

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

五媒合一
深度報導
極簡閱讀



下個烏克蘭蘇：不能類比



經濟制裁俄國 盼阻止戰爭



氣候報告出爐 促各國對策



(醒小說) 蝴蝶之舞 (中)(樵思林)



【今日靈修】與中時、聯合共享
讀者不知道是否注意到，本報最近將所邀到王建煊院長的勵志福音大作，分別與聯合新聞網、中時電子報、風傳媒、遠見與優傳媒共享，同步刊登，好擴大影響力？上帝應該會喜悅我們這麼做吧。(7版)

蔡：2050 可淨零轉型 確保穩定供電

蔡英文總統接見八大工商團體代表指出，淨零轉型不會以壓縮產業發展作為代價，政府也會確保穩定供電。

【本報記者游清淵台北報導】政府有決心達成 2050 淨零轉型目標？能確保穩定供電？蔡英文總統 1 日接見八大工商團體代表指出，淨零轉型不會以壓縮產業發展作為代價，將落實 ESG，協助企業邁向淨零轉型，甚至創造新的商機；針對用電問題，總統說，今年預計用電尖峰量會成長，但有幾項工作已經實施，政府會確保供電。

先大後小，也就是先大企業後小企業，以大帶小的模式，並且由國營事業以身作則逐步來推動。總統進一步說，再生能源時代來臨以後，中午的日間用電尖峰已經不再是問題，甚至有餘裕，接下來要用各項具體的做法，處理夜間用電尖峰的議題，政府會持續維持供電穩定，像是水情好轉以後，也將水力發電集中在夜間的尖峰時再來使用，也加速加快機組修復的速度，以及運用時段電價的優惠，挪移用電尖峰。

技術能力的移工、人才留在台灣，讓留才永用成為台灣產業重要發展的助力。有關推動淨零碳排的目標，總統說，面對全球低碳轉型趨勢，台灣已經宣布 2050 淨零碳排的目標，也將會公布台灣淨零碳排的路徑圖，在政府這樣的目標與路徑規劃下，企業界的朋友也很關心未來長期電力的供給與供應，未來路徑的規劃，是以平均每年電力需求成長 2% 再加減 0.5 個百分點的情境為基礎，相信可以滿足電力的需求。

考量企業承受能力

總統蔡英文 1 日上午在總統府秘書長李大維、行政院副院長沈榮津、國發會主委龔明鑫、經濟部次長曾文生等人陪同下接見八大工商團體代表。總統說，不論排碳能力的建構、碳費的徵收，都會考量企業承受的能力，依循

留用移工與僑外生

有關缺才、缺工問題，總統表示，政府已經公布移工留才方案，未來在台灣工作滿 6 年的移工或僑外生可以繼續留用，滿 5 年還可以申請永久居留，讓具備

淨零目標有把握

總統表示，另外不論排碳能力的建構、碳費的徵收，都會考量企業承受的能力，依循先大後小，也就是先大企業後小企業，以大帶小的模式，並且由國營事業以身作則逐步來推動，也就是說政府有決心達成 2050 淨零轉型目標，但不會以壓縮產業發展作為代價、也不會躁進，會逐步推動法規改革與業界密切合作，落實 ESG 協助企業邁向淨零轉型，甚至創造新的商機，營造社會、企業和環境的多贏。對近來大家所關注的烏克蘭情勢的發展，蔡總統說，政府會密切關注國內能源、糧食、物價及股匯市的變化，以及全球經貿動態的局勢。



▲ 總統蔡英文(右) 1 日接見工商團體代表時指出，政府有決心達成 2050 淨零轉型目標，但不會以壓縮產業發展作為代價、也不會躁進，會逐步推動法規改革與業界密切合作，落實 ESG 協助企業邁向淨零轉型，甚至創造新的商機，營造社會、企業和環境的多贏。(中央社)



▲ 總統說，面對全球低碳轉型趨勢，台灣已經宣布 2050 淨零碳排的目標。(經濟部 Facebook)

數 A 僅 1% 滿級分 中心坦言規劃不周

【本報記者簡嘉佑台北報導】學測數 A 難爆，僅不到 1% 考生拿滿級分！大考中心 1 日公布 111 年學測各科目頂標級分：國文 13、英文 13、數 A 10、數 B 13、自然 13 與社會 14 級分。大考中心主任周兆民表示，這次仍有 33% 的考生選擇全科應考；另外，數 A 滿級分人數不到 1%、頂標僅 10 級分，與預期規劃不同。



▲ 大考中心主任周兆民表示，數 A 結果與規劃目標有落差。(Photo by 簡嘉佑/台灣醒報)

全科選考佔三成

自 109 學年度學測開始進行的選考模式，讓考生能選擇自然或社會單科應考。而 111 學年更將數學科目分為數 A、數 B，共有國文、英文、數 A、數 B、自然、社會六個科目供學生選擇，更加多樣化。然而，數據顯示，應考學生六科全選仍佔多數，共佔考生數的 33.2%。此狀況與大考中心原本盼學生適性、專項發展的企圖有落差。周兆民指出，從過往數據來看，學測選考剛開始時，五科全選的學生數也很多，但能看到逐年下降趨勢，再觀察幾年，將盼學生能更針對自己的強項學科應考。此外，周兆民強調，「不會因

為素養導向命題，而讓(學測)文字量爆增。」數據指出，111 年學測文字量較過去平均仍有下降的狀況，其中 111 年國綜/國選考科(國文考科)的文字量比過去平均下降 1 千多字。**數 A 結果不符期待**周兆民說，針對學生數學需求的不同，在高中職課程就有不同的選修方式。對數學需求比較高的學生可以選修數 A 銜接數甲或數乙；但需求比較低的學生，就可選擇數 B 銜接數乙。本次數 A、數 B 的分科也就針對不同學生、不同需求進行設計，所以規劃數 A 的難度比過去更難。然而，數 A 滿級分的比率卻不到 1%，比起過往減少許多。他指出，大考中心預計 15 級分的比率落在 2 到 5% 之間，而除了數 A 科目外，其他科目都有達到目標。他也坦承說，數 B 的頂標為 13 級分，數 A 的頂標卻只有 10 級分，「從結果論來看，與規劃目標有落差」。

《焦點圖文》 美高層級訪團抵台 外交部人員接機

美國總統拜登指派跨黨派資深代表團訪問台灣，1 日下午順利抵達松山機場，外交部人員前往接機。(中央社)



社論

俄烏戰事台灣應站哪邊？

俄烏戰事全球矚目，大家擔心「今日烏克蘭，明日台灣」，台灣意外成為話題，然而國際政治無永遠的敵人或朋友，俄、烏兩國對台灣何嘗例外？其實，烏克蘭長期親中，台俄經貿互補，身處複雜國際政治環境，台灣應保持彈性外交策略，謀取國家最大利益，方為上策。

烏克蘭傳統親中

烏克蘭這個傳統親歐派的國家，國土面積60多萬平方公里，4千4百多萬人口，其實長期以來外交、國防、經濟政策親中，不僅長期提供中國糧食，連戰

鬥機、航空母艦的生產技術，都不吝支持，奠定現今中國海、空軍戰力，當然如今亦因在憲法中，明訂加入北約，引發普丁怒火，終釀兵燹之災。

至於俄羅斯與台灣關係，表面上看起來雲淡風輕，其實長期以來雙方常互遞橄欖枝，並未排斥「祕密外交」。1990年初，戈巴契夫「改造與新思維」口號，與台灣的務實外交政策對接，雙方在各領域展開互動。1991年蘇聯解體，俄羅斯、白俄羅斯、哈薩克與台灣關係密切，達到巔峰。

台俄實質關係友好

當時外交部次長章孝嚴，兩度以民間商業團長身份訪俄，互贈物價，並達成雙方「互設經濟文化協調委員會」協議，兩機構設立運作迄今，並無扞格。2000年台灣新政府執政，將俄羅斯列為「新鄭和計劃」重點發展市場，台俄雙邊達成多項貿易協議，會長張俊雄曾率多位官員，前往海參崴參加第三屆亞太經合會議。

2002年「台俄協會」成立，以台灣經濟研究院院長吳榮義為首，積極舉辦「台俄論壇」，包括外貿協會董事長許嘉棟、土地銀行董事長魏啓林、台汽電董事長林文淵、竹科管理局

局長李界木，國內教育界，以及莫斯科大學博士魏百谷等人，均積極參與，發展台俄雙方經貿業務。

台俄經貿互補

台俄關係在2014年達到高峰，台灣自俄羅斯進口主要以礦產品為主，出口至俄羅斯以製造業為大宗，包括晶片等工業產品。但是以台灣現況而言，雙方仍有極大發展空間，例如農業、科技產品或航太工業等領域，均有開發價值。

俄羅斯對亞洲的外交政策也相當彈性，近年積極和印度、

日本、蒙古、南韓、台灣、越南等國發展實質關係，現實主義主導外交政策。即使因為美國圍堵中國，推動印太戰略，意外將中俄兩國基於利害關係，成為戰略伙伴，然而，俄羅斯經營亞太國家外交關係的努力並未中止。

保留外交彈性

歷史上中、俄兩國關係未必和睦，中國一直是俄羅斯最大武器採購國，不過1969年珍寶島戰役，俄羅斯吃了大虧，曾經考慮動用核武，去除這個歷史「心腹大患」，後來雖未啓

動核戰，從此明爭暗鬥未曾停止，甚至傳出蘇聯國家安全委員會（KGB）曾經在蔣經國時代，派員希望與台灣取得合作默契，制衡中國，但計劃因曝光而作罷。

俄羅斯此次挑起戰火，引起公憤，台灣參與國際社會，譴責並且制裁俄羅斯之際，面對詭譎多變的國際政經情勢，如何保持外交彈性，聲援傳統親中的烏克蘭政權之外，亦應彈性保留對俄發展實質關係空間，謀求「台灣利益」應是最大考慮才是。

台灣是下一個烏克蘭？蘇揆：不能類比

行政院長蘇貞昌在立法院報告說，台灣應從烏俄事件中自我警惕，強調「絕不主動求戰，但一定積極備戰」。

【本報記者簡嘉佑台北報導】台灣與烏克蘭在地緣政治、國際供應鏈上的地位都不一樣，不能進行類比！行政院長蘇貞昌1日於立法院報告針對俄烏衝突進行報告時說，台灣應從烏俄事件中自我警惕，強調「絕不主動求戰，但一定積極備戰」。此外，台灣討論恢復徵兵制的聲音再起，國防部長邱國正則回應，目前戰力比起過去高得多。

台灣不是烏克蘭

烏俄戰爭持續延燒，外界出現不少「今日烏克蘭，明日台灣」的聲音。蘇貞昌則對此表示，此比喻「不倫不類」，兩國在地緣戰略、地理環境及國際供應鏈的重要性均有不同，且全球民主國家對台灣安全、台海和平與產業供應都有高度關注。

他強調，「台灣的每一步都牽動世界未來，屈辱與姑息不會換得和平，台灣不主動求戰，也不發起戰爭，但會積極備戰。」他更呼籲，中國有各種問題纏身，實在不用遂行武力擴張，要把更多資源照顧自己的國民，維護區域和平，民生經濟、防疫第一才是普世價值。

恢復徵兵制？

烏克蘭反抗俄羅斯進犯，甚至演變成全民皆兵的狀況，也引發外界建議台灣應恢復徵兵制。立委黃國書提問表示，目前徵募並行制是否足以因應國防戰力，是否考慮強化相關兵役制度？

國防部長邱國正回應，相關議題持續有在關注，並強調徵兵並未廢除，目前是徵募並行。而過去徵兵役期是2到3年，現在

募兵每個役期最起碼4年以上，戰力跟以往是「有過之而無不及。」他也指出，現在因為環境變化，又把恢復徵兵、延長役期等議題炒作起來，但相關議題都可以進行討論。

延長烏克蘭人居留

民進黨立委莊瑞雄1日質詢指出，俄烏戰爭不知何時結束，是否能讓在台烏克蘭人有較長的居留證；內政部長徐國勇說，只要提出申請，都會允許延長，而且無次數限制。

部分留學烏克蘭的學生與僑胞，在搭乘專車撤離烏克蘭到波蘭，後續搭機返台途中，傳出其中10人搭機返台途中，因未持有PCR陰性證明，在土耳其轉機時受到阻礙，批評政府撤僑「做半套」。

衛福部長陳時中則在接受媒體聯訪時回應表示，指揮中心日前

在記者會中就已經宣布，從烏克蘭返台不需要登機前的PCR，返

國後落地採檢即可。此次狀況也會持續與相關單位溝通釐清。



▲行政院長蘇貞昌強調，從烏俄衝突事件中，台灣應自我警惕，不能鬆懈備戰。（中央社）

本土增4例確診 機組員檢疫縮短至5+5

【本報記者簡嘉佑台北報導】本土新增4例確診個案，不明感染源的傳播鏈共6條！指揮中心發言人莊人祥1日於記者會表示，桃園出現3名確診者，都與米迪幼兒園群聚感染有關。此外，7日起鬆綁我國機組員的檢疫規定，只要接種三劑疫苗且滿14天，則可採用「5+5」的檢疫措施。

機組員檢疫也鬆綁

此外，指揮中心宣布，鬆綁我國航空機組員的檢疫措施，從7日起，只要接種過第三劑疫苗且滿14天以上者，長程航班的機組員檢疫天數由「5+9」縮短為「5+5」。而短程航班機組員也從7天自主健康管理，改為自主健康監測。

莊人祥說，若完整接種三劑疫苗，符合一人一戶檢疫，將採「5+5」檢疫規定，並於入境當天與第5、10天進行PCR採檢；第7天進行快篩採檢。

指揮中心醫療應變組副組長羅一鈞表示，目前鳳山家庭群聚

嚴加把關福食？立委：檢驗仍不足

【本報記者簡嘉佑台北報導】「絕不會容許核食進口！」行政院長蘇貞昌1日赴立法院進行福食的專案報告，重申三原則三配套，強調是加入國際經貿組織的必經之路。但立委陳椒華指出，目前核食檢驗制度仍不足，缺少對部分放射物質的檢驗。此外，針對烏俄戰爭問題，蘇貞昌表

示，已經祭出能源凍漲、原物料稅負減免制度。

福島食物解禁

蘇貞昌表示，「政府絕不會容許核食進口。」過去10年來台灣檢驗了18萬件日本進口食品，輻射量全數合格，而政府也完成了6項風險評估，要讓國人無

食安疑慮。他指出，2021年台灣食品輻射檢驗量能充足，每年可以檢驗近7萬件進口食品，強調政府會堅守食安的「三原則三配套」下嚴格把關，並要求業者清楚標示。

蘇貞昌表示，到去年底，全世界只剩台灣與中國全面禁止日本福島等5縣所有的食品進口，包含美國及所有CPTPP會員國已完全解除管制，歐盟也大幅放寬限令，就連港澳地區也放寬管制，世界都回歸以科學證據及國際標準為原則。

時代力量立委陳椒華則指出，目前的檢驗制度有漏洞，盼比照南韓的檢驗制度，追加增加檢驗如鋇、碘等不同放射性物質，將檢驗標準提到最高，才能保

障人民的安全。蘇貞昌則回應，「我們比國際標準還要嚴，請委員放心。」

烏俄連帶能源問題

而為了防範烏俄戰爭連帶能源、糧食再度上漲的可能性，蘇貞昌表示，台灣天然氣、石油來源多、庫存足，於三月底前凍漲水電與瓦斯價格。他指出，上個月就調降黃小玉（黃豆、小米、玉米）等食品、原物料的稅負，減輕相關業者的負擔，相關措施也會延長到今年4月。

另外，民眾黨立委蔡壁如質疑戰爭牽動能源大國、台灣又高度仰賴能源進口，是否有任何配套措施？經濟部長王美花則回應表示，台灣對俄羅斯的天然氣進口合約至3月份到期，而目前其他與台灣有能源契約的國家在運作上「沒有受到什麼影響」。



▲行政院長蘇貞昌（左）與委員陳椒華（右）交鋒核食檢驗問題。（直播截圖）

科技巨頭制裁俄羅斯 祭抵制盼阻止戰爭

許多科技公司與網路平台紛紛祭出限制俄羅斯的抵制措施，包括谷歌與推特都禁止俄羅斯官方媒體投放廣告。

【本報記者簡嘉佑綜合報導】隨著烏俄戰爭打響，許多科技公司與網路平台祭出限制俄羅斯的抵制措施，包括谷歌與推特都禁止俄羅斯官方媒體投放廣告，此外，快遞公司、科技產品業、住宿網站也都提供相應的制裁與聲援。但學者表示，這些措施遠遠不夠嚇阻，盼能訂定更加嚴格的懲罰，並應用於俄羅斯以外的地區。

科技巨頭嚴防俄媒

俄羅斯在社交媒體平台上的訊息戰已經成為外界擔憂的問題之一。《半島電視台》報導，臉書母公司 Meta 已禁止俄羅斯官方媒體投放廣告於該公司平台上，並考慮限制它們發文的權限。該公司表示，「對訊息戰的新趨勢保持警惕，並隨時採取行動來緩解烏俄間持續性的衝突」。

推特也在烏克蘭與俄羅斯當地停止廣告服務，「以確保重要的公共安全訊息，不會受到廣告的影響」；谷歌則禁止所有俄羅斯國有媒體在其網站、應用軟體上投放廣告；Telegram 也表示，因為假消息頻傳，考慮關閉所有與戰爭消息相關的訊息管道，擔憂假消息將加劇種族仇恨。

但史丹佛大學網路政策中心國際政策主任沙克表示，「這些



◀ 多方企業齊聲抵制俄羅斯，制裁該國破壞和平、入侵烏克蘭的行為。(Photo by pix4-2-day on Flickr under C.C. License)

措施遠遠不夠」。她說，這些公司必須完全封鎖俄羅斯的宣傳管道，並針對人權與民主制定更明確的政策，最好還能確保相關政策能應用於俄羅斯以外的地區。

各領域企業不缺席

除了科技公司之外，各領域的企業也祭出相應的制裁或援助手段。《雅虎財經》報導，戴爾科技已暫停在烏克蘭與俄羅斯的產品銷售；Airbnb 則計畫為多達 10 萬名的烏克蘭難民提供短期住宿；聯邦快遞則不再運送貨物進入俄羅斯；納斯達克與紐約證券交易所已暫停俄羅斯公司在平台上的交易。



▲ 除了科技公司之外，各領域的企業也祭出相應的制裁或援助手段。圖為華爾街路標。(中央社)

許多東歐領導人也寫信表示，「網路平台供應商與科技公司需要表明立場，因為極權政府將民主社會的開放性作為武器來破壞和平。」

各大企業祭出抵制俄羅斯措施

公司	抵制措施
Meta	臉書禁止俄羅斯官方投放廣告、並限制訪問權限
推特 (twitter)	暫停烏克蘭與俄羅斯兩地的廣告業務
谷歌 (Google)	禁止俄羅斯官方媒體投放廣告
戴爾科技 (Dell)	暫停該公司所有產品在烏克蘭與俄羅斯銷售
英國石油公司 (BP)	拋棄俄羅斯旗下石油公司的股份
殼牌石油 (Shell)	退出所有在俄羅斯的業務，中斷與當地企業的合作
達美航空 (Delta)	終止與俄羅斯旗艦航空公司的合作
聯邦快遞 (FedEx)	暫停向俄羅斯發貨的快遞服務
UPS	暫停向俄羅斯發貨的快遞服務
英特爾 (Intel)	暫停該企業產品輸入俄羅斯
Airbnb	提供烏克蘭難民免費的短期住宿服務
納斯達克公司 (NASDAQ)	暫停俄羅斯公司在平台上的交易。
紐約證券交易所 (NYSE)	暫停俄羅斯公司在平台上的交易。

製表：簡嘉佑／台灣醒報

拜登期中選舉推經濟 共和黨強調國防

【本報記者宋秉謙綜合報導】美國總統拜登主要關注什麼？拜登 1 日發佈國情咨文演說，將重點轉向拯救國內經濟。外媒分析，這是拜登想把對外精力稍微挪回國內，準備替年底重要的期中選舉（眾議院）預熱，想挽回自己當前下降的支持率。但針對預算使用，共和黨顯然有不同看法，主席麥奈爾呼籲拜登下一期得增加國防預算，用以對抗中、俄。



▲ 美國總統拜登接下來的關注目標為何？國情咨文演講顯示是國內經濟。(photo from Wikimedia)

拜登 4 點救經濟

近期國際都把焦點放在烏俄戰爭，但根據《路透社》報導，總統拜登似乎有轉移注意力的想法，他在 1 日發表的國情咨文演說提到，將提出專注拯救美國經濟的 4 點計畫，白宮成員提到，主要目的是降低美國家庭的成本開銷。

拜登的動作被分析是為期中選舉佈局，由於他此前外交處理糟糕、支持度暴跌，今年 11 月將迎來關鍵的期中選舉（眾議院大選），過去期中選舉普遍以總統所在政黨大敗，目前按照拜登大扣分的聲浪看來，民主黨高機率也會丟掉領導權，故拜登此舉救經濟很可能是想重振支持度。

拜登的計畫多針對住房、教育的改革，提高最低薪資、提高教育補助金與家庭帶薪病假，還有促進就業，這也被認為是向同黨參議員曼欽所言低頭，此前拜登積極推動的「重塑美好未來法案」會消耗太多社會支出，慘遭同黨的中間派悍將、參議員曼欽痛斥「負擔不起」，而本次談話內容主軸還是救經濟，但開始實

際考慮到支出。

在野：應增國防支出

不過，在野的共和黨仍舊不滿意，另一則《路透社》報導指出，參議院共和黨領袖麥奈爾認為，拜登的下一期預算無條件得包含國防支出增加，最少要多 5%，他提到，不只是因應近期俄羅斯入侵烏克蘭的近期考量，長遠來看，俄與中的現代化軍事發展已經超前美國。

而《美國國家廣播公司》報導，軍委會的共和黨參議員蘇利文看法也認同領袖，他先是稱讚不出兵烏克蘭的動作，提到與俄國打交道關鍵是「互相比拼肌肉」，像是俄增加投在北極的軍事能力，美國在核動力潛艇就輸了一大截，更該因此跟上軍備競賽。

蘇利文以本次歐陸戰爭為例，美國該考慮的是參與的北約盟國，應該提供防禦性武器支援，意即國防預算與軍事武器發展是必須的。

IOC 高喊制裁俄 足總、冰協終響應

【本報記者宋秉謙綜合報導】在國際奧會登高一呼後，各大國際體育協會終於硬起來連鎖制裁俄羅斯！國際奧會 (IOC) 聲明撤銷包含俄總統普丁在內，所有高級官員的榮譽勳章後，國際足總、國際冰球協會也總算跟上制裁步伐，俄羅斯暫定被踢出世足賽，俄羅斯俱樂部也暫停歐戰，而俄與白俄也一同被國際冰協奪權，這兩國都不能參加喜愛的各級冰球賽事。

足總制裁姍姍來遲

雖然日前柔道、拳擊等協會率先出招制裁俄羅斯，但更大型的體育項目協會如足球，還是猶豫不決，根據《半島電視台》報導，IOC 宣布聲明，

撤銷俄羅斯高級官員的榮譽體育勳章，包含普丁的，並登高一呼所有國際體育協會不要怯弱，要盡其所能按照 IOC 憲章，阻止俄國與白俄的國際賽事權利。

另一篇《半島電視台》報導，國際足總總算跟上制裁步伐，宣布俄羅斯不得參與國際足總與歐足總轄下賽事，包含本月底要開踢的世界盃門票附加賽（國際足總轄下），以及俄羅斯球隊本季的歐戰暫停出賽（歐足總轄下），例如原定在歐霸 16 強賽出賽的莫斯科斯巴達隊直接淘汰，由對手、德甲的 RB 萊比錫直接晉級。

雙俄最愛的冰球遭禁

國際冰球協會 1 日也出手，據



▲ 國際冰協直接禁止俄國與白俄參加各級冰球賽事。(photo from Wikimedia)

《SportsNet》報導，俄羅斯與白俄羅斯國

內都喜愛冰球，此前俄男子代表隊（以奧會名義出賽）才在北京冬奧拿到銀牌，國際冰協直接禁止俄國與白俄參加各級冰球賽事。冰協副主席尼柯爾森提到，這項運動制裁對普丁與俄羅斯傷害巨大。

俄羅斯自然對制裁感到不滿，俄羅斯足協 1 日回擊，認為暫停所有參賽權是違背體育精神，國際體育應該是平等、相互尊重、且獨立於政治外的原則，並決定依據國際體育法對國際足總和歐足總上訴。然而，受戰爭影響的區域被迫停止賽事，難道能視為獨立於政治外？



▶ 國際體育協會響應 IOC 的呼籲，進行封殺俄羅斯與其小跟班白俄羅斯。(photo from Wikimedia)



▲ 國際足總總算跟上制裁步伐，宣布俄羅斯不得參與國際足總與歐足總轄下賽事，包含本月底要開踢的世界盃門票附加賽。(電視截圖)

● 環境論壇

IPCC 氣候報告提警訊 我應提高層級因應

「氣候變遷影響與調適」報告中說，氣候暖化在未來的10年到20年左右，一定會邁過1.5°C的門檻。全球會遭遇到的極端變化衝擊，

主持人：林意玲（台灣醒報社長）
與談人：汪中和（中研院地球科學研究所兼任研究員）
賈新興（台灣整合防災工程公司總監）
整理：寶興韻



汪中和：是，我覺得他說到非常重要的部分。第一，人類必須有一個健康的生態系統，才能夠正常、完整的生活下去，更重要的是，自己生活的環境，面對氣候暖化的衝擊，更需要做好完善的保護，所以面對氣候暖化，國家一定要開始積極的採取有效且到位的措施。

第二，在這個報告裡面特別提到諸如高溫、熱浪、颱風還有乾旱等災害，更重要的是，提到了海平面的上升，是將來要面對的重大衝擊。對於海岸地區，對於整個國家將受到的傷害，每一個國家都必須做好準備。

問：請問這次報告所做的結論建議，希望人類比較迫切要採取的有些什麼樣的行動？

賈新興：在這個報告裡特別強調，因為以往已經有採取因應行動，只是這些行動的力道還是不夠的，我們不採取積極行動的後果，風險只會越來越高。另外，由於減緩溫室氣體的速度仍較慢，因此對整個氣候變遷的調適與風險的評估，應該要更積極與快速，才有辦法面對未來氣候的衝擊。

問：也請汪老師說明一下，這次的報告有什麼結論、建議？

汪中和：最重要的就是，一定要採取快速且有效的行動，面對高溫、熱浪，面對可怕的颶風，甚至是在海平面上升，政府應該現在就開始做好災害的地圖，把未來會受到影響的範圍圈出來，該疏散的疏散，該加強的加強，我們國家未來的整體規劃，都要以這些會受到衝擊的災害區域，作為調適最高的依據。

問：今天收到科技部的新聞稿回應聯合國最新氣候變遷的衝擊與調適，包括科技部未來要扮演一個氣候科學治理的角色，未來也會以淨零與調適並重。

另外，他們也希望能夠強化因應氣候的韌性，關於台灣本地的風險，農林、漁業在全球升溫2°C的情況下，影響到水稻成長及養殖業等，也會做一些因應，請問兩位有什麼看法？

氣候衝擊嚴重加劇 學者：提高決策層級

【本報記者簡嘉佑台北報導】「應以總統層級面對氣候變遷問題！」防災顧問賈新興針對「科技部因應氣候變遷衝擊的說明與回應」表示，台灣現有的能源政策根本是不夠的，政府應迅速提高各部會面對氣候議題的決策層級。氣象學者汪中和表示，肯定科技部迅速做出回應，但氣候變遷「是整個無法輕忽的重大議題」，強調各部會都應提出應對氣候變遷的方案。

科技部有角色
由於聯合國2月28日公開「衝擊、調適與脆弱度」報告，科技部於1日迅速公布「因應聯合國最新氣候變遷衝擊與調適之科學說明與回應」。聯合國報告內容指出，由於氣溫升高，包括物種滅絕、生態系統崩潰、缺水與農作物減產等問題，嚴重惡化。

科技部說明回應也指出，暖化將嚴重衝擊臺灣的農林漁業，在升溫2°C的情況下，水稻明顯減產；未來高溫敏感的高山森林群，適合生存的面積將減少一半。而暖化也將造成臺灣極端降雨強度增加、侵襲颱風機率降低與降雨型態改變，進而造成旱澇災害頻率與強度增加。

科技部強調，未來會扮演一個氣候科學治理的角色，且未來做法以淨零與調適並重。盼台灣與國際趨勢同步，在朝向淨零目標邁進同時，也保障國土安全與社會發展，更應持續強化與整合跨領域科研能量，建構具氣候韌

應提高層級、跨部合作
針對科技部的調適方針，中研院地球科學所兼任研究員汪中和表示，「科技部這些即時的行動跟對策都是正確的」，但希望不僅是科技部提出來，每一個部會都要因應氣候調適方案，做好完全的準備。他強調，「這是國家沒有辦法迴避、無法輕忽的重大課題。」

台灣整合防災工程技術顧問公司總監賈新興則表示，不僅是各部會，政府應提高相關議題的決策層級。他表示，在面對氣候變遷的這種問題時，還是從總統的角度來去擬定台灣減緩溫室氣體排放的政策，特別是2050淨零排放的政策。

都市是關鍵
賈新興說，雖然在去年已經有宣示要參與淨零，但實際上從我們現有的能源政策來看，根本是不夠的，所以我們的政府需要更大的魄力來進行淨零破排。

他指出，都市是解決氣候變遷很重要關鍵，包括再生能源、綠色運輸與水資源永續等3大面向。他強調，各部會提出的建議，應該要整個串連成一個國家的政策，才能夠達到2050淨零碳排的目標。



▲隨著人口集中在都市，所以氣候變遷帶來的高溫熱浪等，對都市的人口衝擊會非常大。（網路截圖）



▲面對氣候變遷，要從更高層級的角度去擬定政策，特別是2050淨零碳排。（網路截圖）



汪中和 博士（中研院地球科學研究所兼任研究員）



賈新興 博士（台灣整合防災工程公司總監）

主持人（以下簡稱「問」）：我們今天緊急要求討論聯合國政府間氣候變遷專門委員會（IPCC）2/28所發布的「氣候變遷影響與調適」重磅報告。首先請教一下汪老師，關於這個聯合國重要的氣候變遷調適這個報告，今年報告的特色，能否分析一下？

針對衝擊的對策

汪中和：這是IPCC發布的第6次評估報告中的第二小組報告。在去年8月時已公佈了第一組的報告，其中主要以氣候變化的科學解讀為主；2月28日公佈的第二組的氣候評估報告是以氣候變化的衝擊以及可能的對策為主。接下來還會公布第3小組的報告。這次的報告是針對上一次氣候變化的科學背景來引伸，提到將來全球將面臨的衝擊，還有各國應該要採取的對策，要求各國政府面對氣候變化，應該要盡速採取有效的行動。

全球均溫將升1.5°C

問：這次報告，讓汪老師最印象深刻的是哪一點？

汪中和：報告中說，氣候暖化在未來的10年到20年左右，一定會邁過1.5°C的門檻。全球會遭遇到的極端變化衝擊，還有我們會受到的影響，都會比我們現在所看到的更大。

另外，目前全球已經有一半的物種正在大規模的遷移，不但是物種在遷移，其實未來全球大概有將近一半的人，都會生活在很容易受到氣候極端變化影響到的環境，所以我們要盡快做好因應對策。

問：汪老師剛剛講到幾個重點，一是未來10年到20年，我們會面臨升溫1.5°C，過這個門檻是很可怕的，因此全世界有一半人會受到衝擊，很多的物種也會遷移，不然沒辦法生存。請賈博士也分享一下，您對這次的報告看出了哪些重點？

生物多樣性攸關人類

賈新興：這個報告強調，剛剛汪老師也有提到，就是生物多樣性的維繫非常重要。報告中已經揭露了氣候變化已經造成生物多樣性的破壞。

在這份報告裡面也強調，如果可以去維繫更健康的生態系統，那麼我們面對氣候的變化才會更有韌性。也就是說，除了要更積極的減少溫室氣體排放以外，更需要強化對自然的保護，特別是維繫生物多樣性非常重要。

人類需要健康的生態

問：請問賈博士，為什麼城市又是「衝擊的熱區」，又能提供解決之道？

賈新興：隨著人口集中在都市，氣候變遷帶來的高溫熱浪等，對都市的人口衝擊會非常大，所以都市就會變成面對氣候變遷風險的「熱區」。但都市也可以變成很重要的解決方案試行區。

例如在本次報告中提到，如果整個都市在維繫能源上努力，例如使用綠色的能源，或是運輸系統優化以及提供乾淨的水資源等，這些都是都市在解決氣候變遷時，很重要的關鍵點。城市在面對氣候變遷，要做緩解與調適，是很關鍵的部分。

獲選奧斯卡最佳國際電影15強

勇奪坎城影展一種注目評審團獎

Great Freedom

愛你讓我自由

有了愛，一切才有意義

德國金獎影帝 柏林影帝 奧地利導演
法蘭茲羅戈斯基 喬治佛瑞德區 賽巴斯汀梅斯

3.25 獄火重生

▼ 搶佔商業衛星發射的市場，英國最快下個月開始啟建太空港。(photo from Wikimedia)



商業衛星發射利益大 英搶建太空港

【本報記者宋秉謙綜合報導】搶佔商業衛星發射火箭市場，英國最快下個月部署太空港！在去年 SpaceX 刷新紀錄一次送 143 顆小衛星上太空後，商業太空港的發展大餅備受哄搶，英國

英 SaxaVord 太空港計劃幾乎成形，預計於蘇格蘭北部的群島興建 3 個發射台，盼在年底首度試射氣象衛星。

SaxaVord 太空港計劃幾乎成形，預計於蘇格蘭北部的群島興建 3 個發射台，按計劃盼趕在今年年底首度試射氣象衛星。

英 SaxaVord 太空港商業衛星市場發展蓬勃，最具知名度便是 SpaceX，去年發射共乘火箭，一口氣送上破紀錄的 143 枚小衛星，能想像成一台「太空公車」，只要商業衛星願意

購買乘票，就能一起搭車站，再靠著衛星各自的動力修正軌道，推送到需求的目的地，而市場正夯，英國也盼能搭上順風車。

根據《英國廣播公司》報導，英國位於蘇格蘭北部群島的太空港 SaxaVord 獲得批准，若無需細節審查，下個月就能開始建造，預計將建 3 個火箭發射台，主要目的還是英國認為自己有發射火箭的優勢（佔地、技術、合作團隊），盼能趕在年底完成首次發射，預期是一枚氣象衛星試水溫。

SaxaVord 太空港 CEO 斯特朗對此表示興奮，這項計畫從規劃、找夥伴、申請已經花了 5 年，太空港只是一個場地與規劃者，技術合作包含美國航太公司洛克希德馬丁，火箭運營商就不少，有

加州的 ABL 太空系統公司、英烏合資的火箭公司 Skyrora，都會是夥伴兼客戶。

太空港經濟效益

談到克服重重障礙終於迎來啟動，太空港完成後收穫盈利，不論群島或是英國都能受益，《每日郵報》報導，計畫創始人列維金補充，太空港預計在當地創造百餘個高階工作機會，這對過去沒有經濟發展的群島很重要，更遑論通過收「太空車票」的主要經濟收益。但對 SaxaVord 來說，時間日程蠻緊迫的，原因是上個月被群島的「地主」蘇格蘭駁回計畫所耽擱，當時蘇格蘭認為會破壞到群島的二戰遺跡，但經過計畫書的經濟利益評估，至今終於通過。



圖文選粹

圖文 / 中央社

擺脫對俄依賴 德綠電擬提前達標



▲ 俄羅斯入侵烏克蘭，德國受刺激而調整能源政策，擬提前在 2035 年前達成 100% 綠電的目標，以減少對俄羅斯天然氣的依賴。

俄烏開戰黃金漲 中國大媽又進場



▲ 俄羅斯入侵烏克蘭，黃金價格創 2021 年 1 月以來新高。據陸媒 1 日報導，俄烏開打後，中國大媽們又進場了，金市交易明顯熱絡。圖為顧客在海南海口市的免稅城選購黃金飾品。

糧食危機威脅生計 原生日種成救星

【本報記者簡嘉佑綜合報導】名不見經傳的原生日種可望緩解糧食危機！目前世界僅依靠 15 種農作物就獲得了全球 90% 的能量攝取。但隨著氣候危機加劇，這些糧食的生產備受打擊。科學家指出，其中一項的解決方案是「發掘農作物的原生日種」，如非洲有超過 2 千種原生日種與水果，且多具備較強的抗災能力。

耕地。《聯合國報告》指出，有約 1 百萬種動植物面臨滅絕的威脅。同時，人類投入大量資源栽培高產量、高營養的農作物品種，包括玉米、酪梨與番茄等作物，也導致許多競爭力不足的野生日種接近滅絕。而專家指出，野生日種消失，意味著遺傳多樣性降低，讓現有作物在未來對氣候變遷、病蟲災害的抵抗力降低。



▲ 因為經濟作物搶耕地、氣候變遷愈來愈嚴重，導致糧食危機更加劇。(Photo on Wiki Commons under C.C. License)

糧食滅絕危機

《BBC》報導，小米是非洲與亞洲主要的農作物，為這些地區大多數人的主要營養來源，但氣候變遷與土壤肥沃度下降，導致產量也嚴重下滑。同時，如咖啡、巧克力等經濟作物的興起，也嚴重威脅糧食作物的

原生日種成救星

然而，糧食危機的曙光可能隱含在非洲尚未被開發的原生日種上，非洲有超過 2 千種原生日種與水果，與國際主要的栽種品種相比，在對抗氣候變遷的表現相對優良。研究發現，其中在烏

干達旱地生長的小米平均單位面積產量已是印度的 1.8 倍；部分非洲原生的珍珠粟則有較強耐高溫、乾旱的能力。

同時，科學家試圖用相同的辦法拯救經濟作物，如目前有超過 1 千種的葡萄品種，但常使用釀

製葡萄酒的卻僅有 15 種，如果強化使用其他種類的葡萄，就能防止葡萄酒產量下降，預計能節省 3 千億英鎊的成本；在美國，加州大學也致力於開發能適應乾旱、土地鹽化的酪梨品種，讓加州的農民能夠繼續營業。

★橫掃德國奧斯卡9大獎最大贏家
★橫掃歐洲電影獎6大獎最大贏家
★榮獲金球獎最佳外語片提名

柏林圍牆倒了媽媽昏了!
我要圓謊 列寧別走!

歐洲影帝★丹尼爾布爾
柏林影后★凱特琳薩絲

最感人的甜蜜謊言!
歐洲票房大破30億台幣 擊敗鐵達尼號

再見列寧!

數位修復版 GOOD BYE LENIN!

德國導演
沃夫岡貝克
最感人鉅作

3.11

真相大白

BAVARIA MEDIA INTERNATIONAL presents an X FILM CREATIVE POOL production in co-production with WDR/arte. Starring DANIEL BRÜHL, KATRIN SASS, CHULPAN KHAMATOVA, MARIA SIMON, FLORIAN LUKAS, ALEXANDER BEYER, BURGHART KLAUSSNER and MICHAEL GWISDEK. Casting SIMONE BAR. Make-up Artist LENA LAZZAROTTO. Costume Design ANNE FLAUMANN. Set Design LOTHAR HOLLER. Original Sound WOLFGANG SCHNORREFF. Sound Mix MARTIN STEYER. Music YANNI TERSEN. Editor PETER R. ADAM. Director of Photography MARTIN KUJALA. Production Manager MILANKA COMFROT. Line Producer MARCOS KANTOS. Screenplay BERND LICHTENBERG. Co-writer WOLFGANG BECKER. Produced by STEFAN ARNDT. Directed by WOLFGANG BECKER.

人類需要解決的問題太多，即使上百個科技也不夠用，只能從最迫切的開始。(網路截圖)



2022 科技的 10 大突破

張瑞雄 (國立臺北商業大學校長)

過去一年受到新冠肺炎病毒的肆虐，造成生活的很多不便，一家科技公司提出今年的十大科技期望，有幾個是和醫學有關，也提醒資訊科技和氣候變遷將主宰我們未來的生活。

終結密碼與病毒

第一個科技就是密碼的終結，幾十年來，我們受制於密碼才能在網上做事。討厭的密碼太簡單容易被破，太困難又記不住，新形式的身份驗證最終將讓我們永遠擺脫它們。目前已經可以使用通過電子郵件、推送通知來發送驗證碼，或用生物特徵掃描的方式。這些方法不僅更容易(你不必去記住你的臉或指紋)，而且它們更安全。

第二是新冠病毒變種的追蹤，管他是 Delta, Omicron 或阿貓阿狗，只要新變種病毒出來，科學家就可以馬上定序並發現防治的疫苗，讓人類不再

一家科技公司提出十大科技展望，其中多和醫學有關，也對資通訊科技及氣候變遷等面向有所期待，盼讓地球及人類永續生存。

受到威脅。

第三是治療 COVID 的一次性藥丸，結合疫苗和新的變種追蹤技術，這些藥丸可以為世界提供最終擺脫新冠肺炎大流行的途徑。

電池與醫療

第四是持久的電池，太陽能或風電等綠色能源持續建置，但是當太陽下山或風力停止時會發生什麼？電網運營商需要一種可以方便儲存電力的方法，當日正當中太陽正大時，可以將太陽能轉成的多於電能儲存起來。所以我們需要便宜、容量大又可重複使用的電池。

第五是蛋白質折疊的人工智慧，幾乎你的身體所做的一切，都與蛋白質有關。蛋白質折疊的方式決定了它的活性，

但弄清楚蛋白質的結構可能需要幾個月的時間。現在一個名為 AlphaFold2 的 AI 解決了這個長期存在的生物學難題，它可以快速設計治療疾病的藥物。

第六是瘧疾疫苗，瘧疾每年導致超過 600,000 人死亡，其中大多數是五歲以下的兒童。世界衛生組織批准的一種新的瘧疾疫苗每年可以幫助挽救數十萬人的生命。這也是世界上第一種寄生蟲感染疫苗。

核融合與 AI

第七是新的加密貨幣產生方法，像比特幣這樣的加密貨幣會消耗大量電力。這是由於驗證交易的方式，現在需要強大的計算能力。我們需要一種在不消耗大量能源的情況下驗證交易的方法。

第八是實用的核融合技術，

幾十年來，無限、無碳電力的願景一直激勵著科學家嘗試讓核融合可以實用。相較於現在核電場的核分裂，核融合就沒有核廢料的問題。

第九是訓練人工智慧的資料合成，訓練人工智慧需要大量資料。但是通常情況下，這些資料是混亂的或是反映了現實世界的偏見，或者有存在的隱私問題。一些公司開始研發合成資料以避免這些問題。目前它並不完美，但它可能是訓練 AI 的一個好方法。

從最迫切的開始

第十是破去除工廠，減少碳排放是減緩氣候變化的關鍵一步。但這還不夠，為了避免災難性的氣候變暖，我們還必須從空氣中去除二氧化碳。

世界上最大的碳去除工廠最近在冰島開業，希望未來技術可以更成熟和可行。

不過人類需要解決的問題太多，即使上百個科技也不夠用，只能從最迫切的開始，一步一步讓地球和讓人類可以永續呀。

過程重於結果

王建煊 (前監察院院長、天使居創辦人)

讀國小六年級的十二歲女童到酒店上班，引起社會非議，但小女孩自己卻認為這沒啥了不起。酒店上班時間是晚上八點到凌晨四點，而家長居然不知道，因為父母經營日本料理店，也是從晚上忙到凌晨，大家都是在為錢忙。

有錢能使鬼推磨，大家一切向錢看，有錢就是大爺，沒錢的靠邊站，我們的社會已成為典型的笑貧不笑娼的社會。

今天我們的社會太注重結果，而不在乎過程。政黨是勝選執政最重要，至於提名甚麼樣的人來選，以及用甚麼方法勝選則在所不問。民選公職人員當選第一，競選花招無奇不有，有的幾近寡廉鮮恥之能事。有候選人可以跪在車上遊街拜票，有的候選人流淚滿面地匍匐爬進喪家奠堂向死者上香，以獲選票。

有人以不屑的目光視之，但當事人卻認為這沒啥了不起。只要當選就一樣神氣，沒當選那才要命。

只要達到目的？

「偉大」如民意代表者，看似比十二歲的學童成熟甚多，但其行徑一樣令人詫異不解。因為我們社會的價值觀，太注重結果而忽視過程的重要性。只要達到目的就是英雄，至於過程是黑還



讀國小六年級的十二歲女童到酒店上班，引起社會非議，但小女孩自己卻認為這沒啥了不起。(網路截圖)

純然爵士的靈魂：紀念奇克·柯瑞亞

奇克·柯瑞亞一生優遊於爵士、古典樂甚至前衛音樂中，是近四十年來爵士鋼琴界的「第一人」。

蕭旭岑 (前總統府副秘書長、資深愛樂者)

去年 2 月 9 日，偉大的爵士鋼琴大師奇克·柯瑞亞(Chick Corea)去世，距離他八十大壽只差四個月。

我過去寫過「古典與爵士的消融」共三篇文章，奇克·柯瑞亞一生優遊於傳統爵士、流行爵士、融合爵士，古典音樂甚至前衛音樂，穿梭自然，是我認為最頂尖的跨界者，而且始終保持純然爵士的靈魂。

音色醇厚晶亮 奇克·柯瑞亞原名 Armando Anthony Corea，據說因為小時候長得可

愛，長輩見到總是捏著他的臉頰(Cheek)，因此大家就以臉頰諧音 Chick 來當他的暱稱。近六十年的演奏生涯，他獲獎無數，桂冠等身，創作力充沛，錄音、現場音樂會演出不斷，幾乎每年都有新作，活躍到生命最後一刻。

隨著我聆聽時間愈久，對音樂的體悟日深，更深刻地體會到奇克·柯瑞亞的傑出之處。相較於同儕爵士鋼琴手，奇克·柯瑞亞到底厲害在那裡？

我認為首先是「音色」。比起其他爵士鋼琴手，奇克·柯瑞亞能輕鬆彈出醇厚晶亮的音色，除了另一位大師比爾·艾文斯(Bill Evans)之外，少有人能與之並肩。這一方面是從小紮實的古典音樂訓練，另一方面則是「祖師爺賞飯吃」(天賦)，漂亮音色讓他的演奏更有豐富與色彩。

以爵士樂演奏莫札特

再來就是奇克·柯瑞亞擁有「絕對且純然的爵士靈魂」。聽起來很玄，這麼說吧，我聽奇斯·傑瑞特(Keith Jarrett)演奏古典音樂，會覺得他是以古典音樂家的身份在演奏，但是奇克·柯瑞亞卻是從頭到尾自覺地以爵士鋼琴家身份，在演奏古典音樂。開個玩笑，奇斯·傑瑞特可能有「身份認同」困擾，奇克·柯瑞亞沒有。

音響論壇總編輯劉漢盛曾說過奇克的一段軼事：1982 年，著迷於爵士樂的古典鋼琴大師古爾達(Friedrich Gulda)主動邀請奇克·柯瑞亞一起即興演出，奇克·柯瑞亞非常喜歡古爾達彈的一段旋律，他認為「好像是一位現代年輕人要復活古典音樂那樣」。古爾達很驚訝，回問說你不知道嗎？這是莫札特的曲子。這段軼事可能略有誇張，不過奇克·柯瑞亞後來受訪時，也曾

表示他是以爵士名曲《Misty》的方式來彈莫札特鋼琴協奏曲慢板。或許是這樣，讓他在演奏古典作品時，徹底發揮了爵士魂，做到了真正的消融(fusion)，而且是做得最自然與徹底的，我想這可能是當初古爾達會特別挑選他一起合作的原因吧。

自由的爵士精神

聽聽奇克·柯瑞亞後來與人聲藝術家 Bobby McFerrin 合作演奏的莫札特唱片，如此暢達，如此自由，他真正做到了自己說的：『音樂必須自由。要讓樂手做自己想做的音樂，或是做他自己認為對的，這就是爵士樂的精神！』

對於還沒聽過奇克·柯瑞亞唱片的朋友，我推薦他生命最晚年(2018 年)在巴黎、柏林等現場音樂會集錦《Chick Corea Plays》，演奏了包括莫札特、史

重新演繹孟克的大師何其多，但是真正能將孟克的風格完全吸收消化，並用自己的語法演出者，猶如鳳毛麟角；奇克·柯瑞亞演奏得無入而不自得，又保留了絕對的爵士精神，誠屬真正大師手筆。

無論從作品質量，乃至對後世的影響，我認為奇克·柯瑞亞有近四十年來爵士鋼琴界「第一人」的資格，他當之無愧。



奇克·柯瑞亞演奏得無入而不自得，又保留了絕對的爵士精神，誠屬真正大師手筆。(網路截圖)



蝴蝶之舞 (中)

■ 樵思林
(作家)

「嗨！水晶！」艾森突然發出一聲招呼濃得像加了太多糖的咖啡，喚醒了正忙著胡思亂想的我。

「我找你半天了，真高興你能特別趕來！」和艾森相擁行吻頰禮的女子約莫四十出頭，身材頗長而氣質優雅。

「水晶是巴黎寶石學院的校長，」盡責的依莎趕緊介紹道：「艾森和我跟她的寶石學院正在進行一系列的合作計劃，最近我們常下巴黎一起開會去。」這時我看見站在水晶身邊的艾森，眼中閃爍著異樣喜悅的光芒。

名為水晶的女子

這位名為水晶的女子，實則擁有鑽石般的耀眼光芒。修長而玲瓏的身量，是那套粉色香奈兒套裝的絕佳展示場。

蜜色的及肩長髮，在兩耳的水滴狀鑽石耳環，及環繞天鵝般優雅長頸的鑽石項鍊之間，如一匹傾洩的錦緞般熠熠生輝。

和艾森如多年密友般交頭私語的水晶，優雅卻矜貴的驕氣突然消失無蹤，而變身為一位

陷入可憐的珍榮！她失去的，豈只是夭折的愛子？還有那失而復得的初戀，最後竟



愛嬌的小女生。她不時迸出開心的笑聲，如簷前被陣陣輕風撩撥得旋舞不止的風鈴。

而此時的艾森，則像是興奮得艷麗繁花的蝴蝶般雀躍著，從動作到神情中的喜悅，都簡直像午後西曬的陽光般讓人睜不開眼。

今天的艾森看來心事重重。在餐廳裡，依莎和我忙著看菜單。識途老馬的美食家依莎忙著推薦這道香煎鵝肝前菜非嚐不可，那道小鹿肉野味現在嚐鮮正是時候，配著紅酒汁燉出來美味無倫。

而身為主人的艾森，卻只是滿臉蠻不在乎地不置可否。

從方才與水晶在鑽石美術館中分手，艾森的神情便開始游離。嗯！我嗅出空氣中除了煎鵝肝的香味外，還有一股殊異的氣息瀰漫著。那像是相思的焦灼，又像是愛戀的苦味混雜的氣息。

艾森的故事

當這家城裡最著名法國餐館的頂尖美味菜餚一道道端上來時，艾森也開始不理會交淺言深的顧忌，對著才第二次見面的我，敘述起他這半生的種種

情感歷程。

聽著艾森的故事，我才頓時瞭解，原來對這位富可敵國的鑽石教父來說，生命中最重要不是財富，也非名利，甚至連他三十年來苦心四處追尋尋索而來的彩虹收藏系列，都無法攻佔他心中最頂巔的那塊聖土。

「愛情！我這一生窮最大之力所追求的，是愛情，真正的愛情！」

艾森突然坐直了身子，以一種彷彿貓咪蓄勢高躍的姿態弓起了肩脊，眼眸炯炯有光地說。那強烈的語氣彷彿正宣示著一種信念，又像是急於說服聽眾似地。

接下來的幾秒鐘，我們三人都陷入了沉思，不知該接什麼話才好的我，只好低頭專心對付起盤子裡的紅酒汁小牛肉，手中的刀叉被使得鏗鏘亂響。

「唉呀！真討厭！我再不走就要給罵死了啦！」依莎的嬌呼嚇了我一跳，她還有個約會，已經遲到快半小時了。

「真想繼續聽艾森的爱情故事，下次要補說給我聽喔！」依莎親了親艾森的臉頰，再朝我擺擺手，就匆匆走了。

如有蝴蝶翩翩起舞

艾森目送依莎的背影消失在餐廳門口，忽然傾過臉來，換了一種若有所思，輕如飛絮的口氣說：

「每當我在生命中，不期然邂逅將深深牽動我內心真情的女人那電光火石一刻，波動起伏的心房中，總是瞬間如有蝴蝶翩翩起舞，那滋味就像醉酒般醺醺然的。」

我啜口紅酒，張大眼睛看著情緒波動如潮的艾森。

「我也必須老實告訴你，第一眼看到你時，我心裡沉睡許久的蝴蝶，竟又飛舞了起來。」

我繼續盯著艾森的眼睛看，就怕一別開目光去，會讓艾森以為，我竟被他的自白弄得害起羞來。

可不能在這樣的情況下，表現得像個沒見過世面的小家碧玉，彷彿等著王子垂憐青睞啊！

◀ 我們曾經共度很長一段美好的時光。但不知從何時起，我發現自己不再在乎她了。(Photo by Natalya Zaritskaya on Unsplash)

▼ 直到有一天，心裡的蝴蝶死了又活，活了又死的我，終於無法再忍受痛苦了，不斷想著死亡這回事。(Photo by AARN GIRI on Unsplash)



和艾森如多年密友般交頭私語的水晶，優雅卻矜貴的驕氣突然消失無蹤，而變身為一位愛嬌的小女生。



◀ 原來，一段關係的開始，是可以如此簡單的方式界定的。(Photo by Pablo Heimplatz on Unsplash)

我警惕自己。

果然艾森恢復了尋常的口吻與神情，繼續述說起過去的歷史。

「在我十六歲見到珍榮時，第一次在生命中感到蝴蝶在心房裡飛舞的激情。我們在一起四年，逐漸地，相處的滋味平淡了下來。於是，我又啟程去尋找飛舞的蝴蝶，一站又一站。直到了該結婚的年齡，才在家人的安排下，跟一個相同種族相同信仰，卻完全沒有感情的女人結了婚。」

猶太裔的艾森儘管生命中無法缺少愛情而活，終究還是不敢違抗延續幾千年的猶太傳統。

「可想而知，這樣缺乏愛情的婚姻讓我覺得很痛苦，所以我開始在婚姻之外，不斷追尋心裡的蝴蝶。」

款款述說著人生中種種矛盾的珠寶大亨艾森，此時彷彿換上了詩人的神采。

「那二十年的浪蕩生活，自己想來都不可思議，但若不讓我以愛情不斷餵食心裡的蝴蝶，我還不如死了的好！」

舞台上忘情的演員

我忘神地注視艾森，屏息領略他的人生傳奇。如此類型的生命歷程遠在我的實際認知之外，對我來說，還真像是小說裡的故事。

「那段時間裡，各種各樣的女人不斷在我人生中來來去去，

跳舞的蝴蝶生命力十足。」

他此刻往兩旁緩緩延伸而出的雙臂亦如蝴蝶展翅，又像是舞台上正忘情演出著的演員。

「唯一的例外，是一個好萊塢製片大亨的女兒。當時還年輕的我跟她交往了好幾年，只為了想利用她打進美國的上流社會，而我也確實做到了！」

有一瞬間，我還以為自己正在聆聽的故事，是好萊塢愛情電影的劇本，像是什麼「郎心如鐵」之類的。

「直到有一天，心裡的蝴蝶死了又活，活了又死的我，終於無法再忍受痛苦了，不斷想著死亡這回事。」蝴蝶的翅膀收攏了起來，演員亦斂目低語。

「最後，我向妻子提出離婚，但恨透了我的她說什麼都不肯，拖到現在分居十幾年了，始終還是不肯簽字。」

又一個婚姻犧牲者

原來如此！我一直以為珍榮是他的老婆，依莎也這麼認為。原來，又是一個婚姻制度的犧牲者！

「在愛情的大海裡浮游得精疲力竭的我，偶然與初戀情人珍榮重逢了。當時她陷在前一個婚姻關係裡十分痛苦，懷有先天性致命疾病的孩子佔去了她所有的關愛及注意力，不甘受冷落的丈夫向外發展的結果，就是將她摧殘得遍體鱗傷。」

艾森悠然的眼神，彷彿停駐

在某個遙遠的時空中。

「於是，有一天我向珍榮說，讓我來照顧你，搬過來一起住吧！我們便這樣一同生活了十幾年。」

原來，一段關係的開始，是可以如此簡單的方式界定的。

「我們曾經共度很長一段美好的時光。但不知從何時起，我發現自己不再在乎她了。當她為我偶然的外遇痛苦的時候，我不在乎；當她為二十幾年來費盡心血，終究還是沒法從上帝手裡搶下的孩子哀悼時，我也不在乎！」

那失而復得的初戀

現在的艾森，又化身為一位善於牽動聽眾所有注意力的演說家：「儘管愛情的死亡可以如此徹底，令我感到非常害怕，但我還是必須誠實面對自己的心。」

艾森此時的語氣，冰冷一如正在我嘴裡化開的冰淇淋，讓我一口嚥下之後，直沁寒到胃裡去！

可憐的珍榮！她失去的，豈只是夭折的愛子？還有那失而復得的初戀！

美麗的珍榮此時彷彿變成一襲不再合身的華服，穿上身綁著難受，讓人只覺得窒息；想卸下一求解脫呢，卻又怕陷入難堪的境地。

(待續)