

## 今日天氣



北部 19°-26° 陰短暫雨

中部 19°-29° 晴時多雲

南部 20°-30° 多雲

東部 18°-26° 陰多雲陣雨

深度報導・極簡閱讀・五媒合一



川普當選總統 經濟與移民關鍵



主張解救人質 以國防部長遭免職



敢讓 AI 幫你開車 我佩服你 (邱文福)



《今日求禱》

## 美大選揭曉

川普獲勝自是幾家歡樂幾家愁，但美式民主便是如此，按照遊戲規則進行，大家一翻兩瞪眼。此次選舉揭曉，更是共和黨在參眾兩院都領先，授權川普全面執政，這一切自有上帝的美意，願主掌權！

▼ 川普表示，這對美國人民而言是偉大的勝利，這將使我們能讓美國再次偉大。他也預計自己最終會拿下 315 張選舉人票。圖為一輛插上寫有「川普 2024 奪回美國」大旗的車行經佛州一處投票所。(中央社)



# 川普勝選全面執政 帶美重返黃金年代

美國共和黨總統候選人川普打敗民主黨的賀錦麗，將重回白宮，並在參眾兩院共和黨席次都領先下，全面執政。

【本報記者呂翔禾綜合報導】共和黨的川普 6 日贏下 2024 年美國總統大選，且參眾兩院都勝出，有望全面執政！他在所有搖擺州都領先民主黨的賀錦麗，超過當選總統門檻的 270 張選舉人票，也因此雖然開票尚未完全結束，他便發表勝選感言指出，希望能夠將美國帶回「黃金年代」。

## 搖擺州通通領先

美國包括《福斯》等各大媒體指出，川普已經超過當選所需的 270 張門檻。根據《美聯社》，目前川普確定拿下 267 張選舉人票，民主黨總統候選人、現任副總統賀錦麗則奪下 224 張，川普在尚未開票完的威斯康辛、密西根內華達與亞利桑那都領先。川普也因此率先在佛羅里達發表勝選演說，表示這是一場「政治勝利」，並感謝民眾選他出任美國第 47 位總統。但他強調，自己還差數張選舉人票才能達到當選總統所需的 270 張門檻，所以嚴格來說他還沒有贏得大選。川普指出，要修復美國接壤墨西哥的南部邊界，「我



選。美國共和黨總統候選人川普 6 日篤定確認為當選。(Donald J. Trump FB)

們會幫助我們的國家復原」。

## 國內減稅 進口課關稅

「未來將是美國的『黃金年代』！」川普表示，這對美國人民而言是偉大的勝利，這將使我們能讓美國再次偉大，他也預計自己最終會拿下 315 張選舉人票。未來川普的經濟政策將會著重減稅與減緩通膨，鼓勵化石燃料生產、減少社會保險補助等。

《福斯》也提到，共和黨確定掌握參議院，眾議院也可能守住，加上大法官也是保守派多數，川普有機會獲得全面執政的優勢。

在關稅上希望取消中國的永

久正常貿易伙伴關係，對中國的進口關稅稅率提升約 60%；對歐洲的高端電子產品加收 50% 關稅，還有韓國、巴西、澳洲與加拿大都要採取關稅。

## 少數族群不挺賀

《CBS》提到，賀錦麗在此次選戰中，拉丁裔的支持度流失會是敗選的諸多因素之一。拉丁裔男性有 54% 支持川普，賀錦麗僅有 44%，當初拜登在 2020 年選舉時獲得 59% 拉丁裔男性支持，川普僅 36%，拉丁女性的優勢也從拜登時期的 39% 縮小到 25%。

(相關新聞見 2 版)

# 藍白甲動占領主席台 財劃法迅速過初審

在藍白合力下，《中央與地方財政劃分法》6 日神奇的由國民黨召委陳玉珍宣讀條文後 3 分鐘即通過。

【本報記者呂翔禾台北報導】《財劃法》條文初審通過，將進入朝野協商！國民黨從 5 日晚間就占領財政委員會主席台，並在 9 點開會時，由國民黨召委陳玉珍宣讀條文後，《財劃法》便出委員會，9 點 3 分隨即宣布散會。民進黨立委大表不滿，痛批沒給問問題就強硬將《財劃法》通過初審。現場來了各地首長與官員僅坐了 3 分鐘後即散會離開。

## 藍白甲動守主席台

國民黨從 5 日開始，多位藍委就守在財政委員會主席台，避免召委陳玉珍受到干擾，國民黨並於清晨 6 點發動甲動，國民黨立委穿白色戰袍，並準備不少標語，包括總統賴清德在擔任立委時也說過的話，「財劃法不處理，就是中央想集權、集錢」。

除了國民黨立委外，民眾黨 8 席立委在 8 點左右時間，也陸續到場。也有少數民進黨立委，如林岱樺、何欣純、王定宇等人先到場刺探敵情，但見



▲ 國民黨與民眾黨 6 日發動甲動守住主席台下，《財劃法》初審通過，將進入朝野協商。(Photo by 呂翔禾/台灣醒報)

國民黨立委人數眾多，簽到完就離開。隨後民進黨包括王美惠、沈伯洋、鍾佳濱與洪申翰等立委也都到場，結果 9 點一開會，陳玉珍隨即宣讀條文。

## 3 分鐘出委員會

陳玉珍在藍委保護下，逕自宣布逐條討論，遇有異議條文直接宣佈保留，僅花 3 分鐘就將法案送出委員會，而北上的高雄市長陳其邁一早坐在台下，卻等不到發言機會。由於財委會 4 日曾協商達成共識，邀請有關部會次長以上，還有地方財政局長以上官員列席，現場官員到委員會開會 3 分鐘後隨即離席。

委員會現場人山人海，包括

記者、官員、3 黨立委與助理擠滿了財委會的 9 樓大禮堂。民進黨立委沈伯洋在現場大吼說，民進黨立委 8 點半到，已經排詢答要問地方首長與各部會問題，結果在藍白挾人數優勢下強硬通過，完全無視列席官員與地方首長。也有綠委強調，《財劃法》有 22 個版本，不該如此強渡關山，但已徒呼負負。

陳玉珍一早即在臉書發文，稱已經連續好幾次會議都讓民進黨立委問好問滿，讓大家登記到沒有人要發言為止，「希望今天要蓄意杯葛財劃法、不想讓地方均衡發展的委員，不要再使用暴力，尤其不要傷害無辜的議事人員」。

## 《焦點圖文》 赤澤 明真



## 《本日公休》導演傅天余 獲頒東京影展黑澤明獎

▲ 日本東京國際影展 5 日頒發黑澤明獎給台灣電影「本日公休」導演傅天余(右)及日本導演三宅唱(左)。傅天余是第 2 位獲黑澤明獎的台灣導演，第 1 位是導演侯孝賢 2005 年獲頒此獎。(中央社)

## 社論

## 施俊吉遭粗魯拔官 賴總統用人哲學挨批

賴總統上任不到一年，人事問題卻是爭議不斷。近來最大的衝突，來自台灣金聯資產管理公司董事長施俊吉無預警遭撤換，這讓施俊吉大為不滿，召開記者會自清。甚至直接指出是擋人財路，看得出來這次人事輪換十分粗暴，溝通也有問題。

## 拔官粗糙暴力

施俊吉是蔡英文總統所提拔，曾經官至行政院副院長，現任行政院長卓榮泰還只是他的秘書長，這次卻是由過去的下屬財政部次長阮清華

通知他去職，而且方式十分粗糙，直接說撤換公文已發出去了，等於沒有給施俊吉任何尊嚴，如此粗魯的操作，很難想像是在對一位沒有犯任何錯誤且出身學界的政務官。

施俊吉在為官之前，就已經是經濟財經界的領頭學者，不但在台大作育英才，在整個教育界、財經界都富有盛譽，因此當他後來轉任為官時，許多人都十分擔心，政界並不了解施俊吉是多麼珍貴的人才，擔心他受到糟蹋。

據施俊吉所說，在要求他離職的電話中，沒有告知理

由，也沒有給予寬限期。但是他自己猜測，可能是因為擋人財路。

他還更大膽指稱，可能與雲林縣北港工業區土地（萬有紙廠）處理問題有關。他擔心去職後，國家資產被賤賣。讓一名素有清譽的政務官，敢賭上自己的專業召開記者會，就能看出事情的嚴重性。

## 政院不尊人才

更誇張地，接任的就是由前雲林縣農業處長呂政璋接任新任董座，要說沒有瓜田李下，恐怕難以昭公信。

面對各方質疑，行政院長卓榮泰一派輕鬆，只承認有全盤考量，對於施俊吉的指控毫不回應。過去為了禮賢下士，有三顧茅廬的說法，沒想到到了今朝，面對一個大學者轉任的政務官，居然毫無表達尊重的意思。

施俊吉自己說，政院有派人打電話要給予新職，只能说這種事後補網的做法，恐怕更難以讓人接受，彷彿只要摸摸頭便沒事。

其實賴總統的用人一直被入詬病是小圈圈用人。包括上次因為緋聞下台的交通部長李孟諺，繼任交通部長的

行政院發言人陳世凱也遭人質疑過去毫無交通專業，唯一說得上的資歷，就是賴總統欽點的發言人。賴總統過去在競選時，也多次堅持推派子弟兵參選，美其名是避免派系裹脅，但恐怕更有鞏固自己人的意味。

## 初選不能討論

2016年選舉將屆，賴總統以民進黨主席身分，再三要求黨內派系不得討論提名人選。但是私底下卻傳出總統人馬頻頻運作準備參選，也引來黨內派系不滿。其實對於選

舉選賢與能，討論推派人選本來就是人之常情，雖然總統強調一定會舉辦初選，但是又拒絕事前討論，現在已經是2024年年底了，難道不討論就會自然出現共識嗎？賴總統的人事總是讓人搞不懂。

台灣如此之大，不是任何個人或是派系就可以獨立壟斷所有人才。

人才更需要適才適所，不是換個位置就能夠馬上上手，如果總統依然堅持這樣小圈圈用人，最後只會淪為一言堂，同時也讓有心襄助者卻步，最後只能成為獨夫。賴總統有如此資深的從政經歷，跟過這麼多位總統，用人卻如此獨樹一幟，實在讓人大呼三聲無奈。

## 川普當選總統 學者：經濟與移民最關鍵

學者分析指出，拜登的執政包袱，包括經濟、移民與外交，還有民主黨競選策略失效，讓川普得以重返白宮。

【本報記者呂翔禾綜合報導】「沒感受經濟成長、移民問題與少數族群支持民主黨力道就減弱了，讓川普有機會二度入主白宮！」針對福斯等美媒已

預測共和黨的川普當選總統，學者曾偉峯6日受訪時分析，民眾感受不到經濟成長，加上民主黨的賀錦麗沒提出有亮點政策；學者李大中也說，民主

黨執政包袱多，讓賀錦麗輸得比想像慘。學者嚴震生提醒，川普掌握參眾議院加大法官，未來恐更難制衡。

民政策較強硬，賀錦麗的移民政策並沒有吸引到移民投給她，也是部分選票減少的原因。

## 感受不到經濟好轉

「川普在選戰期間主動創造很多話題！」曾偉峯表示，賀錦麗在選戰期間並沒有提出比較吸引人的政策，在中產階級選票上也無法獲得如現任總統拜登一樣的信任感。加上拜登執政期間，雖然美國走出疫情，但經濟卻沒有因此獲得成長，再加上通膨，選民感受不到政府拯救經濟、提升民眾生活品質的努力，自然會想選擇川普。

淡江戰略所教授李大中受訪時也說，賀錦麗接替拜登後，雖然在8月因為民主黨代表大會會有蜜月期，一路到10月初，但在10月因為賀錦麗接受福斯的專訪，還有在辯論的表現不

佳，顯示對政策的理解不夠，加上現任總統拜登的執政包袱很重，非法移民問題連民主黨與獨立選民都很在意，民眾對賀錦麗的支持度便下降。

## 對外施政也掉分

「拜登執政對內、對外都掉漆！」李大中強調，拜登雖然強調盟邦，但中東戰爭國務卿布林肯去了10幾趟都沒有停戰，俄烏戰爭也拖延已久，而川普只要講到俄烏戰爭，宣傳的方式就是烏克蘭總統澤倫斯基帶走美國好幾百億美元，且川普副手范斯也認為烏克蘭非優先議題，應該將戰略重心轉移到美國，對外政策民主黨在此次選戰也沒有優勢。

李大中認為，民主黨的選舉策略太單一，在選前都還是強調川普反民主、國會暴動等事件，自前總統歐巴馬當選以來，民主黨高層相當強調價值，但這沒有打動民主黨的選方選方：少數族群、婦女與

嚴震生受訪時則強調，全球今年的選舉都對現任者不利，包括英國、日本、印度、南非，還有韓國與法國的國會選舉都是如此。另外，美國的經濟雖然有好轉，但來的太慢，加上通膨有高利率的影響，民眾生活成本居高不下，「這次選戰也再次印證美國前總統柯林頓的名言：『笨蛋，問題就在經濟！』」

「經濟問題很難解，但川普都用移民與關稅政策予以簡化！」嚴震生強調，非法移民做的工作其實是美國人自己不做，但很容易讓川普簡化成搶了民眾工作，解決非法移民就能讓治安好轉等；關稅上，若真的對外加徵關稅，美國民眾的生活成本其實會大幅上升，但很多美國民眾相信關稅能讓美國製造業再次偉大，因此選擇投給川普。

## 黨內聽話難制衡川普

嚴震生擔心，共和黨此次將掌握參眾兩院，大法官也是保守派多數下，川普施政將難以制衡，因為二次執政黨內幾乎都是聽話派，缺乏第一任的官僚制衡，加上川普「交易式性格」，他認為這對台灣的處境不利，當中國攻打台灣時，美國一定不會援助台灣。

## 問題還是在經濟！

政大國關中心兼任研究員

►針對此次川普為何勝選，學者分析，經濟與移民兩大關鍵是主因。此外，民主黨強調價值的競選策略效果不好。（Donald J. Trump FB）



## 攻擊川普煽動仇恨沒用

美國總統大選雖尚未開票結束，但川普已經確定拿下喬治亞、北卡、賓州、威斯康辛、密西根、內華達與亞利桑那等州，多家媒體已經宣布川普通過當選所需的270張選舉人團票的門檻，川普有望重返白宮。

對此，政大國關中心副研究員曾偉峯受訪時表示，此次川普當選凸顯美國民眾相對保守的性格，尤其民主黨在少數族群與女性上沒有拿下更多選票，使得這次選舉還是無法翻轉「老白男」的格局。另外，即使川普的移

## 川普若當選收保護費？國發會：美廠吸收成本

【本報記者呂翔禾台北報導】「如果共和黨的川普當選，對台積電徵收關稅或防禦費，反而是美國廠商受到影響！」國發會主委劉鏡清6日於立法院備詢時表示，台積電會將成本轉嫁，增加這些美國廠商的產品成本。一同備詢的經濟部長郭智輝則說，美國大選不管是哪位候選人出線，對於台灣目前經濟改變都很小，因為美台經濟關係深厚，不太容易改變。

## 川普當選真收保護費？

立法院經濟委員會今6日邀請郭智輝、劉鏡清等人就「青年低薪」與「傳統產業及中小企業發展困境探討」等議題進行報告。雖然專案報告是聚焦於青年低薪與中小企業與傳產困境，但朝野立委也很關心美國2黨總統候選人當選，對於台灣經濟可能產生的影響。

民進黨立委陳亭妃表示，川普日前稱台灣偷走美國的晶片生意，並重申要向台灣收取防禦費，台灣產業界擔憂萬一川普當選，可能影響台灣和中國經濟。但劉鏡清回應說，美國如果向台積電收防禦費，受到傷害的會是蘋果、輝達、超微和英特爾等美國大廠。

## 成本會反應回美國

「川普是生意人，不至於去收防禦費，增加美國廠商的產品成本！」劉鏡清直言，漲價也會影響到民意。他反而表示，川普還說要對中國企業開徵60%的稅，並逐年減少對中進口，擴大華為等公司的禁令，對台商是好機會，並且台積電在美國也有3個廠，對美國的安定已經存在。

郭智輝則認為，其實台灣對美國影響力很大，因此對美選



▲國發會主委劉鏡清認為，若是川普當選也不會對台灣晶片廠收保護費，否則成本會反應回美國設計廠。（中央社）

的觀察，在半導體部分台灣應該影響不高，台積電先進製程是一個人的武林，20奈米以上的傳統製程，台灣也依舊具備經驗與競爭力。

## 台美經濟緊密互補

他強調，美國晶片「設計」廠商佔多數，台灣有這樣製造

技術，他們就必須來找台灣。

「不論美國新總統是誰，對於台灣的影响都不大。」郭智輝進一步指出，以企業角度來看，台灣經濟與美國屬於互補關係：台灣在晶片供應鏈上很強，但晶片設計部分，美國則佔全球供應鏈7到8成，若有收取保護費現象發生，對美國業者不見得是好事。



▲佛羅里達州川普粉往來車輛揮舞寫有「川普」、「奪回美國」的大旗，也身穿「川普鋼鐵人」圖像的T恤。（中央社）

◀▼消基會、病友與醫療團體 6 日召開記者會，呼籲儘速公布再生醫療的療效、費用等資訊。(Photo by 呂翔禾／台灣醒報、網路截圖)



# 細胞療法成效不明 盼政府嚴令資訊公開

【本報記者呂翔禾台北報導】「細胞療法療效、存活期、價格、執行團隊等資訊都不足，政府應要求公開！」消基會 6 日與醫改基金會、癌症免疫細胞協會共同召開記者會指出，台灣開放細胞療法至今，包括價錢、執行團隊、成效等資料通通不明，呼籲衛福部應儘速完善與落實《再生醫療雙法》、要求診所與醫院公開資訊，並積極查緝非法診所。

## 缺乏醫療救濟程序

消基會董事長吳榮達表示，目前細胞療法在台灣有 4 大狀況，包括：

1. 費用昂貴，且細胞治療通常要合併其他療法，但合併療法的費用計算並不清楚。
2. 療效隱晦不明，醫事司今年 5 月曾經公開部份資料，但只有細胞療法存活天數的中位

數，其他包括多少人接受細胞療法、多少人退出，原因為何都不清楚。

3. 救濟程序不清楚，由於再生醫療並非藥品、沒有藥證，無法走藥害救濟的程序，目前僅有商品的責任保險，若醫療人為疏失、製造商也沒有保險與救濟制度，應儘速制定。

另外，近年來非法診所逐漸變多，目前核准細胞治療的診所僅 4 家，但光是廣告就發現 7 家，還有 14 家可能沒走細胞療法程序就偷跑。

## 免疫細胞真有效？

「日本所有的資訊都交代得很清楚！」病友李先生歎說，日本從醫生場所、實驗室、醫院、監控方式、副作用可能性與療效等，都交代得很清楚。他強調，台灣的標靶治療也有類似嚴格規範，但在細胞療法上就缺乏相關資料的公開，但不同癌症接受不同療法的效果不同，盼將相關資料公開，避免病友花費太多冤枉錢，他在台灣與日本已經花費 3 百多萬。

癌症免疫細胞協會理事長林碩杰強調，她是早期推動細胞療法在台合法化的人，但並非是要放棄正規療法，而是提供另一個選擇，但如今在療效

不透明下，不法廠商除了抬高價格，甚至有未取得執照就執業，但不見衛福部有吊銷醫療執照，或是查緝的行為。

她呼籲政府應儘速取締非法廠商，民眾也要小心不要被生技公司話術欺騙。

## 病友難分辨廠商話術

「病友的知情與救濟權很重要！」醫療改革基金會執行長林雅惠表示，病友面對非法廠商所謂的「跨國醫療報告」、檢驗結果等資料難以查核，且醫療糾紛的因果舉證相當困難，盼政府儘速公布細胞療法案例數、成效等資料，讓民眾有選擇的權利。

吳榮達也說，《再生醫療雙法》雖已三讀，但子法尚未制定完畢，盼政府加速讓法律上路，建立救濟制度，保障病友權益。

# 科大外再加新五專 立委：補助先拉齊

【本報記者呂翔禾台北報導】「技術型高中與科技大學合作的新五專模式，制度還有很多調整空間，恐難解決技職危機！」全教總政策部副主任巫彰政 6 日在公聽會表示，現有的五專已是「副學士」，和新五專雷同，且私立大學有學雜費補助下，讀完私大的誘因較高。台灣一滴優教育協會理事長李瑞霖則建議，應鼓勵企業、業師進入技高，減少學用落差。

## 彈性五專增加就業

立法院 6 日上午舉行「少子女化加劇私校退場，如何挽救？」公聽會。教育部次長葉丙成表示，希望推動技術型高中（高職）與科技大學合作的 3+2 新五專模式。他指出，近年教育面臨技高生減少以及技職學術化，普高生已較技高生多，當技高招生不佳，則科大

也很難收到學生，盼以新五專學制，讓技高、科大形成命運共同體。

葉丙成指出，新五專模式的精神是讓科大、技高兩者共構課程，並專注讓技術學得更精。3+2 五年間學生不會被統測等升學考試干擾，屆時持有副學士學位可直接到職場就業，想升級為學士也可以再讀 2 年，半工半讀、就業、就學都是彈性選擇。但巫彰政擔心，公務人員薪新僅有高中和大學畢業，屆時副學士如何認定將是問題。

## 讀副學士誘因不多

「現有的五專已是『副學士』！」巫彰政指出，副學士依舊非學士，國人對於學士文憑認定很難撼動，且目前私立大學也有學雜費補助，學生可以取得學士學位，誘因其實更強。全教產理理事長林碩杰也指



▲立法院教科文委員會 6 日舉行公聽會，討論少子女化與技職教育等議題。(直播截圖)

出，新五專的架構跟技高生升讀二專沒有太大差別，學習成效是否流暢、技高與科大是否真的能貫通，都有待考驗。

「商科學生也可能面臨沒有 3+2 可使用的狀況。」李瑞霖則表示，文憑主義下學生可能對持副學士興趣缺缺，建議應鼓勵企業、業師進入技高以此減少學用落差，並讓學生於國中階段就確實了解高中、技高的分流與個別特色。林碩杰提到，「新五專」若施行成功，

家長可能會棄「舊五專」而去讀高職，教師的工作權益可能受影響，不可不慎。

## 應提高五專補助

國民黨籍立委柯志恩也質疑，新五專對家長、學生的誘因到底在哪？教育部說要調整學制，但建議先將補助拉齊，教育部現已補助高中職生學費一年 2.5 萬，但五專補助卻還停留在十年前的 2 萬，建議先給現行五專學生平等待遇。

## 財經短波

# 台積電美國廠有望 12 月完工 劉鏡清明年 2 月赴美

【本報記者游清淵綜合報導】台積電並未證實其位於美國亞利桑那州首座晶圓廠將於 12 月初舉行完工典禮，但經濟部 12 月會有個「很好的典禮」；國發會主委劉鏡清則預計明年 2 月赴美參與台積電董事會，並看好後續取得補助。

立法院經濟委員會 6 日邀國

發會、經濟部等部會進行專題報告，朝野立委關注美國總統大選選情及對台影響，特別是共和黨總統候選人川普先前揚言台灣應對美國繳交保護費。郭智輝表示，台積電美國廠已試產成功，12 月規劃舉辦典禮，無論誰入主白宮，對台灣、對台積電的影響並不大。



▲2022 年台積電在美國鳳凰城廠區舉行移機典禮，高掛美國國旗、亞利桑那州旗和「美國製造」標語。(中央社檔案照片)

# 蘋果接洽富士康 盼在台生產 AI 伺服器

【本報記者游清淵綜合報導】日經亞洲(Nikkei Asia)報導，蘋果公司(Apple Inc.)已與富士康接洽，希望在台灣建造人工智慧(AI)伺服器提高其運算能力，以利在生成式人工智慧的熱潮中占有更大市場。

富士康(Foxconn)是蘋果 iPhone 最大供應商，但它也是輝達(Nvidia)AI 伺服器的首要製造商。消息人士指出，富士康接受蘋果成為伺服器客

戶的能力可能有限。蘋果熱衷於使用蘋果晶片(由蘋果內部設計的晶片)打造伺服器，為 iPhone、MacBook 以及其他裝置上的 Apple Intelligence 生成式 AI 功能提供支援。

消息人士表示，由於蘋果希望生產自用伺服器，因此，比起全球最強大的 AI 運算工具—輝達 GB200 系統的需求量，它與富士康討論的伺服器數量相對較小。



◀蘋果公司已與富士康接洽，希望能在台灣建造人工智慧(AI)伺服器提高其運算能力。(網路截圖)

# 泰山：橄欖欠收使橄欖油價揚 搶攻中價位油品

【本報記者游清淵綜合報導】家用油市占率排名第 2 的



▲近年因橄欖欠收，橄欖油價格調漲許多，消費者轉而尋找其他油種。(本報資料照片)

泰山 6 日表示，近年因橄欖欠收，橄欖油價格調漲許多，消費者轉而尋找其他油種，近期力推中價位芥花油，也推升油品銷量，持續貢獻第 4 季業績。

泰山在新聞稿中表示，根據消費者市調結果發現，國人外食比例增加，使家庭食用油的市場銷量逐年降低，有越來越多消費者只購買認為品質更好，更高價的油，例如橄欖油、玄米油等。

泰山表示，繼 2020 年推出玄米油，市占率達第一，而觀察橄欖欠收將會是長期趨勢，橄欖油價格持續上漲，也讓消費者逐步將目光轉向像芥花油等中價位油品，使相關油品銷量上升，近期再推出新的芥花油，希望提升油品銷售量。

▼ 以色列總理納坦雅胡 5 日宣布將國防部長免職，恐讓中東戰事短期難終止。(Benjamin Netanyahu FB)



# 主張解救人質優先 以國防部長遭免職

【本報記者呂翔禾綜合報導】以哈戰爭在希望先救人質的國防部長賈蘭特下台後，恐更難收尾！以色列總理納坦雅胡 6 日將賈蘭特免職，表示兩人之間出現信任危機。但在賈蘭特下台後，國內開始出現抗議納坦雅胡下台，新國防部長卡茲應該優先營救 1 百多位被哈瑪斯俘虜的人質，但卡茲在戰爭立場更加鷹派，戰事恐仍難消停。

## 賈蘭特盼先救人質

根據《英國廣播公司》報導，納坦雅胡表示，由於在

以色列總理納坦雅胡 6 日將賈蘭特免職，表示兩人之間出現信任危機。但國內開始出現抗議納坦雅胡的人潮。

戰爭決策上出現信任危機，對賈蘭特的信任已經逐漸消失，因此將由外交部長卡茲接任。賈蘭特則在社群媒體發文表示，未來無論在哪，維護以色列國家安全將會是他一生的優先志業。他過去曾多次對納坦雅胡表示，解救人質應該比殲滅哈瑪斯優先，即使這代表某種程度的妥協。兩人在國內新聞早已傳出多次對峙的傳聞，另外賈蘭特也對於基本猶太教

義派可以不用當兵感到不滿。《CNN》提到，在納坦雅胡宣布此人等令不久後，開始有許多民眾在街上揮舞以色列旗幟，呼籲納坦雅胡下台，並儘速拯救被哈瑪斯俘虜的人質。一位抗議者阿米特直言，納坦雅胡孤注一擲正讓國家局勢愈來愈兇險。賈蘭特 5 月公開對政府沒有制定加薩的戰後計畫表達失

望，他也希望納坦雅胡與公眾坦白以色列並未對加薩有任何戰後規劃，但納坦雅胡也沒有明確回應。

## 繼任者更鷹派難終戰

對於賈蘭特的辭職，美國國家安全會議有匿名官員僅表示，將會與以色列下一任國防部長卡茲積極合作。不過卡茲在以哈戰爭中是更加鷹派的態度，也讓外界擔心以色列將持續對哈瑪斯與真主黨，甚至是伊朗發動攻擊，尤其在美國大選後，美國與以色列的互動更值得關注。

# 盤點 5 大激烈美大選 紐約、加州曾為搖擺州

【本報記者呂翔禾綜合報導】2024 年美國大選選前難預料難當選，但過去不是沒有先例！1824 年由於沒有候選人獲得絕對多數，還由眾議院決定由小亞當斯當選；1884 年，目前是民主黨穩定選區的紐約州曾是搖擺州；1916 年的威爾遜總統則是以加州贏得總統選舉；最後則是 2000 年總統選舉，在最高法院裁定小布希拿下佛羅里達州下，高爾敗選。

## 同黨有 4 人相爭

根據《半島電視台》報導，美國總統大選雖由川普獲勝，但在選前民調相當接近，多個搖擺州都在誤差範圍內。其實美國歷史上也曾有 5 次與此次選舉類似的激烈選舉。1824 年，美國 4 位總統候選人都來自「民主共和黨」，包括小亞當斯、克雷、傑克森與克勞佛等人，當時在美國 28 個州他們分別拿下 84、37、41 與 99 票，克雷首先被淘汰。但在最終輪投票，克雷不投給所屬州的傑克森而是亞當斯，讓亞當斯得以當選，即使傑克森下一

任當選總統，仍對克雷充滿怨氣：1876 年，美國南方在黑人計票爭議下（當時對黑人選舉權仍有爭議），由國會介入，共和黨總統海斯以 185 票贏過民主黨蒂爾頓的 184 票，蒂爾頓雖然贏得多數選票但仍敗選。

## 加州曾是搖擺州

1884 年，民主黨的克里夫蘭以紐約的 36 票選舉人票打敗共和黨的布魯恩，雙方選票僅差 1047 票，由於選前克里夫蘭強調打貪，自己卻出現醜聞，差點輸掉選舉；1916 年，加州僅有 13 張選舉人團票，且還是搖擺州，但因為當地共和黨參議員競選時出現分裂，讓威爾遜漁翁得利，以 3 千多票的些微優勢拿下加州，並當選總統。

《多元》提到，最知名的就是 2000 年的民主黨高爾與共和黨小布希之爭，高爾的普選票雖然贏過布希，但因為在佛羅里達州的差距過小，在重新計票下，最終最高法院裁定小布希獲勝。

美國的特殊選舉制度，讓獲得普選票最多次的人不見得能當選，若選舉人團票有爭議，則多由國會或最高法院協助決定人選。

◀ 美國選舉今年特別激烈，但過去也有發生多次類似狀況。(中央社)



驚爆名畫作者爭議！狂吸65萬鐵粉勇奪大獎

榮獲 美國衛星獎 最佳紀錄片提名  
勇奪 中國廣州國際紀錄片電影節 評審團大獎  
榮獲 荷蘭電影節金牛獎 最佳紀錄片提名

# 靠近 維梅爾

CLOSE  
TO  
VERMEER

11.08 盛況空前

荷蘭女導演 蘇珊雷斯 驚世奇作

DIRECTOR SUZANNE RAES PRODUCER ILJA ROOMANS EDITOR NOUD HOLTMAN DIRECTOR OF PHOTOGRAPHY VICTOR HORSTINK SOUND & SOUND DESIGN ALEX BODY  
MUSIC ALEX SIMU LINE PRODUCER LIEKE VAN DEN OUWELANT FINISHING JAN JAAP KUIPER GRADING JOHN THORBORG COMMISSIONING EDITOR NTR DIANA TROMP  
CLOSE TO VERMEER IS A DOCMAKERS PRODUCTION IN CO-PRODUCTION WITH NTR WITH THE SUPPORT OF COBO NETHERLANDS FILM PRODUCTION INCENTIVE NETHERLANDS FILM FUND FONDS 21

DOCHTER ntr: COBO NETHERLANDS FILM INCENTIVE NETHERLANDS FILM FUND FONDS 21 CineDeli 海鵬電影 盧森堡

▼圖為莊喆大師(左)·捐贈12幅《臉相》系列作品·由亞大創辦人蔡長海(右)代表接受。(中央社)



# 《快雪時晴帖》黃金畫·追憶兩代情

## — 莊喆亞大特展捐自畫像

莊喆於1949年，隨父親莊嚴，護送故宮博物院國寶到台灣，就在台中霧峰北溝落腳。

### ■ 簡秀枝

(典藏藝術家庭雜誌社社長)

「元氣·淋漓——90年莊喆特展」4日在亞洲大學現代美術館盛大開幕，展出旅美藝術家莊喆百幅作品。

莊喆感念亞洲大學現代美術館，為他90歲之際，選在第二故鄉，為他籌畫展覽，意義非凡，他特別捐贈了12幅作品，盛情感人，讓蔡長海董事長與團隊，開心不已，昨天在開幕典禮中，舉行捐贈儀式，並回贈珍稀禮物。

### 莊嚴之子護送國寶

「霧峰是我第二故鄉，我的繪畫創新從這裡開始！」，就在展廳入口，明顯標示，倍為親切感人。

莊喆(1934-)於1949年，隨父親莊嚴(1899-1980)，護送故宮博物院國寶到台灣，就在台中霧峰北溝落腳，渡過高中、大學、出國訪問前的歲月，他視台中霧峰為第二故鄉，也是心靈故鄉，他的藝術起點，也是從霧峰北溝開始。

霧峰對莊喆來說，也是他飄泊人生當中，在華人世界，渡過最穩定且最久的地方，這回展覽，霧峯情懷，成為展覽的核心精神，懷舊中，飽含鄉情。

展覽之前，莊喆特別帶著家人，重回北溝憶舊，一草一木，都有他濃厚情感，尤其，能夠回到自己的第二故鄉霧峰，舉行個展，呈現出數十年來遊歷東方的藝術創作成就，意義更是不凡，莊喆心情激動，追憶著往事。

### 霧峰第二故鄉

莊喆表示，他們的家族故事，猶如「故宮文物搬遷史」；他的父親莊嚴，曾是北京故宮博物院古物部第一科科長，來台後成為台北故宮博物院副院長。

他們家舉家隨父親押解故宮文物，輾轉南下搬遷：於1950年隨故宮文物遷至台中霧峰北溝，一家人當時就居住在霧峰北溝的簡陋農居，父親莊嚴把農舍稱為「洞天天堂」，成為全家居所，一直到1965年。他在那裡度過從高中到出國前的15年歲月，他對霧峰有特殊情感，霧峰就是他的「第二故鄉」。

1958年，莊喆從師大美術系畢業後，預官服役一年半，於1961年回到北溝。適逢父親莊嚴奉派要到美國負責故宮文物赴美巡迴展覽一年，囑咐莊喆在家陪伴母親，那段這期間，他在「洞天天堂」渡過最平靜幸福的一年，他也開始於北溝



▲圖為莊喆重要代表作之一「吉峰彩罩」·畫的是台中霧峰當地的山。(作者提供)

進行創作，使用水油彩的技法試驗，展場中，作品會說話，歷歷在目。展覽中最受矚目的作品之一《吉峰彩罩》，是莊喆代表作之一。

他說，10年前在北美館辦展時，他以「鴻濛與酣暢」特展之名呼應，取名為《鴻濛》，其實該幅畫作正是霧峰北溝吉峰村後山，山不高、不起眼，但在他的眼中就是匯聚了家人的情感、連結霧峰感情的山。張大千也曾與他們一起去爬山，還畫了作品贈送給他的父親。

### 有近鄉情怯的心情

此次受邀來亞美館展覽，回到霧峰有近鄉情怯的心情。該幅畫標誌了他和霧峰的濃厚情感，在歸鄉特展中展出更具特別意義，所以他將畫更名為《吉峰彩罩》，也帶著該畫「一同返鄉」。蔡長海董事長、蔡進發校長都對莊喆捐贈12幅《險相》系列作品，表達謝意，將成為亞美館的重要收藏，為廣大師生提供珍貴的學習和研究資源，同時展現了他對未來藝術教育與文化傳承的深厚期許。

該12幅精美小作品，取名為「臉相系列」，是莊喆於1990年代陸續探討的主題，作

品運用大量複合媒材。從造型的表現，到人物內在精神的書寫，莊喆透過那些作品，探討人類文明當中的「我」。

莊喆的「捨得」，讓「中亞聯大」團隊開心不已，新科館長李玉玲精心研究，挑選了兩件與莊喆家人，一起來台灣的第一批故宮文物衍生品作回贈。

### 《快雪時晴帖》黃金畫

那是來自西元前八百多年、西周晚期的《散氏盤》，盤面上共有350字銘文，銘文字數僅次於毛公鼎，是晚清四大國寶之一。該《散氏盤》的絲巾，製作精美，送給莊喆夫人馬浩女士。另一件禮物，則是乾隆珍藏「三希」之一王羲之的《快雪時晴帖》黃金畫。因為戰亂，該文物與《中秋帖》和《伯遠帖》相隔兩地，是莊嚴心中的遺憾。

《快雪時晴帖》內容是王羲之在大雪之後，向友人的問候，希望藉由該禮物，表達謝忱，同時向莊嚴致敬，感謝他守護文物、守護藝術的良苦用心與高貴情操，希望《快雪時晴帖》黃金畫，常伴莊嚴後代。

「元氣·淋漓——90年莊喆特展」，從即日起到明年4月6日止。



## 一與二差很多

### ■ 施壽全

(前馬偕紀念醫院院長)

一與二，純就數字看，差別不大，若加上「單位」，如一兆元與兩兆元，差異就很明顯。

在某些領域，「數目」的一與二，意義也有天壤之別。中國東周曾有春秋五霸與戰國七雄的狀態，後來由秦統「一」全國。唐朝末年戰亂頻仍，出現五代十國，後來由宋「一」統江山。當然統一後的皇帝，集所有權力於「一」身，就沒有「二」存在的餘地了。

### 獨大與制衡

中國從古時一直到現代，都有天下「定於一尊」的傾向。而民主國家如美國，政治運作就有「兩黨」相互制衡。所以「一」與「二」，可說是獨裁與民主的區別，但政治上，「一」雖然有許多先天不良的有限，但「二」也有不少後天失調的缺點，很難說誰一定比較優秀。

### 第一作者的榮譽

數字加上順序成為「序數」，第一與第二，也常有很大差異，因為人們總是只記得第一，想不起第二。例如選美、運動比賽、影劇與各種藝術獎項競逐，乃至於是誰率先駕駛飛機橫渡大西

洋，以及何人首度踏上月球等等都是。

醫學研究結果寫成論文發表，通常會有許多作者，但「第一」作者的榮譽(credit)，就比「第二」以下的作者高，「第一」作者論文數量越多，代表專業領域的成就越高。而因為「第一」太重要了，也常有「共同第一作者」的情形，表示他們的貢獻可以等量齊觀。

事實上，「第一」頭銜的取得，有些是在眾人都可見證的公開場合，有些則是在隱密地點，需要特別查證。所以，全球學術桂冠諾貝爾獎，經常有數人同時獲獎的現象，他們提出的理論或學說，有些是合作的結果，有些則被認可是在互不影響，各自獨立的條件下產出，所以他們都是第一名，當然落榜第二名以後是誰，也不會有人關心了。

### 第一不好過

然而，雖然得「第一」極為光榮，但過程中必然備嘗艱辛，而且，得到後如何「繼續維持第一」，壓力也很大。為了拚搏「第一傑出」，爭取「第一卓越」，日子會好過嗎？人生僅數十寒暑，也許該努力讓自己「第一快樂」、「第一平安」，才是正確的處世之道吧。



▲論文的第一作者的榮譽就比第二作者高很多。(網路截圖)



▲「元氣·淋漓——90年莊喆特展」從即日起到明年4月6日止。(作者提供)

# 培養富人的思考力 可讓你致富

一直在做別人正在做的事情，最終只會擁有最平凡的人生；富人最大的資產，就是與眾不同的思考方式。

## ■拿破崙・希爾

(自稱百萬富翁的創造者)

約翰・富勒的父親是路易斯安那州黑人佃農，家中有七個兄弟姐妹。他從五歲就開始工作，九歲的時候會趕騾子。這些一點也不稀奇，因為佃農的孩子大多在年幼的時候就必須工作，他們對於貧窮十分認命。

富勒有一位偉大的母親，她始終相信一家人應該過著快樂而且衣食無憂的生活，經常和兒子談到自己的夢想。

「我們不應該這麼貧窮，」她經常這麼說，「不要認為貧窮是上帝的旨意。我們很貧窮，但是不能怨天尤人。那是因為爸爸從來不想追求富裕的生活，家中每個人都是胸無大志。」

## 富勒的求財之路

沒有一個人想要追求財富。這句話深植富勒的心中，並且改變他的一生。他想要躋身富人之列，開始努力追求財富。他認為推銷東西是最快速的致富捷徑，他選擇挨家挨戶推銷肥皂。

十二年以後，他得知供货的公司即將被拍賣，底價是十五萬美元。談判的結果，他用自己的積蓄的兩萬五千美元作為訂

金，答應在十天之內籌到十二萬五千美元。合約中規定，如果逾時沒有補齊款項，將會沒收訂金。

富勒的工作態度認真，經常受到客戶稱讚。現在他需要幫忙，他向朋友、信託公司、投資集團借錢，到了第十天晚上，他籌到十一萬五千美元，還差一萬美元。

「我已經想盡所有的辦法，」他回憶當時的情形，「時間不早了，房間裡一片漆黑，我跪下來祈禱，請求上帝指引，有人可以在期限內借我一萬美元。我決定開車沿著芝加哥第六十一街走下去，默默請求上帝給我一線曙光。當時是晚上十一點，過了幾個路口，終於看到一家廠商的辦公室裡還有燈光。」

富勒直截了當地問。那位廠商回答：「想，當然想。」

「借我一萬美元，我會外加一千美元紅利還給你。」富勒告訴那位廠商，並且詳細說明自己的投資計畫。

富勒的口袋裡放著一萬美元的支票，走出廠商的辦公室。

其後，他不僅從接手的公司獲得可觀的利潤，並且陸續收購七家公司，其中包括四家化妝品公司、一家製機公司、一家標籤公司、一家報社。

## 勇往直前的目標

富勒的起點比一般人更不利，但是他有遠大的目標，勇往直前。拿破崙・希爾說：「每個人的目標都不同，我們有權利選擇自己要追求什麼。」

並非每個人都要像富勒一樣，成為一個企業家；並非每個人都願意付出成為藝術家的昂貴代價。每個人對「財富」的定義不同，也有人認為，每天過得快樂幸福，就是成功。無論我們追求的是像富勒一樣擁有財富，或是發現新的化學元素、栽培玫瑰花、養兒育女，

○%的股份。為什麼？因為他是世界上最偉大的籃球明星。

## 成龍是最棒宣傳

成龍拍電影的時候，許多汽車廠商主動爭取免費提供汽車的機會，讓他在電影中表演特

技。成龍選中日本三菱跑車，三菱公司立刻提供一百輛新車讓他拍攝賽車鏡頭，他將車子撞得稀爛，三菱公司也分文不取，為什麼？因為成龍是最棒的，他的電影總是最賣座的。

成龍拍一部電影需要許多特技鏡頭，拍攝的時候，當地政府派出警察管制交通甚至封閉道路也不收取費用，只是為了協助他拍電影。為什麼？因為成龍是世界最頂尖的特技明星，他的電影在國際上非常賣座。

成龍在馬來西亞拍電影，不小心將「萬寶路香菸」的看板撞壞，萬寶路公司不僅不要求賠償，還決定不必將看板修好，因為是成龍撞壞的，宣傳價值更大。

四十年艱苦磨練

成龍從小練功，為了進入戲班演戲，七歲開始吃苦，後來成為電影替身演員從事危險動作。當時，他替李小龍做特技替身，立志要超越李小龍成為國際巨星，歷經四十年艱苦磨練以後，終於成為國際巨星。

他拍電影的收入都是以分紅方式獲取，雖然片酬不高，但是分紅收入總是超越別人的片酬。因為電影如果賣座，全世

界的電影院都在替他賺錢，好萊塢巨星開餐廳也會來香港要求他合夥。這到底是為什麼？不是他去爭取的，而是他立志成為行業中的第一名。他做到了，別人也會奉送他許多好處。

不要研究其他的事物，只要研究自己目前在自己的行業中排名第幾。自己銷售的產品是不是領導品牌？誰是這個行業的第一名？下定決心做得比他更好，向他學習並且超越他，就可以獲得成功，並且實現所有的夢想。

本田宗一郎還是學生的時候，就變賣所有家產，全心投入心目中認為理想的汽車活塞環的設計製造。他夜以繼日地工作，與油汗為伍，累了就睡在工廠裡，期望早日把產品製造出來，以賣給豐田汽車公司。

為了繼續這項工作，他甚至變賣妻子的首飾。最後，產品終於出來了，並且送到豐田公司，但是被認為品質不合格而被退貨。

## 本田發跡啟示錄

為了求取更多的知識，他重回學校苦修兩年。這段期間，他的設計經常被老師或同學嘲笑，被認為不切實際。他無視於這些痛苦，仍然咬緊牙關朝著目標前進，終於在兩年之後取得豐田公司的購買合約，完成自己長久以來的願望。

此後一切，並不是一帆風順，他又遇到新問題。當時，因為日本政府引起第二次世界大戰，所有物資緊縮，美國政府禁止販賣水泥給他建造工廠。他是否就此放棄？沒有。他是否怨天尤人？他是否認為美夢破碎？一點都沒有！相反地，他決定另謀他途，和工作夥伴研究新的水泥製造方法，建造自己的工廠。



▲每個人對「財富」的定義不同，也有人認為，每天過得快樂幸福，就是成功。(網路截圖)

## 一個偉大企業家

戰爭期間，這座工廠遭到美國空軍兩次轟炸，毀掉大部分的製造設備，本田宗一郎如何應對？他立刻召集一些工人，去撿

拾美軍飛機丟棄的汽油桶，作為本田工廠製造用的材料。在此之後，他們又遇到地震，毀壞整座工廠。

(字欽／輯)

## 《思考致富：世界「三大財富書」之首，全球銷售 6,000 萬冊！》簡介

每個人的身上都戴著無形的護身符：一邊是「積極心態」，可以招來財富、成功、快樂、健康，使自己登峰造極，毫不動搖；另一邊是「消極心態」，阻擋所有美好的事物，使自己一生平凡無奇，甚至從峰頂跌至谷底。

本書中，以具有典型事例的致富思路和步驟貫穿全書，明確告訴讀者如何獲取財富。透過如何確定自己的目標，如何加強信心、增強毅力、下定決心，以及如何保持想要成功的欲望和激情，可以讓讀者清晰明白和掌握具體步驟，找到致富的可行之法。

作者：拿破崙・希爾  
(自稱百萬富翁的創造者)  
出版社：海鷹文化  
出版日期：2024/08/29

拿破崙・希爾說：「只要我們可以想像到並且堅信的事情，它一定可以實現。」富人最大的一項資產，就是與眾不同的思考方式！

如果你一直在做別人正在做的事情，最終只會擁有一個最平凡的人生。提出的方法，不僅是致富的必要方法，也是達成任何目標的必要方針。



## ・下冊書訊・

醒報編輯部／輯

### 《梁瓊白中菜料理一本通》

作者：梁瓊白

出版社：原水

最初學做菜，是想盡一個家庭主婦的職責，滿足和照顧丈夫、孩子的口腹之慾，沒想到誤打誤撞讓烹飪成為職業，因此比別人更有機會品嚐美食而吃遍山珍海味、燕翅鮑參；研究美食文化與烹飪技藝超過 40 年。

本書是作者最想傳承給讀者的代表作，因為作者認為網路的通達讓各種技藝學習隨處可得，賣弄食譜技巧已不合時宜，但烹飪是一門永不落伍的飲食藝術，其精髓來自各種基本功不被時間淘汰的定律，希望本書能像作者其他被珍惜看重的作品一



### 《樂遊台灣，綠色慢旅》

作者：樂寫團隊

出版社：四塊玉文創

走進熙熙攘攘的市集，或漫遊雨後青翠的農場，餓了就大口享用無毒、環境友善種植的安心蔬果，或細細品味熱氣騰騰、結合當地食材的創意餐食。盡情吸飲有機農場香茗，品嚐新鮮、天然的在地美食、產地餐桌，在行走於翠綠蓊鬱的氤氳山林、有機農場，用慢步調感受著最純樸真摯的人、事、物。

產地餐桌、生態旅遊、有機農場、農夫市集，與島內土地共好，讓永續，走入你我之間。帶你在喧囂的世界裡，追尋一場與大地共好的

療癒旅程，重新認識台灣，這座美麗的綠色寶島。現在就跟著「樂寫團隊」出發！帶你在喧囂的世界裡，追尋一場與大地共好的療癒旅程，重新認識台灣，這座美麗的綠色寶島。



▼ 無人車想給人又酷又炫的高科技信心，可惜人類信任機器的距離不容易縮短。(網路截圖)



# 你敢讓 AI 幫你開車 我佩服你

■ 邱文福  
(資深汽車人)

AI 話題一點都不新鮮了，現在的問題是，如何確保自己還握有駕駛的主導權。即使很多車輛宣稱擁有 L2 的系統，但是開車的朋友都笑說，當他啟動這項功能的時候，就是他必須全神貫注的時刻。

## 輔助駕駛或自動駕駛

許多人擔心 AI 搶走人類主導權，事實上，AI 需要擁有的運算能力跟大數據，是所有相關企業的龍頭的機密，因為數據來自何方取樣多寡，以及分析能力多強才是決定有沒有能力進入 AI 的前提。由於競爭激烈，這些公

輔助駕駛的功能範圍很廣，從安全帶的出現、ABS 的應用都屬於輔助駕駛，輔助監控行車距離、助停系統以及全方位導航等等，最終目標是完全無人駕駛。

司最終必然選擇不開放技術與資訊，否則難以維持領先而不得不保持機密並讓外人無法進行監管，使用者最終只能自求多福。  
有人以萊特兄弟 20 世紀初，不過是 100 年前的事，那時他們發明飛機前的試駕，出現大大小小的意外事故後，各國政府才開始將飛機駕駛列入監管。  
所以當無人機出現時，全世界立刻發出控管禁令，以致連無人車也不敢肆無忌憚的發展，至今最高等級 L5 的自駕級別，只

停在宣稱，尚無真正應用到實車的。  
事實上，輔助駕駛的功能範圍很廣，從安全帶的出現、ABS 的應用都屬於輔助駕駛，輔助監控行車距離、助停系統以及全方位導航等等，最終目標是完全無人駕駛。

## 自動駕駛需要大數據

AI 自駕的問題，除了不可控的人為情緒、疾病與高齡化問題等等，都使得 AI 應用的自動駕駛議題更為擴大，因為個別的自駕需求感覺上不難，但是社會所需的卻是全面化的自駕。  
因此日本豐田汽車十多年前就開始透過「豐田城市」的概念，研究徹底的綠能自動城市概念的落實。  
畢竟所謂的自動駕駛就是讓人類放手，未來汽車將不再提供方向盤。車輛是自主駕駛的，人類只需下指令讓車輛去完成任務，到那個地步才是人類向 AI 妥協的常態。  
這樣的妥協，除了未來法律中所制定的監控、安全以及相關的保險制度，都必須完備。至於大數據所包含的已不再只是道路地圖，他需要嚴謹的衛星監控引導，即時道路狀況、各類號誌、

紅綠燈等等，都是基本元素，或者根本就需要一個嶄新的都會設計，而不是遷就老舊城市現狀。

## 自駕車社會誰主浮沉

有人以為自駕系統的社會，已經不再需要馬路上的號誌，因為車與車通 (V2V、C2C) 已經遠比人與人的溝通更加智慧、有禮，絕對不會有相爭的問題，所謂人車爭道更成為遠古野蠻世界的故事。那個世界就是特斯拉狂人馬斯克說過的，「駕駛執照」將成為笑話，人為駕車更是一種犯罪行為。

至於台灣在台北淡水、台南沙崙所設的「國際級自駕試車場」，相關的政府、學術、廠商所尋求的自駕議題，乃至 ARTC 車輛中心數度發布的 L5 等級全球第一成就，如何呈現讓世界驚豔，真值得期待。

只是，AI 涉及的全新人類社會面貌，仍然由交通部主導所有法規嗎？數位發展部有沒有可扮演角色呢？車用的動力系統是不是仍然被認為只有純電（哪一種電池有沒有規範或限制）？燃油引擎是不是廢除？

氢能、氫氣、混合動力又該被擺在何方？而純電車輛的防火或者萬一失火的災害控制是不是應該先提出解決方案？AI 畢竟在自駕系統裡面仍然只是一套輔助工具，並不是動力系統。

《汽車咖啡坊》  
QR code



▲ 經濟部 109 年 2 月核准「臺北市信義路公車專用道自駕巴士創新實驗計畫」於 109-110 年間陸續開放民眾試乘，然因疫情警戒停止載客測試及營運。(臺北智慧城市專案辦公室 YouTube 頻道提供)



▶ 台北市政府曾於 2017 年封閉信義公車專用道部分路段進行無人巴士測試。(台北市交通局提供)



▲ 無人車技術，全世界至今都停在吹噓二字。(網路截圖)

汽車看板

聞孚 / 輯

## 美國無人駕駛出租車開始營運

● 美國「衛摩 Waymo」自駕車系統從鳳凰城開始營運後，數月前也在舊金山全面開放服務。隸屬 Google 從 2009 年 1 月開始發展的自動駕駛無人汽車，2017 年就開始在美國鳳凰城推出，這套自動駕駛無人計程車服務，僅開放該市部分地區跟少量用戶，2020 年推出進階版對全市開放。  
衛摩聲稱，擁有成熟的自動駕駛技術，在美國多個城市進行大規模測試，該系統採用激光雷達、攝影鏡頭與雷達等多種感知器，感知周圍環境做出精準的駕駛決策，並配備先進的演算法應對複雜的交通狀況。  
目前開放的舊金山用戶吸引近 30 萬人註冊。該系統與市、州官員、急救人員和道路安全倡導者密切合作，確保社區可靠、安全、環保的運輸期許有正面影響，目前有 700 輛自駕汽車參與服務，300 輛於舊金山市區，該計畫發展至今已累計行駛約 2000 萬英里里程及約 200 萬次付費叫車服務。



▲ 美國無人自駕出租車開始在大城市營運。(網路截圖)

## 特斯拉也要搶無人車業務

● 據了解，特斯拉已於 8 月推出 Robotaxi，無人駕駛出租車。馬斯克樂觀表示他看好無人計程車發展，他預期這項業務的市值可達 7 兆美元，他認為特斯拉的車主也可以讓自己的車子成為像 Airbnb 或 Uber 的概念，車子閒置時自動成為無人計程車賺錢，不過這樣的自用營業概念在台灣完全不可行，除非就是白牌營業車。



▲ 特斯拉的 Robotaxi 無人自駕出租車。(網路截圖)

## 無人車 安全仍是隱憂

● 對無人駕駛來說，安全疑慮仍然極高，很多理想也是風險。銀行家們多次對這項新領域做出調查分析，一方面市場估計到 2028 年，全球無人計程車市場規模可達 200 億美元（距離馬斯克的 7 兆好像極為遙遠），但是無人駕駛的安全疑慮仍然極高，很多的風險並沒有被認真看待，像是通用汽車曾將旗下 Cruise 服務，在舊金山推出，但是發生事故遭到監管單位審查就被迫關閉，甚至被加州當局吊銷執照。



▲ 美國通用的 Cruise 無人自駕出租車已停止業務。(網路截圖)