



五媒合一
深度報導
極簡閱讀



CPTPP 密談台 政院關切



台灣燈會高雄 各地不輸陣



精準美味 要活用科學技術



中准輝瑞口服 外國首過關



《今日靈修》

穿透黑暗的燈會
五顏六色的花燈、炫彩雷射光束，點綴南台灣夜空。元宵節到了，在這個民俗節日裡，我們吃湯圓、提花燈、賞燈會。黑夜中特別映照光的美，願我們都渴望真光，好照亮你心中的黑暗。(3版)

美日韓外長聲明 重視台海和平穩定

美國國務卿布林肯、日本外相林芳正與南韓外交部長鄭義溶 13 日在夏威夷舉行會談，重視台海和平穩定。

【本報記者章文綜合報導】美國國務卿布林肯、日本外相林芳正與南韓外交部長鄭義溶 13 日在夏威夷舉行會談後發表聯合聲明，強調台灣海峽和平穩定的重要性，譴責北韓近來試射飛彈行動，但也表達對與北韓會談的開放態度。

今年首次會談

布林肯、林芳正與鄭義溶的會談是美、日、南韓 3 國外長今年首度面對面會談。會後三方在聯合聲明中強調三邊合作的重要性，也指出 3 國擁有自由開放、包容的印太地區共同理念，尊重以規則為基礎的國際秩序，並承諾進一步擴大合作關係。

聲明譴責北韓近來多次試射飛彈，並表達對這些行動破壞穩

定的關切，也承諾密切合作以實現朝鮮半島完全無核化與持久和平。不過 3 國外長也強調，對北韓沒有敵意，對與北韓無條件對話持續保持開放的態度。

支持烏克蘭主權

3 國外長也討論俄羅斯在烏克蘭邊境的軍事集結，並表示堅定支持烏克蘭主權與領土完整，並承諾密切合作，阻止俄羅斯進一步升高。

聲明也談到對破壞以規則為基礎的國際秩序活動的關注，重申希望建立和平穩定的地區，強烈反對任何試圖改變現狀、加劇地區緊張關係的片面行為，表示對遵守體現聯合國海洋法公約的國際法的支持，並強調台海和平穩定的重要性。

確保印太地區繁榮

3 國外長也強調三邊合作對加強基於規則的經濟秩序與確保印太地區與世界繁榮的重要性，並討論氣候變遷、關鍵供應鏈、加強訊息與網路安全和改善經濟安全的重要性、新興技術創新等議題。



▲ 布林肯、林芳正與鄭義溶 13 日的會談是美、日、南韓 3 國外長今年首度面對面會談。(網路截圖)

未見指數型疫情 莊人祥：戒慎不恐懼

【本報記者簡嘉佑台北報導】本土新增 12 例個案！指揮中心發言人莊人祥於 13 日表示，確診個案中有 5 例為居家隔離陰轉陽的狀況。此外，新北新增一名不明感染源的零星個案。他表示，目前疫情是「戒慎不恐懼」，並沒有看到指數型爆發的狀況，多點爆發都是小家庭的群聚，但仍呼籲民眾有任何不適的狀況，就需要儘速就醫進行採檢。

高雄案再燒 7 名確診

指揮中心 13 日公布，本土新增 12 例本土確診個案，其中高雄家庭群聚案延燒到砂石場戰場又增加 7 人染疫、樹林嘉聯益電電子廠增 3 人，另外 1 例則是 12 日自中國返台入境確診男性的太太。此外，新北新增 1 名設計師確診，為不明感染源個案。

莊人祥表示，砂石場擴增 7 例個案中，有 2 例（案 19655、19656）為台南市的個案，但因為 28 日曾與確診者在同一間診所就診，在 13 日發現確診，但 Ct 值都很高，約 39 左右。目前已針對相關人員進行採檢，採驗結果皆為陰性，相關採檢也仍在進行中。

3 例確診個案（案 19687、19688 與 19689）為確診者家人，



▲ 指揮中心發言人莊人祥 13 日表示，本土新增 12 例確診個案。(指揮中心)

研判是在醫院照顧確診者時染疫。此外，2 名確診個案（案 19666、19686）分別為確診個案（案 19644）的母親與先生，屬於居家隔離後陰轉陽的個案。

新北一例不明感染源

此外，中國返台日境確診男性（案 19592）的太太染疫，研判是在照顧確診家人時染疫。另外一確診個案則為新北室內設計

師，目前感染源不明，因 2 月 12 日出現喉嚨痛症狀前往就醫採檢而確診，Ct 值 16。但因個案為有高雄、雙北、新竹等縣市的足跡，因此究竟是在哪個縣市染疫，還須疫調釐清。

新北市嘉聯益電電子廠近日進行採檢，目前宿舍 300 多名移工在集中檢疫所隔離，13 日新增三名移工出現陰轉陽的狀況，該廠累計共有 18 人確診。

《焦點圖文》

蛋價提高 2 元至 36.5 元 以增加蛋農收益

行政院農業委員會表示，12 日起雞蛋產地價格從原先凍漲每台斤新台幣 34.5 元，提高 2 元至 36.5 元，以增加蛋農收益。台北市一處傳統市場 13 日有不少民眾在攤位前買雞蛋。



社論

烏克蘭危機是台灣啟示錄

烏克蘭戰雲密布，俄羅斯封鎖刻赤海峽，布署最先進戰機，大軍演習隨時可能演變為戰爭。美國軟弱無力，加上歐洲國家無效的斡旋，烏國前途堪慮。足為台灣警惕，世事無常，國家的未來及安全，應該掌握在自己手中。

歐美束手無策

美國總統拜登 1 月 20 日談到俄羅斯入侵烏克蘭，如果只是「小規模入侵」，就會有「較輕的懲罰」，立即引起盟邦議論，根本是示弱。烏克蘭總統澤倫斯基反駁說沒有所謂「小規模

入侵」。於是國務卿布林肯忙不迭地善後，補充說「只要俄羅斯軍隊進入烏克蘭，就會招致嚴厲的懲罰」。

如何「懲罰」？歐美各言其是，拜登說要切斷「北溪二號」，德國總理蕭茲當場翻白眼，因為一半以上天然氣，仰賴俄羅斯，其他如保加利亞、奧地利等中歐 10 國，加上東歐，有 75% 天然氣仰賴俄羅斯，沒有天然氣，冬天怎麼過？遑論其他經濟活動。天然氣禁運，究竟是誰懲罰誰？美國恐怕還搞不清楚歐洲國家的想法。

其他「懲罰」俄羅斯的點子，

包括經濟制裁、貿易制裁、金融制裁、技術制裁、能源制裁、銀行制裁，甚至考慮將俄羅斯逐出以美元計價的國際金融體系。但是都無法出手，因為歐盟與俄羅斯經貿及金融關係密切，很可能兩敗俱傷。而能源制裁，將導致國際天然氣價格暴漲，美國通貨膨脹更嚴重，後果更麻煩。

美國底牌已全掀

將俄羅斯逐出美元計價的國際金融體系，只會弱化美元的國際影響力，反而促使人民幣與盧布結盟，讓債台高築的美

國更頭痛而已。制裁普丁可行？似乎低估普丁的智慧，他早已算準了美國這一招，其個人在海外的資產，沒有讓美國能夠發揮影響力的機會。

美國可能出兵烏克蘭，威嚇俄羅斯？拜登本月 10 日呼籲美僑儘速離開烏克蘭，承認即使俄軍入侵，美軍也不可能像阿富汗戰場，派軍機撤僑，因為兩大強權開戰，將會是大災難。阿富汗戰爭的陰影，已成為拜登揮之不去的夢魘，一番談話，全然洩漏美國對烏克蘭危機的無奈，底牌全掀，只會助長普丁的氣焰而已。

們聽了，但是沒有聽進去。」全部都是雞同鴨講。

烏克蘭戰雲密布，此時的美國國務卿布林肯不在歐洲斡旋，反而現蹤澳洲、斐濟，大談印太戰略，似乎顯示烏克蘭危機，美國已難以發揮主導力量，勢力正在歐洲衰退中。不過，雖然印太戰略正取代歐洲，然而，宋代詩人志文在「西閣」中說「人情似紙張張薄，世事如棋局局新」。誰又能預料印太局勢未來的變化呢？

美國同時對抗俄、中兩國，已顯力不從心。台灣的安全及未來，應由自己審慎思考決定，沒有國家會為台灣犧牲自己的利益。阿富汗、烏克蘭足為鑑鏡。

啞巴和聾子的談判

歐盟、北約各國領袖，忙不迭地與俄羅斯領導人會商，試圖緩和烏克蘭氣氛，結果正如英、俄兩國外長在莫斯科談判後，俄羅斯外長拉夫羅夫所言：「我們像是啞巴和聾子對話，我

CPTPP 密談台灣入會 行政院高度關切

有消息傳出，CPTPP 將於 17 日討論台灣入會案，行政院發言人羅秉成說，雖然 CPTPP 一向不對外宣布開會時間及議程，但仍會密切關切相關進展。



▲有消息說 CPTPP 將於 17 日以視訊的方式討論台灣、中國和厄瓜多的新入會申請案，行政院發言人羅秉成（左上圖）則說，相關部會會持續密切關注。（中央社、網路截圖）

【本報記者簡嘉佑台北報導】跨太平洋夥伴全面進步協定（CPTPP）終於要開始討論台灣入會了！有消息傳出，CPTPP 於 17 日討論台灣、中國等入會

案。行政院發言人羅秉成則說，CPTPP 一向不對外宣布開會時間及議程，會密切關切相關進展。而行政院 8 日有條件解禁福島食品時，許多官員表示，此舉有助

於台灣參加 CPTPP。

CPTPP 討論台灣入會

CPTPP 最初為亞太經濟合作會議成員發起的自由貿易協定，

旨在開放市場，並取消成員國之間的關稅措施。台灣於去年 9 月正式向 CPTPP 遞交申請函後，將會依據新會員入會程序完成後續作業，而其中從正式申請前到入會審查，都需經過所有成員國的「共識決」。

而 17 日有消息傳出，CPTPP 將以視訊的方式討論 2 大主題，一是英國入會案的後續，二是討論台灣、中國和厄瓜多的新入會申請案。對此，羅秉成說，因 CPTPP 一向不對外宣布開會時間及議程，我方不作評論，惟將密切關注各項進展。

行政院政委鄧振中則表示，雖然 CPTPP 要開會並不會對外宣布，但對台灣來說，「最重要的是把自己準備到最好」。

而行政院 8 日宣布，日本福島五縣食品有條件解禁，羅秉成當時提及，解禁福島食品僅有助於參加 CPTPP，但不是充分、完全

條件，還有許多事項要加以努力，更說「纜繩解開後，還要用用力地划，才能達到想要的目標」。

開放核食有幫助

鄧振中當時則說，此舉表示台灣有願意根據國際規範調整經貿措施，更「證明台灣能接受高標準」，將會是台灣參加 CPTPP 非常大的助力。他也指

出，現在沒有國家公開反對台灣參加 CPTPP。

但他也指出，台灣加入 CPTPP 還有一段路，並舉英國為例說，英國與 11 會員國中的 9 國幾乎已達成自由貿易協定，不過程序非常繁瑣，自去年二月申請入會後，已經耗時一年都還無法加入。鄧振中說，可見加入 CPTPP 的路一定會非常艱辛。

春日乍暖還寒 低溫將下探 11 度

【本報記者竇興韻台北報導】好天氣來得快、去得快！中央氣象局表示，14 日白天起鋒面通過，各地天氣明顯轉涼。氣象專家吳德榮解釋，14 日午後因「輻射冷卻」加成，本島平地最低氣溫將下探 11 度。氣象達人彭啟明則表示，17 日起水氣增多，恐再次轉為不穩定的天氣。

民眾要注意調適

中央氣象局表示，14 日白天起鋒面通過及東北季風增強或大陸冷氣團南下，各地天氣明顯轉涼。15 日、16 日東北季風或大陸冷氣團影響，北部及東北部天氣較涼，其他地區早晚亦涼。

17 日東北季風或大陸冷氣團稍減弱，氣溫稍回升；北部及東半部地區有局部短暫雨，其他地區為多雲到晴。

氣象專家吳德榮說明，14 日午後因「輻射冷卻」加成，本島平地最低氣溫下探 11 度，「乍暖還寒」，民眾要注意調適。

之後鋒面逐漸遠離，西半部雨漸停、轉多雲，東半部仍有局部短暫雨。

而最新模式模擬顯示，15 日白天起至 16 日氣溫緩慢回升，大台北亦有局部短暫雨的機率。17 日轉東南風，西半部多雲時晴易有霧，東半部偶有局部短暫雨，白天起氣溫回升、日夜溫差大。氣象達人彭啟明則補充，這波鋒面將持續影響下週前中期的天氣，預報顯示 17 日起臺灣附近水氣又會增多，再次轉為不穩定的天氣。從氣候上來說，二月的平均氣溫也僅高於一月，民眾還是要將冬衣準備好，並留意最新的氣象資訊。



▲氣象專家吳德榮表示，14 日午後因「輻射冷卻」加成，本島平地最低氣溫下探 11 度，「乍暖還寒」，民眾要注意調適。（中央社）

開放萊豬、核食 如何取得諒解？

【本報特派員劉東泉特稿】開放萊豬與福島核輻射疑慮的食品，民進黨能列為重要政績嗎？民進黨為了政治考量，犧牲台灣本地生產業者及民眾的權益，引起各方質疑，甚至認為，蔡政府是為依附美、日政府及其附隨利益團體所需，接連宣布萊豬、核食의解禁，這樣的「政績」，如何取得人民諒解？

政治干預經濟？

萊豬開放進口之時，總統蔡英文曾宣稱符合國家整體利益，且對台美 BTA 與加入 CPTPP 皆有助益。但從開放至今已一年，台美 BTA 毫無聲息；如今再開放日本福島核輻射疑慮食品，又說可助台灣加

入 CPTPP。但直至 13 日雖有新聞傳出 17 日 CPTPP 將討論台灣可能入會案，但政院並未證實。按經濟法則，萊豬與福島核食皆非民眾所願的食品，本不該運用政治力干預而進口；蔡政府號稱為國家整體利益，卻又看不到利益在哪裡？如果是為政治目的，以犧牲人民健康來換取加入國際貿易組織，但至今仍看不到進入 CPTPP 的實質進度（加入 CPTPP 必須全體會員國同意）；而美國至今也未同意簽署 BTA。也就是說，開放萊豬與福島核食進口，看不出經濟利益，也並未換取到台灣國際政治利益，台灣人民福祉似乎只成了蔡政府為依附美國與日本的貢品罷了。

台中市長盧秀燕於政府宣布開放後，第一時間就宣布台

中市推出四大作為，將加強日本進口食品查核、動用預備金添購設備提升輻射食品檢驗能量、福島有疑慮核食不得進入校園，並將加強產地標示；日前，她還前往台中建國市場視察落實食品產地標示情況，竟被民進黨議員、立委等批為作秀。

盧秀燕嚴檢被譏作秀

盧秀燕之前不但在台中市食安自治條例明訂萊豬零檢出，也動用大批人力查核萊劑，但被蔡政府以抵觸中央法規將之廢止，台中市雖提出釋憲。但至今市府已未再公布萊豬是否檢出的數據，主要都是「牛」。等同是被中央廢了手腳。不論萊豬或福島核食，台灣民眾反

對進口者，兩者都曾達近 7 成，台灣民意基金會上月公布所做調查，近期仍有 5 成 5 的民眾反對有輻射疑慮的福島食品進口。

耗費龐大國家資源

對多數民眾而言，萊豬與核食進口讓人民充滿疑慮，政府從中央到地方因此也要耗費龐大人力、物力進行嚴檢，完全是不符經濟效益與民生需求的政策。如今蔡政府一方面以所謂科學數據可容許的話術說服，另一方面又以台灣可加入國際經貿組織為由要人民犧牲可能的健康風險，卻看不到美、日等國的承諾。執政黨的如此「政績」，豈是台灣人民所需要的？



今日天氣

北部 13°-15° 陰陣雨

中部 15°-17° 陰陣雨

南部 17°-22° 陰多雲陣雨

東部 16°-21° 陰陣雨

▼ 無人機藝術展演主題多元，栩栩如生，美不勝收。（中央社）



台灣燈會點亮高雄 各地花燈不輸陣

【本報記者簡嘉佑台北報導】建築物與河流都成燈光藝術，無人機藝術展演光彩奪目，「台灣燈會在高雄」美到爆！高雄主辦本屆燈會擺出雙主場（衛武營、愛河），誠意滿滿，衛武營藝術中心與愛河水岸搖身一變為燈節主角，愛河展場更祭出 1500 台無人機的壯闊展演，目前僅剩 18、19 日兩場出演。

其他地區也不甘示弱，各自展現燈節特色，如台北燈節搭配捷運地圖，在流轉燈光中，也可到巷弄間大啖美食；新北首創「燈會劇場」，讓陣頭、音樂劇與馬戲團等表演助攻燈會；台中燈節主燈則以「台中虎爺」為主題，祈求台中未來一年欣欣向榮。

藝術中心成主燈

台灣燈會睽違 20 年重返高雄，這次高雄大手筆舉辦燈會，結合涵蓋高雄流行音樂館的愛河與衛武營國家藝術文化中心兩大場地，佔地超過 100 公頃的燈光展場，規劃近 200 件精彩作品，隨

高雄主辦本屆台灣燈會，展出雙主場（衛武營、愛河），誠意滿滿；其他地區如臺北、台中也不甘示弱，各自展現燈節特色。

著光影流轉，交織出繽紛的燦爛美景；除了炫美的作品外，更有超過 2 百組以上的精彩節目，供民眾欣賞。

而偌大的衛武園區空間也使得觀賞燈會無需摩肩接踵，自成清幽散步景緻，享受一旁豐富多彩的樹影夜燈、湖水映照的魅力。其中，《衛武營晚點名》投射三組動態燈光秀作品，配合雄偉音樂變化多端，在音樂廳外牆演出 381 公尺畫面，極盡臨場感，展現原住民、客家文化與軍營記憶。

無人機助攻愛河

愛河灣展場則打造全台最長主燈，沿著水岸使用超過使用 12000 盞 LED 燈，搭配每盞燈飾上都有繽紛萬千的雷射色光，透過單點、分區或分組控制，創造出多元吸睛的動態燈光效果，燈

光映照在港灣的水面色，形成「燈水長天一色」的驚艷美景。

眾多民眾驚訝這是「國際級的展演」、「超美超好看」是高雄本次的無人機藝術表演，1500 台無人機在空中排列組合，打造絕美的 3D 光景，包括今年最夯的吉祥物虎爺，碧藍色的鎮煞虎眼，隨著張開的虎口，逼真程度更讓現場的每一位民眾馳騁目眩；國民羽球女神戴資穎跳殺的身影也被無人機完美捕捉，展現小戴結合力與美的揮拍姿勢。

其他主題包括，「藍鯨躍昇福爾摩沙」、「世界公民 平等互助」，甚至護國產業的晶片也成為展演主題之一。而無法到現場參與的人，也可透過高雄市政府臉書及 YouTube 頻道觀看線上直播欣賞。

各地燈會耀眼奪目

另外，2022 年台北燈節以「搭捷運賞燈」為概念，在劍潭站、士林站、芝山站展示燈飾藝術，賞燈之餘更能搭配，到捷運站周邊享用豐富多元的美食；新北燈節則首創「燈會劇場」，在打造主題燈區場景時，搭配陣頭藝演、音樂百匯、街頭馬戲等大型演出。

2022 中臺灣元宵燈會「臺中虎耶 YA！」白天是大型裝置藝術公園，夜晚則搖身變成耀眼花燈樂園。此次共設置 5 大主題燈區、超過 30 組作品、20 多座動態燈組及文創市集。主燈是 10 公尺高的「台中虎爺」，取諧音「臺中好野」（台中富裕），除了老虎的威猛象徵外，更有臺中富足、欣欣向榮的寓意。

台南月津港燈節則是臺灣眾多燈會中，唯一獲得德國紅點設計大獎的燈節。其中，作品《彩繪水族館》邀請孩童成為小小創作家，讓孩子們幫紙上的海洋生物塗上顏色，並掃描畫作，將其投影在巨型虛擬水族館上。



▲ 台中燈節「臺中虎耶 YA！」，主燈以「虎」為主題，打造 10 公尺的台中虎爺。（主辦單位）

全台燈會活動一覽表

地區	活動名稱	摘要說明	時間	地點
臺北市	2022 臺北燈節	以「搭捷運賞燈」為概念，展示燈飾藝術。	2/11(五)~2/20(日)	士林區
新北市	2022 新北燈會	全臺首創以「燈會劇場」為主題，主題燈區搭配陣頭藝演等大型演出。	2/4(五)~2/28(一)	新北大都會公園
桃園市	2022 桃園燈會 光之桃花源	共 2 大主題燈區與河岸光廊，並於燈會時推出表演節目。	2/9(三)~2/20(日)	中壢光明公園、老街溪河岸、平鎮新勢公園
新竹縣	2022 新竹縣客家迎天穿系列活動	設有水岸花燈裝置藝術及市集，並於 19 日舉辦花燈踩街活動。	2/12(六)~2/20(日)	新竹縣竹北市東興圳、新埔鎮中正路
臺中市	2022 中臺灣元宵燈會 台中虎耶 YA	以生肖虎為主要意象，主燈為高 10 公尺的「台中虎爺」。	2/12(六)~2/20(日)	西屯區文心森林公園
雲林縣	2022 年斗六春節 光雕燈會	以光雕的方式呈現燈光藝術，將於現場將發放摸彩券。	1/22(六)~2/28(一)	藝術水岸園區、行啟紀念館
南投縣	南投燈會 2022 投光·福喚山林	除了元宵節主題燈區、更有景觀花海、無人機煙火秀，並推出藝文演出。	1/29(六)~2/20(日)	南投縣會展中心
臺南市	月津港燈節	展出各式燈飾、聲光藝術作品，更是臺灣眾多燈會中，唯一獲得德國紅點設計大獎的燈節。	1/22(六)~2/28(一)	臺南鹽水月津港
高雄市	臺灣燈會 在高雄	愛河、衛武營共計超過 130 公頃的兩大展區與超過 180 組燈節作品，更有無人機藝術表演。	2/1(二)~2/28(一)	衛武營展區、愛河灣展區
屏東縣	屏東燈節	屏東綵燈節「萬年溪燈區」為雛型，設置三大主題燈區，並另有市集及表演活動。	1/21(五)~2/28(一)	萬年溪、縣民公園、勝利星村
花蓮縣	2022 花蓮太平洋燈會	大紅燈籠點亮花蓮重要路段及商圈，並設置 2 大燈區。	1/26(三)~2/24(四)	花蓮縣壽豐鄉鯉魚潭展區
澎湖縣	2022 外垵元宵燈光 創意展演活動	15 日開幕祈福點燈儀式、20 日閉幕時則有煙火秀。期間展出水舞燈光秀、故事投影秀等。	2/15(二)~2/20(日)	西嶼鄉外垵漁港

製表：交通部觀光局；修改：簡嘉佑 / 台灣醒報

南蜂炮、北天燈 全台美景炫人眼目

【本報記者簡嘉佑台北報導】元宵活動南北 PK，南蜂炮、北天燈，今年你選哪一個？台南鹽水蜂炮雖然因為本土疫情的關係而縮小規模，但轟鬧的節慶氣氛不減，欲前往觀炮的民眾務必搭配齊全裝備；台北平溪首波天燈已於 12 日燃放，百燈齊飛美景令人流連忘返，而天燈節也將於 15 日移師十分。

南蜂炮縮小規模

過去，台南的「鹽水蜂炮」是最熱鬧的活動，隨著萬炮齊發，用來嚇退一年的疫情與壞運，深受民眾歡迎。但今年因本土疫情因素起起伏伏，台南市今年決定取消蜂炮繞境，並採固定處地點燃放蜂炮城，也不開放民眾「梨炮」。

相較去年 200 多座炮塔，主辦

單位表示，今年蜂炮活動規模縮小，將在鹽水國中操場等 15 處地點設置約 60 座炮塔，同時，美食街、伴手禮展售也取消，盼民眾能接受工作人員指揮，勿阻擋蜂炮燃放。

對此，台南市消防局呼籲，欲前往觀賞蜂炮的民眾需要配戴齊全裝備，包括手套、圍巾與全罩式安全帽都不能少，全身不漏一點縫隙，才能在歡慶元宵的時候，不會受到突如其來的炮擊。

北天燈還有一波

2022 年新北天燈節分為兩天舉行，首場已於 12 日於平溪燃放天燈，儘管當天飄著微雨，依舊吸引大批群眾至現場觀賞近百盞天燈冉冉升空。不過錯過第一波天燈的民眾無須灰心，元宵節當天將再有另外一波放天燈活動，



▲ 示意圖。新北市政府已於 12 日舉辦首輪天燈燃放活動，元宵節當日將再有一場活動，喜歡天燈的民眾千萬不要錯過。（Photo on Wiki Commons under C.C. License）

將從平溪移師到十分舉辦。

新北政府更舉辦體驗遊活動，帶民眾一覽當地特色景點，製作 DIY 礦車存錢筒，享受節慶氣氛

同時，帶回與當地歷史緊密結合的文藝小品。民眾最後也能於現場燃放天燈，體驗百燈齊飛的難忘美景。



▲廚師這份人氣工作真的會在十年後被 AI 機器人取代嗎？我認為可能性很高。（網路截圖）



▲氣味有兩種類型，一種是當食物略有距離時，所飄來的香氣會進入鼻子裡，感受到氣味的細胞反應，另一種是咀嚼與吞嚥食物時，氣味分子從嘴內進入鼻子的氣味細胞的刺激。（網路截圖）

■ 朴容基

人類生活最基本的需求稱為「衣、食、住」，不過西方順序則是「食、住、衣」，若從順序論重要性的話，由於你我處在儒教文化圈，可能是認為體面與外觀比飲食還重要的關係，但若從生存角度看來，西方的順序似乎更為合理。

吃熟食減少身體消化所需能量，多出來的能量被供給至人類的大腦，這也是帶動智人認知革命的主因。

發展文明的重要因素

有學者分析認為，飲食問題已然超過個體生存，是人類高度發展與文明的重要因素，歷史學家哈拉瑞在其《人類大歷史》一書中，也提出飲食變化是如何影響人類認知的革命。
火的發現，讓人類開始吃熟食，進而在攝取各種飲食更加容易消化，黑猩猩咬嚼生食之後，直到消化完畢需耗費五小時，而人類則是因吃熟食之故，消化時間縮短為一小時，這樣的行為促進人類演化，多出了更多時間，從事其他更具創意的工作。

不僅如此，吃熟食讓臟器縮短、減少身體消化所需能量，多出來的能量被供給至人類的大腦，這也是帶動智人認知革命的主因。然而如今已經從單純吃什麼，走入要追究是何種料理食材，探索其食用方式為何的時代。

廚師恐被 AI 取代

不久前韓國開始流行「吃播」的節目內容，根據報載目前從事網路播放的「吃播型直播主」約有三千位左右，廚師這一職業也在學生之間掀起一陣炫風，近來針對國小、國中至高中生所做的未來職業調查中，廚師非常受歡迎，在國小生是第四名、國中生是第六名、高中生則是第七名，

顯見該職業的人氣之高。
但針對第四次產業革命的預測報告書中，卻對此職業的前景相對黯淡，等到 2030 年 AI 機器人、或是 3D 列印發展成熟後，廚師這一工作消失的可能性極高。若要說做出好味道是魔術師的話，目前廚師這份人氣工作真的會在十年後被 AI 機器人取代嗎？我認為可能性很高，因為做一份美味佳餚的關鍵，我認為是綜合科學之故。

脊椎動物在五億年前從海洋探索，透過味覺習得什麼東西可以吃，或是學到哪些可能暗藏著致命毒物。甜味，告訴人體這是必須能量的碳水化合物；鹹味，提醒著身體這是水分均衡與代謝、血液循環的鈉；苦味，警告食物可能有毒，不可食用；而酸味，則是警告可能是酸掉或是腐敗的。

酸、甜、苦、辣、鮮

等到 2030 年 AI 機器人、或是 3D 列印發展成熟後，廚師這一工作消失的可能性極高。

精準料理美味 要活用科學技術

活用科學知識，優化精進料理細節，五星主廚無法解釋的幻變魔法，在書中權威科學家告訴你讓食物更好吃的方法。



▲人類的舌頭有一或兩個味覺感受器可以感受到甜味。（Photo by Nas Mato on Unsplash）

▶有學者分析認為，飲食問題已然超過個體生存，是人類高度發展與文明的重要因素。（網路截圖）

各種味蕾遍布舌頭

那麼，人體能感受的基本味覺，又有幾項呢？根據我學生時期的印象，是上述提及的甜味與鹹味、苦味與酸味共四種，這些味道透過味蕾察覺，區域式的接收著味道，如舌頭前方是甜味、側邊是鹹味，邊緣是酸味、而苦味則是在咽喉附近，稱為「舌頭味覺地圖」，這份地圖是從一八〇〇年左右開始研究，直到二十世紀初才完成。

另外 1997 年與 2000 年分別從老鼠與人類舌頭的味蕾，發現鮮味的受體後，鮮味才正式成為第五個基本味道，鮮味可說是表明食物中蛋白質含量豐富的一種味道。此外，科學家們認為尚有其他基本味道存在，所以這一類研究如火如荼的進行中，如脂肪、或是鈣一類的金屬味，目前名列候選地位，但迄今尚未獲得學界認可。

然而近年來卻完全推翻了此份研究，也就是認為布滿味蕾的舌頭在任一區域部位，皆能分辨各種味道，長久以來所一直信奉和教導的舌頭味覺地圖，如今卻成為錯誤的神話，但許多人依然深信不已。

也是眾所皆知的人工調味料 MSG（味精）的主成份。

這味道是 1900 年代初期由日本學者研究發表，所以又稱為「うま味」（Umami），一開始並不被認可，然而發現了昆布一類的海藻湯類中會有麩胺酸，爾後又於 1913 年發現常見於日本料理的鰹魚乾有肌苷酸，一九五七年在香菇裡發現鳥苷酸，直到一九八五年這一項新的基本味道才正式受到矚目。

另外 1997 年與 2000 年分別從老鼠與人類舌頭的味蕾，發現鮮味的受體後，鮮味才正式成為第五個基本味道，鮮味可說是表明食物中蛋白質含量豐富的一種味道。此外，科學家們認為尚有其他基本味道存在，所以這一類研究如火如荼的進行中，如脂肪、或是鈣一類的金屬味，目前名列候選地位，但迄今尚未獲得學界認可。

然而近年來卻完全推翻了此份研究，也就是認為布滿味蕾的舌頭在任一區域部位，皆能分辨各種味道，長久以來所一直信奉和教導的舌頭味覺地圖，如今卻成為錯誤的神話，但許多人依然深信不已。

也是味道是由大腦感受，但感受

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

味覺最重要的階段，就是始於舌頭與軟顎的味蕾。

味蕾是如同洋蔥模樣的構造，內部有五十～一百個左右的味覺細胞，每一個味覺細胞都有如同手指模樣的細微絨毛，當飲食入口後，飲食中多種味道分子會與味蕾接觸，再透過頭頂的小洞（味孔）進入味蕾，影響味覺細胞的味覺感受器。

味覺感受器僅分佈在嘴內，也

▼輝瑞公司生產的新冠肺炎口服藥為首個獲得中國批准的外國新冠肺炎藥物。(本報資料庫)



中國批准輝瑞口服藥 外國藥廠首過關

【本報記者簡嘉佑綜合報導】首款獲得中國批准的外國新冠肺炎藥物！中國國家藥監局於11日表示，將有條件的批准輝瑞公司的新冠肺炎口服藥（Paxlovid），要求口服藥上市後必須持續展開相關研究。

有條件允許口服藥

《央視新聞》報導，中國國家藥監局11日表示，將批准輝瑞公司新冠肺炎口服藥 Paxlovid，用於已出現輕、中度症狀的患者，與具有高風險因子的族群；但批准的條件之一為，在口服藥上市後必須持續展開相關研究工作，並即時提交後續研究成果。



中國國家藥監局於11日表示，將有條件的批准輝瑞公司的新冠肺炎口服藥；此為首款獲得中國批准的外國新冠藥物。

目前已經有約40個國家核准了輝瑞口服藥的授權，歐盟就曾表示，在正式藥物許可授權通過之前，成員國就可以開始使用該藥物，作為對抗新變種 Omicron 的緊急措施。

北京當局至今仍未核准任何一款外國製造的新冠肺炎疫苗，而輝瑞口服藥也是首款獲得中國批准使用的外國新冠肺炎藥物。此外，中國科學院上海藥物研究所的多家機構正致力於研發中國國產的口服藥，目前也已進入臨床

實驗階段，最快預計下半年啟動上市申請。

冬奧悶鍋引關注

目前，中國仍祭出多項防疫政策，包括封鎖邊境、旅遊限制與長期隔離等，保持「清零確診」的路線，且截至7日中國已接種過疫苗的人口超過87%。過去一年以來，中國官方公布的數據顯示，該國每日確診數都不超過250人。

但因為國際疫情延燒不斷，

中國擔憂冬奧成為下一個疫情引爆點。《半島電視台》報導，中國祭出嚴格的防疫措施，包括一般民眾不得至冬奧現場觀看比賽；而相關的運動員、工作人員都需要在長達數週「隔離泡泡」中每天篩檢，也必須乘坐專用交通工具往返會場與住所。



冬奧官方於12日宣布，出現8件與冬奧相關的確診病例，目前已累積超過400起的冬奧相關病例。對冬奧確診人數增加的狀況，北京冬奧會醫療小組專家麥克洛斯基表示，「總體狀況還在預估的可控範圍內」。

懊悔情緒不是壞事 化負面為正面

【本報記者簡嘉佑綜合報導】後悔高中時期沒有女神告白？懊惱昨天熬夜導致隔天考試錯誤連篇？懊悔與民眾生活息息相關，心理學家表示，後悔是一個非常「有用」的情緒，能夠讓民眾優化自己的決策機制。心理學家建議，透過將情緒化作文字、以第三者的角度來看問題，都能更好的緩解懊悔的負面情緒。

四種遺憾情緒

《BBC》報導，懊悔使人產生許多負面情緒，讓大眾避之唯恐不及，許多人想方設法擺脫這種感覺，



無怨無悔更被視為一種高超的人生境界。

心理學家平克根據1984年的一項研究指出，遺憾是僅次於戀愛，民眾第二常討論的情緒。平克的問卷調查也顯示，約莫20%的受訪者聲稱，「一直」感受到這種情緒干擾。

他分析問卷內容後發現，民眾的遺憾情緒可以粗分為四種：(1)因為短期享樂，導致對長期生活的負面影響，如過量飲酒。(2)違背道德的決定，如欺騙伴侶。(3)失去與家人、朋友等人際關係而懊悔，即「子欲養而親不待」的狀況。(4)因為過度謹慎，而未能踏出自己的舒適圈。

貝爾法斯特女王大學心理學教授菲尼表示，懊悔的情緒就像是一個警訊，意味著民眾該重新思考自己為何做出這樣的決定，指出「試圖讓生活中毫無遺憾，是非常糟糕的主意。」心理研究也說，民眾要是因為倉促的決定而感到後悔的話，未來就會試圖在取得更多資訊後，再做決定。

與後悔和平共處

然而，後悔並不好受，如何



▲懊悔是每個人都歷經過的情緒，心理學家提出方法與懊悔和平共處。(Photo by griman on Flickr under C.C. License)

與此情緒共處成為重要課題。平克指出，第一步要做的事情就是「承認並揭露自己的情緒」。他說，當刻意將痛苦的感覺壓抑起來，恐怕只會造成情緒再度惡化。《相關心理研究》顯示，除了與他人分享懊悔有助於舒緩情緒外，試著將情緒化為文字書寫也能夠幫助民眾處理情緒。

其次，可以練習「自我理解」，而不是陷入自我批評的浪潮中。平克說，停止使用「我是失敗者」、「我活該」之類的用語。相反地，應該試圖找出錯誤決定背後的原因。他指出，陷入懊悔情緒的民眾會出現「為什麼這種事情只發生在我身上」的反應，但理性思考後就會發現，事實是大多人都有相同的狀況。

最後，平克提倡「自我疏遠」的心理策略，也就是試圖從「第三者」的視角看待問題，練習方法是，假設如果朋友遇到與自己類似的狀況時，「我應該怎麼幫助他？」研究表明，經過反覆的練習，可以幫助人們更加理性地看待問題，也能夠更快地從負面情緒中走出來。



超級盃足賽將登場 羊虎大對決！

【本報記者宋秉謙綜合報導】美式足球的年度最受矚目之戰，超級盃即將在14日早上7點半打響！第56屆超級盃將在洛杉磯公羊的主場 SoFi 體育場開場，這也是連續兩年超級盃隊伍在家作戰。攻守兩端擁有不少明星的洛杉磯公羊盼能取得在洛杉磯的首冠，而孟加拉虎更像是季後賽黑馬，靠著年輕四分衛巴羅率領的新秀們連爆冷門，本屆超級盃平均票價飆破萬美元的天價。

超級盃 LVI

第56屆超級盃(Super Bowl LVI)將於台灣時間14日早上7點半，在洛杉磯公羊的主場 SoFi 體育場開戰，由公羊迎戰來訪的辛辛那提孟加拉虎，算上去年由布雷迪領軍的海盜也是坐鎮主場，連續兩年超級盃有球隊在主場出賽。

根據《競技報》報導，這場比賽的勝利對雙方來說都很重要，公羊雖然在1999年拿過隊史唯一的超級盃，但當



時他們是以聖路易公羊的身份，在搬回洛杉磯後，這是4年內第二度殺到超級盃，目標自然是抱走在洛杉磯的首冠。孟加拉虎更是12支從未贏過超級盃的隊伍之一，今年他們希望把數字改寫為11。

帳面實力較優的公羊

這場羊虎大戰雖然也是狀元四分衛對決，但公羊無疑在陣容上更佔優勢，特別是在防線部分，公羊的一線防守被媒體封為最恐怖的五人組，領軍的是7屆全明星、防守能力全面的唐納德，身側有年輕的防守端鋒羅賓森和蓋因斯，還有2名強悍的外線衛，3屆全明星的米勒以及擒殺機器佛洛伊德，另外絆鋒戴伊也將歸隊。搭配領著天價薪水的明星角衛拉姆西，公羊隊的防線明顯在不同檔次。

而且其進攻能力也不差，主帥麥可維是才華洋溢的進攻大師，換來了雄獅中流砥柱史塔佛，在公羊的第一年就繳出完美佳績，他領導的空戰很具水準，最佳拍



檔是今年刷新賽季最多接球數、最多接球碼數、最多接球達陣的外接手卡普，另一側還有今年交易來的頂級外接小貝克漢，孟加拉虎的角衛艾波可能會疲於奔命、來應對這兩名聯盟頂級的空戰好手。

年輕的孟加拉虎

作為黑馬的孟加拉虎不斷爆出冷門勝出，仰賴的就是這群年輕希望的潛力，2020年狀元巴羅領軍的新血，讓孟加拉虎球迷終於看到奪冠的曙光，孟加拉虎的地面進攻有著明顯缺陷，就看空戰

能否打出 Big Play，頭號外接手雀斯是21年選秀的一年級生，他與巴羅在大學時代就是老搭檔，能否突破公羊頂級角衛的防守，會決定孟加拉虎能走到哪。

賽場之外，據《雅虎新聞》報導，超級盃平均門票又突破新高，今年每張平均破萬美元，已經比去年多了一倍，事實上票價暴漲就是在這十年內，一直到2008年才正式突破平均千美元，但高額的廣告費與破億的收視數，讓超級盃相關的價位都高居不下。



▲今年第56屆的超級盃是公羊與孟加拉虎的「首冠」對決。(Photo from NFL Facebook)

圖文選粹

圖文 / 中央社

抗議車隊癱瘓巴黎 警用催淚瓦斯驅散



▲法國民眾12日仿效加拿大卡車「自由車隊」行動齊聚巴黎示威，反對防疫限制措施；警方發射催淚瓦斯並開出數百張罰單，驅散試圖阻礙交通的車隊。

▼ 二月 10 日美國公布一月份通膨指數大幅超預期，飆升到 7.5%，為 1980 年以來最高。(網路截圖)



聯準會救市 釀通膨危機

■ 林建甫
(中信金融管理學院講座教授暨台大經濟系名譽教授)

二月 10 日美國公布一月份通膨指數大幅超預期，飆升到 7.5%，為 1980 年以來最高。通膨資料發佈後，短期殖利率大幅走高，10 年期美國國債殖利率躍升至 2% 以上（去年底時 10 年期國債殖利率才 1.51%），代表投資人預計美聯準會將採取更積極的行動。

物價飛升、民不聊生

美國股市如若暴跌，勢必停下緊縮腳步。台灣是小型開放經濟，受金融波浪影響很大，未來需自求多福。

美國聖路易斯聯邦準備銀行長布拉德 (Bullard) 說，通膨資料令人震驚，提出七月進行一次超大規模的加息，一次加息一個百分點，以對抗通膨。這遠超出市場預期。美股主要指數當日全線下跌，其中道瓊工業指數更重挫 526.47 點。

其實美聯準會已錯失最佳緊縮窗口期。去年美聯準會主席

鮑爾 (J. Power) 很長時間認定通膨是「暫時」的論調，並引入「平均通膨目標」的概念，將之前 2% 的通膨目標調整為通膨率在一段時間內「平均達到 2%」。

因此在高通膨水準下繼續放水，自然導致物價飛升、民不聊生。拜登的民意支持率也跌至任內新低 44%，原本可能的

「緩加息」也就變成了「急加息」。

多重目標間權衡輕重

在美國歷史上利用升息降伏通貨膨脹最經典案例就是沃爾克 (P. Volcker) 的時代。沃爾克於 1979 擔任美聯準會主席起，一路至 1982 年冬天，持續提高聯邦基準利率，高峰時曾達到 21% 的歷史紀錄，最終成功壓低通膨率、開啟美國新一輪經濟景氣的榮景。

但到了繼任者格林斯潘 (A. Greenspan)，美聯準會逐漸放棄

「你是個值得信賴的人嗎？」

王院長跟你談天說地 48

■ 王建煊
(前監察院院長)

我一生感謝神，給我太多的美好，其中很重要的一項，就是能受人信賴，因為長官信賴，升遷很快；因為人民信賴，立委選舉第一高票當選，受人信賴，真是人生至高無上的喜樂。

獲人信賴 至感美好！

我一生曾獲不少獎項，獲獎當然高興，但其中我最感到安慰的是，著名的「讀者文摘」有次民意調查，各行各業最受信賴的人物，我是台灣最受信賴的政治人物第一名。民意調查，是對各階層各種行業的人為背景來調查。

能獲第一名，表示在各行各業，各年齡層的人，多數都肯定你是最受信賴的政治人物。感謝神，這是殊榮，一定要更努力，不負人民的信賴。

跳躍式升遷

我在公職生涯裡，曾由幾次跳躍式的升遷，由 A 跳過 B，直接升到 C 位，曾經引起一些小騷動。有人認為姓王的比我

低位，現在一下子變為長官了。但能獲拔擢，跳躍升遷，最重要的原因，就是你能獲得長官的信賴。在長官心中有「你辦事，我放心」的把握。

有次部長次長在討論一項困難的案子，究竟要交給誰辦？很煩心，最後決定交給王建煊辦，因為在他們心目中，姓王的經常不辱使命，最後我達成了，部次長都很高興。這是事後他們告訴我的，我當然深感安慰與榮幸。

我自己在當部長次長時，遇有難搞的案子，或要與難纏的立委打交道時，我也暗自盤算，想找到在我心目中的幹才，值得信賴人去辦。所以在短暫的人生裡，贏得信賴實在是太重要的事了。

人民的信任無價

我在選立法委員時，有次在等紅綠燈地方，一位陌生的女士跟我說：他們全家都已辦好澳洲移民。這次你出來選立委，我們要觀望一下，如果你能高票當選，表示台灣還有公道及希望，我們就不一定移民澳洲了。

我在擔任財政部關務署署長時，剛拿到駕駛執照。有次我

開車，幾位朋友在車上，我說是新手，你們要小心點唷。有位鄰居太太在車上竟很認真的說：你做甚麼，我們都放心。

這兩件小事，已幾十年了，我還一直記得，因為我覺得很安慰，人民對你的行事為人很了解，有信賴感。

盼老有所終

世界上最可憐的人是老人，因為全世界 78 億人都會死亡，在死亡前幾年，尤其是無子獨居老人，病痛纏身，加上失智長者，他們的日子幾乎是生不如死。因此我們創辦的慈善基金會，想辦老人院來看顧他們，使他們老有所終。

但我們不稱老人院，老人院有負面形象，像是等死的地方。我們稱「天使居」，要本著耶穌基督的大愛來照顧他們，使他們快樂像天使。構想好，錢在那裡？有位愛心老太太來看我，要捐三億八千多萬元給我們基金會，我問她希望做甚麼用？他說信賴王先生，

（本文由本報授權同步刊登於《中時電子報》、《風傳媒》、《優傳媒》與《遠見華人菁英論壇》等網站。）

由你們決定怎麼用都可以。

你決定怎麼用都可以

我乃建議建天使居，並用她已逝先生的名字「鑫淼」命名。如今鑫淼天使居已快建好了。她因信賴我們，才一口氣捐了 3.8 億元，隨我們用，真是感謝。

鑫淼天使居很多老人想進來，但對於日後是否真能那麼好，有猶豫，尤其對我若離世後，如何持續很是擔心，不止一個人問我：王院長，你死了以後怎麼辦呢？我說我們是靠良好的制度，由有大愛的一群人在經營管理，你們盡可放心。

我很高興有這麼多人對我這麼信賴。大家請放心，我拚了命，也會將天使居建好並用大愛管理，不辜負大家對我們的信賴。

各位好朋友，獲人信賴的人生，真是好得無比的事，希望大家也能成為一個真正受人信賴的人。

了央行貨幣政策的單一目標制，即不再以控制貨幣數量為唯一目標，開始在就業、通膨與金融穩定性等多重目標之間權衡輕重，走鋼索。

到了 2006 年，伯南克 (B. Bernanke) 上任美聯準會主席，剛好遇上 2008 年次貸危機爆發引起的全球金融海啸，他是研究 1929 經濟蕭條的專家，主張大力救市，因此祭出多項應對措施：迅速降低聯邦基金利率，直接向市場注入大規模的流動性，在公開市場大量收購房屋抵押貸款 (MBS) 和國債；救助大型金融集團。

破壞市場調節機制

上述舉措產生嚴重的副作用，破壞了市場調節機制，更違背了公平原則。聯準會救市自此成為頑疾，每每經濟出現波折必定放水，其獨立性日益受到外界質疑。伯南克曾

撰書《行動的勇氣》解說決策，聲稱聯準會法律賦予美聯準會「最後貸款人」責任，但事實上是美國的貨幣政策愈發迎合權力與民粹，「最後貸款人」徹底淪為「最後兜底人」。

次貸危機後的三任美聯準會主席，有意無意間將全球市場推向流動性氾濫的「大資金行情」。特別是新冠疫情之後，美聯準會決策表面說不、卻暗中走向現代貨幣理論 (MMT)，認為只要美債收益率曲線可控，即可購債發鈔，以實現充分就業。如今通膨問題已打破潘朵拉的盒子，不得不匆忙升息，及未來縮表。

預計聯準會毒癮難戒，股市如若暴跌，勢必停下緊縮腳步。台灣是小型開放經濟，受金融波浪影響很大，未來需自求多福。

情人節的愛情啟示

唯美隨筆

■ 胡為美
(作家)

2/14 是西洋情人節，也是父親逝世紀念日。60 年光陰，隨風而逝，但是他與母親的愛情，造就了畢生追求唯美情懷的我，歲歲年年，歷久彌新。

年少時不懂愛情

年少時不懂愛情，聖經中的雅歌，總是略過不讀。現實生活中的愛情，也總在虛無飄渺中，施出渾身解數，想要留住片刻感覺，感覺卻總是在剎那間溜走，空留下片片回憶。

母親在 60 年前，父親剛過世沒有多久，曾經用兩年時間，寫下《天地悠悠》一書，回憶她與父親的愛情。

新書問世那年，我上小五，已經認識許多國字，被母親書中開頭的一句話吸引——「一切都是從一張照片開始」，竟然一口氣讀完全書，不懂愛情的小女孩，卻突然明白了父親驟逝，直到安葬，母親在那一段時間裏，所有失魂落魄的表現，都是因為思念不再回來的父親，因為愛情，那是一種多麼絕望的思念啊！

戲劇性地初次會面

「我從小就喜歡英雄美人的故事，我能告訴他，他是我夢裏的英雄嗎？」母親回憶她和父親初見時的感覺，她這樣寫著：「他穿著深

灰色的嗶嘰中山裝，中等身材，方臉寬額，濃眉大眼，鼻樑很直，嘴型很美，面色白裏透紅，下巴青青一片，顯然是剛修過臉的。

當我和他的眼光一接觸時，就像一道閃光射進我的心裏，立刻感到臉紅耳赤，心頭亂跳，同時也想到這個人好像是什麼地方看見過的，到底是誰卻想不起來了。……」

喜歡寫作的我，想像力特別豐富，父母親的愛情故事，從上述戲劇性地初次會面開始。對母親來說，她夢中的白馬王子現身了！對父親而言，當時的觸動感肯定是相互的，要不然之後也不會有一天四次約會。

有情人終成眷屬

他們半年內互許終生，佳期在即。不料烽火離情，一別十年，最後有情人終成眷屬，父親寫道：「八年歲月難難甚，錦繡韶華寂寞思，猶見天涯奇女子，相逢依舊未嫁時。縱無健飛雁雲漢，常有柔情越太華，我亦思君情不勝，為君居處尚無家。」

西洋情人節 St.Valentine's Day 的由來，傳說很多，公元 496 年，教宗把 2 月 14 日定為聖瓦倫泰日，成為西方節日之一，人們在這一天歌頌愛情，表達情誼。中、港、台受西方文化影響，取其含意，在此日定情留芳，視為情侶關係發展之關鍵時刻。

我的爱人 我屬我也屬他

My lover is mine, and I am his.

雅歌 1:3b

▲ 愛情產生生命，良人的生命起源於父母的相愛。(繪者錢江提供)

愛情產生生命，良人的生命起源於父母的相愛。生命產生愛情，佳偶被良人的愛情所滋養，良人被佳偶的愛情「叫醒」，真愛能喚醒人內心沉睡的才能與力量。這些都是聖經雅歌書裏的寓意，真正的愛情是生命的合一與繁衍，從破碎中重生出完全的給予與相交。

「我屬我的良人，我的良人也屬我」，在這情人節的前夕，我終於從聖經雅歌書中的啟示，讀懂了父母親的愛情。

「我心所愛的啊！求你告訴我你在何處牧羊？」(雅歌書 1：7)

► 聰是她唸大學時社團裡的學長，當年兩人之間曾存有一段似有若無的情愫。（網路截圖）

▼ 聰在她心中所屬的那塊境地，是單純美好的，是她日後成長過程中經歷的許許多多傷痛所尚未觸及的，一處年少的淨土。（網路截圖）



目光（上）

■ 樵思林
（作家）

他們的目光總是在人群中隱而不宣地纏綿，那是一段只存在於他們之間的秘密。

聰是她唸大學時社團裡的學長，當年兩人之間曾存有一段似有若無的情愫，在她青澀的情懷中，偷偷戀慕著總是太陽般讓人感到溫暖的他。然而，在社中動見瞻觀的她，由於羞澀和幾分與生俱來矜持，始終沒透露半點心事。至於聰，則基於社中哥兒們的道義，一向行事坦蕩的他，也提不起勇氣追求眾人愛慕的她，

畢業後，眾人星散，他們也終至彼此音訊杳然。

「你太天真了！」

當年，最後一次見面時，長髮激灑如飛瀑，一身飄逸白衣長裙的她，眼中閃爍著星光迷離說：「我這一生最大的心願，就是浪跡天涯，看遍世間風景。」當時剛退役，正在電腦公司上班的聰，只是冷然回道：「你太天真了！」就不再就此回應。

對此她有些錯愕，學長過去從來不曾以如此態度對她說話的。此後，不知由於什麼原因，他們也就不再聯絡了。

往後的十幾年，自小胸懷的夢想果然支配著她，在異鄉漂



▲ 直到有美馨在休长假帶孩子去美國參加暑期夏令營前，約她及同在出版部的俐玲一起去家裡吃飯，她才又再度見到聰。（網路截圖）

流著，從西歐到南歐到東歐，又回到西歐地轉了一大圈，最後，滿懷滄桑地回到故鄉，對於在異鄉的一段婚姻，尚不知如何善了。

一向喜歡舞文弄墨的她找到了一份出版社的工作。那天，她與同事下班之後，到一家標榜藝術交流的咖啡館看雜誌，正埋首間，聽到鄰座傳來熟悉的語音，夾著厚實的笑聲，那是她曾經在哪兒聽慣的。

於是她佯做不經意地轉頭看去，只見那人有股太陽般的溫暖氣質，記憶中的一張臉逐漸在腦中成形，和眼前的這張臉疊合，許多已然淡出回憶的青春往事，也倏忽浪潮般一波波湧回心中。她幾乎已然遺忘，自己也曾經如此年輕多夢過。

趁著那人的同伴短暫離去的空檔，她過去打了招呼：「學長！」

那人難掩眼中的驚訝，隨即喜形於色：「好多年不見了！」

聰凝望著她，只見她清雅一如往昔，更添幾許麗韻，以及某種他過去所不熟悉的，深藏在燦爛微笑後的，隱隱的憂鬱。

在短暫的交談中，她得知聰在兢兢業業的幾年工作後，目前已經轉任一家知名電腦公司的某部門主任。

「這幾年好嗎？」

她嫣然一笑，眼中掠過幾許

星霜。此時，聰的朋友回來了，他們匆匆交換過名片之後，聰便與朋友離開了。

氾濫起過往情懷

她回座繼續翻閱雜誌，腦中卻氾濫起一波波過往情懷。

這許多年來，她一直追趕著生命的軌道前行，無暇回顧，或者說，不願回顧，因為一回首便有太多滄桑，她負荷不起，於是，便漸漸學會了遺忘。

聰的乍然出現，使她驚地從現實之境一腳踩空，而跌回過往的時空，這落差使她有些暈眩，心旌動搖。

聰在她心中所屬的那塊境地，是單純美好的，是她日後成長過程中經歷的許許多多傷痛所尚未觸及的，一處年少的淨土。

她心中埋藏許久的朦朧情懷，至此竟然一點一點漸次復活。

她沒想到第二天早上就在辦公室接到了聰的電話。

「這麼多年了，想知道你這幾年是不是真的周遊列國去了？」電話裡傳來他一貫的爽朗笑聲，她以前聽到總覺得心安的。

他們約了下班後碰面，她赴約前，倒也沒抱著什麼特別的心情，只不過關於舊時無憂歲月的回首，總是令人愉快的吧！

兩人在昨天不期而遇的那家咖啡館碰了面，泛泛地談起各自現況，聰幾年前結的婚，有兩個孩子了。

「以前，我常想：這個愛作夢的小女生，不曉得這一生將會過得多麼辛苦？這麼說你別介意。那時候，有些為你著急，又覺得無權影響你作夢的權利，因此，最後只能選擇旁觀。告訴我，你這幾年過得好不好？」

她有些詫異，沒想到在這許多年之後，學長對她的溫柔依舊。然而此時，她只能故作淡然，顧左右而言



聰是她大學的學長，多年後不期而遇，她心中埋藏許久的朦朧情懷，至此竟然一點一點漸次復活。



▲ 美馨在她眼中是個爽朗俐落的女人，兩人因著同事之誼，午間經常相偕外出用餐。（Photo by Headway on Unsplash）

它。

終究只屬於他鄉異國

「年紀大了以後，就不那麼愛作夢了，也不知是幸，還是不幸？」她淡然笑言，天真的女孩已然在紅塵翻滾裡學會世故。

他是個南部出身的農家子弟，一向崇尚務實。而她，則始終是他安居在自己穩穩實實構築起的現世屋宇中，偶然向窗外眺望時所驚豔的異國風景。

在聰退伍後，與她最後一次見面時，他知道自己曾有機會進入這個女子生命的。彼時她剛離開那個高大俊挺的男友，正在感情的空窗期，而他也早就明白，她對他向來較眾人要不同些，她應該是喜歡他的。

然而，那天當聰看著這個小女孩陶醉地談著她的夢想，關於浪跡天涯的浪漫時，他終於明白了，她終究只能屬於他生命中的他鄉異國。

他負擔不起她的夢想，那夢想對他來說是太奢侈、太不實際了！聰同時對她的嚴重不切實際感到幾分失望，因此，自那以後便對她斷了念頭。

儘管如此，在往後刻意不與她聯絡的日子裡，聰仍不禁時常想起她。她始終是他生命中，最美麗的一首詩。

而眼前的這個女子，是有些不同了，也許成熟了些，一雙美麗的眸子，依舊如終年嵐霧

輕籠的茵茵湖水，總叫人一不經心便要深深陷溺其中。然而她的眉宇間，卻也少了當年那個愛說夢的女孩所擁有的理直氣壯，倒多了幾分蒼涼。

她這些年來其實並不快樂吧？聰想。

幾天以後的下午，她正坐在電腦前出神時，耳邊突然響起一個女子的聲音：

「嗨！你是楚萍吧？我是美馨，在行銷部。前幾天才聽我先生說起，你是他大學學妹，真巧啊！所以我今天特別彎過來跟你打個招呼。」

美馨在她眼中是個爽朗俐落的女人，使她不覺油然對之生出幾分好感，此後兩人也就因著同事之誼，午間經常相偕外出用餐。在那段時間裡，聰的身份於她，也就成了同事口中所敘述的「我先生」，一種不得不然的單純定義。

直到有一回，美馨在休长假帶孩子去美國參加暑期夏令營前，約她及同在出版部的俐玲一起去家裡吃飯，她才又再度見到聰。

那年夏天

席間，她感到聰的眼光時不時地隱隱追隨著她，起先她還坦然地報以微笑，後來覺得在人眼前如此太落痕跡，便佯作不知，不再反應了。

那天她和俐玲在美馨家逗留晚了些，聰便義不容辭地送女

孩子們回家。俐玲下車之後，車上就只剩他們倆人了，包圍在深沉的暗夜裡，他們無從觀見彼此臉上的神情。沉默此時如同從墨水瓶中翻灑了一地的濃重夜色，讓兩人有些窒息。

後來還是她先發的話：

「下禮拜美馨帶孩子去美國之後，暫時就得你一個人過日子了。」她自覺話中的輕鬆笑意將自己的情緒掩飾得很好。

「是啊！還好我挺會照顧自己的，否則大概會不習慣呢！」彷彿進行某種戲劇競賽似地，聰語氣中的笑意似乎更濃。

兩人沉寂了一會兒，情緒的張力悄悄膨脹在小小的空間裡，壓縮著他們，卻又無處可逃。

聰終於下定了決心，戳破這靜默的氛圍：「為什麼把先生一個人留在國外，自己回台灣工作呢？」

她一時竟有些難以回覆。

她的婚姻沒問題，夫妻間也仍然彼此相愛，確無理由分別兩地。更何況她在英國有份工作，也沒必要專程回台發展事業。

那麼，是什麼原因呢？可以讓她理直氣壯地告訴聰：她只不過是想回家了。

如果想回家是唯一的理由，那麼當初又何必選擇在國外落腳？又何必鍾情於所謂浪漫的異國戀情，卻使之成為她回家之後的牽掛。

她若是如實訴說，只怕又要換得多年前，聰的那個不以為然的眼神。曾經，那個犀利的眼神使她心悸，終致不得不遠離這個在她生命中一度擁有無比意義的太陽。

於是，此時的她，只能對聰的疑問報以一朵默然的微笑。

在美馨離開後的那個週末，她接到聰的電話：

「還記得龍洞吧？以前在社團裡，大家去露營過的地方。記得你說過，喜歡那裡大氣而樸實的美。我明天想去走走，要不要來接你一道去呢？」

（待續）