



3

**昔日特勤談老布希 一起剃光頭**  
老布希受人愛戴是有原因的，例如他曾與安全人員一齊剃光頭，為接受治療的同仁之子打氣。



4-5

**古與今食材 香菇影響人類歷史**  
埃及人的祖先相信，洋菇是獲得永生的關鍵。古羅馬人則認為，洋菇是來自眾神的食物，高貴且神祕。



6

**誰接農委會主委？小英應慎思**  
農委會主委不愁找不到人。但蔡政府如果真心檢討反省，找一個稱職的人接掌農委會，必可顯出改革的誠意。



7

**足壇首位大滿貫 魔笛奪金球獎**  
魔笛上半年在職業賽場助皇馬拿下歐冠三連霸，4日也不負眾望拿下金球獎，打破這項由梅羅包辦10年的大獎。



今日天氣

北部 19°-26° 多雲短暫雨

中部 19°-29° 多雲時晴

南部 21°-31° 多雲時晴

東部 19°-26° 多雲短暫雨

## 正視核廢料處理 時力：成立選址會

時力提出「放射性廢棄物管理條例草案」，呼籲政府修法集中處理核廢料，並以公民投票決定核廢場址。



▲ 時代力量4日舉行記者會就有關核廢處理提出草案，並呼籲政府修法。(photo by 李枚權 / 台灣醒報)

【本報記者李枚權台北報導】儘管「以核養綠」通過公投，但面對核廢料的最終處理仍然遙遙無期。

時代力量4日召開記者會，要求政府正視核廢處理問題，並透過推動立法管制，讓所有核廢料能夠參照國際做法，進行「集中式貯存」。他們提議，政府應成立獨立「核廢管理委員會」處理相關事務，並納入公民參與及資訊公開機制，正視核廢問題，而非將之丟給下一代。

### 行政院黑箱作業

時代力量立法院黨團4日舉行記者會提出「放射性廢棄物管理條例草案」，呼籲政府修法集中處理核廢料，並以公民投票決定核廢場址。

時代力量立法院黨團總召集人徐永明認為，核廢料何去何從，不僅關乎世代正義與

環境正義，更是政府在使用核能發電後必須面對的課題。但目前政府行政部門還是從行政規範的程序來處理那麼重要的問題，亟需進行檢討與改進。他說，如何讓核廢處理議題法治化、讓公民參與、讓資訊公開等規範，都是相當重要的考慮。

「核廢要如何處理，行政部門是不是應該負上責任，提出相關法案？」時力黨主席黃國昌也指出，台灣現有核廢料相關法規，既無法就貯存設施選址爭議妥善處理、罔顧民眾知情與決策參與權外，就核廢料「集中式貯存」及選址規範等重要問題，更是沒有任何法律規定與法律授權，處理核廢選址問題，往往是關起門黑箱作業。

黃國昌表示，在過去兩年來時代力量召開多場公聽會，邀請許多學者專家討論有關核廢

處理課題。

時力建議政府應成立隸屬於行政院的獨立「核廢管理委員會」（核廢會）統籌相關事務，並必須以3大原則為基礎：必須透過獨立的組織；必須具公開透明、民眾可參與的程序；必須能夠依照一些客觀標準作選取條件。

### 成立獨立選址會

針對核廢場的選址流程，時力呼籲政府成立「放射性廢棄物選址委員會」（選址會），首先透過由14名專家與7名公民團體代表組成的委員會進行初選，透過專業調查選出10個潛在場址後，再交由另一個由專家、公民團體、中央民意代表、在地居民代表、原住民族代表組成的委員會進行複選，最終選出第一至第三順位的候選場址，交由全民公投選出。

## 綠委批 NCC 偏袒 對中嘉案閉隻眼

立委質疑 NCC 不顧教育部和法務部的反對意見，許可宏泰集團透過教育信託基金投資媒體產業。

【本報記者許嘉琪台北報導】「獨立機關並非凌駕於其他部會之上，違法事項更不可進行條件交換！」民進黨立委王榮璋、段宜康4日召開記者會，質疑 NCC（國家通訊傳播委員會）不顧主管機關教育部和法務部的反對意見，透過條件交換，許可宏泰集團透過教育信託基金投資媒體產業，王榮璋嚴正表示，NCC 不該也無權這麼做。

### 爭點在教育部法規

國內最大有線電視系統商「中嘉網路」第四度出售，在出手競標的公司名單中，「林瑋璜宏泰教育文化公益基金」旗下的豐兆投資與銓陞投資2家公司共持股49.76%，成為最大股東，而宏泰集團掌門人林

鴻南正是背後的真正買家。

這個案件的爭議在於，教育部明確規定，教育信託只能辦理學校教育、社會教育、體育業務、青年發展業務等公益項目，其中並不包含媒體經營的項目。

王榮璋也表示，宏泰公益基金在呈給教育部的107年支出計畫中，沒有提到中嘉投資案。因此，法務部和教育部都判定，宏泰集團以公益信託基金投資商業是不合法的。

教育部回函 NCC，表示「公益信託不是以投資為目的」，另外提到，宏泰公益基金對於中嘉案的投資金額遠超過他歷年的捐贈公益支出，顯得相當不合適。

然而 NCC 認為，宏泰公益基金已經信託，因此實際上不由

此基金會直接控制投資行為。段宜康對此不以為然。

段宜康說，公益信託的財務處分必須經過諮詢委員會審查，但諮詢委員會執行長正是宏泰集團老闆林鴻南，這項投資案不可能與宏泰公益基金毫無關係。

### 段：宏泰脫不了關係

「NCC 在最近兩次會議中表示，宏泰公益基金願意以每年4億的金額出資辦理媒體識讀和國內外教育事項。」王榮璋說，這看似能夠因此達到教育目的。但他強調，宏泰公益基金會的總財產303億都應該做教育工作，而不是每年出資4億就能將不合法的行為變成合法，NCC 更不該也無權做出這樣的交易。

中嘉 CNS



▲ 民進黨立委王榮璋、段宜康質疑 NCC（國家通訊傳播委員會）透過條件交換，許可宏泰集團透過教育信託基金投資媒體產業。（中嘉官網 / 本報資料照片）



▼精準醫療應用飛快，目前基因檢測和免疫治療已開啟對抗癌症的新療法。(photo by 網路截圖)



# 精準醫療進展快 專家：開啟抗癌新療法

【本報記者許嘉琪台北報導】基因檢測開啟癌症治療新選擇！生物醫學科技專家李鍾熙表示，精準醫療應用飛快，目前基因檢測和免疫治療已開啟對抗癌症的新療法。另外，精準醫療領域也從治療擴展到了保健，相關單位正著手採集環境數據，將有助了解並調整民眾的生活型態。

## 基因檢測找到標靶藥

資誠會計師事務所4日舉辦「精準醫療產業發展論壇」，邀請台灣生物業發展協會理事長李鍾熙分享精準醫療的發展與應用。李鍾熙表示，台灣的精準醫療目前主要聚焦在癌症治療，他說，有位肺癌末期患者在當地醫生束手無策的情況下，嘗試基因檢測分析，很幸運的找到一種標靶藥物，

精準醫療應用飛快，目前基因檢測和免疫治療已開啟對抗癌症的新療法，領域也從治療擴展到了保健。

讓腫瘤在兩個禮拜內不斷縮小，很快地恢復正常生活。

「基因檢測有機會能夠跨越癌種找到更多治療選擇，」他說，傳統醫療上，醫師會根據病種開特定的藥，如果沒有效果，再換藥。但是透過基因檢測，可能發現不同癌種的病患帶有相同的基因突變。例如，肝癌患者檢測出帶有腎臟癌常出現的突變基因，那麼他或許也能適用腎臟癌的治疗藥物。患者因此不再被限制於某型的藥物，有更多治療選擇。

## 進行免疫細胞防護

李鍾熙興奮表示，現在有許

多工具可以達到精準醫療的目標，例如標靶藥物、免疫治療、AI、大數據、液態生物檢體等等。其中免疫療法包括藥物和細胞治療。藥物方面，由於癌細胞會透過「免疫檢查點分子」將免疫細胞凍結，使得免疫細胞失去攻擊力。免疫藥物可針對這點，為免疫細胞進行防護，使免疫細胞持續活躍。這是目前最普遍使用也是台灣唯一合法的免疫治療方式。

而另外一種發展飛快細胞治療方式：CAR-T，是從病人身上取出一段免疫T細胞，進行基因改造後再打回體內，利用改造過的T細胞來殺死癌細胞。

李鍾熙說，美國的法規非常進步，FDA已於去年7月發布6項基因治療的指導原則，國際藥廠因此紛紛跳進來做基因或細胞治療的研發。

## 精準治療到精準保健

除了精準醫療，目前也有許多廠商將目光放在精準保健，包括疾病預測和術後追蹤。其中，液態生物檢體就在術後追蹤發揮了很好的效用，只需透過體液（血液、唾液、尿液）採集，就能進行基因分析，病患因此免去了做切片的侵入性危險。

他說，疾病狀況不只跟基因有關，也與在地環境有緊密連結，精準醫療因此也關注民眾的生活型態，藉由整理當地食物、水質、空氣等數據資料，也有助疾病預防和治療分析。

# 兩立委補選 避開學測 1月27日舉行

【本報記者許嘉琪台北報導】為了台北市長候選人姚文智、台中市長候選人盧秀燕辭去立法委員職務，遺留的台北市第二選舉區及台中市第五選舉區的立委空缺。中選會將於108年1月27日進行台北區以及台中區之立委缺額補選。而另外3席因當選縣市



▲中選會決定為避免影響學測考生權益，將立委補選改在1月27日投票。(中央社)

長而出缺的立委補選，將另行安排在3月24日之前舉行。

此次九合一大選，共有5個區域立委因選前請辭或是當選縣市長而留下缺額。台北市第二選舉區前立委姚文智、台中市第五選舉區前立委盧秀燕分別於11月18日、11月20日辭去立法委員職務，依法應在3個月內完成補選投票。

中選會原訂補選日期為明年1月26日，但行政院3日表示，26日當天強碰大學學測，為避免影響學生權益，建議延後1天舉辦。中選會4日下午緊急召開委員會，決議採納各界意見，將補選日改為1月27日，投票起止時間為上午8時至下午4時。

中選會表示，6日將公告候選人登記日期及必備事項；10日至14日受理候選人登記申請。而隔年1月4日前會完成審定候選人名單，並通知抽籤；1月7日完成選舉人名冊編造；1月10日候選人抽籤決定號次；1月16日公告候選人名單；1月17日至26日辦理公辦政見發表會；1月27日投票；1月31日公告當選人名單。

而彰化縣長王惠美、台南市長黃偉哲、金門縣長楊鎮瀛轉戰地方首長成功，但因未請辭，所以仍具立委身分。依規定，12月25日就職當天視同立委辭職生效，因此這3個區域，最遲會於3月24日前完成補選投票。

# 段宜康：賴揆將請辭 是推斷、未證實

【本報記者許嘉琪台北報導】「賴院長將請辭只是我個人的判斷，並非獨家消息。」對於各家媒體在3日風風火火地報導：「綠委段宜康透露，行政院長賴清德請辭意願已決，將會在審完預算案後走人」。段宜康於4日澄清，他僅根據賴清德消極的留任理由「推斷」閣揆辭職之日不遠，並未從賴清德身上證實。

段宜康說，賴清德表達願意接受慰留時說「要留下來穩定政局」，並說到立法院正在處理預算案，仍不是離開的時機。段宜康認為，如果要長久留任，必定是以2020大選為目標，應該提出更積極的留任理由，而非只是留下來做最後的善後，因此他推斷閣揆請辭之日大約就是在預算案審議之後。

「新部長人選將是賴揆是否留

任的指標」，段宜康表示，上個星期賴清德接受3位院長請辭，並宣布4日將公布新部長名單，現在有傳聞交通部的位置交由次長代理。他提出，如果3位部長都是由次長代理，賴院長在預算審議結束後就離開的機會很大。因為如果即將總辭，賴清德不可能提出新部長人選讓下任院長為難。但反過來說，如果3位部長都是新人出線，賴院長應該就會留任。

對於記者提問，為甚麼中生代幾位檯面上的人選都沒有意願接黨主席？段宜康認為，這次大選失敗的候選人也都是50幾歲的中生代，所以大家都認為自己對於敗選有責任，對於黨主席一職，大家「我看你，你看我」，感覺誰都沒有更有資格。



▲民進黨立委段宜康澄清，賴清德將在預算審議後辭職只是他個人的推斷。(photo by 許嘉琪/台灣醒報)

# 整形外科權威 羅慧夫 91歲辭世

【本報記者游清淵台北報導】唇顎裂寶爸之父、曾任馬偕醫院、長庚醫院院長、奉獻台灣醫療40年的整形外科權威羅慧夫醫師3日辭世。蔡英文總統4日透過臉書貼文感謝羅慧夫，以醫療宣教士的身分在台灣行醫數十年，她說，「你永遠是我們的家人」。

高齡91歲的羅慧夫，美國愛荷華州人，曾經先後擔任馬偕醫院及長庚醫院院長。包括台灣第一間加護病房、第一個燒燙傷中心和唇顎裂治療中心，以及亞洲首創的自殺防治中心，都有他參與的足跡。全心全意奉獻給台灣的羅慧夫，也常常前往偏鄉義診。

## 嘉惠唇顎裂孩子

羅慧夫在1969年時，創立東南亞第一個自殺防治中心，後來發展成生命線，提供迷失者一個諮詢的管道；在1970年前後，發動山地巡迴醫療服務，



▲全全心意奉獻給台灣的羅慧夫醫師，也常常前往偏鄉義診。(中央社)

範圍遍及宜蘭、桃園、烏來、花蓮和屏東。

1989年12月，羅慧夫捐款成立「財團法人羅慧夫顯顏基金會」，幫助並關懷唇顎裂暨顯顏患者。

基金會成立至今協助超過3萬人次貧困顯顏患者獲得醫療費等經濟補助，5萬人次以上獲得專業社會工作服務。

1998年起，羅慧夫率領羅慧夫顯顏基金會及其子弟兵，投入國際人道援助的行列，截至

2018年，已至9個國家義診共81次，1932位當地貧困患者接受免費手術；培訓來自20個國家、共166位種子醫師，輔導成立超過20個海外顯顏中心及團隊，為台灣打了許多場漂亮的醫療外交。

## 獲總統文化獎

基金會指出，羅慧夫於2017年榮獲「第九屆總統文化獎」人道奉獻獎殊榮，雖無法返台領獎，但在得獎感言中，他提

到「我只是代表了許多台灣的醫療同仁得到這項殊榮，這項殊榮事實上是屬於你們的，因為任何一個人無法獨立完成任何事情。」

羅慧夫的子弟兵、台北醫學大學附設醫院顯顏中心主任陳國鼎曾在受訪時表示，1999年，羅慧夫告別長庚醫院退休回美，在「最後一刀」的手術前，低著頭、緊握著護理師的手禱告，感謝上帝賜給他機會，能在台灣行醫40年，在場的醫護無一不受感動。

羅慧夫一生歷經很多挑戰，身體也出過幾次狀況。他曾遭遇腿肌肉萎縮，被宣告僅剩幾年可活，也罹患攝護腺癌，晚年更受巴金森氏症所苦，行動較不便、手也顫抖得厲害。

長庚醫院表示，為感恩羅慧夫的貢獻，該院已邀請羅慧夫的家屬近日內來台，共同舉辦追思會，以表達對羅名譽院長的感謝和崇敬。

▼ 老布希總統停靈美國國會接受國人致敬。(截圖自華盛頓郵報網站)



## 昔日特勤談老布希 他跟我們剃光頭

【本報駐美記者劉屏華府報導】美國第41任總統老布希過世，舉國哀悼，因為他的風範、人品給美國人留下美好印象。他昔日的安全人員撰文寫道，老布希受人愛戴是有原因的，例如他曾與安全人員一齊剃光頭，為接受化療的同仁之子打氣。

瓦克羅目前是CNN的法律分析家，他在CNN網站上撰文，談「為什麼我們愛『大灰狼』」。大灰狼(Timberwolf)是特勤人員給老布希取的代號。以下是這篇文章的摘譯：

### 最愛戴的保護對象

「星期五深夜，現任特勤人員發來訊息，「我們失去了大灰狼，我們中的一份子走了」。我為布希家族難過，也為特勤人員難過。對老布希的子女而言，父親不在了；對美國人而言，一位負責盡職的政治家及公職人員不在了；對特勤局而言，我們失去的是一位人格高尚、和藹可親的典型人物，我們很榮耀的保護了他38年。

老布希受人愛戴是有原因的，例如他曾與安全人員一齊剃光頭，為接受化療的同仁之子打氣。

從1980年他是副總統候選人開始，特勤人員開始在他身邊工作，這個「大灰狼」可能是特勤人員歷來最愛戴的保護對象。這麼多年來下來，他曾處在世界歷史的中心，也留給幾代特勤人員最珍貴的回憶。

大概每個特勤人員都會告訴你一些他與這位故總統有關的私人故事，而每個故事有個共同的主軸，就是這位故總統深刻與真誠的尊重——不只是尊重特勤人員，也尊重所有執法人員。我加入的較晚，前輩講過好幾個事例，說老布希總統及夫人芭芭拉在節日改動行程，好讓特勤人員能夠回家過節。

2002年8月，我第一次接觸這位故總統，在緬因州他的別墅值勤。一天早晨，他和兒子小布希總統一道打高爾夫，我站在第一洞附近，他走向我，和我握手，

說道：「別以為他是現任總統，我就會讓他贏」。然後向我眨眨眼，笑了笑，繼續打球。

除了個人經驗，還有兩件公開事件說明他對特勤人員的堅定支持。一件是1995年5月，奧克拉荷馬爆炸案後，美國步槍協會(NRA)一封募款信函把執法人員描繪成武裝恐怖分子，他於是致函NRA，放棄NRA的終身會員資格。

### 放棄 NRA 會員資格

他寫道：「攻擊特勤人員、美國菸酒槍炮及爆裂物管理局(ATF)人員、或任何執法人員，都是對好人的惡毒誹謗」。他在信中特別感念在奧克拉荷馬遭害的Al Whicher，說他擔任副總統、總統時，Al Whicher是他的安全人員，是個好人、好父親，獻身自己的國家，表現出色。

NRA是重要的保守派組織，他知道這封信可能令保守派人士不滿，有政治上的風險，但是他堅定表達立場，因為他覺得這樣做是對的。直到今天，我確信Whicher一家人感念他。

### 與特勤一同剃光頭

第二件與一個2歲的孩童有關。一位特勤人員的2歲男孩罹患白血病，接受化療，頭髮掉光，其他特勤人員於是也把頭髮剃光，給同胞與小男孩打氣。故總統注意到了，毫不遲疑的也把自己的頭髮剃光。當別人問起時，他簡單的答道：「這是做正確的事」。

38年來，特勤人員有幸保護布希和他的家人，他也成了特勤人員的家人。他每天都是我們的榜樣，教導我們如何過得有尊嚴、受尊重。他過世了，特勤人員靈魂的一部分也走了，但人們永不會遺忘他，因為他的遺緒活在無數受他感召的人的心中。

保護你，是我們的光彩，也是我們的殊榮，大灰狼。」

## 驅趕美國大學出境 匈牙利走向威權

【本報記者陳睿仁綜合報導】歐洲學術自由危矣！歐洲中央大學3日宣布，由於匈牙利政府的打壓，歐洲中央大學將會把位在匈牙利布達佩斯的校本部遷到維也納。歐洲中央大學批評匈牙利總理歐班打壓學術自由，政府走向威權專制，匈牙利政府則反駁，表明驅逐原因是因為歐洲中央大學違法在先。

根據英國《衛報》報導，由匈牙利裔美國商人索羅斯所創辦的歐洲中央大學3日表示，歐洲中央大學曾請求匈牙利政府在1日前簽署讓歐洲中央大學繼續經營的同意書，但匈牙利政府拒絕，因此歐洲中央大學只能遷校到維也納。

匈牙利政府在去年4月要求所有大學都必須在母國有分部，代表由美國人所創辦的歐洲中央大學不得在沒有美國分部的情况下，在匈牙利頒發美國文憑。儘管歐洲中央大學事後與美國紐約的巴德學院合作並開課，匈牙利政府卻拒絕承認，並要求歐洲中央大學年底後不得招生。

《紐約時報》認為，走向威權的極右派匈牙利總理歐班不滿歐洲中央大學自由學風，且歐班也不喜歡創校的猶太裔的索羅斯，因此刻意打壓歐洲中央大學。歐班過去已成功營造對非政府組織不友善的環境，讓索羅斯在匈牙利的基金會在今年起停止運作。



▲ 匈牙利總理歐班將大學驅逐出境，外界批評歐班的威權政府正在打壓匈牙利學術自由。(photo credit by European People's Party via Flickr used under CC License)

歐洲中央大學是首間被驅趕出歐盟國家的大學，教務長馬提表示，歐班的行為是對學術自由的打壓，「人們被趕出這個國家，他的行為已經越界了。」歐洲議會議員莎珍提尼也批評，這是匈牙利和歐洲學術自由最黑暗的一天，「如果一個歐盟國家可以驅趕一個大學，而其他歐盟國家卻袖手旁觀，那問題就大了。」

《華盛頓郵報》指出，美國駐匈大使卡斯坦曾指出，讓歐洲中央大學繼續教學是美國政府的首要目標，且朝野兩黨都支持此事。然而卡斯坦上周卻改口，除了稱歐班為朋友，還指責索羅斯應該更順從政府。其中一名學校董事馬頓就批評，卡斯坦的言論背叛了歐洲中央大學，「這代表美國不再保護學術自由。」

## 卡達退出 OPEC 將全力發展天然氣

【本報記者李牧權綜合報導】天然氣賣得出去，卡達發大財！卡達能源部長卡比3日宣布，將於明年起正式退出石油輸出國家組織(OPEC)。分析指出，卡達退出的決定跟近期與沙烏地阿拉伯緊張關係有關。卡達則表示，退出OPEC是為了全力發展天然氣能源，因為天然氣市場將有助卡達取得龐大的經濟利益。

卡達3日在毫無預警下突然宣布，將從明年1月起退出OPEC，並以轉型發展天然氣為理由。據《半島電視台》報導，卡達能源部長卡比表示，液化天然氣(LNG)是卡達主要出口的產品，希望日後更多關注天然氣的生產，因此該國將退出OPEC。

卡比說，「2030年前，天然氣將占能源供給的24%，可見天然氣將是未來重要的能源，發展天然氣將有助卡達經濟增長。」目前卡達與伊朗共享北方氣田(North Field)大部分的天然氣田；而北方氣田是世界上最大的天然氣田，面積幾乎與卡達國境一樣大。

據《金融時報》分析，由於長期以來OPEC



▲ 卡達3日突然宣布退出OPEC，使得國際油價應聲上漲。(photo by 半島電視台影片截圖)

主導國沙烏地阿拉伯主導對卡達的經濟抵制，並參與政治干預，加上日前沙國指控卡達支持恐怖活動，也對卡達透過其半島電視台新聞頻道，推動中東地區的伊斯蘭政治運動感到不滿，令兩國關係陷入冰點，這次卡達退出OPEC暗示了對沙國的不滿情緒。

卡達於1961年加入OPEC，如今宣佈退出，則成為首個離開OPEC的海灣國家(GCC)。退出OPEC後，卡達計劃將液化天然氣出口量從每年7700萬噸擴大至1.1億噸，從而加強開闢「對抗經濟封鎖」(beat the blockade)的新貿易路線。

## 斯里蘭卡法院裁定 禁總統撤換總理

【本報記者李牧權綜合報導】最高法院出手平定風波，斯里蘭卡政治危機有望降溫！斯里蘭卡最高法院3日裁定，總統席瑞塞納10月宣布撤去韋克瑞米辛總理一職、任命前強人總統拉賈帕克薩為新總理之決定無效，並頒布臨時禁制令，停止拉賈帕克薩及其所任命的新內閣成員之所有職務。

### 不服判決提上訴

至於席瑞塞納上月解散國會之決定是否違憲，法院仍在審議中，並將於下週召開聽證會，結果最快將於7日公布。最高法院同時要求拉賈帕克薩於12日出庭解釋其任命權力合法性之法律根據。拉賈帕克薩隨即發表聲明表示，不同意法院的裁決，並將提出上訴。在裁判前，該國將按原定計劃，提前於明年1月5



▲ 斯里蘭卡最高法院3日裁定，新任總理拉賈帕克薩任命無效，並暫停他及其內閣執行職務。(photo by Flickr)

日舉行大選。據《紐約時報》報導，最高法院認為，若允許席瑞塞納對拉賈帕克薩的違憲任命，將對斯里蘭卡造成「無法彌補或挽回」(irreparable or irredeemable)的損害。

得悉最高法院判決結果後，韋克瑞米辛在其推特上說，「民主制度勝過了個人的任意妄為，我們將繼續捍衛人民的公民權利，並準備以合乎憲法的方式面對即將來臨的選舉。」據《路透社》報導，這場自

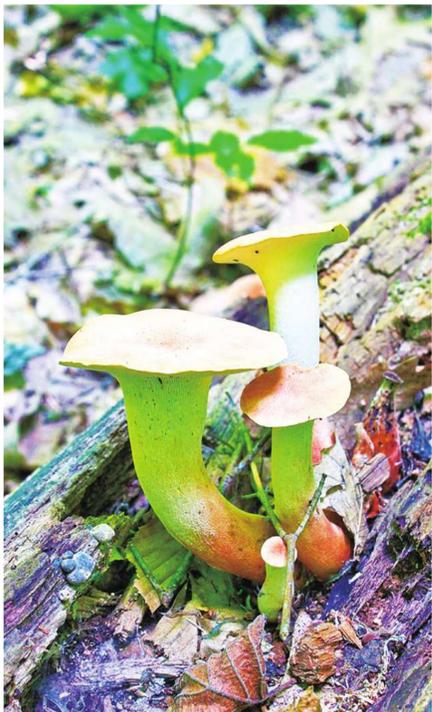
10月發展至今的政治僵局已導致該國的股票債券市場出現嚴重動盪、貨幣亦下跌至新低點；外界擔心，如果政治危機持續發酵，斯里蘭卡將無法為2009年結束長達26年內戰後所帶來的債務進行重建，該國經濟恐陷入嚴重衰退危機。

### 預算案將受影響

加上，這判決將影響到拉賈帕克薩原要提出的2019年暫時財政預算案無法通過；在沒有預算的情況下，國內官員對部門的新薪、養老金、以及償還國債進度等財政狀況，都表示強烈憂慮。但法院作出一錘定音的判決後強調，暫停內閣運作所帶來的損害，遠比容許違憲人士繼續執政所帶來的影響與破壞為輕。

# 從史前食材到現代餐桌 香菇影響的歷史

埃及人的祖先相信，洋菇是獲得永生的關鍵。古羅馬人則認為，洋菇是來自眾神的食物，高貴且神祕。



▲舊石器時代後期的人類已經開始食用多種植物性食物和蘑菇。(photo by picryl)

▶現在，洋菇已是世界上最被普遍人工栽培的菇類，在超市的生鮮蔬果區就能輕易找到。(photo by PhotoAC)



◀在還不能人工養殖的時代，洋菇是珍貴且難得的食材。因此，埃及人的祖先相信，洋菇是獲得永生的關鍵。(photo by picryl)

▶蠔菇因為栽培技術門檻低，容易種植，所以已經在世界各地有商業化的生產栽培。(photo by picryl)

▼金針菇除了是栽培歷史悠久的食用菇，營養豐富，也具廣泛的藥用價值。(網路截圖)



## ■顧曉哲

在現代，蘑菇已經是常見的食材，不過，真菌在考古這一塊的資訊非常貧乏，原因是它們沒有較硬的結構而且很容易腐爛，較難產生化石，在考古遺址上很少發現。於考古遺址上發現與真菌有關的證據，多是文獻與生活器具上的圖案或壁畫。

### 最古老的陸生生物

劍橋大學的科學家，在位於英國的內赫布里底群島及瑞典的哥得蘭島上，發現了一種比人類頭髮還細的神祕化石。推估這化石的存在年代，幾乎所有的生物都還在大海裡，若陸地上有生物的話，構造也不會比苔蘚來得複雜，而且那時，就連地衣都還沒有演化出現在陸地上。這是由史密斯博士在 2016 年所發表的論文當中所敘述的、發現陸生生命形式最古老的化石證據。

由史密斯博士所發現的化石，之後被確認是一種真菌，命名為「古怪管狀真菌」(Tortotubus)。這個研究也說明了真菌可能是地球上第一個從海裡登上陸地的複雜有機體。

### 最大的生物

大約從四億兩千萬到三億五千萬年前，陸生植物才由海洋演化登上陸地不久，最高的陸地植物還不到一公尺高。那時候，卻有一種生物竟可以長到八公尺高、一公尺寬。這在 1843 年由加拿大科學家發現、出土於阿拉伯的化石生物，最初被以為是古老的大樹化石。

也因為這樣，它被命名為「原杉藻屬」(Prototaxites)。即使我們現在已經知道它不是樹，但依照命名法則，這個名稱還是必須要使用，不能更改。

後來經過漫長的爭論，有一派科學家

### 舊石器時代後期的人類，已經開始食用多種植物性食物和蘑菇，且主要可能是牛肝菌一類的菇類。

認為這個巨無霸是真菌，另一派則認為它是早期的蕨類。雖然在 2007 年經過同位素的研究，幾乎可以確定它是真菌，不過，這項爭論至今都還沒有令所有人都滿意的結果。

### 巨無霸真菌



▲杏鮑菇與其他同屬(側耳屬，側耳屬大部分是木腐生)的菇類不同，是生長於亞熱帶草原的典型菇類。(photo by Pixabay)

不過，認為這高塔般的生物是真菌的人也別太氣餒，如果以「同一顆細胞分裂而來且一直連結在一起」作為單一生物的定義，那地球上最大的生物正是真菌。

### 從舊石器時代開始吃

傘菌(Agaricomycetes)是很常見且形態非常分歧的真菌。大多數傘菌的子實體(Fruiting body)存在的時間短，又容易腐爛，所以化石證據極為罕見。2017 年，中國的研究團隊分析了一塊同時住甲蟲與傘菌的緬甸琥珀，結果發現當中的傘菌具有一億兩千四百萬年的歷史，是目前找到的最古老傘菌。

更有趣的是，這些在白堊紀早期出現的甲蟲，其口器已經演化出專門食用這些真菌的形態了。

至於人類最早把蘑菇當成食物的科學證據，在 2015 年，一群以德國科學家為首的國際研究團隊找到了一些線索。德國萊比錫演化人類學者包爾，帶領國際研究團隊在西班牙坎布里的亞米龍洞穴中利用同位素發現，瑪格達蘭尼文化時期(Magdalenian)人類的牙結石當中有植物和蘑菇。

### 從銅器時代開始用

這表示舊石器時代後期的人類已經開始食用多種植物性食物和蘑菇，且主要可能是牛肝菌一類的菇類。這項發現將人類食菇的歷史往前推到了舊石器時代。

進一步調查，才知道那個景觀是由同一株真菌所造成。這「一株」真菌，大約是臺北大安森林公園的三十七倍大。如果以「同一顆細胞分裂而來且一直連結在一起」作為單一生物的定義，那地球上「最大的生物」就是這株真菌。

### 最先進餐桌明星：洋菇

洋菇是第一種被工業化大量生產的食用菇類。直到現在，洋菇已經出現在許多料理中，成為一項無可取代的食材。洋菇有珍貴的營養價值，它豐富了我們餐桌上的多樣性，也改變了人類的飲食歷史。

週六早上，文森前往巴黎二十區的市場，挑選了一些新鮮蔬果、馬鈴薯以及一盒六歐元的雪白洋菇。他漫步回到兩個街區外的公寓頂樓，準備為中午即將到訪的朋友們，煮一道美味的蘑菇濃湯與一些清新爽口的沙拉。

這看似悠閒的早晨與簡單的料理，如果在十七世紀以前，文森可能必須穿著為首的國際研究團隊找到了一些線索。德國萊比錫演化人類學者包爾，帶領國際研究團隊在西班牙坎布里的亞米龍洞穴中利用同位素發現，瑪格達蘭尼文化時期(Magdalenian)人類的牙結石當中有植物和蘑菇。

這表示舊石器時代後期的人類已經開始食用多種植物性食物和蘑菇，且主要可能是牛肝菌一類的菇類。這項發現將人類食菇的歷史往前推到了舊石器時代。

### 從銅器時代開始用

這表示舊石器時代後期的人類已經開始食用多種植物性食物和蘑菇，且主要可能是牛肝菌一類的菇類。這項發現將人類食菇的歷史往前推到了舊石器時代。

是食用這些真菌作為驅蟲劑，或是可以作為火種生火。這也顯示了那時的人類已經知道真菌的藥用價值了。

### 洋菇的全球之旅

洋菇是歐洲最早被人工種植的菇類，約在 1650 年時，法國巴黎開始有洋菇的人工栽培出現。當時是利用地窖來養殖洋菇，直到現在，這個方法仍被沿用。然而，實際有記載的商業化養殖洋菇，是於 1707 年。當時的法國植物學家杜納福，發現牧場邊的馬糞堆上會長出洋菇，就利用以馬糞堆積發酵的堆肥來作為養殖洋菇的基質。

1893 年，法國巴黎的巴斯德研究所更進一步研發出良好的菌種保存技術，也讓洋菇的種植與品質趨向穩定。近代，洋菇養殖已經轉移到專門設計的菇舍，利用溫度與濕度控制，加上栽培床的立體化，大大增加了洋菇的產量。當然，現在已經不用馬糞來養殖洋菇了，而是改用廢棄的麥稈、稻稈等有機廢棄物來製作堆肥。

1731 年，法國的洋菇養殖方法傳到了歐陸其他國家以及英國，在十九世紀時，又由英國傳到了美國。到了 1914 年，美國開始工業化生產洋菇，洋菇這才開始出現在美國人的餐桌上。

### 營養又美味

洋菇是最常見的食用菇類之一，也是西方菜餚經常使用的食材。洋菇是極少數可以生食的蘑菇，所以常被用來與其他生菜一起製作成沙拉。無論是義大利麵、醬汁、湯類、鹹派還是早餐，洋菇都是不可或缺或輔助的食材。洋菇除了風味獨特深受老饕們喜愛，也含有許多有益健康的營養成分，如維他命、礦物質、糖類與蛋白質。

人類很早便開始在野外採集洋菇來食用，作為營養補充品。在還不能人工養殖的仰時代，洋菇是珍貴且難得的食材。也因此，埃及人的祖先相信，洋菇是獲得永生的關鍵。古羅馬人則認為，洋菇

是來自眾神的食物，高貴且神祕。這種神祕的野生洋菇起源於歐洲。後來，植物學家發現在北美洲的草原上也有原種洋菇的蹤跡。

### 量菇農投入養殖洋菇的行列，是臺灣養殖洋菇的輝煌年代，有著各式各樣的洋菇罐頭出口產品。

後來，洋菇的生產被韓國與中國取代，加上臺灣養殖菇類愈來愈多樣化，洋菇養殖漸漸式微。現在，洋菇已是世界上最被普遍人工栽培的菇類，在超市的生鮮蔬果區就能輕易找到。

### 金針菇、蠔菇與杏鮑菇

隨著養殖菇的技術發展，如今可以人工種植的菇類已有很多種，如蠔菇與杏鮑菇。自古有「秋菰」美名的金針菇，原野生於中國北方，因黃褐色且細長的子實體而得「金針」之名，在原野森林中一年只能一收，非常珍貴。現在，金針菇經由人工選殖出顏色雪白的白變種，且利用室內栽培，全年都可以買到。

### 珍貴的金針菇

金針菇除了是栽培歷史悠久的食用菇，營養豐富，也具廣泛的藥用價值。金針菇具有抗氧化性的超氧歧化酵素(SOD)、富含胺基酸、維生素、糖蛋白及多種酶物質，其子實體及菌絲體均可入藥，可用以預防和治療肝炎、胃腸潰瘍並具有降血清膽固醇的效果以及抗癌作用。

根據西元 996 年韓鄂所著的《四時雜要》，金針菇有可能早在唐朝就在中國栽培，如今種植的地區除了中國之外，已分布世界各地，包括日本和臺灣。金針菇在自然界會長在一些落葉樹

### 因為真菌的登陸，提供了富饒的土地，讓其他植物得以上岸生長，並因此吸引動物從海中遷移到陸地。

白及多種酶物質，其子實體及菌絲體均可入藥，可用以預防和治療肝炎、胃腸潰瘍並具有降血清膽固醇的效果以及抗癌作用。根據西元 996 年韓鄂所著的《四時雜要》，金針菇有可能早在唐朝就在中國栽培，如今種植的地區除了中國之外，已分布世界各地，包括日本和臺灣。金針菇在自然界會長在一些落葉樹

上，例如楊樹、楊柳、榆樹、梅樹、楓木和樺樹，於低溫(-214 ℃)與低光照的時候出菇。雖然金針菇原生於中國北方，不過確切的人工栽培方法是在傳入日本之後，才被發揚光大。1928 年，森本彥三郎在京都用木屑和米糠裝在玻璃瓶裡栽培金針菇。

後來，1950 年於長野縣有養殖戶發明了以聚丙烯瓶或聚乙烯袋為裝填容器的生產方法。這種生產方式在日本愈來愈流行，到了 1960 年代，大家都開始使用聚丙烯瓶。早期，日本是金針菇養殖大國，產量世界第一，不過自 1990 年代初，中國的金針菇產量超過了日本。

### 產量持續增長

1995 年，中國的生產量來到二十萬公噸左右，且年年持續成長。其他國家的生產總量也一直提高，例如美國於 1990 年代後期，金針菇的生產量增加了 25% 以上。除了木屑之外，栽培用的基質多是農業殘餘物，例如玉米芯、棉籽皮或是甘蔗渣等。

### 在臺灣，金針菇的栽種最早可以溯及

到西元 1950 年代。金針菇喜生長在低溫環境，所以在臺灣需要栽種於溫控環境中，再加上太空包栽培的技術，一年四季都可以生產，當時為臺灣的養殖產業創下了輝煌歷史。

蠔菇又稱鮑魚菇。原生蠔菇在自然界的分布遍及大部分的歐洲、亞洲部分地区還有北美部分地區。養殖蠔菇可利用

既有的農業廢棄物材料，不但對臺灣新興菇業發展有助益，也能有效轉化農業有機廢棄物為食用材料。蠔菇於 1775 年，第一次被科學描述。出生於荷蘭的奧地利博物學家馮雅坎將之命名為「牡蠣傘菌」(Agaricus ostreatus)，當時的真菌分類，把大部分有菌褶的菇類都歸於傘菌屬。

### 菇中鮑魚：杏鮑菇

杏鮑菇與其他同屬(側耳屬，側耳屬大部分是木腐生)的菇類不同，是生長於亞熱帶草原的典型菇類。杏鮑菇於春末至夏初時，腐生或寄生於胡蘿蔔家族的植物(繖形花科植物，屬草本或半灌木植物)，例如刺芹等的根和周圍的土中。杏鮑菇的種類很多，又依其所附生的植物來作分別。

經過多年的嘗試，杏鮑菇的栽培技術已臻成熟，品質與產量穩定成長，價格也趨親民。除了菇體可食用，太空包裡含菌絲的培養基也被飼養甲蟲的玩家拿來餵食甲蟲幼蟲。

### 《菇的呼風喚雨史》簡介

讓豆子變成美味醬油、讓米變成清酒，創造出王者之酒、藍紋乳酪、臭豆腐的，都是真菌。金黃青黴的發現協助同盟國打贏二戰，在顯微鏡下長得像聖誕樹的綠木黴，是自然界的樹木醫生；瑞士木黴菌讓你的牛仔褲出現石鹼水洗效果，黑麥角菌能讓人走一趟天堂或地獄。

當然，不能不提眾多美味的菇品，從洋菇、金針菇、香菇、松茸一路吃到松露，還有被視為神丹妙藥的冬蟲夏草和靈芝等。

愛菇的你、喜歡微生物的你、關心環境的你、好奇心旺盛的你，不可錯過這本趣味、學問和收藏性兼具的獨特科普書！

作者：顧曉哲  
出版社：積木  
出版日期：2018/11/03

既有農業廢棄物材料，不但對臺灣新興菇業發展有助益，也能有效轉化農業有機廢棄物為食用材料。蠔菇於 1775 年，第一次被科學描述。出生於荷蘭的奧地利博物學家馮雅坎將之命名為「牡蠣傘菌」(Agaricus ostreatus)，當時的真菌分類，把大部分有菌褶的菇類都歸於傘菌屬。

### 菇中牡蠣：蠔菇

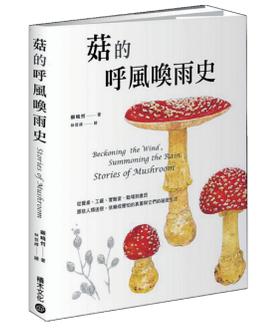
1871 年，德國真菌學家庫爾爾將蠔菇轉到一個自己建立的新屬——側耳屬(Pleurotus)。蠔菇因為栽培技術門檻低，容易種植，所以已經在世界各地有商業化的生產栽培，其中包含了西歐一些國家、美國、亞洲的中國、印度與臺灣。在臺灣，生產技術早已利用太空包的方式取代原本的麥稈或稻草堆肥栽種。

### 杏鮑菇又名列刺芹耳，在歐洲被稱為

在臺灣，金針菇的栽種最早可以溯及

到西元 1950 年代。金針菇喜生長在低溫環境，所以在臺灣需要栽種於溫控環境中，再加上太空包栽培的技術，一年四季都可以生產，當時為臺灣的養殖產業創下了輝煌歷史。

蠔菇又稱鮑魚菇。原生蠔菇在自然界的分布遍及大部分的歐洲、亞洲部分地区還有北美部分地區。養殖蠔菇可利用



作者：顧曉哲  
出版社：積木  
出版日期：2018/11/03

▼蔡政府如果真心檢討反省，找一個稱職的人接掌農委會，必可顯出改革的誠意。圖為前農委會主委林聰賢（中央社）



# 農委會主委接任者 蔡政府應慎思

農委會主委不愁找不到人。但蔡政府如果真心檢討反省，找一個稱職的人接掌農委會，必可顯出改革的誠意。

## ■ 李武忠 (農漁經學者)

縣市長選舉民進黨遭到空前大敗後，選前農漁民在電視媒體上大談農漁民的慘況，選後執政黨依舊沒有迅速回應民意要求，蔡總統還在下鄉探詢敗選原因。而在外界壓力下終於走了一位林聰賢，高麗菜價格則繼續崩跌，這樣危機處理的手法，農漁民絕對不會滿意，也無法止血。

### 不應再護航自己人

對於接人任選，外界又開始亂點鴛鴦譜，甚至為某人敲邊鼓。本來農委會主委要由誰來繼任，最終還是要由蔡總統點頭才算數，目前農委會裡面已經有自

己的愛將，相信風頭過後，還是會有人推薦讓該名人士扶正。只是這樣的人事布局，農民根本無法接受，蔡總統若還是要護航自己人，肯定會為此付出更大的代價。

民眾若不健忘，應該還記得某位作秀功力滿點的縣市長曾在美國參訪時，公開對美方表示，該縣養豬戶已經準備好了，不怕美國合瘦肉精美豬進口，引發國內輿論一陣撻伐，逼得總統出面否認，也打亂蔡政府原先的佈局。

另一位縣市長在任內開出一堆農業支票，看似很接地氣，但是凡事政治算計，說一畚箕做不到一湯匙，尤其力推將農田水利會改制成公務機關，引發業界反

彈。討好農民不難，是否有能力帶領台灣農民，因應農業產銷失衡以及接連而來的自由貿易衝擊，才是關鍵。

### 學者社運人士受質疑

至於原本沒有選舉包袱可以用人唯才的學者，卻同樣落入用人惟私，大量引進自己人，缺乏實務經驗，表現遠不如預期，讓同仁不服，給予外界學者入閣為官非常不好的印象。身為學者理應深自檢討改進，不必然需「學而優則仕」，依然可以光宗耀祖，何況自古官員有兩種類型，即有風骨與有媚骨，知識份子理應有風骨敢直言，不會輕易向權力屈服。

還有社運人士同樣具有高度

理想性，民進黨執政後多位社運要角入朝為官，美其名是要進入體制內改革，事實證明多以失敗收場。證明社運人士還是遠離廟堂，走在江湖會更優游自在，站在體制外嚴格監督政府更有價值。

至於找回鍋老人來擔任農委會主委，代表台灣沒有人才，這並非事實。其實仔細想想這些人當初為何下台，就不會有這樣的不當思維。

想當官的學政界人士大有人在，尤其正在尋找下一個舞台的政治人物，農委會主委這個職務還是很有吸引力，不愁找不到人。但是蔡政府如果真心檢討反省，找一個稱職的人接掌農委會，必可顯出改革的誠意。

# 搶救修澤蘭的 建築遺作

## ■ 何義成

(文字工作者)

台中市歷史最悠久的女校台中女中，明年將慶祝建校百年，校方欲拆除部分興建超過半世紀，由已故名建築師修澤蘭設計的圍牆以加寬校門。該校師生在臉書串聯，發起保留圍牆活動，已得到建築界、在地文史團體響應，並進一部向台中市政府申報為歷史建築或古蹟。

### 中西合璧著名建築師

修澤蘭與生前設計國父紀念館的王大閔等人，同屬國民政府統治大陸時期培養、政府遷台初期在台灣建築界頗具盛名的建築師，陽明山中山樓即為修澤蘭之代表作。筆者就讀過的私立衛道中學舊校區天主堂亦為修澤蘭設計。被該校老校友暱稱「老母雞」的天主堂，不僅曾是學校地標，更曾被列為「台中市八景」之一。

但在沒有文資法的年代，都市計劃缺乏文化資產保存觀念，民國七十年代台中市開闢進化北路，把衛道中學校園劈成兩截，該校被迫他遷，以致落成

僅十餘年的「老母雞」被拆毀，徒留追憶，殊為可惜。

台灣社會近年來推廣與宣導開放性校園空間，建造穿透性圍牆，力圖打破學校與社區、學生間藩籬，修澤蘭半世紀前就推出在今日都屬前衛設計的學校圍牆。

### 落實文資保護觀念

如修澤蘭等接受中西合璧教育薰陶，在台灣一展所長的著名建築師們，彼等生前設計建築融合現代主義與中國傳統建築風貌，半世紀前臺灣開始擺脫貧窮邁向都市化、工商業取代農業轉型期的建築，於今常因為都市更新或主事者缺乏文資保存意識，不是被翻修得面目全非，就是被拆除，作法相當粗暴。

富於人文特色或具有時代意義的建築等文化資產，一旦被拆毀或改建，不啻畫蛇添足、原味盡失，恐將成為永遠無法彌補的遺憾。為落實文資法立法宗旨，更宜透過學校教育過程紮根灌輸給下一代，並從保存校園景觀歷史記憶和學校長遠發展做起。



▲台中女中校方欲拆除部分興建超過半世紀、由已故名建築師修澤蘭設計的圍牆。(網路截圖)



►修澤蘭為政府遷台初期在台灣建築界頗具盛名的建築師。(萬文翰提供)

# 高雄春燕歸來 應持續把餅做大

## ■ 蔡孟峰 (資深媒體人)

「韓流」旋風襲捲全台，一句高雄「又老又窮」逆勢激起基層庶民的心聲，大家都希望「高雄當首富」是因為愛鄉愛土的初衷，新任市長韓國瑜還未正式上任，就已經有國內企業表態「南進」、「南遷」，旅遊市場也傳出大陸團的初試啼聲把高雄這塊餅做大，已經獲得具體迴響。

### 大企業紛表態

因為這股「韓流」持續發威，讓許多高雄在地企業和民眾已經看到春燕歸來的希望，韓國瑜雖然未能應鴻海總裁郭台銘邀請親赴廈門會晤招商，但包括遠東集團、耐斯集團等大企業向韓國瑜主動表態，計畫要在高雄投資，除表示對韓國瑜選舉政見的認同



後，外來投資引進需要的人力多了，把餅做大，城市人口數就會增加。(中央社)

和支持外，這些知名大企業豈會拿資金當兒戲，當然也認為高雄的確具有發展潛力。

近一年多來陸客團的減少，一般認為是百工百業景氣低迷的縮影，如今才一選完就傳出大陸旅遊業開出高雄團特色遊行程，而且市場耳語將有 900 團前來，這當然備受高雄旅遊界期待。

尤其在選舉期間被炒紅的「三山」地區、旗津島娛樂區，更成為「哈韓風」追星的熱點，這是前幾年台灣各縣市籍國產電影猛打城市行銷沉寂多年以後，即將再現榮景。

### 年輕返鄉不是夢

選舉當中的一瓶礦泉水的故事，

把「北漂族」的話題炒到老少高雄人的心坎裡，270 萬人口如何變 500 萬可能是天方夜譚，但如果工作機會多了，青年創業不是夢，異鄉遊子年輕時隻身離家，如今舉家落業歸根亦不無可能，加上整體經濟提升以後，南遷發展的人多了，外來投資引進需要的人力也多了，把餅做大以後，要讓城市人口數的誘因就會增加。

政府長期重北輕南是台北以外的人口持續外移的原因之一，今年九合一選舉出現的「韓流」，不只在政治上奏效而已，也已經成功帶起另類的城市行銷模式，促使國內外企業到高雄投資的評估計畫加速，韓國瑜已經把高雄這塊餅做大，接下來高雄必須要有更多海納百川、有容乃大的基礎建設，才能坐實高雄發大財的願景。

## 我見我思稿約

我要投稿

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。

▼► 克羅埃西亞隊長莫德里奇是球隊的

靈魂。(photo by Croatia Football Team Facebook)



◀ 克羅埃西亞隊長、皇馬指揮官莫德里奇不負眾望拿下金球獎，完成史無前例的個人最高榮譽大滿貫。(photo by Ballon d'Or Facebook)

# 足壇首位大滿貫 魔笛抱走金球獎

【本報記者宋秉謙深度報導】足壇公布年度大獎金球獎得主！克羅埃西亞隊長莫德里奇打破梅西、C羅連10年壟斷，成為史上首位榮獲4大個人獎的足球員。2018年可說是「魔笛」莫德里奇的生涯年度，他在上半年在職業賽場助皇馬拿下歐冠三連霸，更在仲夏盛事世界盃率領克國拿下國家史上最佳的亞軍，魔笛4日也不負眾望拿下金球獎，打破這項由梅羅包辦10年的大獎。

## 指揮皇馬、撐起克國

現年33歲的世界級中場球星魔笛，近年來以穩定的表現站穩西甲豪門皇馬的指揮官位置，搭配當家球王C羅，成為皇馬令歐足壇聞風喪膽的大腦與尖刀組合，並在17-18歐冠賽場搶下三連霸，而緊接著4年一度的世界盃足球賽到來，魔笛並未得到多少休息時間，又得率領著克羅埃西亞這批黃金世代向大力神杯發起最後攻擊。

即便在世足賽前的專家預測中，克羅埃西亞都並非是奪冠熱

門，甚至被當成歐洲的二檔球隊，但魔笛傾全力以王牌身份，打了全隊最多的出場時間，以一己之力扛著垂垂老矣的克國硬抗年輕軍團的俄國、英國，最終才燈盡油枯的倒在陣容太華麗的法國腳下，但也寫下了該國最佳的名次（亞軍）。

根據《進球網》報導，魔笛4日終於以壓倒性的753投票分，力壓C羅的476分、帶領法國奪世界盃的格里茲曼（414分）、世界盃一鳴驚人的新星姆巴佩（347分）及梅西的280分，獲得2018年金球獎。

## 打破雙驕10年包辦

這次魔笛的獲獎對足壇意義重大，除了打破連10年的梅羅包辦以外，更象徵著足壇重新重視世界盃表現。

近10年來足壇被稱為是「絕

代雙驕」梅西、C羅的時代，不只稱讚這2人在俱樂部驚人的表現，更是因他們囊括了球王代表性濃厚的金球獎，前一位不是雙驕的金球獎得獎人得追溯到2007年的巴西金童卡卡，而本次魔笛的獲獎也讓足壇興起一項論點：雙驕時代是否逐漸落幕？然而，不談這個爭議性極高的論點，以魔笛今年的表現與獲獎，拿下金球獎可說是預期之內。

魔笛本季已包辦前3座含金量十足的個人獎，包含歐洲足球先生、世界盃金球獎及世界足球先生，加上金球獎評選已脫離國際足總的足球先生（簡言之，現在的世界足球先生與金球獎是分開的），理所當然回歸過去的評選標準：重視世界盃的表現，較不會出現像2010與2014年的得獎者梅西與C羅在世足賽表現都平平的狀況，魔笛順勢成為史上首位同年獲得這4項年度最高個人

榮譽的球員。

魔笛的獲獎對小國克羅埃西亞意義更加深遠，如同他的國家隊老搭檔拉基蒂奇曾於受訪時提到，克國現在這批黃金年代球員的童年都飽受戰火影響，在國家內政與環境極差的前提下，足球成為國民的精神寄託，拉基蒂奇更在冠軍賽前說，父親當年不願意干涉他為克國效力的意願，「但明顯能感受到，父親在自己披上格紋戰袍為國出征時的那份激動」，說明足球是克國人民重要的資產。

## 足球是克國資產

根據《海峽時報》報導，魔笛幼年正是在戰火中長大（當時仍是南斯拉夫），雖然體格不佳，但從小足球理解特別、體能又好的魔笛很快被首都球隊、綽號發電機的球隊相中，而後他於2008年闖蕩英超賽場，在熱刺麾下展現出世界級的指揮官表現，終以天價的3700萬歐元加盟西甲豪門皇馬。



# 新秀楊恩續低迷 豪無力助鷹止敗

【本報記者宋秉謙綜合報導】NBA 豪小子歸對難挽頹勢，勇士三巨頭狂轟85分送老鷹繼續連敗！我國好手林書豪4日雖然趕在迎戰強敵勇士回歸，但團隊守不住以柯瑞為首的三巨頭，加上老鷹隊新人控衛楊恩持續迷航，單場發生高達7次失誤，命中率僅4成，三分球更是沒中過任何一顆。老鷹在控衛攻守失序的情況，即便林書豪繳出14分、籃板助攻各5也難救球隊，終場以17分之差落敗。

根據《Spox網》報導，賽前只以0.5場勝差、撐在東區倒數第二名的老鷹隊4日迎來衛冕軍金州勇士，雖然受傷前表現驚人的豪小子確定歸隊，加上勇士陷入主帥柯爾時代最慘的客場6連

敗期間，但按照帳面實力，老鷹仍不被看好能爆冷止敗。果不其然，勇士隊首節就以強勢火力壓著地主隊老鷹喘不過氣，靠著「浪花兄弟」柯瑞與K湯普森不斷命中三分球，早就以34:17拉開比分，從第2節開始後，老鷹隊彷彿明白團隊防守已經擋不住勇士，選擇大打對攻戰，雙方後三節均分都超過30分。

然而，老鷹在追分節卻因新人控衛楊恩持續被「看破手腳」而始終追趕不上客隊，楊恩的投籃問題仍沒解決，楊恩出手5次三分球盡墨，急於追分的他更發生了7次失誤，雖然球賽節奏一度被林書豪與赫特掌握住，但最終仍不敵KD與浪花兄弟狂得85分，老鷹以111:128輸球，吞下三連



▲老鷹替補控衛林書豪雖然傷癒歸隊，但無緣幫球隊爆冷擊敗勇士。(photo by 網路截圖)

敗，與公牛並列東區墊底。

根據《路透社》報導，豪小子最終出賽24分鐘，以超過5成的命中率繳出全面的14分、5籃板及5助攻，還有2次抄截，不過可惜的是，他的跨場連續三分球命中數停留在13顆，無緣繼續延長紀錄。

## 圖文選粹

圖文 / 中央社

### 王建民胡智為 與青棒選手交流



▲旅美投手王建民（前右）、胡智為（前左）4日在新莊棒球場，出席2018年第6屆NIKE台灣青棒菁英訓練營，與國內青棒選手交流。

### 自由式滑輪花式角標賽 邱映瑄世界第一



▲就讀政大附中3年級邱映瑄，2013年起代表台灣在自由式滑輪花式角標國際賽事中屢有新獲，2018年世界排名更躍升第一，成為台灣之光。

### U19 亞青橄欖球錦標賽 12日開打



▲2018年U19亞洲青年橄欖球錦標賽12日起至18日將在台北田徑場開打，今年除地主中華隊外，另有香港、斯里蘭卡與南韓組隊參賽，歡迎民眾一同到場為中華隊加油。



▽國防部4日發表主題為「日以繼夜-衛疆」的108年國軍形象月曆。圖為10月的封面照片。(中央社)

# 新年國軍形象月曆 新增AR功能炫

【本報記者張朝璋台北報導】108年度的國軍形象月曆將首度與科技結合，利用APP體驗AR擴增實境！國防部4日舉辦新年國軍形象月曆發表會，不只找來國際設計師蕭青陽團隊進行版面設計，也建置擴增實境功能，只要用月曆的QR code下載專屬APP，就能體驗AR擴增實境，欣賞到更多的精采圖像。

國軍形象月曆將首度與科技結合，利用APP體驗AR擴增實境，讓大眾欣賞到更多的精采圖像。

設計師蕭青陽表示，他退伍已有30年，透過這次與國軍的合作讓他感覺似乎回到軍中，激起了許多回憶與感觸，也因此想要把這份過去的感動與國軍不斷進步的形象結合在一起。也因為想

要呈現出國軍最美好的一面，因此光是選圖就花了超過四個月，也因此新年度的月曆可說是品質保證。

此次月曆也收錄軍聞社陳軍均上尉於巴黎攝影比賽及

IPA國際攝影榮譽獎的得獎作品，體現出官兵就算起水泡、鞋磨底也不言放棄的精神。

國軍發言人陳中吉指出，形象月曆的目的就是要讓民眾感受到，國軍為了保家衛國，不斷默默付出，也如蕭青陽在形象短片中台詞：

「我用24小時設計月曆，國軍用24小時守護我們。」



▲國防部推出108年度國軍形象月曆，要讓民眾感受到國軍為保家衛國的付出。(photo by 張朝璋 / 台灣醒報)



▲國軍形象月曆特別收錄陳軍均上尉獲法國巴黎攝影比賽銀牌獎與IPA國際攝影獎榮譽獎的作品On the way(左上)。(中央社)

## 圖文選粹

圖文 / 中央社

### 蔡依林新專輯 辦預購記者會



▲藝人Jolin蔡依林4日在台北出席新專輯「Joyful Beauty」行動怪美車」預購造勢活動，宣傳在專輯中要帶給歌迷朋友的全新音樂視覺感受。

### 優質台劇海外輸出 助攻文化外交



▲外交部今年選定台灣優質偶像劇「新世界」，重新配音打造西語及英語版本，將在中南美地區及新南向重點國家播出，4日邀請演員潘柏希(左起)、蔡黃汝、李佳豫及陳文山在台北出席記者會，4人一起擺出劇中架勢。

### 張信哲未來式 明年4月唱回台灣



▲歌手張信哲4日在台北舉行「未來式」世界巡迴演唱會記者會，宣布明年4月將唱回台灣，前進台北小巨蛋的好消息。

# 誠品閱讀分析 中老年族群愛看實體書

【本報記者張朝璋台北報導】青年世代愛看網路文章，中年族群則最愛買實體書。誠品4日公布2018年度閱讀報告，並首度公布200萬名會員的閱讀行為分析，發現26-35歲青年世代比起實體書更偏愛網路文章，而46歲以上族群則喜好實體書，購書金額連3年成長，且冊數為整體1.2倍。

根據誠品分析在臺灣跟香港、蘇州的年度暢銷排行榜，發現有一些共通之處，如台灣跟香港都有丹布朗、村上春樹、東野圭吾、龍應台等作家的書上榜，而村上春樹則是三地都榜上有名。誠品表示，這代表日本作家的市場有邁向國際化，希望誠品能趁著明年與日本合作的機會，將華文書市場打進日本。

誠品報告指出，分析這些會員的買書習慣，發現26-35歲青年世代偏愛買旅行美食、小說等類型，平均一年購書9.7冊。而46



▲誠品公布2018年度閱讀報告，發現46歲以上族群偏好實體書。(photo by 張朝璋 / 台灣醒報)

歲以上族群則喜好翻譯文學、華文、財經等，購書金額連3年成長且冊數為整體1.2倍。

誠品同時進一步分析購書內容，發現許多人都是只購買單一類別或是依賴暢銷榜推薦，只有

5000多人的購買興趣橫跨10類以上。

誠品總經理吳昉潔表示，根據此次調查結論，20世代的閱讀定義多元，時間多花在社群互動或相對有趣的內容載體上，認同

紙本書的價值但不一定愛讀；而30-50世代平均每週花在閱讀的時間為3-8小時，逛書店對他們而言是生活的一部份。誠品將依據不同的需求，建立新的模式，讓書更能進入所有人的生活。