



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

清晨展讀台灣醒報，開啟您的智慧與遠見。



公投辯論 藍堅持立法創制



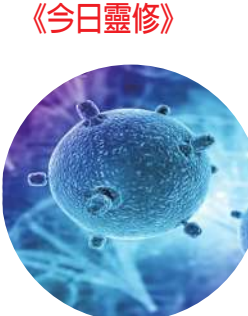
選前夜 川普跑攤拜訪星



AI 參政？日擬引入決策



螞蟻科技 中國雄心與險途



《今日靈修》

追溯人類疫情
一部由人類和傳染病寫成的世界史，提醒病毒的生存，根源於地球生命活動，只要地球還在，病毒就不會消失殆盡，我們要學習與之謙卑共存。(11 版)

性侵強制治療釋憲 法務部：不算違憲

盧姓男子因猥褻罪被強制治療長達 9 年而聲請釋憲，在釋憲庭上進行辯論，對此法務部認為審查很嚴謹，不會無故強制治療。



▲ 大法官性侵害犯強制治療釋憲案言詞辯論庭，右下圖法務部次長蔡碧仲。(司法院影片截圖、中央社)。

【本報記者祝潤霖台北報導】「性侵犯強制治療若被解釋為違憲，放出來傷害到他人誰負責？」法務部次長蔡碧仲說。盧姓男子因猥褻罪被強制治療長達 9 年而聲請釋憲，3 日在釋憲庭上，律師痛批強制治療是「披著醫院外皮的監獄」，也有法官認為此案違反憲法第 23 條的比例原則；法務部則認為，9,000 多名性侵犯僅 158 人被裁定強制治療，相關審查很嚴謹。

治療形同刑度懲罰

盧姓男子 13 年前闖進民宅猥褻熟睡少女，被法院判刑 1 年，

和其他刑案合併執行 3 年 5 個月，服刑結束後，他又在培德監獄強制治療超過 9 年，但他說他被關了足足 12 年！7 年前，盧男聲請釋憲，在 3 日的言詞辯論庭中，各方針對強制治療「沒有期限也沒有替代方案，有沒有違反人權？」做最終討論，並開放旁聽。

聲請人代理人律師周宇修說：「『再犯危險顯著降低』其實是法律價值上的判斷，沒有辦法透過真正醫學的方式來代為論斷。」這是「披著醫院外皮的監獄」；強制治療名為醫療，但實際上就是剝奪人身自由，是一種「刑的懲罰」，就犯罪者而言是

「標籤詐欺」、「國王的新衣」。

強制治療應有上限

聲請人法官潘彥丞說：「國家現在只能單純地把行為人跟社會區隔開來，將行為人排除在社會之外。」聲請人張淵森法官則說：「不分犯罪行為的輕重，不分行為的危險性高低，一律長期治療，已經違反憲法第 23 條的比例原則。」他舉例有遼烏俠被強制治療 4 年，違反比例原則，認為強制治療應有上限。

司法院刑事廳長彭幸鳴也舉了日本案例，當事人強制治療了將近 40 年，他說，「只有強制治

療處分沒有最長期間，也沒有替代措施，會導致受處分人有受到終身或長期監禁的可能。」

縱放犯人誰來負責？

「這個制度是仿美國的，目的是為了治療，不是為了處罰。」

衛生福利部代表律師高鳳仙說，不希望還沒有治療好就放出去，很快又會回來，每年政府都會評估有無繼續治療的必要，但裁量必須要有一個準則可遵循，「這樣的話就可以合憲！」

蔡碧仲指出，培德醫院設置在監獄中，不是法務部所願意的，

法務部希望設置司法園區、增加醫院床位，但地方政府不讓法務部設置相關處所；其實 9,000 多名判決確定的性侵犯中，僅有 158 人被裁定強制治療，相關審查非常嚴謹。如今培德醫院收治 56 名受治療人，「若宣告違憲全放出去了，誰來負責？」

幼兒接種率未達 4 成 疾管署籲儘速施打

幼兒為感染流感後併發重症的高風險族群，至今接種疫苗率未達 4 成，疾管署呼籲家長儘速帶家中嬰幼兒完成施打。

【本報記者臧品安台北報導】幼兒接種疫苗率未達 4 成，疾管署呼籲家長儘速帶家中嬰幼兒完成施打。疾管署預防醫學辦公室防疫醫師林詠青 3 日指出，幼兒為感染流感後併發重症的高風險族群，但幼兒流感疫苗接種率不到 4 成，呼籲家長儘速帶家中嬰幼兒完成接種。另外，新增 1 例接種疫苗後的死亡個案，疾管署副署長莊人祥說明，經專家研判，與施打疫苗無關。

疾管署表示，今年公費疫苗使用踴躍，扣除學生校園集中接種

所需劑量，剩餘不到 50 萬劑，而學齡幼兒流感疫苗接種率目前僅 39.9%，較往年為低。林詠青指出，幼兒為感染流感後併發重症的高風險族群，若未接種疫苗最常引發的併發症是中耳炎，嚴重會導致肺炎、腦膜炎、心肌炎等，呼籲家長儘速帶家中嬰幼兒完成接種，以保護嬰幼兒的健康。

莊人祥指出，新加坡、馬來西亞先前因韓國接種流感疫苗不良事件，預防性暫停使用韓國 SKbioscience 與法國賽諾菲兩廠牌流感疫苗，依據韓國衛生部門公布調查報告，以及審視當地不良事件報告以及全

球疫苗安全數據後，已分別於 10 月 31 日及 11 月 3 日恢復施打。

針對新增 1 例接種疫苗後的死亡個案，莊人祥說明，死者為 70 多歲女性，有慢性腎臟病、心血管疾病，裝有心臟支架，10 月 19 日接種疫苗，10 月 25 日於睡夢中過世，經專家研判，初步認為死因為本身的慢性疾病，與接種疫苗無關。

暫緩施打的公費疫苗民眾何時恢復施打？莊人祥回應，目前幼兒接種率目標為 55.5%，先前 50 至 64 歲被暫緩施打的公費疫苗接種民眾，可能要等幼兒接種率達到目標後，或是買到疫苗後，才能再開放施打。



▲ 疾管署預防醫學辦公室防疫醫師林詠青 3 日指出，幼兒為感染流感後併發重症的高風險族群。(網路截圖)



《焦點圖文》

第 29 屆國家磐石獎暨第 22 屆海外台商磐石獎頒獎典禮 3 日舉行，本屆「國家磐石獎」共選出 12 家優秀企業，「海外台商磐石獎」則有 5 家企業獲獎，總統蔡英文(左 2)親自頒獎。(圖文：中央社)

蔡總統頒發國家磐石獎

社論

極端氣候頻傳 慎防女性死亡風險

這個禮拜全球發生了多起嚴重災難。首先是 10 月 28 日澤塔（Zeta）颶風侵襲墨西哥灣沿岸地區，強風吹襲之下，造成眾多房舍損毀，200 多萬人無電可用。接著愛琴海於 10 月 30 日發生規模 7.0 強烈地震，由於震央淺，地表震度甚高，使得土耳其、希臘數十人罹難，近 800 人受傷，並引發小規模海嘯。11 月 1 日天鵝（Goni）颱風以今年最強的风速（每小時 225 公里）登陸菲律賓並降下豪大雨，導致嚴重土石流災情。

氣候難民倍增

這些災難不論是在大西洋、太平洋或是地中海，除了造成相當的死傷，更有數十萬至百萬民眾被迫撤離家園，甚至多日無電可用的困境。這是地球暖化後，自然災難日趨極端，氣候難民倍增，經常可見的景象，也是各國政府要面對的沉重負擔。

最近一個聯合國的非政府組織——全球性別和氣候聯盟——特別針對氣候極端變化對氣候難民產生的影響，進行廣泛的探討，發現氣候變化對全世界的人類健康產生了巨大的影響，同時女性（包含成年婦女與孩童）受氣候變化的影響遠

遠要比男性嚴重得多，不但女性在極端事件中死亡率較高，也承受更多的家庭暴力與心理壓力。這個因性別而有差異不僅是先天生理上女性較柔弱的緣故，也是女性在傳統社會扮演的腳色所反映出的獨特風險。

極端氣候女性更易死亡

該報告的數據顯示，雖然在極端天氣事件之後，男性因為需要到災難現場立即去處理緊急的危機，如撲滅森林火災，緊急進行救援，會有相當的死亡，但是時間相對短暫。反過

來說，在家的女性卻要承受一個災難過後帶來的長期生活困難與家庭衝突，精神壓力造成的創傷更為持久。

此外，許多教育及經濟較為落後的國家，婦女的社會地位較低，保守的文化也限制婦女的外出及穿著，以致災難來臨時，無法獲得即時又完整的資訊採取有效的避難行動。孟加拉就是一例，當地的社會要求婦女的時裝以莎麗（Sari）為主，在災難侵襲時，行動大為受限，無法迅速逃難；加上沒有男性的陪伴也難以外出尋求醫療協助，往往造成大量婦女的死亡。

即使是在已開發的國家如歐洲，在某些極端事件裡，女性也比男子更容易遭受死亡的威脅。例如在 2003 年歐洲傷亡最慘重的熱浪侵襲事件中，有慢性病史的老年婦女其死亡率就特別的高，推測因活動性低，長期處在不甚通風的環境，身體散熱不良是可能的因素之一。

女性氣候風險高

當前的氣候極端變化正在以多種的方式（高溫、乾旱、洪澇）影響著全世界的作物產量，也帶來糧食供應的危機。這份報告也發現在低開發的國家，

極端氣候變化所引起的糧食缺乏對婦女健康的影響明顯大於男性，這是長久以來社會等級制度的後遺症。因為如果食物不足時，通常是男人優先獲得食物，其次是孩童，母親往往甘願犧牲而排在最後。

從國家發展的角度來看，婦女是家庭及社會穩定的重要基石。未來自然災害的衝擊更高，這個新報告提醒政府要注意過去長期忽略女性所承受的高風險，應該迅速制定有效的措施來提高對婦女健康與安全的保障。

公投案聽證會辯論 藍營堅持立法創制

中選會針對國民黨所提出的兩項公投案在聽證會上提出疑慮，藍營人士呼籲中選會不要利用行政程序刻意拖延。

【本報記者呂翔禾綜合報導】中選會針對藍營提出「公投修正案」公投舉辦聽證會，與會的國民黨考紀會主委葉慶元表示，本案提案非常明確、且為立法原則的創制，希望中選會不要利用行政程序刻意拖延。中選會委員蔡佳泓回應表示不會，中研院法研所副研究員蘇彥圖認為用創制太過僵化，但政大法研所教授劉宗德說，這不能作為公投不成案的理由。

公投主文明確

國民黨主席江啟臣表示，過去民進黨將公投綁大選作為黨的神

主牌，蘇貞昌、吳釗燮等人過去都曾多次表態，支持公投綁大選，而前立委蔡同榮、前主席林義雄等人為了公投綁大選前後奔走，才促成 2017 年的公投法修法，但後來民進黨又把公投法限縮，他們只是要將以前的公投法恢復，以利人民申張主權。

葉慶元說，中選會提出的疑慮是有關此案是否攸關修憲公投，為創制或複決權、是否為 1 案 1 公投等，但根據學界論述以及公投法修正主文，提案方堅持的就是立法原則的創制，希望將過去公投法的規定恢復，



▲國民黨考紀會副主委葉慶元（左起）、黨主席江啟臣與考紀會主委葉慶元出席中選會對他們公投提案的聽證會。（Photo by 呂翔禾／台灣醒報）

過去的法律也無關修憲公投，現在當然無關，而針對法律事項的修訂就是 1 案 1 公投。

盼中選會勿拖延

他認為此次公投提案的目的很

清楚，主文寫比較多只是希望民眾可以更充分了解，因此他希望中選會不要使用行政程序進行投票。蔡佳泓回應，依據《公投法》，聽證會只會舉辦 1 次，因此不會透過行政程序對公民提案進行拖延。

「公投修正案利用創制進行投票太過狹隘。」蘇彥圖反對說，公投主文中規定，中選會如果在 1-6 個月內碰到大選的話，就要將大選合併公投，可如果是立法原則的創制，這樣立法機關可調整的空間就非常小，1 個月對於公共事務的討論

來說不夠充分，因此他認為應該用複決權，而提案者就需要修正提案主文。

創制、複決之爭

不過政大法學院名譽教授劉宗德認為，無論是立法創制或是複決，此公投文的提案並沒有《公投法》第 10 條中規定需要退案的情況，因此他呼籲中選會要儘速通過相關提案，而且無論是創制或是複決都可以。但蘇彥圖反駁稱，國外公投並沒有這 2 個原則同時利用的狀況。

但葉慶元最後總結，國民黨的提案還是希望以創制為主，且舊條文當初並未有人討論其違憲與否，而且原條文規定 1-6 個月就是希望之前 2018 年公投的狀況不要再發生，因此才以過去條文、較無爭議的方式進行提案。

治安會報逾 1 年未開 立委轟怠忽職守

【本報記者祝潤霖台北報導】「政院治安會報逾 1 年未開，行政院明顯怠忽職守！」國民黨 3 日痛批，近來重大暴力刑案受害者有多位外籍人士，傷害台灣國際形象，行政院治安會報竟逾 1 年未開，行政院長蘇貞昌應為怠忽職守向全民道歉。對此，行政院長蘇貞昌回應，在防疫期間不必要的聚集就不要進行，連行政院會六都首長也是一直到八月才來參加列席。

黃偉哲成幹話市長

文傳會主委王育敏指出，根據規定，行政院每 2 個月就應召開 1 次治安會報，然而距今已超過 1 年未開會，行政院長蘇貞昌做為治安會報召集人，竟怠忽職守至此，必須向全民道歉。就連同黨張花冠都暗諷選輸的人去當院長，還起了選總統之心。「蘇貞昌是否如張花冠所言，太想選總統才忘記行政院長的本職？」針對在轄區內發生馬籍女大生遭隨機擄殺，國民黨副秘書長



▲文傳會主委王育敏（中）指出，治安會報距今已超過 1 年未開會，行政院長蘇貞昌做為治安會報召集人怠忽職守。（photo by 國民黨文傳會）

謝龍介強調，台南市長黃偉哲連續失言被各界重重打臉：他 10 月 30 日說「台南市警方不會吃案，任何案件都會積極偵辦」，但學生都找了房東陪同到派出所，警方沒給三聯單，還認定女學生「不願意報案，可能是惡作劇」？這不是吃案，什麼是吃案？

「既然台南市警方如同黃偉哲說積極辦案，為何還懲處、拔掉歸仁分局長？台南市警局長又為何要自請處分？」謝龍介強調，

黃偉哲「兩盞燈壞，大家要尊重事實」的離譜發言，更引起網路上一片撻伐，黃偉哲已變成百分百的「幹話市長」，除了當地學生憤慨，台南市議會黨團群起抗議，並要求黃偉哲下台。

推跟蹤騷擾防制法

文傳會副主委黃子哲表示，外籍人士來台頻傳遭遇暴力犯罪等嚴重刑案，包括 2018 年陳同佳案尚處於複雜司法角力中、年初

在台灣亦發生駭人聽聞的馬來西亞華裔分屍案，這些都不僅僅只是一些意外產生的社會悲劇，更凸顯了社會已存的法治漏洞，直接且嚴重損及我國國際聲譽，政府不應毫無作為。

「在修法方面，攸關女性人身安全的『跟蹤騷擾防制法』草案躺在立法院多年。」王育敏指出，徐國勇 4 月曾在立院承諾，半年內完成部版草案送行政院審查，如今卻沒有下文，蔡政府習慣性地「只有承諾，沒有行動」；她呼籲完全執政的民進黨應負起責任，拿出實際行動維護女性人身安全，做好補破網的工作。

對於蘇貞昌的回應，王育敏表示，行政院長應依法行政，不開治安會報就是怠忽職守，不要再拿防疫當藉口。況且候友宜在地方每月都按時召開治安會報，新北市才是真正重視治安，蘇院長不開治安會報，不重視治安是事實，怎麼還好意思拿候友宜背書？

「中央笨且壞？」 議員要求自主佈署防疫

【本報記者劉東臬台中報導】「中央笨且壞？疫情恐再起，市府應自主採購疫苗早佈署。」台中市議會 3 日進行警、衛、環、消業務質詢，國民黨議員對於新冠肺炎疫情恐將於秋冬之際再起提出質詢，要求衛生局借鏡中國政府的防疫效能，提前佈署，並自費採購疫苗。衛生局長曾梓展表示，疫苗來源市府可籌措經費自行採購，但全面施打要中央同意。

市議員李中表示，台北市長柯文哲痛罵中央不是笨就是壞，但他認為中央是既笨又壞。明明對岸全面防疫的效果佳，中央把對方當敵人，就不學習對岸的優點？青島可以在 5 天內完成 900 萬市民的檢酸檢測，台中或台灣不行全面篩檢嗎？國外第二波疫情再起，台灣難道會像中央所說的那樣，境內已無感染了？

英德法等國的疫情再現，美國單日染疫人口持續增加，德國準備在 2022 年之前全國施打疫苗，

但台灣民眾卻還不了解中央新一波疫情的防疫措施與疫苗採購資訊，如此資訊不透明，讓民眾難以信任。

李中要求衛生局，中央沒有作為，身為直轄市衛生局是否有經費、管道採購到足夠的新冠肺炎疫苗讓市民施打！

曾梓展回應說，衛生局知道國外疫苗採購管道，也會自籌經費採購到足額疫苗供民眾施打。不過防疫是中央權責，要不要普篩或全面施打疫苗，須由中央決定，地方才能購買或施打。

由於中央竟然長期未召開食安與治安會報，李中、賴義錚等議員，也要求衛生局、警察局要落實會報的召開，尤其中央開放萊豬進口，台中市堅持零檢出，食安會報不能鬆懈。曾梓展表示，市府食安會報定期每三個月召開一次，必要時將召開緊急會議，追蹤列管食安處理進度，並公開讓市民了解。



今日天氣

北部 19°-22° 陰短暫雨



中部 21°-28° 晴時多雲



南部 21°-27° 晴時多雲



東部 20°-26° 陰時多雲



▼中央銀行副總裁陳南光指出，房地產興盛雖然有正面效益，但也不能忽略負面效應。」圖為高雄市景。（中央社）



經濟成長率上修至1.91% 2021年預測4.01%

【本報記者祝潤霖台北報導】「台灣經濟研究院上修今年經濟成長率為1.91%，2021年預測為4.01%！」台經院長張建一3日在景氣展望與產業趨勢研討會指出，台灣在資通訊、半導體產業支撐下前景看好，供應鏈富彈性能在美中貿易戰生存，但房市波動需要先行指標加以預測，為後疫情經濟預留子彈。

內需出口投資雙引擎

「主計總處公布第3季經濟成長率3.33%，台經院把今年經濟成長率從1.83%上修至1.91%！」張建一表示，疫苗出來後全世界人流會恢復，雖不是所有國家，但明年經濟會好很多，台灣的預測值4.01%還有上修空間。從台積電的購地投資行為可以看出，

台經院上修今年經濟成長率至1.91%，而在台灣資通訊及半導體產業的支撐下，前景看好，2021年預測為4.01%。

國際大廠仍在為新科技需求布局，這都是台積電的機會。

張建一指出，台灣升級5+2及6大核心戰略產業，主要是為了投資台灣的內需，在內需與出口的投資雙引擎帶動下，明年景氣非常看好；台灣第3季出口成長主要是靠資通訊、ICT產業，「就像華為創辦人任正非講的，半導體不是砸錢就有。」台積電變成美中貿易戰的「軍火供應商」，供應高科技晶片。

回應房價需先行指標

「房地產興盛雖然有正面效益，但也不能忽略負面效應。」

中央銀行副總裁陳南光指出，包括對金融穩定的威脅、資源配置的扭曲、長期經濟的損害、社會資源分配不均等。金融循環比起傳統的景氣循環，長度更長波動更大，金融脆弱性要延遲一段時間才會出現，需要可靠的先行指標並在政策上超前部署。

張建一回應說，房價所得比希望不是只有分子的房價漲，分母的民眾所得都沒有動，在穩定的區間民間都能接受；有人說房地產是火車頭產業，帶動鋼筋水泥家具金融等產業，但真正重要還是附加價值，否則要花更多資源才能讓房價回復正常。

台股上看14000點

「台灣的供應鏈富有彈性，半導體跟資通訊佔1.5~1.6%佔第3季經濟成長貢獻的一半。」渣打銀行資深經濟學家符銘財說，就算1年有10億劑疫苗，全部人打完也要花7年，所以經濟要回復到疫情前要等2~3年。

永豐金控首席經濟學家黃蔭基指出，後疫情時代不變的趨勢是：中美貿易戰一定會持續，導致全球經濟受傷，央行得救市。台股是四小龍唯一創歷史新高13031點，超越30年前的12682點，「我預言明年會上攻14000點！」2021年將是5年來經濟最好的1年，但之後3~4年就會一路往下掉，「各國都需要預留子彈。」

星巴克耶誕檔期 烤蘋果風味飲品上市

【本報記者臧品安台北報導】散發烤蘋果風味的那堤、濃郁綿密的醇濃布丁蛋糕等，星巴克將於11月4日全門市推出耶誕檔期！除了每年耶誕限定的「太妃核果風味那堤」回歸，星巴克今年也推出烤蘋果風味的系列飲品；11月11日至11月13日更推出一起烤蘋果社群好友分享活動，期間以數位裝置出示烤蘋果新品截圖，都享有分享優惠。

飲品方面，星巴克以甜點烤蘋果派為概念，將烤蘋果風味醬結合星巴克義式濃縮咖啡等，推出義式那堤、冷萃咖啡及星冰樂等，酸甜療癒的滋味及金黃的撒糖裝飾，描繪出歡欣的耶誕氛圍。檔期食品方面，星巴克推出「普羅旺斯風豬肉燉菜」、「糖燻里肌三明治」、「馬告香腸佛卡夏」、「雙起司軟歐麵包」及「培根蛋英式麥芬」。

糕點方面，將香草海綿蛋糕與法式烤布蕾結合，再淋上焦糖醬，推出濃郁綿密的「醇濃布丁蛋糕」；將在地飲品化為糕點的「珍珠奶茶奶凍捲」；以百香果搭配巧克力布朗尼，點綴在海鹽香草慕斯上，具有多層次風味的「海鹽百香巧克力蛋糕」。包



▲連鎖咖啡品牌星巴克今年以「Carry the Merry」為耶誕主題，除推出季節限定飲品、糕點，也推出一系列週邊商品。（中央社）

裝食品方面，有「千層起司餅乾」，分成切達起司及黑胡椒兩種口味；「三層巧克力罐」則每層各含6顆來自義大利的榛果巧克力、脆殼巧克力、牛軋糖巧克力。

耶誕商品方面，有可愛的狗狗與貓咪系列商品，包括馬克杯、隨行杯、不鏽鋼杯等。此外，星巴克也將於11月11日至11月13日推出一起烤蘋果社群好友分享活動，期間以數位裝置出示烤蘋果新品截圖，購買兩杯相同容量/風味/冰熱飲品，享買一送一優惠。



▲星巴克迎年度耶誕檔期，今年以「Carry the Merry」為主題，除推出季節限定飲品，也推出「醇濃布丁蛋糕」與「珍珠奶茶奶凍捲」等特色甜點。（中央社）

後疫情催生新經濟 我鎖定生技、半導體

【本報記者祝潤霖台北報導】「後疫情時代催生新形態經濟動力，台灣生技、半導體產業可從中得益！」台灣經濟研究院3日在景氣展望與產業趨勢研討會分析，疫情除了重創經濟也帶來新契機，台灣在全球封鎖下，受影響相對較小，藉由生技、資通訊、半導體等產業利基，可望在美中貿易戰中逆勢成長。

後疫情新成長動力

台經院景氣預測中心主任孫明德說，當年蒙古人西征挾帶鼠疫，奪走歐洲數千萬人生命，因為勞工短缺，就想用機器取代人力，間接促成工業革命；新冠疫情封鎖了GDP跟台灣差不多大的湖北，造成的經濟破壞遠大於病毒，促成航空業等產業整併，流感疫苗也促成生技產業的發展，復甦後長遠的經濟動力才是關注重點。



「FED表示，疫情會讓全球經濟下滑3%，影響長達5年。」孫明德指出，過去面對停滯性通膨，美國前總統雷根採取增加支出並減稅，柯林頓因應經濟疲弱則是減少支出並增稅，最慘的是歐巴馬面對金融風暴，增加支出並減稅讓赤字破錶，「美國未來仍要增加支出救經濟，台灣還想跟美國簽經濟協定嗎？值得深思」

孫明德強調，日本最嚴重時上班族少了3成，現在也仍有2成在家工作，居家工作的趨勢慢慢普及開來，城市的房價自然降低；而台灣居家情況較少，經濟表現比其他國家好，而能穩定發展投資環境。柯林頓曾提出資訊高速公路，亞馬遜、谷歌也在那時創業；「未來中國建設5G半導體，資通訊市場將成為台灣的商機。」

▲台經院產經資料庫研究員劉佩真指出，美中貿易戰主要鎖定半導體產業的角力，台灣在其中獲得轉單效應，半導體業利多於弊。（photo by 祝潤霖/台灣醒報）

半導體得益美中角力

「疫情下，台灣生技產業成長很大，半導體及電腦週邊也受惠。」台經院產經資料庫研究員劉佩真指出，紡織業受創較多，雖然有防護衣題材，但紡紗、織布、成衣仍佔比7成；汽車業到第3季才緩步復甦；國旅天數花費都不如出國，依舊很難扭轉觀光業的經營困境；商品零售業多虧量販店等表現較好，表現持平。

劉佩真強調，美中貿易戰除了抖音外，主要鎖定半導體產業的角力，但美國一系列動作也讓美國本身半導體受衝擊，因為最大的需求及美企客戶都是以中國為主；而中國半導體優秀人才仍短缺，從美國進口半導體設備高達46%，半導體國產化進程受到相當阻礙；「台灣在其中獲得轉單效應，半導體業利多於弊！」

圖文選粹

圖文 / 中央社

黑面琵鷺報到 鳥友朝聖學甲濕地



▲學甲濕地生態園區迎來今年第1批黑面琵鷺，數量約有14隻，吸引不少鳥友朝聖取景。

▼ 美國總統大選的選前之夜，各候選人都依照自己的選戰策略進行造勢活動。（Photo by Gage Skidmore on Wikimedia under cc-by-sa-2.0）



選前之夜大車拼 川普跑攤、拜登找明星

美國總統大選的選前之夜，兩黨候選人馬不停蹄進行造勢，川普前往鐵票區鞏固票源，而拜登則前往搖擺州盡力催票。

【本報記者呂翔禾綜合報導】川普選前最後一天將在上次勝選的北卡、密西根造勢固票，拜登將與知名歌星女神卡卡在有 20 張選舉人團票的賓州舉行選前之夜！2 日為美國總統大選前最後 1 天，雙方都在馬不停蹄的進行造勢，總統川普最後 1 天去的都是上次大選贏的州，希望繼續獲得鐵桿隊的支持，拜登因為先前失言，因此固守重要搖擺州賓州。

川普造勢人氣爆棚

根據《英國廣播公司》報導，美國總統大選將於台灣時間 4 日進行投票，在選前 1

天各陣營的拉票方式也有所不同，現任共和黨總統川普 3 日將分別到北卡、賓州、威斯康辛與密西根進行巡迴造勢，雖然川普在全國性的民調落後給拜登，但他的造勢場合幾乎都比對手拜登還要熱鬧。

川普連選前最後 1 個造勢地點也和 4 年前相同，都在密西根。拜登將會與女神卡卡在賓州第 2 大城匹茲堡造勢，而她的副手賀錦麗也將會在第 1 大城費城與知名流行歌手約翰·傳奇進行造勢活動，而最關鍵的搖擺州之一的佛羅里達，則交給人氣非常高的前總統歐巴馬負責催票。

集所有變數於一身

BBC 在選前訪問許多民眾，有民眾認為川普無法讓美國更加團結，美國已經被他弄得四分五裂。但也有選民認為，川普在辯論中的表現展現出他的冷靜，相較之下拜登面對川普的攻擊顯得手足無措，讓外界質疑他在面對重大事件時，有否能力替美國做出好的決定？

不過出門投票也會有染疫的風險，美國目前提早投票的規模已經來到近 1 億（約 9700 萬）的規模，而根據《美國疾管局》規定，染疫者也有權利投票，但他們必須遵

守 CDC 的安全準則，他們必須與其他保持 6 呎（約 1.8 公尺）的社交距離，並且要戴口罩、投票前一定要洗手。

而郵寄投票產生的爭議也可能會讓美國大選開票結果延遲，以內華達州為例，共和黨目前還在當地進行選舉無效的訴訟，雖然 2 日地方聯邦法院裁決出爐，顯示目前全部改為郵寄投票的內華達州沒有不當計票的疑慮，但當地共和黨仍在考慮是否要上訴到最高法院。

郵寄投票各地可能產生的爭議，將是這次大選的重要變數。

美大選、歐洲封城 油價陷高不定性

【本報記者呂翔禾綜合報導】國際油價雖然在 2 日上漲 3%，不過面對美國大選，加上歐洲多國又開始進行 2 次封城，OPEC+ 俄國的產油國集團也將於月底協商是否要繼續減產提升油價，雖然伊朗、利比亞希望增產石油，使油價繼續走低，但日本、中國的產業恢復也可能使油價上漲。而美股在大選前大漲 400 點。

工業復甦可望帶動油價

根據《半島電視台》報導，國際布蘭特原油 2 日的價格上升 1.03 美元，達到 1 桶 38.97 元的水準，漲幅 2.7%，而德州西原油價格也來到了 36.81 元，漲了 3%（1.02 元），布蘭特原油暫時中止上禮拜下跌 12%，甚至跌落 38 元成本線的狀況。不過俄國似乎不太想要再

減產，因此俄國與石油出口國組織（OPEC）將會在月底，針對歐洲封城導致需求減緩，還有美國大選的影響討論是否還要繼續減產，OPEC+（OPEC 加上俄國）集團今年已經將每日產量減少 770 萬桶，但油價因為疫情緣故仍處於低點。

最近利比亞、伊朗也想要增產，因此高盛石油分析報告指出，油價還是在低點不令人意外，經濟的復甦還需要時間與耐心，不過好消息逐漸浮現，許多國家的工業生產開始恢復，日本的出口訂單增加、中國 10 月的工業活動是 10 年以來的新高，美國製造業指數也上漲的比預期還要多。

大選影響股市甚微

里斯達能源顧問公司分析師狄克森表示，石油市場都在等美國大選的結果，如果川普當選，全球油價可能會



有機會逐漸上漲，而拜登雖然當選會發展清潔能源，但外界預測他會跟伊朗、委內瑞拉改善關係，這有可能讓市場上流通的原油增加，但配合全球經濟逐步復甦，油價可能也會漲。

面對自家大選，《CNBC》報導，美國 11 月還是先漲 1

波，道瓊指數上漲 423.45 點（0.6%），標普 500 與那斯達克也分別上漲 1.2% 與 0.4%，CNBC 分析認為，這可能是市場沒有那麼擔心美國大選延遲開票，會讓選舉結果產生太大變數，而不只總統大選，市場也會非常關注參議院（掌握重要經濟決策）的選舉結果。

▲ 油價短期內可能還是走低，但未來在工業復甦的需求下可能逐步回升，但美國大選與歐洲封城也帶來不確定性。（Photo by mohamed hassan form PxHere）

維也納 6 處遭到恐攻 疑反猶人士動手

【本報記者郭淑鳳綜合報導】奧地利首都維也納 2 日晚間驚傳恐怖攻擊，多名槍手在街頭隨機射殺路人，已經造成 3 名平民和 1 名攻擊者死亡，15 人送醫，6 個開槍地點都靠近中央猶太會堂所在的街道附近。奧地利內政部長宣布 3 日學校停課，警告人們遠離市中心，不要搭乘大眾運輸工具。包括歐盟領袖、法國總統馬克宏和美國總統川普都推文聲援奧地利人民，表達共同打擊恐怖主義的決心。

大規模恐攻罕見

根據《衛報》報導，這起事件發生在 2 日晚上 8 點，目前至少還有一名槍手在逃。總理庫爾茲稱攻擊事件必定是恐怖攻擊，而且經過非常專業的計畫。為防治疫情，奧地利即將在 3 日開始封城。根據最新消息，警方已經搜查了其中一名槍手的住處。

根據《路透社》報導，奧地利總理庫爾茲，「不排除反猶太背景。」政府出動了幾個特種部隊，全力緝拿恐怖分子。



▲ 奧地利首都維也納 2 日晚間驚傳恐怖攻擊，多名槍手在街頭隨機射殺路人，已經造成 2 名平民和 1 名攻擊者死亡。政府派出特種部隊緝拿恐怖份子。（Photo by 推特 / mediavenir）

也已經派遣軍隊保護首都的重要據點。報導指出，與倫敦、柏林和巴黎相比，發生在奧地利的大規模恐怖攻擊比較罕見。

以往曾有反猶攻擊

8 月時，當局逮捕了一名 31 歲的敘利亞難民，他涉嫌襲擊該國第二大城市格拉茨的一名猶太社區領袖，但此人沒有受傷。1981 年，兩名巴勒斯坦人在維也納中央猶太會堂發動襲擊，造成兩人死亡和 18 人受傷。1985 年，一個巴勒斯坦極端主義組織在機場發動襲擊，殺死了 3 名平民。

猶太社區領袖奧斯卡·德意志在推特上表示，目前尚不清楚維也納猶太會堂和毗鄰辦事處是否為襲擊目標，但兩地當時都已關閉。住在猶太會堂院區的拉比霍夫邁斯特對倫敦的 LBC 廣播電台說，他聽到槍聲之後，從窗戶往下看，看到槍手朝各個酒吧和酒館的客人開槍。「持槍者四處奔走，在我們大樓前至少射擊了 100 發子彈，甚至更多。」

各國領袖齊聲反恐

馬克宏在推特中說，「這是我們的歐洲。我們的敵人必須知道他們正在與誰打交道。我們不會放棄。」川普的推文是，「對無辜百姓的邪惡攻擊必須停止，美國支持奧地利、法國和整個歐洲打擊恐怖份子，包括激進伊斯蘭恐怖份子」。包括歐洲理事會主席米歇爾、歐盟執行委員會主席范德賴恩和美國總統候選人拜登也都推文支持奧地利人民。

韓民團廣設慰安婦像 日官方發文抗衡

【本報記者臧品安綜合報導】針對韓國市民團體在德國設立紀念慰安婦的少女像，日本外務省火速將對慰安婦議題的見解翻譯成德文，主張日本從未讓女性成為「性奴隸」，並刊登在官網上。目的是傳達日本政府的歷史觀念，並導正輿論批評，但能多大程度傳達日方的官方立場，不得而知。

反對韓方指控

根據《日經新聞》報導，日本菅義偉政府對於韓方在各國設立少女像迫使日本面對慰安婦問題的舉動，繃緊了神經，打算今後也根據需求，把見解翻譯成其他語言，加以傳播日方的觀點。

日方的見解以「我國關於慰安婦問

題的應對」為題，主張「性奴隸」的指稱「違背事實，不應該使用。」對日軍「強擄」受害女性的指控，日本政府則以確認的相關歷史資料中沒有發現為由，予以反駁。

德文版於 10 月 21 日刊登在官網上，英語版則早已公開。外務省對韓國市民團體以設立少女像為契機、向德國內外傳遞與日本政府立場相異的歷史觀念抱持危機感，因而採取對抗措施，但能多大程度傳達日方的立場，尚不得而知。另外，關於柏林的少女像，10 月 9 日的自民黨小組會議上也有意見指出「得以設置是政府的過錯」、「應重點展開情報戰」等。

日韓未能達成共識

根據《共同社》報導，德國柏林米特區在 10 月時表示，將暫時允許設立雕像，並希望日韓雙方在雕像展示上達成妥協。

日本 1910 至 1945 年對朝鮮半島的殖民統治所引起的問題，包括對戰時勞動的賠償，已阻礙與亞洲鄰國建立友好關係。日本堅持認為，兩國在 1965 年簽署《韓日基本關係條約》時，已解決戰時問題，但許多韓國人認為，日方對於過去軍國主義的悔改還不夠，包括慰安婦等問題。



▲ 韓國市民團體在柏林設立的慰安婦少女像。（photo by Ruptly YouTube 影片截圖）

日本考慮引入人工智慧，以加速決策。
(網路截圖)



人工智慧可參政？ 日擬引 AI 加快決策

【本報記者陳是祈綜合報導】日本政府未來將由 AI 大數據來制定政策？根據日本政府內部人員稱，日本正在考慮從美國引入一套基於人工智慧的大數據分析系統，加快決策速度，並且已經在進行基礎實驗，這也反應首相菅義偉在數位化和人工智能技術方面的企圖心，但關於系統是否

日本正在考慮從美國引入一套基於人工智慧的大數據分析系統，加快決策速度，並且已經在進行基礎實驗。

足夠安全，是否會對國安機密有所威脅，仍需要進一步探討。

《Japan Time》報



導，此套系統將由美國科技公司 Palantir Technologies Inc 研發，一位日本官員表示，現在正在積極與公司進行國防、國安和

貿易管理等領域的協商和談判。

不只是將人工智慧引入決策單位，近年來日本積極在軍事上也使用科技設備並且面臨技術和安全的挑戰，如無人機。另外，此次新冠肺炎的爆發，該如何快速收集和分析大量的病例數據和疫情資料，也成為日本政府要加速數位化的動力。Palantir 的日本

分公司執行長那崎浩一表示，人工智慧技術引入立法單位，有助於解決國家問題，讓決策更有效率。

《每日突發新聞》報導，這一套預備引入日本政府的系統，



可以在短時間內整合和分析散落的數據，其合作客戶廣布美國和歐洲的金融機構，以及中央情報局、國防部和公衛單位等美國政府組織，尤其在疫情之下，該公司也積極和歐美國家合作，分析感染途徑和管理醫療用品庫存。

那崎浩一表示，如果用傳統方法收集數據分析，恐怕要耗費數十年，根本無法因應瞬息萬變的環境，所以也樂見日本政府願意引入系統，幫助建立更準確的金融和財政政策，尤其在疫情後經濟亟需重整的時期。

面對外界質疑公司是否會濫用數據，那崎浩一表示，他們與 Google 等會將用戶資訊用於盈利不同，他們所搜集的每一份資料都不會用於公司自身的業務，純粹提供技術給客戶。

圖文選粹

圖文 / 中央社

貼身人員染疫 巴拿馬總統自主隔離



▲巴拿馬總統府 2 日表示，巴拿馬總統柯狄索(圖)在一名貼身工作人員驗出感染新冠病毒後，已開始自主隔離。

斯里蘭卡大批領航鯨擱淺



▲斯里蘭卡發生有史以來最大規模的鯨魚擱淺事件，當地官員表示，經海軍和義工徹夜救援後，順利搶救了 120 頭。

美印日澳聯合軍演 練兵著眼中國



▲著眼於對抗中國印太軍事擴張，四方安全對話成員國美、印、日、澳馬拉巴爾海軍聯合軍演首階段今天起在孟加拉灣舉行 3 天。

投資戲劇和動畫 Netflix 成功扎根亞太

【本報記者陳是祈綜合報導】Netflix 將積極在亞洲地區部署、製作原創影音節目，使其成為亞太地區最知名且最賺錢的串流平台。Netflix 不只是全球領先的串流平台，其在亞太地區的深耕，一開始靠著採購亞洲影劇(韓劇、泰劇、華語劇)和動畫擴展影響力，進而發展出原創的劇集，如日本動畫《破變》、韓劇《李屍朝鮮》、華語劇《罪夢者》等，都是成功的案例。

《綜藝》報導，根據研究和分析公司 Media Partners Asia 發

布的報告顯示，因為疫情的關係，今年前六個月的訂戶數飆漲，雖然第三季度有稍微放緩，但預估第四季度又會反彈。

根據預測，Netflix 第四季度的淨新增用戶會達到 240 萬，總用戶將達到 2560 萬，第四季度

▲Netflix 積極深耕亞太地區，如今已是串流領導品牌。圖為 Netflix 和台灣首度合作推出的原創懸疑劇《罪夢者》。(Photo from Netflix)



的收入會高達 6.7 億美金，高於第三季度的 6.34 億美金。雖然不止 Netflix，迪士尼、亞馬遜、HBO 等都在積極擴展串流影響力，但 Netflix 在亞太地區的影響力依然位居第一，且估計截至今年年底，亞太地區的收入會

佔 Netflix 總收入的 10%，尤其日韓地區共同為第三季度的新增用戶貢獻了 57%。

Netflix 在亞太地區能成功深耕的最大原因之一是和日本建立深厚的合作關係。從 2015 開始，Netflix 就積極採購一些在日本

有線電視台比較難看到的影視，並且大手筆投資動畫，而日本動畫一直是受到全球性歡迎的長青類型，無論新作都會有死忠觀眾。此後，Netflix 開始與日本動畫公司簽訂合作關係，甚至成功獲得 30 多部宮崎駿動畫電影的獨家播映權。

在戲劇方面，《CNBC》報導，Netflix 一開始先從韓劇開始著手，採購多部韓劇和綜藝節目後，並在 2019 年發行第一部原創韓劇《李屍朝鮮》，以殭屍為背景，尤其轟動了歐美觀眾，帶動一波追劇潮，接著 Netflix 開始轉向華語和泰劇，和台灣影視團隊也有多部原創劇集，在 2019 年一次推出三部原創華語劇《罪夢者》、《極道千金》和《彼岸之嫁》，且都表現不俗。



公益

我拒菸 我驕傲

紙菸、水菸、嚼菸、含菸、雪茄菸、電子煙、加熱菸...

所有菸品都 *Get Out!*

Yes, Get Out~
No smoking, no vaping,
no drugs, no harm.
Get your right choice.
Say no to all tobacco products!

臺灣新世代 - 拒絕新癮害

財團法人董氏基金會 華文戒菸網

主持人：林意玲（台灣醒報社長）
與談人：
林火燈（福邦證券董事長、前台灣證交所總經理）
龔天行（台大管理學院兼任教授、前富邦金控總經理）
記錄與整理：張庭維



林火燈 福邦證券公司董事長



龔天行 前富邦金控總經理、台大管院兼任教授



▲ 螞蟻科技僅憑非常低的手續費，為什麼可以生存？這個叫聚沙成塔。（網路截圖）

螞蟻科技的上市路 中國式的雄心與險途

螞蟻科技上市引起各方關注，金融與科技的結合帶來便利，也衝擊傳統金融公司，而大量的數據與政治力的干預也成必然的隱憂。

主持人林意玲（以下簡稱「問」）：現在財經界都在關心的就是螞蟻科技集團 IPO 上市，可以說是中國近代最有影響力的科技公司，所發行的股票籌募了有史以來最龐大的資金 350 億美元。台灣有好幾家人壽保險公司都非常看好，而且也出手投資。螞蟻這樣新興的企業模式，對傳統金融業來講是非常大的對手。

但在全世界都一片看好的情況下，會不會也潛藏一些危機？畢竟這麼多人砸錢下去，覺得它是非常有前途的公司，請教龔教授，螞蟻集團究竟擁有什麼樣的優勢？

金融與科技結合

龔天行：螞蟻集團從過去草創到現在上市以來，他的業務模式其實有一些改變的，剛開始主要是以支付為主，目的就是要幫助母公司阿里巴巴集團的電商，讓電商的支付更加的便利，之後阿里巴巴集團的電商發展速度持續成長，中國的電商模式進展也更加快速。

在這些條件下，也就促成螞蟻集團成為電子支付的一個巨大平台。但是以中國的電子支付的情況來講，其實是不怎麼賺錢的，所以他擁有的用戶量非常的大，但是倚靠電子支付所能賺到的錢並不多。

中介者收取佣金

因此，在過去的十年期間，螞蟻集團也開始改變業務模式，它仍然是以這個支付平台作為業務模式的核心，但是主要賺錢的來源是，用支付平台所取得的客戶的資訊，從中萃取有用的部分，然後和金融機構合作，把好的客戶介紹給金融機構，讓金融機構向這些客戶推銷理財商品等，螞蟻的業務模式轉變成一位中介者，收取中間的佣金。

業務模式的轉變從它名字改變就可以略知一二，原本叫大家都說是螞蟻金服，但是在去年，他改變了名字，叫做螞蟻科技集團，所以今天上市的是螞蟻科技集團，換句話說，他不再認為自己只是一個金融業者。

問：謝謝龔教授，講得非常清楚。首先，對所有的客戶而言，在支付的同時等於把自己的資料賣給人家。所以對所有使用者來說，恐怕要有所警惕，將來你就會變成別人行銷的對象。事實上，這樣的企業模

路截圖）
▲ 中國電子支付發達，出門人手一機即可解決生活大小事，也促成螞蟻集團的繁榮。網



網

式早已行之有年，像是 GMAIL、臉書等，都讓使用者免費用，但網頁上或是社群上通常都會有廣告，就成為他的一個商機。

如果按照龔教授的分析，那螞蟻科技是不是就立於不敗之地？因為看起來它沒有什麼太大的開銷，只是做一些資料的運用跟處理，他不會有太多破產倒閉的風險，基本上只有賺多、賺少而已？

個資問題成隱憂？

龔天行：我想個資保護的問題，的確值得省思。其實在做電商支付的企業，最早的也不是螞蟻集團，而是美國的 PayPal，但在美國的信用卡比較發達，所以 PayPal 電商支付的市占率是有限的。不像阿里巴巴在中國開始推動電商的時候，這種先進的支付工具，信用卡等還不是很普及。所以說，螞蟻能夠很快的去擴展他的商機。

能快速起飛，有部分重點也是因為螞蟻科技是在中國，大家對於個資保護並沒有那麼重視的情況下，因此用戶只進不出。關於個資是不是有被侵犯的狀況？可以從兩方面來看，一是這些個資，當然是屬於市民的，但是沒有經過螞蟻集團的分析、整理的話，其實這些個資是不太有用的。

經過螞蟻集團大數據的分析，可以歸納出用戶的潛在需要，這些需要很可能連你自己都不知道。但是因為它的歸納分析，它知道你的需要是什麼，然後它把整個資料賣給某個金融機構，讓金融機構投顧客戶所好，這樣客戶也不會覺得被強迫推銷，所以到底有沒有涉及侵犯？很難去定義。

與傳統金融風險不同

再來是關於螞蟻集團的風險是不是比較小？我不能說它的風險比較小，而是說，它的風險是不同的。螞蟻集團需要不斷的有新的數據進來，所以需要非常大的投資在支付平台上面，才能取得大量的數據。

但它沒有辦法把這些成本轉嫁到在平

台上去，收取應收的費用因為如果收取費用，就無法取得海量的資訊。一方面它要投資，但是另外一方面，他所取得的收入來源不是在那邊，那這個有沒有可能說，未來它在這邊投資以後，收不到錢也是有可能的。

但是它的風險的確跟金融企業不同，金融企業是一手跟市場拿錢，不管是存戶的錢，還是去證券公司發行票券、債券的錢，或者保險公司發行保單的錢，然後拿這個錢再去投資、或放款。所以說當金融企業投資失利了，借來的錢付不出來，就會面臨倒閉的危機。

從這個螞蟻集團來看，他沒有面臨這種危機，假設有一個人他在螞蟻平台上面，巴在中國開始推動電商的時候，這種先進的支付工具，信用卡等還不是很普及。所以說，螞蟻能夠很快的去擴展他的商機。

能快速起飛，有部分重點也是因為螞蟻科技是在中國，大家對於個資保護並沒有那麼重視的情況下，因此用戶只進不出。關於個資是不是有被侵犯的狀況？可以從兩方面來看，一是這些個資，當然是屬於市民的，但是沒有經過螞蟻集團的分析、整理的話，其實這些個資是不太有用的。

數據出錯恐釀災

龔天行：我認為主要是支付平台上面的資料，在目前來看，似乎還是發出一部分，這些資料是可以做更深的開發，大家都覺得說，未來還有非常大的潛力。但，我也必須要說，它跟金融機構的風險是不一樣的。

它把客戶介紹給金融機構，並保證這個是好的客戶，結果今天這個客戶出了問題，那是你螞蟻集團介紹的，可能就得承擔這個責任。又或是哪天螞蟻集團真的成長到一個地步，今天它數據分析的出了問題，把不該推薦的客戶也放到推薦中，結果螞蟻集團還告訴各個金融機構說，這個這些人是可以信任的，結果通通都出事，那時候政府有沒有可能說螞蟻集團要負責？這是可能面臨的風險。

問：沒錯，當然每家公司都會有自己的

評估，不會說你給我的東西都照單全收。不過，這也是值得討論的議題。請教林董事長，您看到螞蟻集團的上市，有什麼樣的感想？

金融科技的典範

林火燈：我認為，螞蟻科技在全世界的數位經濟、金融科技上，是一個非常成功的典範。但必須要講，會不會產生第二個、第三個螞蟻科技，我個人覺得不太容易，像剛才龔教授提到中國過去行動支付這麼成功，後來在行動支付界面上又衍生出存款、投資等項目，有它自身的環境及背景。

那原來支付就已經很發達，或者金融監管已經很成熟的國家，不容易產生像螞蟻科技這樣的企業，我這樣講的並沒有貶意。螞蟻科技展現了兩個價值，所有的金融機構都應該要去思考的，第一個就是，它真正的做到「普惠金融」特別是當他改名後，變成科技跟金融相輔相成的時候，讓更多人可以用更低的價格來取得金融服務。

特別是在全球 M 型社會越來越嚴重的時候，螞蟻科技可以做到普惠金融，讓更多的人，特別是經濟上不是屬於高端的人，取得應該要有的金融服務，這是對社會很大的貢獻。

找尋自己最初的定位

另外，很多教科書其實都在探討螞蟻科技，有一點是說我們有很多的機構跟行業，做到後來，因為大家分工變細，慢慢的都忘了自己的定位跟角色，忘記初心到底是什麼？

就像蘋果 iPhone 手機為什麼成功？因為他不是只有去改變黑莓機，也不是只有把 Nokia 的手機弄好一點，他回頭去思考，對一個人來講，為什麼要那麼多個不同的機器呢？，我要打電話，同時要希望能夠傳遞的訊息、能夠照相、還可以聽聽音樂，那應該把這些功能弄在一部手機裡

面。其實，螞蟻科技就是實踐這樣一個精神。

我覺得這個部分可以給金融機構做參考，去效法螞蟻科技成功的故事，然後重新去思考以後應該怎麼樣來服務我的這些客戶。

問：林董事長您是科技專家，從科技的角度來看，剛剛有提到的大數據、資料分析，您覺得螞蟻科技的優勢跟可能遇到的風險會是什麼？

再來是，我們都知道在中國，這種大企業相當程度的會受到政治因素的影響，不管阿里巴巴、螞蟻科技、馬雲也好，如果大到某種程度的時候，可能威脅到政府時，真的要推枯拉朽的倒，也不是不可能的事，您覺得呢？

大量資訊難掌控

林火燈：第一點龔教授有稍微提到，在數位時代，螞蟻科技僅憑非常低的手續費，為什麼可以生存？這個叫聚沙成塔。每一筆交易雖然都取微薄的費用，但他服務的客戶在全球高達 10 幾億人，就算每個只收 1 元台幣，那也是很不得了。

但也因為要聚沙成塔，所以要去掌控這麼大量的資料也有難度跟風險，以亞馬遜 Amazon 做例子，他們現在也是擁有相當大的資訊量，人力、物力、成本還有設備這些都需要大量資源，也因為要掌控這些資料，在科技方面也帶動了一些突破。

比如說，在我早期學電腦應用的時候，電腦主機裡面一定要有非常多的備援功能，就是說，當其中一個組件壞掉時，系統絕對不會跟著當掉。但是慢慢的像這樣的原理已經無法應付像那麼大量的資料處理了。所以資料處理一定要走向平行，然後你的所有設備，比如說 1 萬台設備中有 100 台故障，也不會有事。

所以它的風險可能不是傳統的信用風險、市場風險，它的風險可能是在科技技術上操作上的風險，這個是需要去面對跟克服的。

問：身處在科技化的時代，我們變得太多迷信科技，認為科技就能解決所有的問題，但是科技無非也是人在操作的，人會出問題，當然也帶動科技的問題。另外剛有問到關於政治干預的因素，您覺得有沒有可能？

中國政治力干預

林火燈：雖然直接做評論不太禮貌，但我還是必須說，過去這幾年中國在資本市場上做的變革，我認為對中國長期的發展是比較不利的。譬如說，他們會要求上市公司中要有書記在裡頭。這以前全球推動公司治理的邏輯來說，並不是好現象。

但還好他們同時也在香港掛牌，就我所知，中國的企業到香港掛牌，他們基本上是遵守香港的遊戲規則，所以情況可能還不是特別嚴重。不過，我也衷心的希望，就是商業行為盡量不受政治的干擾。我認為，像螞蟻這樣一個非常成功的一個科技公司，如果是因為受到政治因素的干擾，對螞蟻或對中國來講，都是很可惜的事情。

問：這麼一個下金蛋的雞，應該要好好保護一下，才能互利雙贏。最後也請兩位跟做一個結論。先請龔教授。

馬雲仍在背後經營

龔天行：剛才提到螞蟻科技在政治上的風險，雖然有聽說馬雲已經辭職，現在已經不是 CEO 了，政府的國旗現在也佔了一個比較重的比例，但是從阿里巴巴集團到螞蟻科技，真正的經營者仍然是馬雲跟他合夥人。

雖然說在過去的經驗當中，的確是看到中國有所謂國進民退的現象。但是最少在這幾個中國科技領頭羊的公司上，真正的經營管理還是掌握在原來民營股東的手裡，但是政治力為什麼一定要去介入？因為這些公司掌握了所有的資料，但這個資料是國家的，政府一定要掌握的。

在一個社會主義共產黨統治的國家來講，政治力的介入我想是無可厚非吧，是



路截圖）

▲雖然有聽說馬雲已經辭職，但是從阿里巴巴集團到螞蟻科技，真正的經營者仍然是馬雲跟他合夥人。網路截圖）
▲螞蟻科技做到「普惠金融」特別是當他改名後，讓科技與金融相輔相成，讓更多民眾受惠。（網路截圖）



▲美國的 PayPal 是最早開始做電商支付的企業，但在美國的信用卡比較發達，所以 PayPal 電商支付的市占率有限。（網路截圖）



▼ 森林王子張泰山（左起）、奧會秘書長李玉芳、體育署長張少熙、體總張朝國會長、台灣巨砲陳金鋒、台灣運彩副總蔡明哲一同揮棒。
（photo by 教育部體育署）



戴資穎入圍運動菁英 鋒哥泰山揭曉名單

【本報記者祝潤霖台北報導】羽球天后戴資穎、男神周天成入圍運動精英獎！體育署3日公布運動精英獎6項入圍名單，世界球后戴資穎再度入圍最佳女運動員，將和台灣兩大拳后林郁婷、陳念琴及射箭國手雷千瑩等角逐；揭曉名單的職棒傳奇球星陳金鋒、張泰山鼓勵選手們「繼續比出令大家感動的比賽！」

體育署公布運動精英獎6項入圍名單，由職棒傳奇球星陳金鋒、張泰山揭曉，世界球后戴資穎再度入圍最佳女運動員。

如期舉辦表揚選手

「無論得獎與否，只要入圍都是很棒的運動選手，非常令人敬佩！」張泰山以體壇前輩身份鼓勵入圍選手們，「繼續加油，比

出讓大家感動的比賽！」體育署長張少熙表示，台灣的選手們並未因疫情而鬆懈，反而更努力投入訓練，因此運動精英獎仍如期舉辦，希望以此表揚他們在運動

賽事上的傑出表現。

最佳女運動員方面，今年入圍的有世界球后戴資穎，她在2019年拿下丹麥公開賽冠軍以及年終總決賽亞軍，今年則收下全英公開賽冠軍；拳擊好手林郁婷、陳念琴都在今年的東京奧運拳擊亞大區繳出佳績，並搶下奧運門票。另外，射箭好手雷千瑩以及體操小將丁華恬也都入圍。

林圭璋獲終身成就獎

運動精英獎入圍名單：最佳男運動員獎：王冠閔（游泳）、李智凱（體操）、唐嘉鴻（體操）、周天成（羽球）；最佳女運動員獎：戴資穎（羽球）、丁華恬（體操）、雷千瑩（射箭）、林郁婷（拳擊）、陳念琴（拳擊）；最佳教練獎：翁士航（體操）、洪一中（棒球）、曾自強（拳擊）；最佳新秀運動員獎：許樂（田徑）、丁華恬（體操）、陳淇（射擊）、金利偉華（射擊）。

最佳運動團隊獎：2019年世界桌球巡迴賽桌球混雙代表隊，2019年世界體操錦標賽男子體操代表隊，2020年全英羽球公開賽羽球代表隊，2020年東京奧運資格賽女子拳擊代表隊，2020年東京奧運資格賽男子桌球代表隊；最佳運動精神獎：周天成（羽球）、許樂（田徑）、潘政琮（高爾夫）、連珍羚（柔道）。



▲ 體育署長張少熙表示，希望以運動菁英獎表揚選手們在賽事的傑出表現。（photo by 教育部體育署）

終身成就獎由林圭璋獲得一致推舉，其教練生涯中曾擔任1988年漢城奧運、1992年巴塞隆納奧運、1996年亞特蘭大奧運的射箭隊教練，執教風格嚴謹細膩。特別獎則頒給輔大籃球教練劉俊業，他把選手視為己出的領軍風格，帶領輔大在UBA隊史上榮獲6次冠軍，雖因身體狀況於去年逝世，拚戰精神值得後輩及學生們永遠懷念與景仰。

圖文選粹

圖文 / 中央社

林詩亭飆 13.04 秒 差紀政 0.11 秒



▲ 高雄全大運女子組 100 公尺跨欄再刷新紀錄，台師大選手林詩亭，以 13 秒 04，刷新國內 50 年來最佳紀錄，成績直逼紀政創下的 12 秒 93。

胡瓏貿砍 18 分 福建依舊 7 連敗



▲ 前役得分掛蛋的台將胡瓏貿今日雪恥，攻下全隊最高 18 分 5 籃板，可惜福建仍吞下開季 7 連敗創最差開局。

季後遭紅襪釋出 林子偉自我勉勵

【本報記者呂翔禾綜合報導】球短拋給林子偉，快傳一壘手，完成了這個精采的雙殺守備！這是美國職棒紅襪隊 2 壘手林子偉返台後的首場記者會，現場他與好友、效力美職印地安人的游擊手張育成示範了他們行雲流水的守備默契。林子偉也分享在本賽季客串當捕手、投手的經驗，並感謝上帝讓他身體健康、完整出賽一整季。

「我打不出安打時，隊友還會跟我開玩笑說把口罩脫掉（眾笑）！」林子偉笑說，雖然第 1 支安打是戴著口罩打出來的，不過其他隊友大多數都不戴口罩，讓他有點怕怕的。他透露自己上次當捕手已經是國小的時候（投手是高中），也是被臨時叫上去守備，但讓他有更多守備的嘗試。

太多人分享今年球季點滴，對於未來規劃，他表示沒有想太多，把合約的東西交給經紀人處理。（中央社）



因為大聯盟受到疫情影響導致賽季從 162 場縮水至 60 場，但林子偉本季於波士頓紅襪隊仍有 26 場出賽，52 打數中擊出 8 支安打，打擊率 0.154，其中包括

1 支 2 壘安打，並打下 3 分打點，雖然打擊狀況低迷，但林子偉在紅襪扮演很稱職的工具人（每個守位都可以守），也讓他出場機會增加。

比起去年遭遇腦震盪與手部開刀，林子偉非常感謝主讓他在疫情侵擾、賽季縮水下還可以健康出賽。賽季結束沒多久他就遭到紅襪隊釋出，林子偉坦言心情不好受，不過他認為將球隊洽談的事交給經紀公司，他就專心在體能、重訓的增強就好，「主會為我開啟另一扇窗，我要好好努力向前行！」

他的好朋友、效力於美職印地安人的張育成也驚喜現身，並熱情的擁抱林子偉，雙方在接受聯訪時都互相拍肩、打氣，展現兩人的好交情。好不容易在競爭激烈的球隊擠進開季名單，張育成提到，雖然出賽機會還是不多，但能夠打比賽、加上自己的小孩也在今年出生，都非常感謝上帝的幫助。

三大交響樂團一把抓，他讓全世界仰望...
一趟遠征歐洲 8 天 7 場 的交響巡演

指揮巨星亞尼克

「最強發電機」亞尼克·聶澤-賽金
「最佳國際巡演」蒙特婁大都會管弦樂團
加拿大詩人導演 尚尼可拉斯歐宏

FILMS JAD et LES FILMS DU 3 MARS présentent ENSEMBLE un film de JEAN-NICOLAS ORHON Produit par SANDRA-DALHIE GOYER
Montage JEAN-NICOLAS ORHON en collaboration avec HUBERT HAYAUD Son SIMON BELLEFLEUR
Conception sonore BANDE À PART M3tague LOUIS GIGNAC Conception visuelle ALAIN OMER DURANCEAU Productrice exécutive JO LÉGARÉ

IFILM Québec TELEFILM Canada Québec Canada 3600 海龍電影 處處真情

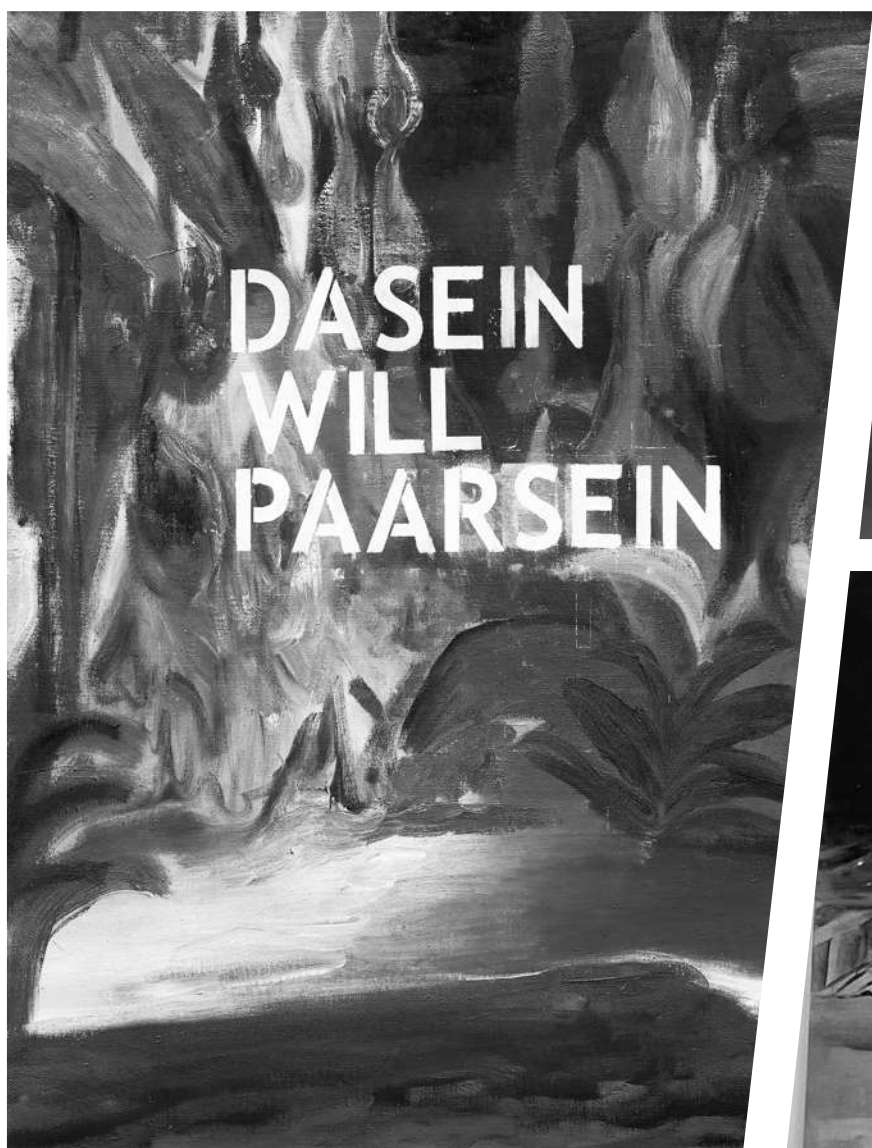
11.13
掌聲雷動

榮獲提名
最佳紀錄電影
美國明尼阿波利斯 聖保羅國際影展



難言的思念 從薩望翁．雍維展看緬甸歷史

望翁．雍維以家族的史料與記憶，把半世紀前的歷史遭遇，重新拉到陽光下，接受檢驗還原正義，足堪喝采。



■ 簡秀枝

（典藏藝術家家庭雜誌社社長）

台北 TKG+ 畫廊，推出「緬甸史．X- 薩望翁．雍維個展」，是以小窺大，從了解緬甸歷史，再眺望整個東南亞，是切入亞太區域話題的適當時機。

時代反思的見證者

「還家萬里夢，為客五更愁」，這是我看「緬甸史 X- 薩望翁．雍維」個展的心情，至於為什麼特別推薦薩望翁．雍維的展覽，正是好奇所趨。薩望翁．雍維是時代反思與見證者。透過敘事性的藝術創作，他試圖為蒙塵的緬甸近代歷史，開啟一盞良知明燈，讓邪惡短視現形，讓公理正義重新申張。

藝術家扮演這樣的角色，其來有自。最受矚目的要算是 20 世紀的 1937 年，畢卡索創作《格爾尼卡 Guernica》，撻伐西班牙內戰。納粹德國對西班牙所轄的格爾尼卡城，進行了人類歷史上第一次地毯式轟炸。

藝術家見證歷史，留下擲地有聲的歷史控訴，不但成為巴黎世界博覽會的亮眼大作，催生了偉大的立體派藝術，更重要的是，成為藝術家付時度勢，回應政治亂局的批判典範。

緬甸歷史的新視角

在中國也屢見這樣的批判思維，例如，旅歐當代藝術家艾未未，屢屢出現對當權者的反諷之

作。值得一提的是，艾未未製作了數十部反映中國現實的紀錄片和記錄短片，成為全世界窺見大外宣之外的真實中國容顏，功不可沒。

這樣的舉動在台灣也不陌生。早在 1980 年代，台灣還處於戒嚴時期，台灣知名當代藝術家陳界仁，即以游擊式的行為藝術，挑釁戒嚴體制，並組織一些體制外的地下展覽，令人印象深刻。

未開發國家，言論的箝制，政治的一言堂，其來有自。反觀薩望翁．雍維的創作，正為緬甸的歷史發展，提供了軍權政治以外的新視角。

人在異地的藝術家，以家族的史料與記憶，冷眼旁觀政局，把半個世紀前的歷史遭遇，重新拉到陽光下，接受檢驗，薩望翁．雍維以當代藝術家的銳利鷹眼，抖落塵埃，還原正義，足堪喝采。

離散鄉愁的代言人

具有共同民族認同的人口群體，由於諸多因素。如游牧文化入侵、政治逃亡…，導致遷徙，不管是集體搬移，或長期流離失所，都是 Diaspora。而難民潮的出現、政治庇護的話題，也都與 Diaspora 詞，長相左右。

然而，有了遷徙與離散，就是懷舊鄉愁 (Nostalgia) 的起源，亦步亦趨，揮之不去。台灣，作為大中華不可分割的一部分，獨特的地理位置和歷史發展，與母體大陸的長期分離，台灣式的島嶼鄉愁，最是感人。離情別緒也好，愁腸百結也罷，心靈傷痛，盡在其中。

以鄉愁作基底的創作，特別容易感動人。也許是刻意的斑駁疏離，也許是不經意下的朦朧迷離，無法剝離與切割的，永遠是那一生一世的懷念與牽掛。

唐美雲唱歌仔戲 演繹台版源氏物語

【本報記者祝潤霖台北報導】

歌仔戲演員唐美雲首度挑戰用歌仔戲詮釋日本文學經典《源氏物語》！唐美雲歌仔戲團 3 日彩排新戲《光華之君》。這齣戲實現了多年前的承諾，邀得京劇小天后黃宇琳跨界合作，在編劇陳健星筆下以藤夫人的角色登場，唐美雲則扮藤夫人筆下的光華君，演繹精彩戲中戲。

「《光華之君》改編自有『日本《紅樓夢》』之稱的日本文學經典《源氏物語》。」陳健星說，故事中寂寞才女藤夫人以書寫排遣憂悶，創造了一位姿容絕世的光華君，一生風流多情，流連於眾多女子間而不知足，殊不知中年後沉痛打擊將迎面而來；藤夫人雖掌握書中人物的生死大權，



▲ 唐美雲歌仔戲團 2020 年度話題大戲「光華之君」5 日將 在台北國家戲劇院搬演。（中央社）

但現實中與源將軍的感情糾葛，卻也讓她無可奈何。

唐美雲說，因為疫情而一直拖到 11 月 5、8 日才首度演出，「很

感謝身邊大德的協助，還有劇組、演員們都把檔期空出來。」她並稱讚王金櫻與小咪兩位資深演員，今年剛得到政府頒發的歌仔戲「人間國寶」，演技爐火純青；陳健星說，這齣戲要透過肢體傳達內心戲，「讓觀眾從 3 樓也能清楚看見角色的情緒轉折！」

「這次完成了跟黃宇琳十幾年前的約定，讓她這個京劇小天后跨界來演歌仔戲。」唐美雲笑說，「宇琳真的很用心在練台語。」黃宇琳說，唱歌仔戲對她真的是一大挑戰，「從咬字、念白，哇！完全是另外一個世界。」她不希望讓辛勞在旁指導的老師們失望，「我會把自己的每一分戲做滿、做足！」



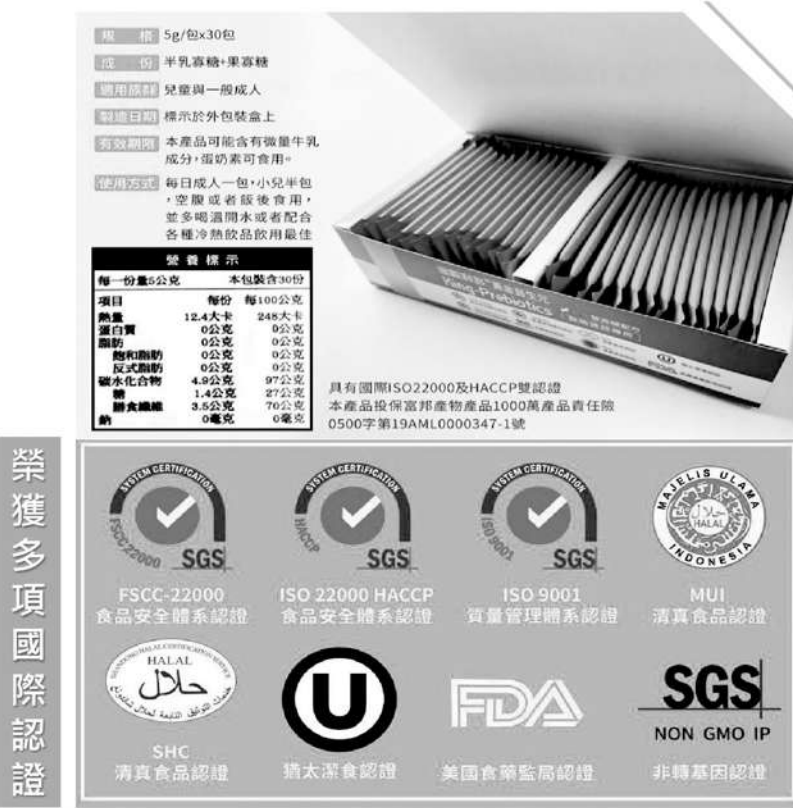
- ✓ 益生元是能夠提供益生菌養分的物質，幫助初始化益菌的生長。
- ✓ 平衡體內細菌生態，可以幫助維持消化道機能。
- ✓ 益生元的特性能在一級生存，且又不會被中間體給吸收，能夠幫助初級益生菌的生長。
- ✓ 協助益生菌與壞菌競爭，是維持益生菌生長不可替代的物質，保持體內的康，提升人體的保護力。



訂購資訊
電話：0918-271799
地址：台北市南京東路
2段150號10樓



LINE QRcord



▼ 台灣自己本身的垃圾已經處理不完，再加上源源湧入的洋垃圾，幾乎快要變成「垃圾之島」。（網路截圖）



先進國家製造垃圾 我國勿淪為垃圾場

鴻儒集

白丁
（退休教師）

全球垃圾大戰開打。斯里蘭卡、東埔寨、馬來西亞、菲律賓、印尼等各國，紛紛強勢將垃圾退回美、英、法、澳、加、德等富裕國家，強調他們不當別人的垃圾場。台灣要嚴格把關，絕對不能淪為垃圾之島。

英美出口垃圾貨櫃

斯里蘭卡本來是原野森林，世界有名的野生動物樂園，但是近年被先進國家垃圾嚴重侵害，大

美歐先進國家製造大量垃圾後，竟將垃圾塞在貨櫃中運往落後國家，成為洋垃圾堆積場，破壞各國生態環境。

象、野豬、猴子等各類野生動物，被迫在垃圾堆覓食，生態環境破壞，動物屍體解剖發現，腸胃盡是垃圾。

更過分的是最近有來自英國263個貨櫃垃圾中，竟然有260噸是「危險廢棄物」，包括醫療廢棄物垃圾，內有太平洋人類肢體、針頭、血跡斑斑繃帶等，可倫坡

當局忍無可忍，已經決定將全部垃圾退回英國。

馬來西亞最近亦將250個貨櫃，重達3737公噸垃圾，退回美、法、加、英等國。菲律賓把大批垃圾退回加拿大，印尼也把數百個貨櫃垃圾全部退回各原產國。東埔寨環境部發言人表示，他們查獲大量先進先國家垃圾，決定把已

經查獲的70個貨櫃垃圾退回加拿大，13個退回美國。

窮國成垃圾集散地

中國原來是先進國家垃圾集散地，嚴重污染環境及人民健康。2018年1月啓動禁廢令，對歐美垃圾關上大門，從此這些洋垃圾流竄各經濟落後國家，包括台灣。根據世界銀行統計，只佔世界人口16%的高收入國家，製造全球34%垃圾，全球最會製造垃圾的是美國，如果按人頭平均數計算，是全球三倍。

谷歌的壟斷如何監督？

張瑞雄

（國立臺北商業大學校長）

2020年3月在蘋果首席執行長蒂姆·庫克和谷歌首席執行長桑達爾·皮查伊在加州的一間餐廳舉行的私人晚宴會面，那次會面吸引了非常多的關注，包括美國政府。美國司法部與11個州最近控告谷歌違反反托拉斯法，濫用稱霸網路的地位妨礙對手競爭，對消費者造成損害。

谷歌占領搜索市場

這是美國數十年來最重大的反托拉斯案件，或許這是因為這個兩位執行長的晚宴太貴了，才會引起政府的注意。因為蘋果答應將谷歌的搜尋引擎納入蘋果的產品之中，做為默認的（default）搜尋引擎，代價是谷歌必須支付約120億美元給蘋果，估計佔蘋果利潤的21%，谷歌的目的當

▲谷歌搜尋引擎的市占率很高是不爭的事實，但這是因為谷歌努力將搜尋引擎做得很好。（網路截圖）

然就是為了繼續占有全球互聯網搜索市場的92%。

賣方壟斷或獨佔（monopoly）一般指唯一的賣者在一個或多個市場，能夠隨意調節價格與產量來獲取最大的利益。不過在現今互聯網的世界，壟斷的定義可能需

要檢討。例如在谷歌的案件中，谷歌不是唯一的賣方，因為使用者可以輕易地在蘋果的瀏覽器中更改當然的搜尋引擎。

不怕判罰

再來軟體也沒有甚麼產量可言，而且谷歌也不另外收費。對手無法競爭可能是因為谷歌做得比較好，至於對消費者的傷害可能就是個人資料的被濫用和廣告的轟炸吧！

政府與谷歌的案子可能會拖延數年之久，使美國納稅人付出沉重的代價（雙方的律師費用和法院的費用），但谷歌可以輕易負擔得起的律師的費用，即使被判罰款也無所謂，畢竟公司股東們幾乎沒有注意到歐盟最近對谷歌作出的超過90億美元罰款的

美國人年均生產垃圾773公斤，佔全球垃圾總量12%，人口卻只有世界的4%。但是美國垃圾回收再利用率只有35%，是德國68%的一半，對環境保護最不負責任，長期以來都是將各類垃圾偷偷運往落後國家傾倒。

拒成「垃圾之島」

1993年至2018年，美國向中國出口固體廢料高達2.78億噸，數量驚人。2018年中國拒絕收洋垃圾以後，同年上半年，美國有一半塑廢料垃圾約9.15萬噸轉到泰國，是2017年全年的20倍。其他如菲律賓、馬來西亞、越南、柬埔寨、印尼、斯里蘭卡、台灣，以及非洲國家，都成為洋垃圾堆積場，破壞各國生態環境。

台灣在中國2018年元月禁廢令之後，短短7個月內，從5大洲

8大洋湧入4萬個貨櫃，約100萬噸洋垃圾，數量驚人。包括英、美、日、德、法、加、澳，甚至連菲律賓、墨西哥的垃圾都傾巢而入。台灣自己本身的垃圾已經處理不完，再加上源源湧入的洋垃圾，幾乎快要變成「垃圾之島」。

環保署被迫修法限制廢塑膠、廢紙進口，但是仍然無法堵住洋垃圾夾雜各類惡質之危險廢棄物，偷偷入侵，嚴重污染環境，且極易傳染各類病毒，製造各種疾病。

如今全球爆發垃圾大戰，台灣政府要嚴格把關，絕對不可因為外交關係，容忍美、澳、英、法等先進國家洋垃圾走私入境，破壞環境，危害國人健康，那將是嚴重的賣台行為。

書林打獵

《秋季系列之六》

魏國彥

（台灣大學地質系兼任教授）

讀推理小說的導讀，可以「事前讀」，也可以「事後讀」，這裡所謂的「事」，就是閱讀一本推理小說，事前讀可以讓我們選擇好書，畢竟讀厚兩、三百頁是一項時間投資，有機會成本，為了給一朵玫瑰花澆水，不必淹沒一個花園。而事後讀，則屬於心得分享的範疇了。

不能先看結局

詹宏志說：「寫推理小說評論最重要的一項美德，就是不能透露故事的結局，以免破壞擬為來自自己閱讀小說的樂趣。」「推理世界嚮導書」的幾位作者也都謹守金科玉律，可是，覺得他們總是賣關子，引誘讀者去買書，這構成了寫「推理導讀」的兩難之境。

幸好，幾位作者都是飽學之士，腹笥寬廣，總能用近取關，妙筆橫生，文字精湛，即便不讀他們推介的小說，也能享受評論文章本身的趣味。唐諾寫的《推理小說導讀選I與II》就是箇中翹楚。

便是作家譜系

例如，唐諾用八篇文章介紹英國女作家約瑟芬·鐵伊的作品，而鐵伊是古典推理最高峰的第二黃金期的三大女傑之一（這裡你看到推理書評家對推理作家譜系的細緻處理）。

在第一部《時間的女兒》中，葛蘭特探長出場，他對人的長相有特別的感受，生病躺在床上，卻因此偵破一樁四百年前的謀殺案：英王查理究竟有沒有派人暗殺掉被他囚禁在倫敦塔的兩名小姪兒？這是歷史推理小說中第一名作品，而第二名是安博托·艾可的名著《玫瑰的名字》。

《時間的女兒》並不想用歷史故事的虛擬幻化特權，而是正面碰撞一則不可撼搖的歷史定論，推理步步為營，比多數正統歷史著作還嚴謹，一副「在齊太史簡，在晉董狐筆」的正氣凜然，

讀推理書 悟道理



光明磊落。

知識密度夠高

唐諾本身台大歷史系出身，對英王查理三世的時代背景、歷史污跡理所當然地有相當到位的掌握，也用了相當篇幅為我們上課，旁牽他涉地還論及英國史上的第一名相、撰寫不朽名著《烏托邦》的湯馬斯摩爾。光讀這些，知識密度就很高了，誰說讀推理小說輕鬆來著的？

再來，唐諾的筆觸轉向歷史的虛假、荒謬與陷阱；他感嘆：「起向高樓撞晚鐘，不信人間盡耳聾」！這一切都還在我的意料之中。再往下讀，唐諾從鐵依的憤怒與投槍一路論說近代西方知識份子，說社會主義、費邊社、、、扣問旅程的終點何在？日暮窮途，放聲大哭、、、唐諾的文章像洞庭湖，渺無岸矣！

炫八方學問

這還沒停，再往下，一篇接一篇，你看到佛斯特論小說人物的扁型與圓形，時間的凍結與切斷（「美國仰仗空間來稀釋熱情，英國依靠時間來節制熱情」），星象與婚姻、不信上帝的不可知論者的實用主義、人類學家李維史陀、、、唐諾就像蘇軾。蘇軾的自評文說自己寫文章：「吾文如萬斛泉源，不擇地皆可出，在平地滔滔汨汨，雖一日千里無難。及其與山石曲折，隨物賦形，而不可知也。」

因此你知道，唐諾是借推理酒杯交自己塊壘，炫八方學問。他的導讀文章，事前讀事後讀兩相宜。甚至，不讀小說本文，光讀他的導讀就收穫滿滿。

我見我思稿約

歡迎來稿增光篇幅，只要言之有物、動人心弦的創作，均有稿酬。

來稿請寄：anntw.ad@gmail.com，並提供身分證、電話與戶籍資料；來稿本報有刪改權，如不願被刪改，務請註明。

請勿一稿多投，查獲者永不刊用。

請儘量於週日至周四上班時間寄稿，周五、六休假來稿將無人處理。

從麻瘋到新冠病毒 人類疫情溯源史

這是一部由人類和傳染病攜手寫成的世界史，病毒的生存根源於地球生命的活動，只要地球還在，病毒就不會消失殆盡。

■ 石弘之

連結中國、西亞到地中海沿岸的「絲路」，可以從東方送出絲綢、漆器、紙張，並從西方送出珠寶、玻璃、金銀工藝、地毯，進行交易。交易的同時，人類與家畜也帶來了各種疾病。從西方帶到東方的疾病，主要是天花與麻疹，而從東方帶到西方的就是鼠疫。雙方對外來的傳染病都沒有免疫力，所以都造成大流行。

東西交流也交換了疾病

絲路的東西兩頭分別是中國漢朝與古羅馬，是掌握地球兩端的大帝國，人口眾多。兩大帝國幾乎同時發生傳染病大流行，引發

亡，總共失去全城人口的4成。鼠疫席捲了歐亞大陸，1095年到1272年間的8次（眾說紛紜）十字軍東征是去攻打伊斯蘭國家，這場遠征促進了貿易，讓歐洲城市繁榮起來；但有人認為船隻載著戰利品回來的時候也混進了老鼠，結果把鼠疫菌帶進了城市。

史上最慘烈的鼠疫流行

蒙古帝國的版圖涵蓋了中東與東歐，在13世紀到14世紀中葉達到巔峰期。大部分絲路都歸於蒙古帝國統治，跨歐亞大陸的貿易十分興盛。

根據近年的研究，原本鼠疫菌似乎存在於絲路要衝，天山山

以下的可能原因。10世紀到14世紀之間的氣候屬於「中世紀溫暖期」，歐洲發生了「中世紀農業革命」。

11世紀，歐洲人開始大量使用水車，12世紀又開始大量煉鐵，大大提升鋤犁等農具的功能。於是歐洲人改採三年輪耕的三田制，大大提升農業產能。當糧食增加，英國、德國、法國等國家的人口就暴增，但是當人口暴增，糧食就開始缺乏，價格波動也很激烈。

後來在1314年發生異常氣候，歐洲連續幾年面連異常低溫與持續降雨，在1315年到1317年間，全歐洲都面臨嚴重的糧食危機。這場飢荒讓人民虛弱不堪，正好又碰上了鼠疫侵襲。

城市人口增加，民眾隨地丟棄垃圾，到處都是人畜排泄物與屠宰肉渣的惡臭，也就成了老鼠（鼠疫宿主）繁殖的絕佳環境。中世紀農業革命掀起了墾荒潮，許多林地迅速轉為農地，老鼠的天敵（狐狸、老鷹、野狼等肉食動物）跟著驟減，促進了老鼠大繁殖。

大流行的臨別禮物

喬凡尼·薄伽丘（Giovanni Boccaccio）的《十日談》（Decameron）訴說1348年義大利的托斯卡尼，有十名男女窩在莊園裡要躲避鼠疫，為了打發時間而輪流說著有趣的故事，同時也生動地描述了當時鼠疫的災情。「每個教堂的墓園都挖了深坑，好幾百具屍體被丟進坑裡，集屍場裡面的屍體層層疊疊，就像船艙裡的貨物，每次丟下屍體明明只撒了一把土，卻很快就把坑給填滿了。」

美國威廉瑪麗學院的飛利浦·迪立德表示，當時鼠疫造成歐洲大概3到4成人口死亡，相當於2千5百萬至3千萬人，而全球的總死亡人數估計為7千5百萬人至2億人。尤其法國南部到西班牙一帶，損失了8成的人口。後來直到14世紀末期，還發生

三次大流行與多次中小規模流行。

鼠疫造成人口驟減，農村荒蕪，莊園領主與農民的勢力發生翻轉。農民原本要繳稅，後來變成收錢耕種，這就是中世紀歐洲社會崩解的主因。另一方面，基督教會式微，民眾不再相信教會，引發了楊·胡思與馬丁路德等人的宗教改革。由於民眾不知道鼠疫的成因，還有人謠傳「是猶太人在井裡下毒」，結果引發民眾排擠猶太人，同時也發生了獵巫潮。

農村荒蕪之後，農耕地又變回森林，這是人類史上第一次森林面積增加。美國維吉尼亞大學的古氣象學家，威廉·拉迪曼榮譽教授表示，森林面積迅速擴大造成大氣中的二氧化碳濃度降低，氣溫也跟著降低。

第二與第三波傳染

之後鼠疫斷續流行，歐洲在17世紀又發生第2波鼠疫災難。1663年在荷蘭流行，1665至1666年在倫敦流行。《魯賓遜漂流記》的作者丹尼爾·狄福，在《大疫年日記》中清楚描寫到當時倫敦的慘狀，有4分之1的市民死亡。

當時鼠疫逼迫劍橋大學關閉，牛頓回到故鄉烏爾索普，擺脫所有紛擾，專心研究地心引力定律。牛頓一生最大的成就幾乎都來自這一年的避難期，所以這一

農村荒蕪之後，農耕地又變回森林，這是人類史上第一次森林面積增加。

年也被稱為「牛頓奇蹟年」。

1666年倫敦發生驚天大火，百分之85的住宅燒毀，政府在重建時規定房屋必須以磚頭或石頭建造，這減少了老鼠棲息地，也就控制了鼠疫。後來在1720年，法國馬賽又發生鼠疫流行，大約造成10萬人死亡。



第3波流行發生在1894年的中國雲南省，然後波及到香港，再從香港走海路延燒到太平洋。1899年，停靠夏威夷的香港船帶有老鼠，引發的鼠疫毀掉了歐胡島上的唐人街。由於鼠疫無法控制，夏威夷政府決定燒毀唐人街，結果這把火也失控，燒得四千人無家可歸。

日本在1899年被鼠疫入侵，臺灣的船隻停靠神戶港時，染病的船員把鼠疫帶進日本。之後27年，日本發生大大小小的鼠疫流行，共2千9百零6人發病，2千2百115人死亡。但是當時日本政府的防疫措施成功，鼠疫在1926年就絕跡了。1900年，鼠疫抵達美國本土，在舊金山開始流行，造成133人死亡。

起源是中國雲南省

1894年，法國巴斯德研究所的亞歷山大·耶爾森（Alexandre Yersin），與德國細菌學家羅伯特·科赫的學生北里柴三郎，個別發現了鼠疫菌。在後來的一百多年內，人類漸漸揭開鼠疫的神秘面紗。

農村荒蕪之後，農耕地又變回森林，這是人類史上第一次森林面積增加。

14世紀歐洲發生鼠疫大流行，歐洲各地都留有合葬墓。巴斯德研究所的芭芭拉·巴拉曼博士團隊，在2011年開挖《十日談》中所提到的合葬墓，從骨骼與牙齒中採集鼠疫菌的基因，進行基因分析。

原本已知3種系統的鼠疫菌，研究又發現了2種新系統的鼠

疫菌，這2種系統解釋中世紀歐洲的鼠疫菌兵分兩路，進攻全世界。南法馬賽港附近的1347年份墓地，跟英國威爾斯邊境附近赫里福郡的1349年份墓地，兩者發現的鼠疫菌是相同系統。可見鼠疫菌是從法國的地中海岸登陸，然後迅速擴散到英國。

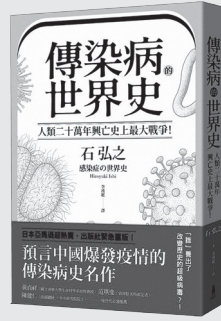
愛爾蘭科克大學學院的馬克·阿克曼教授團隊，依照各地鼠疫菌的基因突變，做出進化系統樹狀圖，並於2010年宣布鼠疫菌是大約2千6百年前出現於中國雲南省。根據樹狀圖來看，3次大流行全都發自於中國。

從麻瘋病、鼠疫、梅毒、天花、霍亂、結核、流感、愛滋到新冠病毒……歷史上每個時代都會爆發全球性傳染病大流行，奪走數千萬人的性命。統計數量超過一億種的病毒，或許才是世界上最大的族群！

《傳染病的世界史》簡介

本書介紹這些令人畏懼的致命瘟疫在地球環境史上的發展變遷，以及這亦敵亦友的微小鄰居，是如何成為改變人類歷史與文明的關鍵推手。在擁擠不堪的現代社會，我們的身體已成為把疾病傳染給別人的凶器，而看似消退的大流行，都將在人類猝不及防間捲土重來。

本書介紹這些令人畏懼的致命瘟疫在地球環境史上的發展變遷，以及這亦敵亦友的微小鄰居，是如何成為改變人類歷史與文明的關鍵推手。在擁擠不堪的現代社會，我們的身體已成為把疾病傳染給別人的凶器，而看似消退的大流行，都將在人類猝不及防間捲土重來。



出版社 / 木馬文化

・Y!!! 書訊・

《味覺獵人：舌尖上的科學與美食癡迷症指南》

作者：芭柏·史塔基

如果你不喜歡一道菜，你能說得出來是因為缺了什麼風味跟味道嗎？其實，透過不斷的練習，能夠讓你的品味越來越銳利，樂趣也越來越多。

本書作者熟諳味覺的科學、味道的祕密，她將教導我們「品嘗」背後的基本科學原理，帶領大家探索我們甚至不知道自己錯過的滋味小宇宙，用味覺、嗅覺、觸覺、視覺、聽覺，找回飲食帶給我們的滿足與樂趣。

《味覺獵人》融合了個人

出版社：漫遊者文化

的趣事和精湛的文筆，讓讀者讀得津津有味，也重新思考「味道」這個詞彙的意義。



《大武山下》

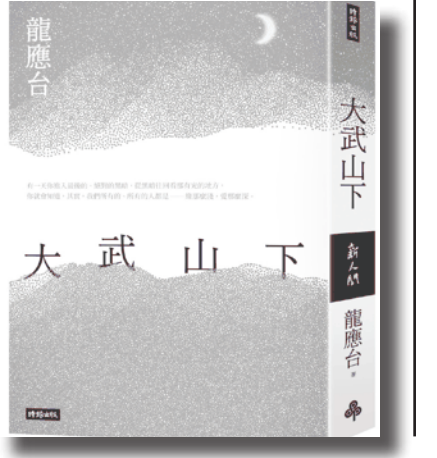
作者：龍應台

龍應台以孩童似的無止盡的好奇、田野調查者追根究柢的執著、文學家時而空靈婉轉、時而深沉大氣的文字，刻畫出大武山的世界，既是煙火人間，又是冷月無聲。

自覺身心「脫臼」的不知名作家，彷彿命運牽引，回到闊別五十年的鄉間，與一位停格在十四歲的失蹤少女相遇。一段光影交織的魔幻旅程，讓生命和土地、植物、動物、歷史，相互因緣見證。一樁塵封的謀殺案，把遺憾和思念、擁抱和捨下，層層打開，像打開一條

出版社：時報出版

密密折疊、藏著香氣的手帕。深山有野獸，小鎮有鬼神，植物有記憶，動物有靈魂，《大武山下》，是一次對於愛和生命的思辨跋涉……



《下一波全球經濟浩劫》

作者：詹姆斯·瑞卡茲

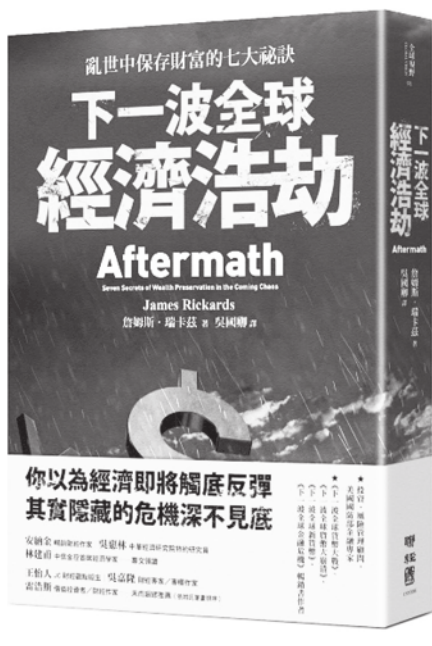
金融專家瑞卡茲指出，由各種金融跡象顯示，一場慘烈的經濟危機即將發生！

投資人對川普政府的過度樂觀，已造成資產價格的過度膨脹、利率處於毀滅性的低水準、指數型基金日益流行，以及行為經濟學滲入我們的金融生活。

瑞卡茲應用他對資本市場的廣泛知識和非凡的洞見，告訴我們應該如何配置自己的資產，才能將風險降到最低，當無可避免的趨勢將世界經濟導向全面性的毀壞與

出版社：聯經出版公司

崩解。你，一定要未雨綢繆！



北台灣危老建案 推案量挑戰 500 億

有意願要危老重建的住戶要好好把握時間，109 年 5 月到 111 年 5 月都還有 36-40% 獎勵值及稅賦減半徵收的優惠！

▼ 今年北台灣危老建案推案量高達約 447.6 億元，遠遠超乎預期（中央社）



25 個建案產品全規劃在 30 坪以下。

住展雜誌研發長何世昌表示，危老重建條例自從 2017 公告實施以來，至今不過只約 4 年時間，但因容積獎勵給得大方且條件寬鬆、以及免經都審程序等優勢，使危老重建成為炙手可熱的開發途徑之一，甚至有的改建案干脆棄都更轉作危老。

根據住展雜誌統計，今年前 10 個月北台灣危老建案共推出 38 個，比去年全年 11 個暴增約 245%。

若比較推案量，今年危老累計案量已達約 447.5 億元，較去年全年大幅成長約 370%。以可售戶數來算，今年危老釋出市場銷售的戶數為 1,699 戶，也比去年全年大增約 346%。

危老推案的主力是台北市，今年來北市已推出 29 個建案，其次是新北市有 5 個，桃園與新竹市則各有 1 個。

北市不僅危老建案數量多，案量也是最大；今年北市危老推案量約 384 億元，占北台灣整體案量比例約八成六。顯示房價愈高的地方，業者布局危老改建的意願愈大。

■美君／輯

房地看板

老屋重建 房價翻倍增值可觀

●寧靜的巷弄內，一整片的磚造老屋靜靜地矗立，走進巷弄彷彿回到日據時代，這裡其實是位於台北市中正區的詔安街危老重建基地，參與危老案的住戶至今仍守著殘破不堪的老屋。

危老重建能快速推動有 3 大優勢，「該立法最大的誘因就是快，相較於都更冗長的審議制度，藉由獎勵與補助機制，讓小規模基地及有重建需求的建築物，都可以透過簡便的書面審查程序來完成重建。」

第 2 項優勢即是基地規模，由於危老沒有基地面積限制，許多受限面積而無法更新的基地得以解套進行重建；第 3，則是所有權人最

關切的容積獎勵，危老修法後，有條件修正時程獎勵並納入規模獎勵，希望引導重建計畫提高面積規模，擴展危老重建效益，讓一定面積規模以上的危老重建案，有機會可申請法定容積 40% 的獎勵上限。

無論是都更或危老，目的都是要讓老舊建物順利完成改建，實現居住安全的理想，但因涉及層面相當觸及到許多不同利益衝突，使得民眾一般都抱持者消極的心態，無法產生共識，而有別於其他同業，為爭取住戶信任，建設公司在舉行說明會時，就會邀請建築師、結構技師、代書到場，讓地主直接看到建商的用心。

投資不想被套牢 專家的避險訣竅

●買房自住，那是消費，不是投資；如果買房後，租金報酬率高於銀行定存 2 倍，那才是投資。

不少投資客買了房子會使用轉貸方式，投資客喜愛房貸不斷延長寬限期，維持高槓桿操作。在房市多頭時，用最少資金持有最多房子，用寬限期等上一波高過一波的高點；在房市下修盤整時，一面租人一面 A 銀行寬限期用完換 B 銀行、B 銀行要到期再轉 C 銀行，轉個 2～3 間就可以撐過 6～7 年，等待市場再起趕緊加價脫手！

專家也點出，不少區域房價「抗跌」的背後，就是投資客跟建商用這種高槓桿的寬限期延長術在「表面惜

售，實際上苦撐價錢」、透過不斷轉貸延長寬限期這招，在房價上漲、本金沒跌時超好用，但若房價下跌時，要轉貸恐怕沒那麼容易。因為銀行算得很精，看房市景氣苗頭不對時，雨天收傘緊縮，不給寬限跟貸款成數變嚴謹，都很有可能，甚至在轉貸時要求先認列屋價下跌的虧損才能換銀行。

打定主意買小套房，「就算不自住，出租也能賺錢」的上班族，千萬別過度樂觀，現行台北市很多地段都已經供給大於需求，如果非純投資性質，下手前應該評估當地租賃狀況，以免收到的租金連房貸都無法支付。



◀ 購買新成屋還是預售屋，不少眉角要注意。（網路截圖）

大稻埕茶商、戲院變成新地標

●近年政府大力推動危老改建，讓市中心不少小基地建地也能改建重生，以台北市來說，知名老城區大稻埕，就出現幾個老商家改建案，位在民生西路的「日日禾」，前身是知名茶商，原本建地荒廢多年，茶商第四代自行成立建設公司，將在原址打造 20 層鋼骨建築，並在頂樓規劃茶屋，讓茶香延續。

而在中山堂旁，也難得出現全新建案，預售案「新美齊硯」就正對國家級古蹟中山堂，原地主之一是台北知名老店「上海隆記菜飯」，新美齊集團董事長林傳捷表示，家族持有這塊基地的部分土地已 3 代，最後決定一同開發，而除了原本持有約 28 坪基地

外，還另外整併原上海隆記菜飯餐廳所持有的土地，餐廳因為第二代無意接手，決定一同加入都更改建，規劃 11~25 坪小宅產品，樂當包租公。

台灣知名飲料廠商黑松企業，其起家厝「詔安故居」也變身成新建案，「中山松悅」位在捷運中山站旁，早年是黑松企業張氏家族的起家厝，歷經多年整合規劃，總算在今年推出，該案規劃 69~128 坪，是近期少有的大戶住家，鄰近捷運站、誠品南西店、中山市場，基地四面臨路，位置相當難得，詔安建設也與日本旭化成不動產合作，盼打造傳家作品。

而在台中地區，中區東海戲院

曾是台中知名戲院，鼎泰建設透過危老改建，推出純住宅案「鼎泰中城」，規劃地上 22 層、地下 5 層新大樓，鼎泰建設監察人楊文西表示，此案談了 2 年多，共有 11 位地主，建商老闆從小就住在中區，對中區有深厚情感，希

望能將區域活絡再造，購入土地後，希望打造中區地標，由於建案位處老舊建築之間，拆除難度高，還需改良舊市區管線缺失，整體營建成本相當高，完工後將成為中區第一高樓。



▲ 歷史老街建築改建，國內外觀光客興新與旅遊景點（網路截圖）

台灣房屋
信實地產團隊



使命與願景

為了傳遞幸福，公益 CSR 是我們的承諾、科技創新是我們的價值、永續服務是我們的行動、愛家愛地球是我們的格局。台灣房屋不只提供更好的服務，還要給您永續的服務。

親善：隨時隨地以助人為樂，謙恭有禮並保持微笑，了解顧客需求迅速處理顧客問題。
正確：維護買賣雙方合理之安全保障，誠懇待客。
服務：用微笑待人，以專業知識、熱誠態度服務客戶。
榮譽：以無遠弗屆的服務贏得客戶的讚譽。