



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

清晨展讀醒報，開啟喜悅、正向的一天

五媒合一
深度報導
極簡閱讀



蔡炳坤腦中風工作壓力大



人口破 80 億 印度勝中國



路怒症爭端 法國用路不良



電動車充電難解 (張瑞雄)



為蔡炳坤禱告

台北市副市長蔡炳坤積勞成疾，因出血性腦中風病倒，開顱後仍待安度險期；他認真的工作態度，繁重的政務，還要奔走為民眾黨助選，一個人有幾條命？願我們了解自己的極限，並能為他人代求。(2版)

國際資訊戰猖獗 事實審查也不可信

杜奕瑾說，當社交媒體武器化時，精準行銷與精準的資訊戰之間，只有一線之隔，政府應強化與國際之間的資安協防。

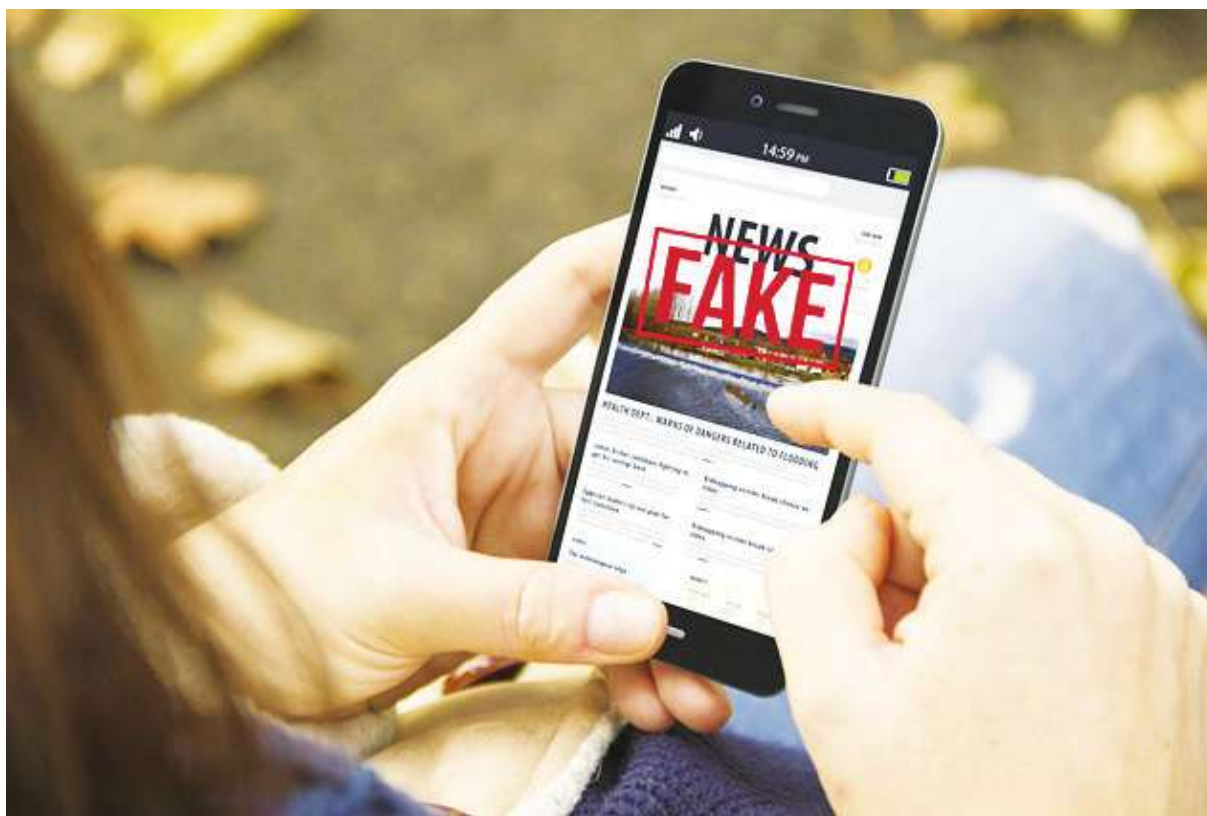
【本報記者簡嘉佑台北報導】誰在做消息的事實審查？台灣人工智慧實驗室創辦人杜奕瑾 12 日指出，事實審查在面對假消息時不可或缺，但俄羅斯卻透過假事實審查報告來汙蔑烏克蘭，他呼籲政府應強化人工智慧分析用戶數據與行為，與國際之間的資安協防。中華電信總經理郭水義表示，資訊安全也關乎基礎建設，包括分散海上電纜與建立低軌衛星等，以強化台灣的資訊韌性。

在 PPT 上班傳假消息

PPT 創辦人杜奕瑾表示，自 2022 年開始，全世界開始意識到社交媒體上的多數訊息都是被塑造出來，但目前狀況就是「大家有點束手無策」，都還在思考如何從法規面、應用面下手。他指出，「假訊息傳播速度比真新聞快了六倍」，且目前廣告已經能夠精準定位消費者的偏好，而當社交媒體武器化時，精準行銷與精準的資訊戰之間，就只有一線之隔。

杜奕瑾強調，「我們不去判斷訊息的真假，而是傳訊息的傳播方式來檢視假消息」。他更以 PTT 為例說，藉由人工智慧的分析訊息的散播行為，找到用戶的「協同行為」（聯合大量散布特定消息），發現有一群用戶的活躍時間從早上 9 點到下午 5 點，逗趣的說「他們應該是在 PTT 上班」，常用的語彙包括 DDP、塔綠班等用詞。

而針對俄烏戰爭的資訊戰做出分析，他表示，在烏克蘭事件的



面對病毒行銷式的假消息，大多數人都寄望於「事實審核」，但由誰來負責事實審查成為另一個敏感議題。(網路截圖)

推文中，有 10% 的用戶出現協同行為，且註冊時間大概都在 5 個月之內，內容包括「烏克蘭情緒勒索國際」、「北約與美國應該對俄烏戰爭負責」（英文或俄文等）。而在中文網路上也同步出現「烏克蘭是情緒勒索王」、「烏克蘭只是美國殖民下的傀儡政權」等消息，顯見國際性、跨語言的資訊戰場已經形成。

誰負責事實審查

面對病毒行銷式的假消息，大多數人都寄望於「事實審核」，但由誰來負責事實審查成為另一個敏感議題。杜奕瑾指出，外媒曾報導，社交媒體會委外進行事實審查作業，但卻逐漸在中國形成新興企業。

對此，杜奕瑾表示，透過人工智慧分析的結果發現，在臉書上最才被下架的字眼為「中國」、

「印度」與「台灣」，更出現紐西蘭當局肯定台灣的翻譯成就新聞遭到下架；而相對「新冠肺炎病毒實際上來自美國」的中文新聞反而持續在播送。

杜奕瑾強調，他們也把上述針對事實審查的調查發上臉書，竟然遭到禁止。他說，雖然大家盼事實查核解決假消息議題，但事實查核的結果到底由誰來鎖定卻是關鍵問題，如俄烏戰爭出現了造謠新手法，就是發布假審查報告來嫁禍烏克蘭。

他說，隨著網路愈來愈個性化，同溫層的狀況愈來愈明顯，極端意見持續發酵。這也形成民主愈來愈難以凝聚共識，愈激進的意見反而更容易受到關注。杜奕瑾表示，「數位平台與人工智慧已經是現代超能力」，如果沒有規範就會失控，台灣也應致力於與國際機構進行合作與協防。

加強資訊建設

郭水義表示，俄羅斯入侵烏克蘭是上半年最大的議題，其中俄羅斯在戰爭的第一時間就對烏克蘭的電信設施進行攻擊，該國也隨即調動工程師進行搶修，啟動網路互通的服務，也是政府維持與民眾與國際聯繫的重要關鍵，都是未來建立網路韌性的重要議題。

他說，台灣是海島型國家，海纜與衛星是接觸國際社會的重要管道。海上纜線的建設需要「登陸站」，但目前台灣海纜的登陸點過度集中，要致力於建立更多登陸點，方可分散資訊建設的風險；而在衛星方面，目前與新加坡有合作打造高軌道衛星，但高軌道衛星的頻寬仍然較低，未來發展持續低軌道衛星，也可以對強化資訊韌性。

▼時代力量 12 日呼籲科技部、教育部著手調查林智堅論文，並訴諸法律行動。(Photo by 呂翔禾/台灣醒報)



林智堅論文 88% 抄襲 時力籲撤銷學位

【本報記者呂翔禾綜合報導】「林智堅論文明顯抄襲，教育部日後要加強學術倫理監督！」時代力量立委陳椒華 12 日表示，經她比對林智堅論文，發現高達 88% 抄襲，呼籲中華大學撤銷其學位；立委邱顯智亦說，林智堅中華大學論文侵犯竹科財產權，科技部不能坐壁上觀，應對其採取民刑事訴訟，並建議教育部制定更嚴格學術倫理規範。

抄襲就應負責

邱顯智說，德國過去有 3 個部長因為學位論文被抓到抄襲而下台，如此慎重的原因是因為抄襲關乎個人誠信，如果政治人物為了自己的利益可如此不擇手段，就不夠資格當政治人物，他呼籲林智堅要清楚對外說明其論文爭議，不要像上次召開記者會一樣，模糊焦點，只說自己被潑髒水。

陳椒華則說，她過去曾擔任大學教授，指導過幾篇碩士論文，因此她比對林智堅中華大學論文內容與竹科的標案報告竟有 88% 相同，連圖表、結果與數據幾乎一模一樣，碩士論文強調的是原創性，如果結果與報告幾乎一樣，就是證據確鑿的抄襲，科技部要對林智堅提起告訴，教育部

也要撤回其學位。

杜絕政界抄襲歪風

邱顯智補充說明，若要提起民事訴訟，將會是「不完全給付」的損害賠償；刑事訴訟部分，可能會以《著作權法》第 91、92 條，以剽竊智慧財產權為由，判處 3 年以下有期徒刑；另外，林智堅與其指導老師如此濫用政府報告，若不明確處理，未來其他學校承接公務機關的計劃案都恐生弊端。

「林智堅案若不秉公處理，叫天下研究生情何以堪？」王婉諭也說，學生拿老師接的科技部計劃寫碩論情有可原，也是學術界常見作法，但僅是引用調查資料結果或數據，不同研究生的分析方法也不同，結果自然也不會完全一樣，但林智堅的做法完全只是抄襲，科技部與教育部不能被動裝傻，要主動處理。

因此，他們呼籲，竹科標案報告智財權已確定為竹科所有，科技部要對林智堅提出司法告訴，以防未來有如此誇張事情再次發生；教育部也要以立法，或增加學術倫理程序等方式，加強論文的學術倫理監督，杜絕從李眉蓁到林智堅以來，學術與政治界抄襲的歪風。

查在面對假消息時不可或缺，竟發現俄羅斯透過假事實審查報告來汙蔑烏克蘭。(Photo by 簡嘉佑/台灣醒報、網路截圖)



社論

美中布局拜習會談 台灣提防成犧牲品

今年 20 國集團（G20）外長會議，中國外交部長王毅與美國國務卿布林肯會後對談，王毅強硬要求美「務必不要犯下葬送台海和平的顛覆性錯誤」，布林肯則宣布「六不」，包括不支持台獨、不尋求改變台海現狀。

大國博弈，台灣應小心不要成為犧牲品。

俄烏戰事有新棋局

國際政治環境因為俄烏戰事嚴峻，變化莫測，美國尋求中國支持對俄羅斯制裁，但是又不相信中國會與美方立場一致，中國運用美國軟肋，強力要求美國堅守「四不一無意」

承諾，並提出四清單，王毅表示，「在坦誠溝通下，也許很快能促成美國總統拜登與中國國家主席習近平的會談。」

今年印尼峇里島的 G20 外長會議，本無可觀之處，連過去行禮如儀的聯合公報都沒發布，草草收場。倒是美中外長在 G20 會後，舉行的場邊會談，引起各國媒體注意，認為不排除雙方有意為拜登與習近平會面鋪路。

中美關係趨緩

G20 外長會議相當尷尬，俄羅斯外長拉夫羅夫遭千夫所指，在會議期間，僅與中國、印度、巴西、土耳其，這些拒絕加入

西方制裁陣營的國家外長見面後，匆匆退席，以示抗議。

布林肯與王毅的會談，雙方為避免緊張情勢失控，釋出各自不同立場訊息，語調趨於緩和，倒是值得注意。美方官員坦言，這是布林肯自去年 10 月以來，首次與王毅面對面溝通，盼維持美中關係穩定，避免雙方擦槍走火。

年底拜習會談？

美國國務院前亞太助卿羅素指出，雙方外長應該是在尋求拜習會談，較可能的時機可能是 G20 今年 11 月在峇里島峰會期間，舉行場邊會。

王毅與布林肯會談，內容觸及關稅、貿易、人權、台灣和南海爭議等議題。布林肯向王毅表達，美國不相信中國所稱會在俄烏戰爭中保持中立，並表示關切北京對台灣日益挑釁的言辭和行為。王毅在談到兩岸問題時，語氣相當強硬，呼籲美方謹言慎行，「務必不要犯下葬送台海和平的顛覆性錯誤」。

布林肯以「六不」回應，包括美方不尋求對華新冷戰、不尋求改變中國體制、不挑戰中國共產黨執政地位、不尋求圍堵中國、不支持台灣獨立、不尋求改變台海現狀，這是繼美國川普政府訂定「台灣旅行

法」、「2018 年亞洲再保證倡議法」、「2019 年台灣友邦國際保護及加強倡議法」之後，拜登政府首次對台灣問題明白表態。

美對台政策看局勢？

在此之前，拜登曾說，若中國武力犯台，會軍事防衛台灣，這是美國的承諾。但是白宮第一時間重申對台政策不變，軍方也做相同表態，但中方強烈不滿，嗆聲將採取必要行動。事隔一週，拜登又轉彎說，對台戰略模糊，沒有改變。美國對台政策似乎如月亮，初一、十五不一樣。

現今俄烏戰況激烈，美國尋求中方支持制裁俄羅斯，雙方又有什麼交易條件，讀懂中美雙方唇語，不難發現國際政治環境複雜，各國都有不同的利益考量，瞬息萬變，否則不會發生上台前號稱「反共鬥士」的美國前總統尼克森，上台後卻背叛台灣，成為敲開中國大門，美中建交的關鍵人物。

別做犧牲品

習拜會談，應是中美雙方政客的期待，台海問題，料將成為雙方喊牌談判的籌碼，「世事如棋，局局新」，台灣應審慎面對因應，防止成為新棋局下的犧牲品。

台北市副市長

蔡炳坤突發腦中風 工作壓力擋不住？

蔡炳坤坐定沒多久，就側倒在台北市長柯文哲身旁，經柯文哲專業判斷，認為是中風，緊急送到仁愛醫院就醫，檢查後即時動手術。

【台灣醒報特派員劉東泉台中分析報導】政務、黨務兩頭燒的台北市副市長蔡炳坤累倒了。11 日晚間他在與台中市議會文教委員會餐聚時突然中風倒下。緊急救醫後，暫時脫離險境，但情況仍不樂觀。四十多年前，還僅是國小老師的蔡炳坤，原本想到會踏入政壇這條路。只是，踏上政途後，終究還是把自己的健康賠進去了。

右腦大片出血

據餐會與會者陳述，蔡炳坤坐定沒多久，就側倒在台北市長柯文哲身旁，經柯文哲專業判斷，認為是中風，緊急送到仁愛醫院就醫，檢查後即時動手術。醫院 12 日上午說明，蔡炳坤屬右側

大腦出血性中風，右側大腦大量出血，經緊急開顱手術取出血塊等，植入腦壓監測器，術後在加護病房觀察治療。

手術進行約一個半小時，院方表示，已成立醫療小組加以照護，目前採鎮定治療中，因此處於深度昏迷狀態，將會持續控制及觀察腦壓與血壓。醫院指出，天氣、情緒及血壓控制等，而血壓常是重要因素，這都是可能的發病成因。

公務選務兩頭忙

蔡炳坤上月中參加民眾黨台中市議員參選人許瑞宏舉辦的「一葉平安」記者會時就曾表示，他因公務極為繁忙，假日還要負責輔選中章投的議員選舉，加上台

北另一位副市長黃珊珊要參選台北市長，他自己實很難再參選台中市市長。顯見，黃珊珊投入台北市長選舉後，蔡炳坤在協助柯文哲的政務上更忙了。

蔡炳坤真正是苦學後從基層公務員出身。師專畢業後，民國 70 年在南投中興新村擔任光



▲台北市副市長蔡炳坤（左）11 日晚間餐聚時，突然中風側倒於台北市長柯文哲（右）旁。（網路截圖）

集檢所新書發表

【本報記者呂翔禾台北報導】「新書發表很久前就已敲定，並不是為了台北市長選舉造勢！」衛福部長陳時中 12 日出席集檢所新書發表會時，撇清外界認為他為了造勢發表新書的說法。本書紀錄從疫情開始 2 年多以來，全台集檢所收容境外移入的歷程。不過前疾管署長蘇益仁認為，陳時中當指揮官「缺疫苗、缺藥物、缺快篩」，防疫根本沒做好，新書發表完全是大外宣。

關注集檢所辛勞

集中檢疫所（集檢所）是當境外移入後，旅客要暫時安置的地方。過去從疫情剛開始爆發，由於要將高風險區特別管理，在武漢包機之時率先成立林口、烏來集檢所收容旅客。後來在全面限制外國人入境後，本國旅客回國，與本土疫情爆發時，集中檢疫所至今都為醫院收容受檢民

陳時中撇清操作

眾。

新書發表會邀請到新莊部立臺北醫院呼吸治療師張莞爾分享經驗。她感嘆，大家都忘記當初要當在檢疫所 14 天，完全不能出門的痛苦，她身為最開始創立的檢疫所成員之一，很多設備、SOP 尚未建立完全，碰到很多挫折，但還好後面陸續上軌道。

她想起在檢疫所時，遇到不同種類的素食者，包括英式素食、人道素食與齋戒素食，在準備收容者的食物讓她備感挑戰；另外還曾經遇到親人突然過世，從國外回鄉奔喪的民眾，在檢疫期間還碰到出殯的日子，無法奔喪的民眾希望醫護當天不要干擾，但醫護每天都要關心收容者身體狀況，還好最後還是協調成功，晚一點打電話確認狀況。

在林口檢疫所值班的桃園醫院護理科督導長富柏英說，林口檢疫所是最早成立的檢疫所之一，

陳時中撇清操作



▲衛福部長陳時中（前排中）12 日出席集檢所新書發表會，遭質疑為了台北市長選戰造勢。（Photo by 呂翔禾／台灣醒報）

處理過多班次武漢包機，當初壓力非常大，還曾經遇到身心坎坷的精神病患者，檢疫所也要跟社會局、衛生局與外交部溝通，才將該患者在隔離完後妥善安置，讓她辛勞之餘也很有成就感。

新書發表非操作

將參選台北市長的陳時中也與會新書發表會，他首先澄清說，並非為了選舉造勢才參加新書發表會，因為這也不是他的書，而

是檢疫所醫護的辛勞成果，希望透過書勉勵同仁。

針對前疾管署長蘇益仁批評，台灣邊境防疫做得很好，但「疫苗、快篩、藥物」三大缺造成台灣目前嚴重的疫情，陳時中在記者會回應說，台灣疫苗在世界部署相對快速，只是有遇到一點阻礙，快篩也有成立採購平台分配，至於藥物投放的比例也高於美國等國家。

苦讀精神用於政務

10 年後，民國 89 年他即擔任台中縣文化局副局長，後來還曾先後擔任過台中一中與建國中學校長。民國 99 年即受胡志強邀請擔任台中市副市長。在副市長任內主要負責督導文化、教育等業務。2014 年胡志強敗給林佳龍後，他一度前往文化部擔任政務次長。

蔡炳坤在文化部次長任內接

死亡、中重症雙降新低 AZ 新藥受關注

【本報記者簡嘉佑台北報導】指揮中心正積極關注藥廠 AZ（阿斯特捷利康 AstraZeneca）新預防藥是否引進台灣！指揮中心發言人莊人祥 12 日另表示，本土新增 31152 例確診個案，另增 60 例死亡數，5 月 25 日以來最低的死亡數。指揮中心醫療應變組副組長羅一鈞說，中重症新增 92 例，是自 5 月 18 日以來首度低於百例。

關注 AZ 新藥

AZ 過去就研發出的新冠預防藥物，獲得多國授權認證，該藥物每劑兩針，可以降低感染新冠肺炎約 80% 的風險，且效力持續 6 個月，對 BA. 4、BA. 5 的新變種株也有保護力。但每劑要價台幣 6 萬元，要價不斐，將是優先提供給無法從疫苗獲得免疫力的民眾使用，而指揮中心是否會洽購仍引發關注。

莊人祥說，目前該藥物仍是針對免疫功能低下的族群，目前我國對這些族群有加開第 4 劑疫苗，但也強調「有積極在注意（該藥物），如果有需要不排除採購。」

此外，現場記者提問說，12

受專訪時曾說，為推動三大目標，他常「一天當兩天用」。即使當時氛圍顯現中央可能政黨輪替，但他認為身為政務官，該做的事還是要完成。與一般選舉出身的政務官不同，蔡常將自幼苦讀努力的精神投入於公務工作。擔任北副市長期間，以他的習性，還是忙得忘其所以。如今才 62 歲就中風入院，令人歎惋。

日死亡數與中重症人數雙降至近月新低，一級開設的指揮中心是否會降級？莊人祥回應說，世界衛生組織仍將新冠肺炎視為公共衛生緊急事件，加上本土疫情與疫苗整備都還努力的空間，暗指指揮中心不會因此解散。

30 多歲男性不治

莊人祥說，12 日新增 60 例死亡個案，5 月 25 日以來最低的死亡數。其中，有 57 例有重大疾病或慢性病史；42 例未打滿 3 劑疫苗。此次，最年輕的個案為 30 多歲的男性，無慢性病史，但也無接種疫苗，在出現呼吸喘、腹痛與冒冷汗等症狀後，送至急診時，PCR 陽性確診，在急診過程中心跳停止，最後仍因肺炎、心臟衰竭、肝臟衰竭與急性腎損傷，不治身亡。

羅一鈞說，住宿式服務機構目前通報的確診住民為 43487 例，工作人員確診數則為 11573 例，目前累積 1140 例死亡，死亡率為 2.6%，與 80 歲以上族群的致死率相當。他表示，機構住民確診後，開立抗病毒藥物的比率為 90%，相較上週有微幅下降，但投藥率都還有在 9 成以上。



今日天氣

北部 25°-35° 多雲



中部 25°-34° 多雲短陣雨



南部 24°-34° 多雲陰陣雨



東部 25°-32° 陰多雲陣雨



▼ 國民黨嘉義市長候選人黃敏惠（左）與民進黨嘉義市長候選人李俊俤（右）。（網路截圖）



李俊俤強勢回歸 黃敏惠現任優勢夠穩

【本報記者簡嘉佑台北報導】強龍不壓地頭蛇？在嘉義市空窗兩年的民進黨候選人李俊俤要挾帶中央優勢、聯合當地立委勢力，挑戰國民黨候選人黃敏惠的家族經營與長達13年的執政耕耘！台師大政研所教授曲兆祥表示，此次主要考驗李俊俤整合其他人脈的能力，不見得落敗。東華大學教授施正鋒說，黃敏惠在地方經營多年，只要派系充分溝通，就能穩住陣腳。

強龍要壓地頭蛇

去年兩大黨於四大公投上挹注龐大資源，導致「四個不同意」與「四個同意」成為政黨傾向的風向球，而國民黨於嘉義市全軍覆沒，被視為南部綠地仍難以翻轉。但藍營意見指出，公投主要關於中央政策，而地方首長則是考驗人脈，難以類比，尤其黃敏惠在地執政13年，爭取連任仍有相當優勢。

李俊俤被徵召成為嘉義市長參選人時，拿出21年前他在嘉義市政府擔任副市長的職員證表示，他跟現任嘉義市長黃敏惠最大的不同，在於執行力，揚言「不必給我13年，我們4年要脫胎換骨，讓嘉義市有全新發展，我會用4年拚13年，讓嘉義市翻轉」。

此外，嘉義市共有23位市議員席次，其中就有13位為無黨籍議員，比例更勇冠台灣其他縣市，意味著藍綠兩黨的政治傾向

民進黨候選人李俊俤要挾帶中央優勢、聯合當地立委勢力，挑戰國民黨候選人黃敏惠的家族經營與長達13年的執政耕耘！

在該處的作用，沒有想像中來得大。

藍綠結構不明顯

曲兆祥表示，嘉義市沒有強烈政黨對立的傾向，所以此次與其說是國、民兩黨的對決，不如說是地方人脈的競爭，是黃家與李俊俤人脈之間的競爭。目前黃敏惠與父親黃永欽在當地執政多年，挾帶著家族2代執政的優勢，黃家支持者相較難以撼動，力求穩住現有的基礎，催出所有選票。

曲兆祥進一步分析，目前嘉義市立委為民進黨籍的王美惠，儘管與李俊俤同為民進黨，但嘉義市的政黨傾向影響沒有那麼大，主要還是看人情，而「王美惠的人脈憑什麼要轉向支持李俊俤」，將是民進黨選情面臨的一大考驗。曲兆祥說，中央執政的奧援多少有幫助，但地方選舉不能單靠中央執政優勢，最後責任還是落在個人的在地經營上。

施正鋒則分析，過去王美惠被封為立院的「女戰神」，仍帶有十足的「大姊性格」，但在中央眼裡可能沒有那麼亮麗，能否整合嘉義市的地方勢力仍有疑慮，所以最後才會由李俊俤出戰候選

人。

國民黨勢力穩健

施正鋒更透露，一般而言，都會是當地立委往上出戰市長選舉，但因為李俊俤是總統蔡英文的人，所以才會在黨內立委初選失利後，就回到總統府擔任副秘書長。他認為，王美惠目前仍擔任嘉義市立委，一下子跳過去當市長候選人，可能會引發地方上的不滿，所以在選舉的考量下，決定動用地方人脈，來幫助李俊俤的選情。

施正鋒也表示，國民黨過往在地方勢力的經營比較穩固，但隨著該黨近年氣勢削減，如何照

顧原有的地方勢力也成為重要議題，他強調，黃敏惠家族在地執政多年，地方上對她也相當肯定，未來穩住龐大的基本盤成為重要功課。

力追在地空窗期

李俊俤雖然曾在嘉義市耕耘多年，但後續因為黨內初選失利，導致他在當地有2年的空窗期。曲兆祥指出，民進黨在嘉義市雖然有基礎的選票，但這些仍然不夠，考驗李俊俤整合其他人脈的能力，距離選舉還有三個月的時間，李俊俤「還有發展的空間」，不見得一定落敗。

施正鋒則說，嘉義市選民自主性滿高的，比較不受到政黨傾向的影響，仍有流動的空間。黃敏惠在地方經營多年，基本盤還滿穩的，只要地方派系充分溝通，就能穩住陣腳；而民進黨則需要中央執政的奧援，來加強綁樁的版圖。

嘉義市市長候選人經歷表

政黨	候選人	從政經驗	政績
國民黨	黃敏惠	3任嘉義市市長 3屆嘉義市立委	建設「垂楊大橋」 償還市府債務70% 招商引資活絡在地經濟
民進黨	李俊俤	總統府副秘書長 嘉義市副市長 2屆嘉義市立委	垂楊路公車 專用道

製表：簡嘉佑／台灣醒報

《九合一對戰系列12-花東》

花東藍營以逸待勞 谷辣斯、劉櫓豪難勝

【本報記者呂翔禾台北報導】「參選花蓮的谷辣斯整合非原住民族票源有其難度，選台東的劉櫓豪恐要擔心黨內分裂危機！」東華大學教授施正鋒分析花蓮選情說，谷辣斯有原住民票源，但其他族群不見得會投她，徐榛蔚整合的優勢較強；而台東選情方面，師大教授曲兆祥表示，劉櫓豪還要面對黨內前立委賴坤成反彈，不容易打敗現任縣長饒慶鈴。

花蓮與台東在國民黨提名現任縣長徐榛蔚與饒慶鈴後，民進黨也推派前總統府發言人谷辣斯與立委劉櫓豪參選，其中劉櫓豪已是第6度參選台東縣長。但一般認為花東藍營支持者是鐵板一塊，很難撼動。

谷辣斯整合有難度

東華大學民族事務與發展學系教授施正鋒受訪時說，谷辣斯過去擔任過總統府發言人、不分區立委，加上父親是花蓮玉里人，且與現任原民會主委拔路兒，夷將關係不錯，因此有機會爭取原住民選票，但因為谷辣斯向來給外界的形象較為強勢，在花蓮要整合民進黨勢力是未來的挑戰。

施正鋒也指出，徐榛蔚是客家人出身，閩南語也說得好，在鞏固花蓮國民黨選票上的優勢比谷辣斯大，畢竟從開山撫番至今，原住民與客家人的關係並不太好，谷辣斯不容易掌握花蓮的客家選票。他還提到，身為阿美族的谷辣斯與花蓮的平埔族關係並不好，也是她的挑戰。

施正鋒認為，谷辣斯贏下花蓮縣的機會不大，但有機會在花

蓮市與玉里獲得較高支持。師大政研所教授曲兆祥則說，其實徐榛蔚、谷辣斯兩人都可以把藍綠基本盤的票催出，但花蓮基本上藍大於綠，加上徐榛蔚有行政優勢，國民黨繼續掌握花蓮的機會比較高。

藍現任首長難撼動

被問到6度參選的劉櫓豪是否有機會贏下這次台東縣長的寶座？曲兆祥直言「不可能！」因台東的狀況與花蓮類似，加上民進黨前立委賴坤成持續對主席蔡英文徵召劉櫓豪表達不滿，而且劉櫓豪已多次參選，在饒慶鈴任內並無重大過失的情況下，不只綠營選票有可能分裂，劉要挑戰饒也不容易。

施正鋒表示，劉櫓豪照理說可以藍綠通吃，他過去有國民黨背景，在政大法律系則上過總統蔡英文的課，加上民進黨原住民主委陳瑩與她的父親陳建年具有一定實力、協助整合，因此他才能選上台東的立委，但過去多次都沒選上縣長，加上這次還有賴坤成這個變數，選贏饒慶鈴的機率顯得更小。

藍營根基穩固

兩人都總結指出，國民黨在花東的現任縣長徐榛蔚、饒慶鈴的基本盤都蠻穩的，民進黨這次選舉仍難撼動她們的執政基礎。施正鋒提醒說，上次蕭美琴選立委時，在國民黨分裂下卻還是贏不了傅崑萁，且蕭美琴擔任立委期間支持亞泥開發，也曾讓當地族人很不諒解，谷辣斯要修補過去留下的破口有難度。



▲ 前總統府發言人谷辣斯 Kolas。（電視截圖）



▲ 民進黨立委劉櫓豪。（網路截圖）

《九合一對戰系列13-新竹市》

林耕仁、沈慧虹孰勝？不同民調南轅北轍

【本報記者簡嘉佑台北報導】新竹市長民調結果大不同，一方是藍天掀綠地，另一方則是綠地永留存！在地人士發布的民調顯示，國民黨候選人林耕仁以31.2%，大勝另外兩位候選人；然而蘋果網路民調顯示，由民進黨候選人沈慧虹拿下將近46%支持。兩份民調兩樣情，新竹市選情戰況膠著不定，有待持續觀察。

林耕仁大幅領先

根據《上報》報導，新竹當地科技界大老私下委託的民調

報告顯示，林耕仁的支持度持續攀升來到31.2%，大勝民進黨候選人沈慧虹的21.8%，更遠勝民眾黨候選人高虹安的19.6%。此外，表態「都不支持」者為4.7%；「還未決定」及「不知道／拒答」者則有22.7%。

《網路溫度計》於6月21日曾對檯面上可能的5位新竹市長人選（民進黨立委鄭正鈴、時代力量立委邱顯智、沈慧虹、林耕仁與高虹安）進行「網路好感度」調查，結果也是由林耕仁領先。

林耕仁在地方跑行程時，也



▲ 新竹市市長國民黨候選人林耕仁（左）與民進黨候選人沈慧虹（右）。（截至臉書）

被問到目前民調領先的狀況，他回應，民調起起伏伏，都納入參考，領先當然還是要感謝新竹市民的支持，會持續加油爭取市民認同。



沈慧虹在蘋果大勝

相比在地大老私下委託的民調，《蘋果》的線上民調出現截然不同的成果，該民調詢問網友「最支持誰當新竹市長？」，結果由沈慧虹獲得46%的高支

持度，力壓高虹安（33.88%）與林耕仁（20.12%）。但蘋果民調為網路民調，且沒有「待觀望」的中立選項，導致民調結果被放大。但因為民調是在網路進行，對空戰中的網路聲量仍有一定的參考價值。如先前國民黨高雄市長候選人柯志恩宣布稱選時，挾帶著選舉蜜月期的網路聲量，也曾一度再民調中拿下超越對手陳其邁的支持度。

也有民調呈現拉鋸

《ETtoday新聞雲》取得山水

民調公司根據最新民調顯示，各候選人的支持度分別為，林耕仁24.6%、沈慧虹24.2%與高虹安18.3%，尤其在林耕仁曾擔任市議員的香山區，向來被視為此次選舉的藍營票倉，他以35%的支持度，明顯領先沈慧虹的26.2%與高虹安的18.3%。

新竹市長候選人選歷經換將風波，由沈慧虹取代了原本呼聲相當高的行政院顧問鄭宏輝。沈慧虹又遭質疑知名度不高，導致綠營士氣一度低迷。而沈慧虹在此次民調的表現，較上次亮眼許多，成為聲勢看漲的黑馬。但她表示，「民調是會變的，但是沈慧虹為市民服務的決心不會改變，有了沈慧虹新竹一定紅」。

世界人口將超過 80 億 印度明年超越中國

中國生育率來到新低點，明年恐怕首度出現人口衰退的現象，印度人口也將會超越中國，成為全世界人口最多的國家。

【本報記者呂翔禾綜合報導】疫情並沒有降低人口增加的趨勢！聯合國 11 日公布報告稱，今年 11 月全球人口將達到 80 億，且印度明年將超過中國的 14 億人口，躍居為世界人口第一大國。不過人口的成長也呈現區域差異，未來 30 年將只有會在 8 個國家出現大幅人口成長，中國則比預期還早的邁入人口衰退期。

人口成長不均

根據《英國廣播公司》11 日報導，聯合國報告指出，雖然全世界將在 11 月邁入 80 億人口大關，但人口成長的速度卻比不上過去快速。

未來 30 年內，印度、埃及、衣索比亞、奈及利亞、菲律

賓與巴基斯坦等 8 個國家將會貢獻全球一半的人口成長，而 61 個先進國家因婦女生育率平均下降至 2.1 人，因此在 2050 年前，人口恐衰退 1%。

《聯合國》提到，中國的生育率也來到 1.15 人的新低點，明年就會首度出現人口衰退的現象，即使中國政府 2016 年宣布放棄「一胎化政策」，推動鼓勵民眾生兩個小孩，還是無法挽回人口減少的趨勢。報告預估，印度人口將會在明年超越中國，成為全世界人口最多的國家。

超高齡化世界來臨

另外，該報告指出，目前的人口增幅是 1950 年以來最慢，在人類達到 2080 年的人口高峰 104 億後，全世界人

口將會開始負成長，但許多科學家認為負成長的時間點恐更早出現。目前全球高齡化比例是 10%，2050 年也將達到 16%，而人類隨著世代減少生育小孩的數量，也恐加劇高齡化的趨勢。

台灣已經邁入高齡化社會，國發會曾估計，我國將於 2025 年達到「超高齡社會」，會有 20% 人口在 65 歲以上，意味著青壯人口負擔將愈來愈重。據統計，台灣在 2020 年每 4.5 個青壯年扶養一個老人，到 2040 年變成每 2 個壯年負擔一個老人，到 2070 年更要每 1.2 位青壯年負責一位老人。

▶ 世界人口將於 11 月達到 80 億，但隨之而來的還有高齡化、少子化趨勢。(Photo on Wikimedia Commons)



全球各大週刊頭條新聞

簡嘉佑／輯

《觀察者》The Spectator 保守黨強強碰 黨魁 10 人競爭激烈

英國首相強森投下辭職重磅消息，保守黨陷兵荒馬亂！在過去幾天中，保守黨領導者的爭奪戰已經開始，保守黨陸續有人宣布投入黨魁角逐的戰局，目前參選人數已超過 10 人，其中包括前衛生大臣杭特、前財政大臣蘇納克等大熱門。

保守黨在下次選舉中，可能遭遇在野黨議員佔多數的狀況，如何選出強而有力的候選人成為該黨的重要議題。

前財政大臣領先

前財政大臣蘇納克則拿下 36% 的最高支持度，成為目前最有冠軍相的候選人。蘇納克出生於印度裔家庭，手握牛津、史丹佛大學的高學歷，並曾擔任高盛分析師。在新冠疫情爆發時，蘇納克曾制定大規模金融救援、「吃外食救經濟」等方案，備受肯定，也讓他成為政壇的耀眼新星。

然而，蘇納克身上也有不少爭議，包括對數百萬增稅，他的妻子的逃漏稅事件，加上他也身陷「派對門」事件，因為違反防疫規定而遭到罰款。但蘇納克將把自己定調為「嚴峻時期的一名認真候選人」，並自稱是唯一誠信正直的候選人。

接任人選爭鋒

根據截至 9 日調查發現，曾任外交大臣、衛生大臣的杭特是重要人士，於 2019 年前英國首相梅伊辭職後，宣布參選黨魁與當時的外交大臣強森碰頭，結果以約 1/3 的



選票落選。但在社會、經濟偏向自由主義的杭特，目前支持度為 20%，在眾多候選人中位居第三名，也是許多非死忠保守黨員心中的首選。

支持率位居第四的貿易政策國務大臣摩丹特，為第 9 位角逐黨魁和首相職位的參選人，她在推特發文稱：「我們的領導階層必須改變。有必要減少對領導者的關注，而多關注（英國）這艘大船。」

熱門人選退選

國防大臣華萊士因為處理烏克蘭危機而備受肯定，但他近期卻發布重磅消息，宣布棄選角逐黨魁之位，並在推特推文表示：「這不是容易做出的選擇，但我關注的是我目前的工作以及保持這個偉大國家的安全」，少了一個強勢的競爭者。

目前，隨著執政黨的動盪，英國政府可能出現一個反對派黨員佔多數的懸浮議會，保守黨面對極大的挑戰。保守黨值得思考下一步是，即將到來的領導層級能不能解決目前困擾該國的問題？

資安風險、距離短 藍芽難用不得不用

【本報記者杜聿鎧綜合報導】配有藍芽功能的電子產品，今年上看 50 億台。藍芽問世逾 20 年，在生活中無所不在，但它仍舊無法克服傳輸距離有限的天缺，時而令使用者跳腳，再加上利用公共電信頻道傳輸，藍芽不但面臨資源排擠，也恐有資安危機。

藍芽聲勢看漲

根據《CNN》報導，時至今日，藍芽已上市二十年，隨著產品間連線的使用需求越來越廣泛，小至燈泡、智慧型手機，大到家用冰箱，無不配有藍芽傳輸的功能。資料通訊技術市場調查公司 ABI Research 預估，今年將有 50 億台支援藍芽功能的電子產品交到消費者手中，且預計到 2026 年交易量將會上看 70 億台。

儘管藍芽無所不在，但這項技術卻依然有著難以克服的技術問題，不論是連接新裝置、將耳機連線轉換到另一個裝置，又或單純只是超出連線的距離，以上種種小事情卻往往讓藍芽經歷過不小的「掙扎」。卡內基大學人機互動教授哈里森表示，「當藍芽用作順暢是很令人驚喜的，反之，你會先扯掉自己的所有頭髮。」

傳輸短危險高

儘管藍芽距離短，它消耗的電量少。哈里森說，因為藍芽是透過非專用頻道的無線電波傳遞信號，也因為這些頻道基本上是公開給任何人使用的，而不是電信公司所有的私人電信頻道，更促進了藍芽的使用和發展。不過在非專用電波頻道上，藍芽必須面對大量產品產生的電波共用、排

擠，導致傳輸效果不彰。

因為共用電波頻道，美國數個政府機關曾建議消費者，使用藍芽可能更容易發生網路安全問題，跟連接 Wi-Fi 一樣，如果使用者不夠注意，藍芽也會把你的私人訊息曝於風險之下。

當心資安問題

根據《半島電視台》報導，使用藍芽作為追蹤疫情接觸被廣泛的接受、稱讚，但可能存在著容易被攔截和誤報的風險，當手機透過



藍芽信號紀錄所有者之間的時間距離，在後續提供與感染新冠病毒者的訊息時，可能是穿牆而來的信號，而並非真正的病毒。

◀ 在藍芽打開的情況下，手機用戶可能暴露在其他追蹤系統之下，這可能會變成使用藍芽傳輸的一種日常。（網路圖片）

斯里蘭卡政治動盪 國會決議下週選總統

【本報記者洪登霏綜合報導】斯里蘭卡民眾日前因對政府不滿而攻陷總統府，造成政治動盪。如今，總統總理雙雙辭職，國家破產，能源短缺，已民不聊生！為求解方，該國國會於 11 日宣佈將在下週 20 日推選新總統建立新政府，並積極尋求國際貨幣基金組織的幫助，期盼穩定國內局勢，重振經濟。

推選新總統



▲ 斯里蘭卡局勢不穩，在野黨欲重組新政府，力求重振該國經濟。（維基百科）

根據《路透社》11 日報導，在大批抗議者佔領總統官邸示威，以及總統總理雙雙辭職後，為解決經濟潰堤、能源危機以及政治動盪的多重窘境，斯里蘭卡議會決議，將於下週 15 日重新召開會議，並於 20 日推選新總統。

議長馬欣達·亞帕·阿貝瓦德納在一份聲明中談到，國會一致認為，按照憲法建立一個新的「全黨政府」，對斯里蘭卡的未來至

關重要。在該國 225 名議員中，擁有 54 個席位的最大在野黨「團結人民力量」的領導人薩茲·普里馬達沙則說，他們將提名新的總統與總理，並且已做足建立新政府，帶領國家前進的準備。

政府治理無方

根據《美聯社》，斯里蘭卡民眾於 9 日衝入總統拉賈帕克薩的官邸，包圍總統府，高舉旗幟抗議，表達長期對政府的不滿。抗議人數高達近十萬人，斯國政府無法控制局勢，示威民眾怒火難息。

斯里蘭卡的經濟潰堤是累積已久的結構性問題，人民將此歸咎於拉賈帕克薩政權的治理無方。斯里蘭卡龐大的基礎建設支出令外債飆漲，而政府卻推動史上最大的減稅措施，造成歲收大減。除此之外，政府還禁用農民使用化學肥料，過度理想化的政策造成農業產量下降。長期的錯誤政

策導致國家入不敷出，無力償還外債，最終宣告破產。

經濟復甦尚需時間

根據《路透社》，在總理與總統紛紛辭職之際，斯里蘭卡的央行總裁威拉辛格於 11 日暗示將繼續留任，他也警告，該國長期的政治不穩定，恐推遲與國際貨幣基金組織（IMF）救助方案的談判進展。斯里蘭卡目前經濟陷入癱瘓，面臨艱難的過渡性融資與能源短缺危機。該國上個月總體通脹率達到 54.6%，央行警告稱未來幾個月可能升至 70%。

持有斯里蘭卡公債的柏林資產管理公司（Capitulum Asset Management）投資總監侯麥爾認為，國際貨幣基金組織的救援，是斯里蘭卡重振經濟的關鍵要素，但他預計未來新舊政府權力交接會更加混亂，該國要與 IMF 達成協議恐需要更長的一段時間。



▼ 心理學家羅賓遜指出，駕駛人在車中像是網路匿名的狀態，導致他們在用路時更加不尊重其他駕駛，也較粗魯。（網路截圖）



「路怒症」引爭端 法國用路行為最差

【本報記者杜聿鎧綜合報導】駕駛人的誇張行徑，又讓你路怒症發作了嗎？調查發現，法國人用路不良高居歐盟之冠。心理學家表示，因為壓力情緒的累積，當駕駛感受到未被尊重時，很容易引發路怒症，導致交通事件與衝突。駕駛人也因為安坐在駕駛座上，形成像是網路匿名的效果，更不易尊重其他用路人。

壓力引發路怒

根據《CNN》報導，前方駕駛人因為講電話讓車子左搖右晃，或交通堵塞時的喇叭聲都會讓人神經緊繃，這些令人厭煩的路況足以考驗用路人的耐心，也引起駕駛人無處釋放的壓力和憤怒情緒。

威斯康辛大學心理學教授



心理學家表示，因為壓力情緒的累積，當駕駛感受到未被尊重時，很容易引發路怒症，導致交通事件與衝突。

馬丁指出，當駕駛感受到被冒犯時，特別容易爆發憤怒，以致會攔下另一輛車，要求駕駛下車當面理論。「因為駕駛生氣、沮喪和憤怒感的累積，他們會做出比起自己在其他情境更糟的決定。」這也導致更高機率的傷害、衝突，駕駛人甚至會死。在家中或工作中所受到的壓力，則容易因為用路的不愉快而引爆。

路怒症有解方

心理學家羅賓遜指出，因為駕駛在車中有如網路匿名狀態，導致在用路時不尊重其他駕駛，也較粗魯。他補充，「你很難看到一個人大

搖大擺的插進排隊的隊伍中，但用車時駕駛卻常常搶道、插入車隊。」因為他們下意識認為自己不會被辨認出來，也不會再見到其他的駕駛。同樣的，猛踩煞車和超速駕駛在駕駛人的心理作用下，則會被誤會為安全。

研究者指出，當路怒症就要發作時，可以先深呼吸，不要做出立即反應，因為生氣時我們往往無法從各種角度看待情況；還有另一種狀態是，我們會假設他人最壞的一面，並把所有可能的過錯推給對方，而不是自己。羅賓遜說，開車時聽一些舒緩的音樂或廣播節目都可以讓人放鬆，「當一部分的你

專注於廣播的內容時，你也較難生氣。」

法國人開車衝動

根據《衛報》報導，文西高速公路基金會（Vinci Motorway

Foundation）調查歐盟內11國的用路滿意度民調顯示，印象中有禮的法國人在開車時似乎變成不同的人，至少有五分之一比平常更衝動。十分之一的法國駕駛認為，「在行車時，每個人都是為了自己」，這可能成為了不良用路行為的原因之一。

民調也顯示，三分之一的歐洲民眾會刻意靠近他車挑釁，8成民眾坦承經常在駕駛時將視線轉往手機及收音機。可以想見為何有些駕駛會壓抑不下路怒症了吧！



口腔問題不能忽視 恐致全身發炎反應

【本報記者簡嘉佑綜合報導】口腔健康出問題，竟對心臟、腎臟與神經系統造成嚴重威脅！口腔疾病因為症狀不明顯，容易被忽略。研究發現，牙周炎會導致病菌從嘴巴進入身體，引發全身的發炎反應，提高罹患心臟病、糖尿病與關節炎的風險。學者呼籲，除了保持刷牙的好習慣之外，定期檢測也相當重要。

口腔問題影響廣泛

《BBC》報導，口腔健康問題相當廣泛，像是蛀牙、牙齦發炎與牙齒錯位等，嚴重者更會影響外觀。但研究進一步發現，口腔健康與許多疾病都有密切關聯，與心臟病、糖尿病，以及阿茲海默症都有關係。

然而，口腔卻是最容易被忽略的健康問題，牙周病是僅次於蛀牙第二大的口腔疾病，影響近半數30歲以上的成人，且隨著年齡增長，罹患牙周病的比例也直線上升。但因為牙周病初期發生於牙齦深處，大多數民眾都要到晚期才會意識到問題，屆時牙齒結構恐已遭到嚴重破壞。

所有發炎症狀相關



牙齒炎會導致病菌從嘴巴進入身體，引發身體的發炎反應，提高罹患心臟病、糖尿病與關節炎的風險。（Photo by Irina Gheorghita on Flickr under C.C. License）

當牙周病的問題持續存在，細菌與病菌就會不斷從口腔入侵，進而引發身體各部位的發炎反應。醫學證據已經指出，牙周病與心血管疾病、一系列的癌症、類風濕性關節炎與帕金森氏症，都有關係。

哥本哈根大學牙醫學系教授霍斯普說，因為許多發炎反應的媒介都是相同的，所以身體各部位的炎症也都互相關聯。他進一步研究牙周病與其他疾病的關係後，發現患有牙周炎的老鼠飯後血糖比其他老鼠要高上30%。

掉牙引發癡呆

此外，紐約大學學者發現，「牙齒掉得越多，罹患認知能力下降與癡呆的風險愈大」，每一顆牙齒脫落，認知障礙風險就會增加1.4%。目前兩者的因果關係還研究當中，研判可能的原因有「因為缺牙影響營養攝取量」、「缺乏咀嚼會降低血流量」等，才連帶對認知功能產生影響。

該名學者表示，「如果人們能正確刷牙並保持良好的口腔衛生，就能有效預防牙周病的發生。」他進一步強調，民眾對口腔健康有很多誤解，因此認為除非出現牙痛的狀況，否則不需要看醫生，但口腔疾病通常都是無症狀的，定期檢測相當重要。

中職六隊選秀落幕 今年偏投手年

【本報記者宋秉謙綜合報導】中職球迷引頸盼望已久的6隊選秀順利落幕！從2008年以來，中職就再也沒有6隊選秀，今年選秀會在台鋼雄鷹加盟成軍後，11日晚間選秀會相當熱鬧，新隊伍台鋼足足選了30人，而今年被評估為小年，原有的5隊目標都放在投手，沒有一隊投手比低於5成，衛冕軍中信兄弟更是連7輪選投手、味全7個指名中也包含5名投手，今年堪稱選秀投手年。

台鋼狀元曾子祐

中華職棒前一次的六隊時代要追溯到2007年，當時是誠泰蛇與中信鯨的最後一次選秀，隨著味全龍重返職棒，今年台鋼雄鷹加盟成軍，中職睽違15年來又回到6隊規模。而今年台鋼選秀方針也引人關注。

11日晚間選秀會上，台鋼擁有新球隊優待，前四輪都有每輪頭尾兩度指名的機會，而台鋼首輪第一指名毫不猶豫、挑選評價相當高的平鎮高中王牌游擊手曾子祐當狀元，首輪第七順位帶走同為平鎮的強投伍祐城，但隨後台鋼幾乎都選大專、業餘的選手為主，從次輪以降的28個指名，僅選3名高卒選手

（高中應屆畢業），台鋼盼能盡快趕上職業等級的步調。

而今年也被視為小年，原有五隊幾乎都把重心放在投手身上，每隊選投手比率都過半數，衛冕軍中信兄弟今年投手戰力貧乏，更是前七輪都狂選投手，前兩輪帶走旅外好手鄭浩均與徐基麟，若先進牛棚，預期能是即戰力。

高卒第一志願：平鎮

至於味全則是另一支補到即戰力投手的隊伍，他們首輪挑中旅外火球男林凱威，下半季預期就能進入牛棚救火，而味全最後一輪選到「學霸」藍翊誠，這位出自於建中、台大的投手擁有極佳的身體素質，更是稀有的左投，能力與話題性都足夠。

此外，今年選秀也更能說明，台灣高中選手的第一志願必然是平鎮高中，今年首輪7人中，除了兩個旅外好手林凱威、鄭浩均以外，剩餘5名是高卒，其中只有樂天選到的強打捕手宋嘉翔來自穀保家商，以狀元郎曾子祐（主力游擊）為首，富邦選下的黃保羅（先發投手），統一選的黃勇傳（主力二壘），台鋼首輪未選的伍祐城（投手），都是平鎮出品。

韋伯望遠鏡首張照片 探索更遠的宇宙

【本報記者呂翔禾綜合報導】新的太空望遠鏡讓人類探索宇宙沒有極限！美國太空總署NASA於11日公佈最新的韋伯望遠鏡拍回來的首張彩色照片，美國總統拜登看到照片也表示，想到過去美國探索太空的輝煌歷史。韋伯望遠鏡於2022年發射，作為哈伯望遠鏡的繼承人，NASA希望透過韋伯解開更多宇宙的謎團。

窺探宇宙盡頭

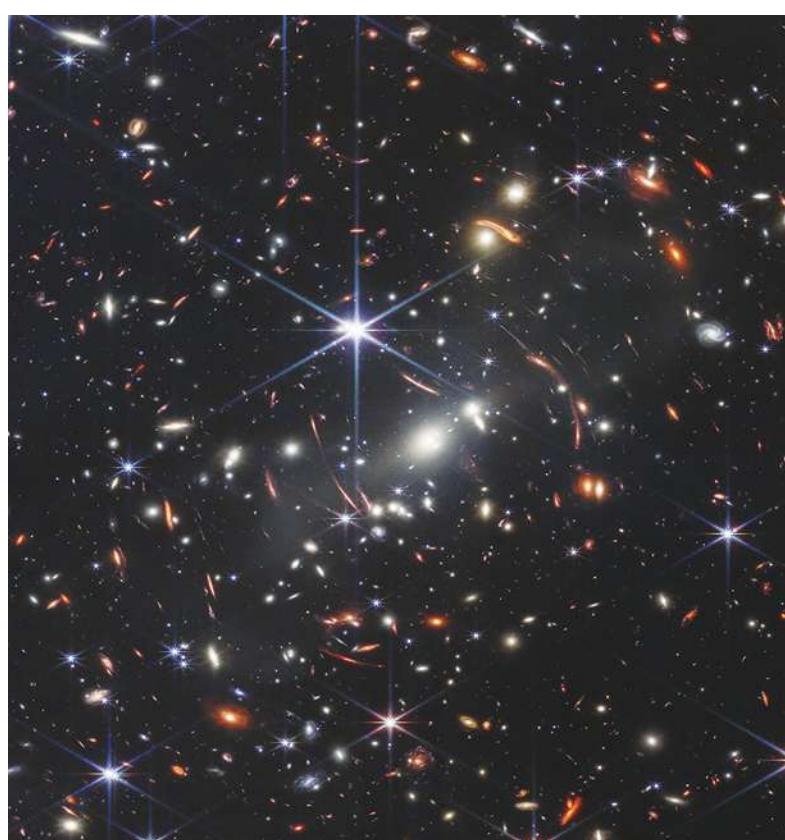
根據《英國廣播公司》報導，NASA在11日公佈最新發射的韋伯望遠鏡拍回來的第一張彩色照片，這也是目前人類最清晰的宇宙照影像。韋伯望遠鏡雖然可負責觀測整個太空，但主要任務是希望找到比135億光年更遠的星體，還有尋找宇宙中是否有可供人類居住的星球。



《衛報》提到，美國總統拜登看到照片也忍不住開心表示，這讓他想起過去美國在太空探索達成的偉大成就。NASA總監尼爾森表示，目前已知宇宙的年齡為138億年，希望透過韋伯望遠鏡看到宇宙的盡頭。比起過去哈伯望遠鏡需要透過數周處理拍攝的照片，韋伯望遠鏡只花了12.5小時就將影像處理完畢。

韋伯取代哈伯

韋伯望遠鏡歷經多次延宕，終於在2021年12月順利發射至太空，並在今年1月正式航行到觀測點開始執行任務，將取代哈伯望遠鏡為美國監測太空的任務。韋伯望遠鏡整體鏡片口徑達6.5公尺，是哈伯望遠鏡的5倍以上，因此被NASA內部形容是有史以來最複雜與困難的太空任務。不過這也是目前NASA最先



▲ 韋伯望遠鏡的首張高畫質照片出爐，象徵美國探索太空的新紀元。（NASA）

進的太空望遠鏡（在大氣層之上，可避免大氣干擾因素而清楚觀察），過去哈伯望遠鏡曾協助天文學家解決許多長期困擾的問題，觀測到

的影像與數據甚至能讓天文學家們導出新的宇宙理論。NASA希望透過韋伯望遠鏡，對於暗物質、宇宙年齡與尋找可移居星球有更多探索。

▼ 下班開車回家，將電動汽車充電頭插入家裡的電源，第二天早上起來汽車就能量充沛，可以東奔西走。(網路截圖)



電動車普及 充電問題難解決

■ 張瑞雄
(國立臺北商業大學教授)

在今年6月8日，歐洲議會投票通過在2035年全面禁售汽油車及柴油車等內燃機汽車的提案，在這之前，偏右翼的議員試圖提出關鍵提案的修正版本，提議將10%的汽車排除在2035年的最後期限之外，但最終遭到拒絕。

電動車夢想成真

不用汽柴油，就要用其他的能源來驅動汽車，氫能還不到實用階段，剩下比較可行的就是電動車，在各國電動車的美

當電池開始觸底時，車主將面對馬上尋找快速充電地方惱人差事。

夢中，你的家就是充電站。下班開車回家，將你的電動汽車充電頭插入家裡的電源，然後第二天早上起來汽車就能量充沛，可以東奔西走。

將來不再需要在加油站支付愈來愈貴的汽油費用，不再需要在上下班繁忙的交通中還要在加油站停車加油，打斷交通已經很擁擠和塞車的通勤。唯一要擔心的是，若要出遠門，在數百公里後要能找到再次餵飽你電動愛車的充電站。



▲ 當電動車開到電池開始觸底時，車主將不得不面對馬上尋找快速充電地方的煩惱。(網路截圖)

專用充電難

但這種描述只適合過去十年以來早期購買電動汽車者，目前大多數電動汽車的售價相對高(最便宜的基本款就超過台幣百萬)，因此可以假設大多數電動汽車車主也是有自己的房子來充電的。

有自己的房子與停車場才可能在自己家裡安裝電動車充電設備，但在今天大都市裡面，大家住的都是集合住宅，有的有共用停車場，有的沒有。但不管哪一種情形，要安裝自己專用的充電設備似乎都不太容易。

充電煩人且耗時

所以如果你住在城市的公寓大樓裡，電動車要如何在晚上下班後充好電？即使政府有提供公共的充電站，總不能把車停很遠的地方充電，然後再走路回家，第二天早上再走去取車，這樣非常不方便。

充電對租房子的人尤其不便，畢竟在大都市裡有超過一半以上的市民租屋居住，房東沒有也不想花錢額外安裝充電設備。即使房東的房子有提供

充電設備，那你最好不要搬家，不然找晚上充電地方的噩夢又要來一次。

當電動車開到電池開始觸底時，車主將不得不面對馬上尋找快速充電地方的煩惱。最好情況是充其量只是件耗時的差事，最糟糕的情況是，充電會破壞你一天的行程和美好的感覺。

找充電站的焦慮

像台灣這種交通發達且油品自由化的國家，汽柴油加油站到處都是，大家都可以很容易地在油表指針到達E(代表Empty，油箱快空了)之前找到一個加油站。不僅如此，到了加油站只需要幾分鐘就能加滿油、付錢並繼續行程。但即便你幸運找到充電站，也需停留數小時充滿電，才能前行。

截至2021年底，全台共有1143座充電站，全部3652個充電樁，其中有超過半數充電站集中在台北市、台中市、新北市這3個直轄市。可以想像你開電動車到南部鄉下，沒電要找充電站的焦慮感了。

所以為了減碳，電動車在所必行，但充電的方便(包括地點和充電時間)將是最大的考驗。

從拿下面具那一刻起

■ 王建煊

(前監察院院長、天使居創辦人)

1986年夏天，考古學家在四川三星堆上發現遠古時代古物九百多件，並運來部分在故宮博物院展覽。展出中，最引人注目的是一件古面具，高65公分，寬138公分，重達150公斤。

人人戴面具

遠古時代的人相信戴上面具，能使人與超自然的神力溝通。現代人除了化妝舞會戴面具湊熱鬧外，平常很少戴面具。但這是指有形面具，如以無形面具為標準，人們幾乎是天天都戴著面具，有時一天還會換好幾副面具。

最厲害的是，我們常說的「假冒偽善，笑裡藏刀」。這種人經常帶著敦厚有愛心的面具，面帶笑容，使人疏防，暗裡則揮動刀子，只為達到另外的目的。這些都是帶了惡毒面具過日子的人。

將軍身著漂亮的軍服，星光閃閃，威風凜凜；艷麗的王后穿著華麗的長衫，侍女簇擁，有如仙女下凡。但這些都是戴了面具的人。把這些面具拿掉後，他們只不過是個男人及女人罷了。

回歸孩子樣式

有部電影叫「埃及

艷后」，由名影星伊麗莎白泰勒主演。戲中有段對話，凱撒說：「脫光了衣服，女人都一樣，無所謂艷不艷后。」艷后也諷刺的說：「將軍脫了衣服還不都一樣。」的確如此，因為將軍及艷后都是靠面具在支撐的，面具拿掉後，所剩就無幾了。

聖經裡有個故事說：有人帶小孩子來見耶穌，希望耶穌摸一下孩子。旁邊的門徒怕引起騷動，不准孩子接近耶穌。

耶穌看到了就對門徒說，「讓小孩子到我這裡來，不要禁止他們，因為在神國的正是這樣的人。我實在告訴你們，凡要承受神國的，若不像小孩子，斷不能進去。」

耶穌為甚麼說，進天國必須得像小孩子呢？因為孩子純真，心裡想甚麼，嘴裡就說甚麼，臉上就表現甚麼；簡單說，孩子們甚少戴面具，所以戴面具的人是進不了天國的。



▲ 人經常帶著敦厚有愛心的面具，面帶笑容，使人疏防，暗裡則揮動刀子，只為達到另外的目的。(網路截圖)

醒報稿約



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。請儘量於周日至周四上班時間寄稿，周五、六休假來稿將無人處理。

醒報專欄作家陣容

《蕭旭岑談音樂》

蕭旭岑(前總統府副秘書長、資深愛樂者)國立政治大學新聞研究所碩士。前任中華民國總統府副秘書長兼總統府資訊安全委員會資訊安全長。定期為專業古典音樂雜誌《Muzik》撰寫樂評。



《經濟隨筆》

于國欽(東吳大學經濟系兼任講師)曾任經濟部統計處研究員、東吳大學經濟系兼任講師、自由時報記者，現任工商時報財經組副主任兼社論主筆。



《王院長跟你談天說地系列》

王建煊(前監察院院長)台灣新黨創始人之一，基督徒。出生於中華民國安徽合肥，1949年國共內戰後移居臺灣定居。曾任監察院院長、財政部部長、立法委員。



《地球氣候》

汪中和(中央研究院研究員)美國夏威夷州立大學地質及地球物理系博士。曾任中央研究院環境變遷研究中心、特聘研究員、中央研究院地球科學研究所研究員兼副所長。



《財經雜記》

游常山(資深媒體人)22年資深記者，曾任職工商時報、天下雜誌、遠見雜誌、社團法人谷若思協會等。



《梁良談影》

梁良(影評人)國立台灣藝術專科學校影劇科畢業，曾任年代公司電影部經理。著作：《奧斯卡最佳影片欣賞》、《條條大路通電影》。曾擔任第三十一屆金馬獎華語影片競賽評審委員。



《唯美隨筆》

胡為美(作家)曾任美國北加州華文作家協會第三任會長、美國文化大學青少年兒童福利系講師及僑生外籍生主任、婦女雜誌編輯、中文學校校長。



《懷念的歲月》

朱全斌(退休教授)英國倫敦大學高史密斯學院媒體與傳播博士，曾任國立台灣藝術大學應用媒體藝術研究所專任教授。著有《人生需要酒肉朋友》等書。



《經研隨筆》

戴肇洋(台灣省商業會顧問)台灣省商業會顧問、中華民國工業總會中小企業發展委員會副召集人。曾任日本關西大學經濟政治研究中心研究員、台灣經濟研究院組長、台灣綜合研究院所長。



《多雲時晴》

蔡又晴(資深媒體人)曾在中天新聞台、東森新聞台擔任文字記者，曾任澳門亞洲衛視擔任台北站副站長。現任壹電視Next TV新聞部擔任採訪中心主任。



《STEM科技島》

張瑞雄(國立臺北商業大學教授)國立清華大學計算機與管理決策研究所博士。曾任國立臺灣科技大學教授、國立東華大學副校長、國立臺北商業大學校長。



《財經鳥瞰》

李沃牆(淡江大學財務金融學系專任教授)政治大學經濟學系博士，曾任淡江大學兩岸金融研究中心副主任，曾在各財經報章雜誌擔任研究員、專欄主筆及編輯委員，研究專長為風險管理、財務工程、財務計量等。



《經濟論衡》

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)曾任加州大學聖地牙哥分校經濟系助教、台灣大學經濟學系副教授、台灣大學經濟學系系主任暨研究所所長。



《有鳳來影》

胡幼鳳(資深媒體人)政治大學EMBA文化創意科技資通創新碩士。曾任台北電影節總監、金馬影展執委會秘書長、聯合報影視中心主任。



《醒小說》

溫小平(作家)曾任《新女性》雜誌總編輯。現任佳音電臺主持人。曾獲中華日報文學獎、聯合報極短篇小說獎、中國文藝協會文藝獎章、五四文藝獎章等獎項。



《財金視窗》

黃耀輝(國立臺北商業大學財政稅務系教授)美國印地安納大學經濟所博士，曾任國立台北商業技術學院財稅系副教授、中華經濟研究院研究顧問、行政院賦稅改革委員會委員。



他們是非洲孤兒的天使

這群小孩來到我們身邊後就不再是孤兒，所以我們將之稱為兒童之家，這裡的員工會成為小孩的阿姨、叔叔、兄弟姊妹甚至是祖母。

■ 珍妮·麥斯威爾

（非營利組織非洲之心創辦人）

愛羅伊（El Roi）希伯來文的意思是「看顧著上帝」，這個名字代表著上帝看顧被遺棄的孩子，同時也看顧拋下他們的媽媽，上帝平等的愛著他們。

上帝眷顧的孩子

成立兒童之家時，幾番考量後，我們決定只接受 12 個月以下的小孩（之後調整到 24 個月，我會再解釋）。首先，棄嬰的確

需要一個可以安置的地方，這裡的報紙每幾週就會有棄嬰的報導，他們可能被丟在茅坑、路旁的塑膠袋裡、或是鄰居家門外。

被遺棄的孩童

這些小孩會被送到公立醫院或中途之家，由於只進不出，最後收留人數超過機構負荷；有些留在醫院，甚至死亡。直到現在，有些智力和身體殘缺的成年人，甚至快 30 歲了，還住在醫院的兒童病房。

她沒有失溫、也沒有直接接觸到大量的排泄物。經過治療後，她恢復得很快。收養這些寶寶，我們可以對他們的生活帶來很大的影響、讓他們擁有更好的未來。

這群小孩來到我們身邊後就不再是孤兒，所以我們將之稱為兒童之家（Children's Home）而不是孤兒院，這裡的員工會成為小孩的阿姨、叔叔、兄弟姊妹甚至是祖母。

團隊拯救女嬰

這個名字代表著上帝看顧被遺棄的孩子，同時也看顧拋下他們的媽媽，上帝平等的愛著他們。

大多數的孤兒院不接受 3 或 4 歲以下的小孩，因為買尿布、濕紙巾、奶粉和保養品很花錢，寶寶很容易生病死亡，比起接受已經會上廁所、走路和講話的孩子要承擔更高的風險。

收容幼年孤兒

但是，我們收容一歲以下的小孩，他們越早被收容，越可以避免遭遇創傷、性侵或身體攻擊。我們有一半小孩不到 30 天大，比較不會有創傷的經驗。

但也有例外，我們曾接受一個在糞坑裡面待了 5 天的新生兒，她媽媽將她包在大毛毯裡，因此

正值非洲炎熱的二月，有天我接到一通電話，有個路過的男子發現草叢中的袋子在蠕動，一開始他以為裡面是蛇，他趕緊找當地的店家相助。他們拿著開山刀靠近袋子，準備殺蛇，卻聽到裡面傳出聲音，聽起來不像是蛇。

後來，他們發現裡面是一個剛出生的女嬰，估計被遺棄了 3 天，3 天啦！黑色的塑膠袋上面打了結，救援團隊認為是狗或其他動物把袋子撕破，女嬰才得以呼吸。可憐的小女嬰體重約四磅，炎熱的天氣讓塑膠袋黏在她的皮膚，全身有多處燙傷和開放性傷口，她的臉部浮腫、有擦

傷，眼睛腫到睜不開。

虛弱的潔米

那個男子打電話通知距離「迦南計畫」不到 16 公里的警察局，警察將女嬰送到公立醫院。我開車進城，到醫院時，護理師正在替女嬰消毒，她很小、全身發紅，她虛弱到無法哭喊，基於隱私，我稱這個寶寶為潔米（Jamie）。

潔米洗完澡後，我們替她換尿布，她躺在新生兒加護病房中的新生兒用澡盆裡，在一個小時內，我看到小蟲子從她的眼睛、鼻子、耳朵和其他部位冒出來，一看到竄出的蟲子，我就將牠捏死在床單上。

當我正在為潔米處理傷口以及禱告時，我看到隔壁床的一個嬰兒，也是新生兒，一兩天前剛在醫院出生，是個胖小弟，似乎有呼吸方面的困難。我看到他呼吸起伏的胸膛停止了。

停止的呼吸

回頭看潔米繼續被清理眼中的小蟲子，腦中盡是隔壁床的小男嬰胸膛靜止的畫面。我不知所措，不知道該做什麼或該告訴誰，我離開病房，遇到我的朋友帕維洛醫生（Dr. Pawelos），有點遲疑的告訴他隔壁床的嬰兒好像沒有呼吸了。

我和醫生回到新生兒加護病房，男嬰的嘴巴冒出血和氣泡，帕維洛醫生替男嬰做了心肺復甦術，我站在角落替兩個寶寶祈禱，最後男嬰在我的眼前死去。不知為何，出生後被遺棄在樹叢，全身燙傷、滿是蟲子的小女嬰活了下來，但出生在醫院的胖小弟去世了。我不知道原因，不過我知道有上帝的幫忙，我們更有決心讓每位來到身邊的寶寶擁有最好的未來。

出身坎坷的嬰兒

我們從醫院接到太多寶寶，回家後發現他們耳朵有嚴重的感染、罹患肺炎、甚至肺結核。因



◀ 收養這些寶寶，我們可以對他們的生活帶來很大的影響、讓他們擁有更好的未來。(photo from public domain pictures)

此我們訂定一套流程，讓每個送達的小孩服用抗生素，除非他們是在醫院出生後，直接交給我，讓我帶回家。

送來這邊的寶寶有 30 幾個是在糞坑被發現的，有些掛在樹上的塑膠袋裡面，有些放在路旁或公車站牌旁，只包著尿布。

脫水的雙胞胎

一開始，我們只接受 12 個月以下的小兒，後來開放到 24 個月。改變規定之前，對於嬰兒和員工的事務累積不少經驗，還有

才發現家門口有兩個又餓又脫水的嬰兒。

尋求合適的安置

她打電話報警，嬰兒被送到社福處，社福處通知我。我找了幾個人，開兩個多小時的車程到社福處，我抵達時看到的是兩個到處走動、講話、要食物吃的小孩。

他們不只 8 個月大，他們已經 18 個月了！我開玩笑的問社工這兩個小孩會講幾種語言，並直言我們無法接受他們，因為他們

我和兒童之家的負責人到角落祈禱，期望上帝能為我們解答。

運作良好的系統、安排妥當的時程表，以及優秀的領導指揮。

有一次，我接到一通電話，是關於一對 8 個月大的雙胞胎，他們的母親說要進城一趟，將兩個小孩送到阿姨家，放在門外，相信阿姨很快就會回來。在這裡，嬰兒很常被單獨留下、無人陪伴，那天是週五晚上，阿姨整個週末都沒有回家。週一回到家，

年紀太大。社福處央求我們帶走小孩，否則她不知道還有哪裡可以安置他們，警察也離開了，我很尷尬。我們是制定規則的人，當然也可以改變規則，但上帝會希望我們怎麼做呢？我和兒童之家的負責人到角落祈禱，期望上帝能為我們解答，我們最後決定帶走小孩。（瑩霏／輯）

・T.H. 書訊・

醒報編輯部／輯

《邏輯思考的技術》

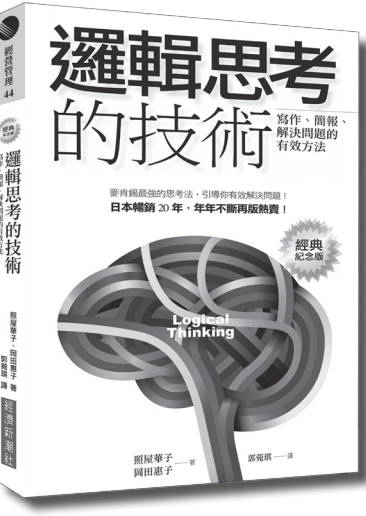
作者：照屋華子（東京大學社會學系） 出版社：經濟新潮社

在工作上，每個人碰到的問題都不同，有些甚至看來很複雜，但是藉由將問題「結構化」變成一種共通的語言，許多問題便可迎刃而解。

本書深入介紹 MECE 以及 So What?/Why So? 這兩種思考技巧，然後建立解決問題的「邏輯架構」，可以廣泛用於寫作、簡報，以及解決問題的分析，都很有效。

本書附有練習題，相當實用。不論在工作上，或是一般的溝通場合，甚至寫論文，都可參考本書的思考法，讓

您一開始就建立正確的邏輯結構，對症下藥，有效解決問題。



《女人苦什麼？》

作者：邦妮（好萊塢華人演員）

一位台灣三寶媽兼好萊塢演員的女人宣言：如果妳是女人，如果妳正經歷一些女人之苦，透過這本書，品味邦妮的人生故事，妳能同理、同時被療癒，更能學習如何當個痛並快樂著的女人。如果你不是女人，透過這本書，你能夠更理解女人的苦，減少兩性之間觀念的落差，不要讓女人苦得很孤單，而是共苦共樂。

女人，是極奇妙的生物。既能堅韌如蒲草，亦能溫柔如水。

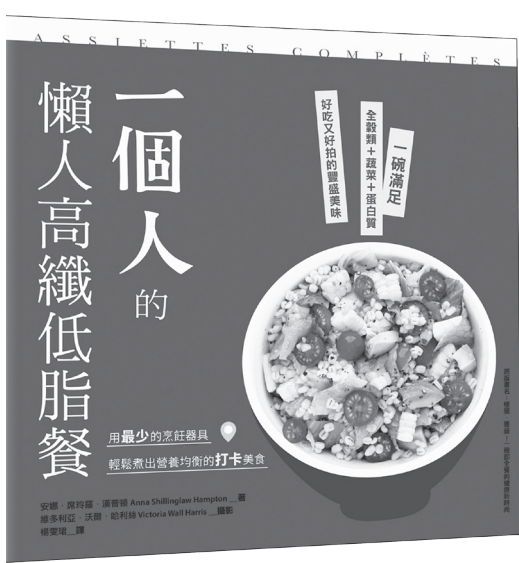
出版社：暖暖書屋



《一個人的懶人高纖低脂餐》

作者：安娜·席玲羅·漢普頓（食譜設計師） 出版社：漫遊者文化

席捲全球健康食尚、高纖低脂的「Grain Bowl」一碗料理，同時滿足了全穀類＋蔬菜＋蛋白質的均衡營養，只要調整豆穀和蔬菜的比例，就能從沙拉輕食變身超豐盛拌飯！各式醬汁更增添畫龍點睛的美味，口味亦可隨喜好調整，可清淡可濃郁，並且教你輕鬆端出媲美主廚等級的時尚擺盤，好吃又好拍，絕對能滿足你的各種需求！



訂閱專線 / 02-23581961 訂戶客服專線 / 02-23581806 郵政劃撥帳戶：50216232 投稿與新聞信箱 / anntw.ad@gmail.com 歡迎加入台灣醒醒臉書粉絲團 通訊處 / (105) 台北市松山區民生東路四段 54 號 810 室