂漂亮亮的打字稿，史教授再帶著書稿與筆記本到「十字校園圖書館」，查考文獻，增補內容。

那披薩店與圖書館我也享用流連過，可惜沒寫出什麼像樣的東西。我相信當年在耶魯教中文的詩人鄭愁予也去過。他們都寫出傳世之作。我領悟了一個道理：一樣的披薩養百種人。

祝融來我家 不幸中大幸

■ 胡業民

(禧年經濟倫理文教基金會執行董事)

111 年 1 月 11 日(六個 1) 上午，正撰寫感念師恩王作榮文章一篇。方才完筆之際，竟聽見住處大樓警報鈴聲大響。我一時想它是消防測試，後來發現鈴聲又大又久，遂自客廳書桌起來，正擬邁向大門，...心中頓時還想若真是火場，不可輕易開門等情事。

思念之間，發覺此次大樓濃煙居然逾越到十樓本宅客廳，必是災情有些嚴重，不料回頭進入廚房一看，廚房充滿煙燻，陣陣黑煙竟囂張如此，飄入我房？

千鈞一髮

再向前旁右邊一探，乖乖！原來是我家廚門外陽台上洗衣機熊熊大火，所稱洗烘衣的機器，此時好大火焰，與人等高，慌亂中直覺將廚房水龍頭打開，以煮麵鍋接水，拋向火堆。

火勢哪是三勺水所能抵擋？潛意識認為洗烘衣機四面磁磚，除左側有懸掛瓦斯爐以外，書房大窗向來密閉，遂立刻返身客廳，擬設法向外求援。

千鈞一髮之際，未想十樓我大門外，管理會總幹事曹兄已經提了滅火器一只，機伶爬到十樓門口，看到他載著口罩，我才立刻警覺要取了口罩戴上，兩人衝向陽台，我開門，

曹兄熟練開啟滅火器對準起火點滅火。火勢旋即被撲滅，我再補上兩勺水以策安全。

此時，警消車聲大作已經來到本大樓之下，原來對面大樓之熱心民眾見此邊十樓陽台起火冒煙，虧他們報警。俟警消人員到場，發現屋主已經將火撲滅，遂進行詳細察看及火災鑑識。(當時正在操作清洗烘乾過程應有高溫，本人在客廳撰寫文章)當時陽台著熱磁磚脫落多片。消防鑑識人員陸續趕來，用心拆開半體焦黑殘骸，察看焦黑部分，鑑定起火過程，非常仔細。

除了洗烘衣機機體之外，陽台磁磚、天花板、燈泡罩均已燻黑，插座焦黑，落塵到處，廚房廚櫃同樣狀況，部分煙燻還入了客廳、房間，還好人無損害。最感恩的是，上帝保守火勢避開了左邊的瓦斯爐，真是萬幸！早上起火時，人亦在屋內，可以應變。該洗衣機發生塑膠老化而產生的自然情事，真是奇聞。

這次因為自行滅火，無勞煩消防隊上來滅火，警消完成了記錄和嚴謹的鑑識。只是救火二人短時間暴露，救火的曹與我二人均是鼻孔全墨，棉花球清理猶為不足，再加酒精去污。其餘燻災再慢慢處理。

上帝看顧

救火後第一時間，我通知了三洋洗衣機基隆代表，得其



▲ 此次大火，誠然小驚一場。(作者提供)

迅速協助，立刻通報總公司自泰山派遣研發人員前來慎重查看，讓人見識該公司作業嚴謹。查看後，徵得筆者同意予以打包搬運回公司，繼續研究。相信以後機器定有改進空間。

有驚無險

該台洗衣機是筆者購買大樓時的建商贈品，是日本三洋原裝貨，大樓多家用戶在使用十年前後已經報銷。惟本宅因為人口單純，較少使用，故延用甚久，僅在 2015 年有過維修零件的記錄，公司均有留底。該公司表示，產品有保險，該公司一定負責賠償。

此次大火，誠然小驚一場。或者說，有驚無險。可見上帝恩典保守，無論風勢方向還是滅火過程，更是奇妙不已。聖經言：「萬事互相效力，叫愛

神的人得益處。」詩篇也說：「主看顧我們，如同祂眼中的瞳仁一樣」當作寶貝愛護，正是經歷！

此次感謝王作榮老師一文方才完筆，出現如此重大插曲。人生過程真是篇篇精彩。想到吾輩雖然軟弱敗壞無力，上主恩典眷佑確是毫無保留、無須刻之偏離，真是感慨萬千！

次日，基隆經濟部商品檢驗局代表來電，希望拜訪並察看本案始末，筆者乃發現中華民國公務員效率甚高，在消防局救火、三洋公司立刻彙報了經濟部商品檢驗局市場監督科，他們幾位專業人員十分詳細的理解火災過程，也特別提醒諸多使用電器過去發生事故的機器型號，給予寶貴建議。

如此公務員們盡心為商品安全把關，是所慶幸啊！