



### 選區劃分惹爭議 綠營籲修憲解套

立委陳其邁、趙天麟等人呼籲，唯有透過修憲，明文規定席次計算方式，才能解決南北選區劃分失衡的問題。



### 新教長爭議多 在野黨籲本人釐清

新教長爭議多，出任前必須出來釐清爭議。吳茂昆兼職爭議比管中閔還多，必須拋開意識形態才能令大眾信服。



### 向幼兒園取經 激發你的創意思維

光靠成績沒辦法培養創意，反而透過與環境互動，以及「再創造」的特性能培養創意及創造力。



### 購買環境用藥 留意有無許可證

民眾避免在網路上購買未經驗證的環境用藥，應就近到商家購買，並注意有無環保署核准許可證字號。



### 今天天氣

北部	17°-25°	多雲時晴
中部	18°-30°	多雲時晴
南部	22°-31°	晴時多雲
東部	17°-27°	多雲

# 塑化劑超標 400 倍 消基會查文具用品

消基會董事長游開雄呼籲，家長盡量不要選標示 PVC 的文具，以降低孩童對於塑化劑的暴露。

【本報記者藍玟瑄台北報導】「檢測出 5 件塑化劑含量不合格，其中 LIFE NO. 3030 握筆器超標 400 倍！」兒童暨玩具研發中心實驗課長吳曼彥 17 日表示，消基會 3 月對兒童文具抽查，塑化劑含量不得超過 0.1%，消基會董事長游開雄呼籲，家長盡量不要選標示 PVC 的文具，以降低孩童對於塑化劑的暴露。

消基會今年 3 月針對 9 件握筆器、筆套、6 個筆袋以及 7 個自動鉛筆及原子筆抽查，檢驗 8 種鄰苯二甲酸酯類含量，大概兩成三的商品超標。目前這些商品還在市面上流通。

「若孩童使用含有塑化劑的文具商品，將使女生早熟，男生



消基會 17 日公布調查市售握筆器與筆袋塑化劑含量，呼籲家長在購買文具時，應優先選擇非 PVC 或環保 PVC 材質。(中央社)

變得女性化等。」消基會檢驗長凌永健表示，塑化劑可經由皮膚、呼吸等進入人體，危害健康。

這次檢驗的 8 種鄰苯二甲酸酯類含量，被驗出有 4 項商品含

有 DINP，1 項商品含有 DEHP，DEHP 嚴重的甚至會導致有害腫瘤產生。筆袋類部分，透明考試筆袋 - 甦活最高，超標 250 倍，第二名 ZANY 5959 筆袋超標 230 倍，第三名小夥伴透明扁筆袋超標約 200 倍。

握筆器部分則是 LIFE NO. 3030 超標 400 倍，紅色握筆器超標 300 倍，而原子筆、自動鉛筆只檢測出標示不符。

消基會呼籲政府將孩童文具用品也納入應施檢驗商品項目，並要求業者改善下架，依「消費者保護法」，塑化劑超標者，不改善者可處 6 萬到 150 萬罰鍰。

消基會說，「違規業者應提供消費者退款並下架改善，避免消費者安全隱憂。」



▲消基會檢驗長凌永健(左一)表示，若兒童接觸含有塑化劑的文具，會危害健康。(photo by 藍玟瑄/台灣醒報)

# 藍錫爆吳茂昆 曾任中科院顧問

國民黨文傳會副主委洪孟楷質疑，「究竟吳茂昆接任顧問職有無受到中國財政部資助？有無向教育部報備有此顧問職一事？」

【本報記者楊堃台北報導】準教育部長吳茂昆爭議多，國民黨文傳會副主委洪孟楷 17 日錫爆，吳茂昆不止擔任中國多所大學講座，還出任由官方資助的中國高等科學技術中心與中國科學院高能物理研究所的顧問。他要求吳茂昆應向大眾說清楚講明白，「民進黨過去以放大鏡檢視管中閔，現在也應該用同個標準檢視準教育部長吳茂昆。」

行政院發言人徐國勇則回應，「沒有擔任顧問這回事。」

洪孟楷在記者會中錫爆，吳茂昆自 2010 年 4 月起，在大陸「中國高等科學技術中心顧問委員會」擔任凝聚態物理類委員，根據官方網站介紹，該中心受到中國財政部、中國科學院和國家自然科學基金會支持，時間更橫跨他擔任東華大學校長任內。

「匪夷所思的是，根據歷史資料和民眾爆料，直到今年農曆年前都還看得到該網頁的頁面，但目前這些頁面都已全面下架。」洪孟楷質疑，「究竟吳茂昆接任顧問職有無受到中國財政

部資助？有無為中國科學交流貢獻？且當時仍在東華校長任內，有無向教育部報備有此顧問職一事？」

洪孟楷再舉出一份「中國科學院高能物理研究所」於 2016 年 10 月 19 日發布的新聞稿，明確指出吳茂昆前往北京參與「實用化高溫超導材料產學研合作組」成立大會，並擔任「合作組」的顧問委員。

新聞稿指出，該合作組會議每 3 個月召開一次，負責聽取工作進展報告、協調合作事宜等，「合理推測，吳茂昆至少已到對岸開過 5 次合作組會議，當中有無利益交換或收取任何報酬？請吳茂昆說清楚。」

「賴清德在聘任吳茂昆時，有無坦白這些經歷？若賴明知還堅持聘任，代表只要顏色對了怎麼



▲國民黨文傳會副主委洪孟楷。(photo by 楊堃/台灣醒報)

樣都無所謂，如果吳茂昆沒有向賴清德報告此事，那就是惡意欺瞞長官。」洪孟楷呼籲，吳茂昆必須釐清所有爭議後才能上任，「如果吳茂昆 19 日能上任教育部長，那台大準校長管中閔更應該優先上任。」

行政院發言人徐國勇 17 日出席「台灣自來水公司第一區管理處淡海新市鎮 3.5 萬噸配水池暨淡水營運所辦公廳啟用典禮」受訪時則回應，他稍早已跟吳茂昆確認過，「沒有擔任顧問這回事。」(相關新聞見 3 版)

## 社長的話

／林意玲

好長一段時間沒寫「社長的話」，其實是有一點無言。當覺得對許多荒謬的時政、愚昧的人心，感覺連報導也無用、讓人民知道太多新聞徒增困擾與憂慮，此時，一向樂觀積極、衝勁十足的我，竟忽然有了「不如歸去」之嘆。

進一步說，本欲以輿論救國、喚醒人心，但是在赤裸裸的政治操作下，執政的為所欲為、在野的監督軟弱，人們的怨氣無處吐露，一份報紙又能

## 加油盼雲霓

如何為這個世代打氣呢？工商業看不到政策的支持(盼解決「五缺」如盼雲霓)，反面臨缺電的恐懼；年輕人看不到前途，紛紛想以腳投票，遠走高飛；知識分子意識錯亂，被政治緊箍咒箍住，噤聲不言；軍公教年金改革弄得慌亂憂懼，滿腔悲憤；北部各縣市也為了建深澳電廠可能造成的汙染，人心惶惶。

如今，總統甫出訪，中國軍演卻逼在眼前，敏感的股市一

掉就是 144 點。哲人日已遠，何處覓佳音？下午出席 Myphone 記者會遇到前行政院長張善政，談起國事也是搖頭不已，他說，面對硬幹蠻幹的政府，他真是不敢樂觀；他說，昨天曾發簡訊給管中閔，鼓勵他加油，說不定，「大家加油」是唯一能說的話了。

聖經上說：「洪水氾濫之時，耶和華坐著為王，直到永遠。」主啊，我願你來。

## 電影特映場

2018 年 5 月 2 日 (三)  
晚上 9:00 真善美戲院

醒報訂戶寄 anntw.accl@gmail.com  
註明手機、訂報地址即贈送 2 張

### 醒報請訂戶看電影！

# 《殘酷的溫柔》

社論

# 解決空汙靠發誓？民眾只能自力救濟

深澳燃煤電的汙染疑慮，引發外界抗議不斷。為了讓電廠能順利過關，民進黨立委吳焜裕在質詢時，要求台電總經理鍾炳利當場發誓會維護民眾的健康與生態。

## 民眾擔憂空汙問題

但深澳電廠要 2025 年才會完工運作，屆時吳焜裕、鍾炳利是否還在其位，都不確定，甚至民進黨是不是還是執政黨都未可知，所謂的發誓究竟能有什麼樣的保護效力，根本沒有人能掛保證。因此，除了持續抗議、反對

興建之外，民眾只能自力救濟、自求多福。

事實上，在民進黨拍板深澳電廠之前，全台空汙問題早已越趨嚴重，從空氣清淨機之類的商品銷量翻倍飆升，可以看出民眾對這個問題確實是非常擔憂，蔡政府恐怕不宜掉以輕心。

空氣清淨機銷售高峰一般是從 11 月開始到隔年 4 月之間，銷售量約可達全年的 7 成左右。賣場業者表示，今年空汙問題較歷年更顯惡化，因此第一季空氣清淨機的銷售量竟出現 2 倍以上的成長，甚至有業者說，單單是

今年 1、2 月所賣出的空氣清淨機就等於是去年一整年的總和，可見民眾對空氣品質頻頻拉警報的感受很強烈。

## 買清淨機自保

在此情況下，有 2 類可以清淨空氣的產品異軍突起。一是主打強效濾淨 PM2.5 的高階機種熱賣，儘管這類產品價格較為昂貴，但仍讓不少人趨之若鶩，銷售量已翻一倍有餘；二是行動用的空氣清淨產品成為新寵。例如車用空氣清淨機銷售大增，從較去年同期成長 3 成到狂銷 6 倍，頗

為驚人；多個賣場還特別成立車用空氣清淨機專區，可見消費者需求之殷。

此外，不少上班族也在辦公桌上放一台輕巧型的攜帶式空氣清淨器；還有結合口罩與清淨過濾功能的「口罩空氣清淨器」，將空氣直接過濾後才輸進口罩；頸掛式空氣清淨機則主攻無法長時間配戴口罩的人，或者是放在嬰兒推車、嬰兒床邊使用。

空氣污染嚴重，民眾大買空氣清淨機等，不但使得相關產品成為各大電器品牌的「金雞母」，甚至帶動所謂的「空汙概念股」

的股價，相關產業如有產銷空氣清淨機的家電業者、賣場與供應鏈以及製作口罩原料的不織布廠商等，因業績受到買氣挹注而推升股價上揚，躍居盤面亮點，成為空汙下的受益者。

## 空氣清淨成商機

當然，在台灣空氣汙染問題日益嚴重之下，業者看準空汙商機龐大，也投入研發，期望儘速推出智慧產品。

例如鴻海集團、明基友達集團的佳世達等企業，積極投資新創公司，推出空氣清淨產品。或

許嚴重的空汙會激發國內企業的創新能量。

消費者的行動是最佳的社會趨勢指南，購買力之所在即人心關注之所在；業者的生意鼻總能精準嗅得利之所在，投資之所在即需求之所在。

不論官員如何解釋、說明、發誓，民眾對空氣清淨類產品的瘋狂搶購，以及業者的持續、多元投資，已明白顯示台灣社會對空汙問題的種種擔憂之深、之廣，蔡政府不可大事化小、小事化無，假裝沒有看到。

(彭蕙仙)

# 選區劃分惹爭議 綠營籲修憲解套

立委陳其邁、趙天麟等人呼籲，唯有透過修憲，明文規定席次計算方式，才能解決南北選區劃分失衡的問題。

【本報記者譚有勝台北報導】針對中選會最新的立委選區劃分方案，民進黨 17 日大陣仗召開記者會，堅決抗議中選會減少高、屏各 1 席。立委劉世芳指出，新方案將南部立委席次減少，導致立委選區人數暴增，造成票票不等值的問題。同黨立委陳其邁、趙天麟等人也呼籲，唯有透過修憲，明文規定席次計算方式，才能解決南北選區劃分失衡的問題。但政治學者廖達琪受訪時反對

說，選區劃分受人口、行政區域影響，若納入憲法很難作出修改，不利於調整選區劃分。

## 新案票票不等值？

下屆立委選舉中選會將採第七屆立委計算方式，台南市及新竹縣各增一席，高雄市及屏東縣各減少一席。但南部縣市減少一席將造成南北資源分配失衡，對選民不公而引發南部立委的不滿。民進黨立委 17 日召開記者會，堅

決抗議中選會推動極具爭議的選區重劃。

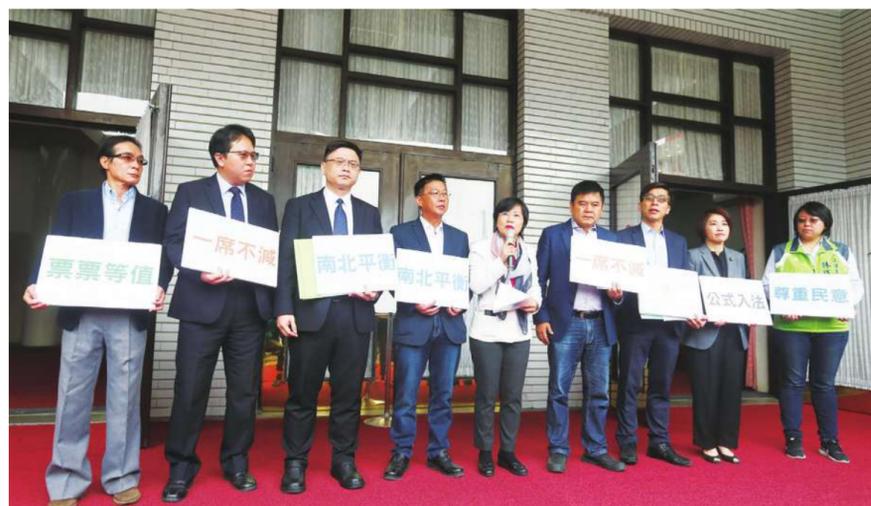
立委劉世芳說，中選會的選區重劃方案減少高、屏席次後恐有「票票不等值」，以及南北失衡惡化的疑慮。

她舉高雄市為例，高雄市人口 10 年來並未減少，中選會方案卻將區域立委從 9 席減為 8 席，導致每席立委的選民人數，從 30 萬人暴增至 34 萬人，即使選舉得票率高，國會席次卻減少，造成票票不等值的現象。

中選會規劃的選區重劃方案，劉世芳指出，也無法反映人口變化。桃園市自 2007 年以來，人口增加 23 萬餘人，居各縣市之冠，立委席次卻無法隨同增加。反而人口增加約 5 萬人和 1 萬人的新竹縣、台南市增加立委席次，並不合理。

## 席次計算公式入憲

劉世芳建議，選罷法必須增修條文，將固定 73 席的區域立委分配至各縣市的規定，改為每 30 萬人 1 席，超過 30 萬人的數人在 15 萬人以上者，再增加 1 席，並由不分區立委隨之調整席次，維



▲針對中選會最新的立委選區劃分方案，民進黨 17 日大陣仗召開記者會，堅決抗議中選會減少高、屏各 1 席。(中央社)

持現有立委總數 113 席，才能將票票不等值、南北失衡惡化爭議衝擊減至最低。

民進黨高雄參選人陳其邁則認為，因立委席次分配方式攸關人民選舉權是否平等，所以席次分配方式應由法律保障，不得由中選會自行決定。他也支持選罷法必須明文規定立委席次計算方式公式入法，暫緩最新的選區劃分方案，待選罷法修法完成後，再依法進行劃分。

高雄市選區立委趙天麟受訪時表示，用修憲的方式才有可能解

決選區劃分問題。在修憲之前最新的選區劃分方案維持不變是最好的。

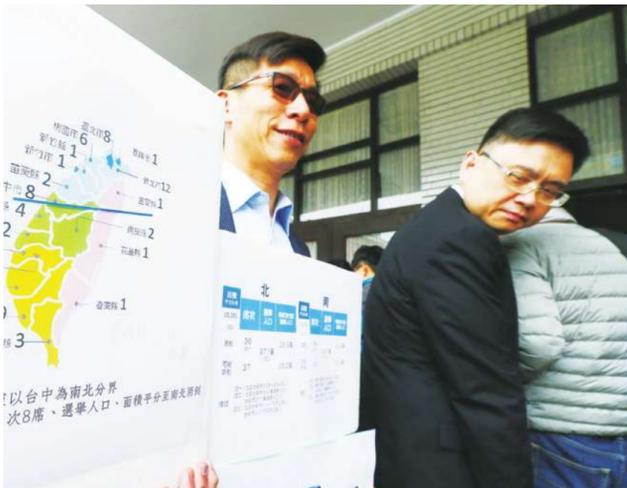
## 專家：修憲不利調整

他建議，把現行的選區「並立制」改為「聯立制」，意即各政黨最終席次以政黨票比例分配，扣除區域選出的議員席次後，差額由政黨比例代表名額中補足，才能解決單一選區席次增減的爭議。

趙天麟認為，中選會雖然有公式去分配立委席次，然而中選會

公式並不標準，且隨時變動而產生南北席次失衡的問題，顯見有一定的缺陷，故從制度上透過立委席次分配納入憲法，將能夠減少選區劃分的爭議。

但中山大學政治所教授廖達琪受訪時認為，選區劃分要納入憲法相當困難，雖然選區劃分公式可納入憲法，但修憲程序複雜，有非常多細節的項目需要考量，且選區劃分受人口、行政區域影響，若納入憲法很難作出修改，也不利於未來選區劃分因人口變動而調整。



▲民進黨立委鍾佳濱(左)與賴瑞隆(右)等人，抗議中選會推動爭議不斷的選區重劃，要求中選會重新檢討。(中央社)

# 本來無「台獨」 賴揆何必惹塵埃

【本報記者譚有勝特稿】行政院長賴清德近日又因「台獨論」引發政治海嘯。賴揆因三度公開表態個人台獨立場遭致社會批評，甚至引發中共反彈，實彈軍演就是衝著賴清德而來，總統蔡英文不得不為其緩頰，說他是個「誠實的人」。

## 從功德說到台獨論

然而，由於壓力太大，賴清德日前在花蓮視察時解釋「台獨論」，又因說不清楚引發媒體報導失準，索性直接發新聞稿說，賴揆是要「維持現狀」。賴的台獨論繞了一圈回到原點，卻已經引發對岸的不滿，圖以軍

演恫嚇。

賴揆去年在立法院質詢時公開表示自己是「台獨工作者」，雖然立委都認為他不宜預設個人立場，但他強調，自己從擔任立委、台南市長時台獨主張都沒有改變，中國要統一台灣、飛彈對準台灣也是事實，而他是台獨工作者，他主張台灣是主權獨立國家。但到了行政院後，他改口說「我個人一定在蔡總統領導下，去維持兩岸關係的政策及穩定。」

賴清德出席言論自由研討會二度重申，「我是台獨工作者。」最終總統蔡英文第二次接受媒體專訪時，不得不為賴

清德緩頰。

蔡英文語帶保留地說，賴清德是「誠實的人」，會說出想法，但「他還是支持我們的維持現狀、支持我們兩岸要維持穩定的這個基調。」

## 解釋「務實台獨」

賴清德是否真台獨？還是「嘴砲」台獨？用意與行動力何在，一直是眾說紛紛。為了避免「台獨論」被媒體無限引伸討論，賴清德日前造訪花蓮時，主動提出他的「台獨『務實』論——3個面向、6個工作」但賴清德不解釋倒還好，越解釋越引發外界誤解，甚至一度被視為

台獨是政府的施政方向。

賴清德台獨方向一出，引起社會極度關注，當晚行政院趕緊發出聲明，強調賴在兩岸政策上，政府的立場一致，就是「維持現狀」，希望外界勿刻意引伸賴院長談話。

## 中共點名賴清德

但賴清德進一步提出務實的工作面向已經踩到中共的紅線。大陸國台辦主任劉結一點名賴清德是台獨，並說，台灣當局拒不承認「九二共識」，縱容「去中國化」、漸進台獨，阻撓干擾兩岸交流合作，「個別人士(賴清德)肆意鼓吹台

獨」，不僅破壞兩岸關係和平發展，也損害廣大台灣同胞的切身利益。

當媒體問及，中國 18 日的軍事演習，是否有警告台獨勢力的意味？劉結一明確表示：「我們舉行軍演，就是為了捍衛我們祖國主權和領土完整的一次

行動。」

賴清德身為行政院長，在言行上本就反映政府的立場，但數度以個人角度發言已經引發了爭議，也引來中共官員威脅、股市大跌 144 點，即使最後公開聲明還是「維持現狀」，但兩岸關係惡化已一去不返。



▲賴清德自「功德說」轟動一時後，近日又因「台獨論」引發政治海嘯。(photo by 行政院提供)

# 新教長爭議多 在野黨籲本人釐清

時代力量表示，新教長出任前必須出來釐清爭議。國民黨立委柯志恩也強調，吳茂昆爭議比管中閔還多，須拋開意識形態才能令大眾信服。



▲針對行政院宣布中研院院士吳茂昆接任教育部長，中國國民黨立法院黨團總召林德福（右2）、黨團書記長李彥秀（左2）等人質疑吳茂昆曾擔任中國國務院下的中國科學院顧問，應出面說清楚。（中央社）

【本報記者譚有勝台北報導】針對吳茂昆出任新教育部長，時代力量17日召開記者會表示，新教長爭議多，出任前必須出來釐清爭議。國民黨立委柯志恩接受媒體訪問時也強調，吳茂昆不但在東華大學任內有爭議，且在中國也曾擔任顧問、兼職爭議比管中閔還多，吳除了要釐清爭議外，也應該拋開意識形態做公平的決斷，才能令大眾信服。

## 時力：出面釐清爭議

教育部長潘文忠因卡管案辭職，行政院日前公布新教長由前東華大學校長吳茂昆接任。吳茂昆為中研院院士，也曾擔任國科會主委等職務行政資歷相當豐富。吳因在太陽花學運時，更公開支持學運主張而受綠營好評。然而，他在東華校長任內爭議也不少，例如被檢舉溢領獎金、人事案黑箱操控等問題有所爭議。行政院宣布新教長人事任命時也有

備而來，為其一一澄清，引發包庇疑慮。

時力17日召開記者會呼籲準教育部長吳茂昆應該站出來釐清爭議。徐永明指出，新任教育部長人選不應該只是由行政院發言人澄清而已，吳茂昆作為當事人要站出來說清楚，管中閔的案件演變成部長、次長相繼請辭，對行政團隊都造成不好的影響，人事任命問題必須盡速處理。

黃國昌也認為，吳茂昆任教育部長爭議多，上台前必須先釐清爭議。

## 柯：意識形態濃厚

他也認為，過去不止台大遴選校長有爭議，陽明大學、成功大學也有遴選的爭議，然而教育部在處理時卻沒辦法有效率去解決這些爭議，反映的是教育部在法律下監督的權責有問題。但新任教育部長自己身上有諸多爭議，吳茂昆必須先表態才可接任教長職務。

國民黨立委柯志恩。(photo by 譚有勝/台灣醒報)



國民黨立委柯志恩受訪時則表示，新教育部長是百年來爭議最多的人，吳茂昆過去政治立場非常鮮明，他是否會因為政治意識形態而影響他對管中閔案件的裁示？她說，政府在這麼短的時間就找到教育部長，行政院到底要賦予他什麼任務？

柯志恩憂慮地說，吳茂昆在東華大學任內有爭議，且在對

岸也曾擔任顧問、兼職到底紅線在那裡？如果他也和管中閔一樣涉嫌赴陸兼課，他也必須對外釐清這些爭議。她強調，教育部長不應該有顏色，應尊重遴選委員會的決定，對管案拋開意識形態做公平的決斷。不要把每一個到大陸兼課的當成匪諜，到大陸交流本來就沒有問題，教育部不應該對此再做文章。

# 吳茂昆：僅短期交流 未答應任顧問

【本報記者譚有勝台北報導】針對吳茂昆赴陸兼職爭議，吳17日發表聲明說，他只是參與短期學術交流活動，並未答應擔任顧問。

中研院也證實吳學術交流活動曾向政府申報，雙方僅進行學術交流活動。陸委會指出，若吳茂昆只是擔任顧問，只要不是固定編制的核心要職，不違反《兩岸人民關係條例》。

準教育部長吳茂昆爭議多，國民黨文傳會副主委洪孟楷17日踢爆，吳茂昆不止擔任中國多所大學講座，還出任由官方資助的中國高等科學技術中心與中國科學院高能物理研究所的顧問。

吳茂昆隨即發表聲明澄清，他自2008年起在台灣中央研究院物理所擔任要職時確實有與中國國家科學院簽署合作協議，但只是參與相關「短



期學術交流活動」。雖然有年輕的研究員確實曾希望他能在部分的計畫上擔任顧問，但因時間安排及自己的研究規劃，「並未參與後續相關會議，亦未答應任何的職位。」吳茂昆強調，赴中國都是進行短期的學術演講交流活

動，中研院的研究員皆為公務人員，赴中國必須事先申請。「本人赴中交流都符合規定。」徐國勇接受媒體訪問時也表示，他曾聯絡吳茂昆，吳說沒這回事，也沒有擔任過顧問。他說，有關吳茂昆的爭

議都是誤會，包括溢領金額、頂尖人才25萬元獎勵金等問題，報紙都有登過，也經過澄清，且以吳茂昆在國際學術的地位，回國任教不會是為了錢。

中研院稍晚也證實，物理所分別在2008年和2017年與中國國家科學院物理所簽署備忘錄，「雙方研究人員均會在此架構下進行學術諮詢及研究交流活動」。

陸委會中午也發出新聞稿指出，準教育部長吳茂昆若只是擔任中國科學院諮詢性質的顧問，尚不致違反《兩岸條例》規定。

陸委會表示，中國科學院雖屬《兩岸條例》公告禁止擔任的中國大陸黨政軍機關範圍，但如果個案僅為諮詢性、非常態性或名譽性的顧問，或非固定編制、無核心權能，尚不致違反《兩岸條例》規定。

明：針對吳茂昆赴陸兼職爭議，吳茂昆17日親自發表聲明，表明只是參與短期學術交流活動，並未答應任何職位。(photo by wikimedia)

# myfone 行動創作徵件 發揮「跨」想像

【本報記者蘇盈之台北報導】台灣大哥大「myfone 行動創作獎」於17日正式開跑！號稱「行動創作界奧斯卡獎」的創作賽，徵選作品包括「訊息文學」、「原創歌曲」、「微電影」、「原創貼圖」。並請到各領域重量級的評審，如廖玉蕙、吳若權、陳子鴻、侯志堅、小野、王小棣、黃子佼、輔大猴和「小學生課本的逆襲」的畫龜畫等人到場造勢。

台灣大哥大基金會董事長張善政說，往年的參賽者年齡範圍相當廣，從6歲到90歲都有，所有項目作品集結起來高達30萬件，非常可觀。張善政提到，除了高額獎金，得獎者也有機會參與台哥大基金會的「扶植計畫」，和影音產業簽約發表創作。如去年音樂組獲獎的黃靈睿和劉庭佐，都已成功出道。

「myfone 行動創作獎」今年邁入第12屆。本屆的創作主題定為「跨」，同時具有「跨域、跨界、跨世代」的精神，要跨越限制、跨越框架，邀請參賽者發揮對於「跨」的想像。

去年首創的「故事接龍」獎項，在本屆提高首獎獎金，也「跨越」到10萬元。

今年的三部宣傳影片傳達強烈的「跨越」概念。一部是以平行時空為背景，相互穿插呈現出「你的念頭在哪，你就會在哪。」；一部強調創作精神，在日常工作中發揮創作精神的「你看見的是工作，我看見的是創作。」概念影像；另一部則是跟隨者和被跟隨者為主角的「我們是不同世



▲音樂人陳子鴻(右)與侯志堅(左)擔任Myphone行動創作徵曲的評審。(photo by 章文)



▲「myfone 行動創作獎」邀請廖玉蕙、吳若權、陳子鴻、侯志堅、小野、輔大猴和「小學生課本的逆襲」的畫龜畫擔任評審。(photo by 台灣大哥大)

# 向幼兒園取經 激發你的創意思維

光靠成績沒辦法培養創意，反而透過與環境互動，以及「再創造」的特性培養創意及創造力。



▲積木可以培養創造能力。(photo by pixabay)

▶ 千年來最偉大的發明是什麼？我認為是：幼兒園。幼兒園跟以前的學校教育方法幾乎背道而馳。(photo by flickr)



## 米契爾·瑞斯尼克

2013年8月23日，我跟中國清華大學的校長見面——清華大學是中國頂尖的工程大學。我是麻省理工學院(Massachusetts Institute of Technology, MIT)的教授，而清華又以中國的MIT聞名，所以我們兩人見面一點也不讓人訝異。或許比較讓人訝異的是我們會面的地點：丹麥的樂高玩具公司。

### 分數創造不出創意

清華大學校長陳吉寧造訪樂高集團，為的是尋找教育和學習的新方法。中國政府想要全面改革中國的大學，指定清華帶頭行動。陳吉寧認為中國的教育體系面臨嚴重的問題，不只是在大學層級，而是從幼兒園到大學，整個系統都出了問題。陳吉寧表示，中國的教育系統沒有讓學生做好準備，無法滿足變動中社會的需要。光看學生的成績和測驗分數看不出問題。事實上，根據傳統的測量方式，很多中國學生表現得很好。在清華大學，幾乎所有學生從小學到高中都成績優良，很多人到了清華依舊取得A級成績。陳吉寧稱他們是A學生。

陳吉寧感覺到，很多A學生的成績和測驗分數很高，但缺乏在社會成功所需的創意和創新精神。陳吉寧指出，中國需要新類型的學生，他稱之為X學生。陳吉寧解釋，X學生願意冒險，嘗試新事物。他們急於確認自己的問題，而不是單純解決課本上的問題。X學生能想出最創新的點子，以及有創意的新方向。

### 不斷適應變動

陳吉寧表示，他在清華的當務之急就是為中國社會催生更多的X學生。他想要改變清華大學，能吸引、鼓勵和支持X學生。陳吉寧率拜訪樂高集團，因為他覺得樂高可能是他的盟友。當他看到

孩童用樂高積木開心地建造東西，他感覺到這些孩子的發展就像X型思考者。他想要找到更多在清華培養這種思維的方法。雖然陳吉寧談的是中國的學生和學校，但全世界的情況都很類似。多數國家的多數學校，都把重點放在教導學生遵守指令和規則，而不是幫助學生發展他們自己的點子、目標和策略。全世界教育系統的目標和方法，在過去一百多年來幾乎沒什麼改變，但愈來愈多人

## 我的目標是要把媒體實驗室充滿創意與創新的精神帶給全世界的孩童，這樣他們長大之後也可以成為X思考者。

(像是在中國)開始體認到改變的必要。改變的部分動機是經濟。今日職場正經歷激烈變化。因為電腦和機器人接手例行任務(甚至是非例行的任務)，很多職務都消失了，而且幾乎所有工作都在改變，人們和職場都必須不斷適應持續變動的新技術、新的資訊源，以及新的溝通頻道。凱西·大衛森(Cathy Davidson)在她的著作《現在你看到了》(Now You See It)中估計，今日的小學生大約有



▲玩具和操作型教具的製造商也受到福祿貝爾觀念的啟發。樂高積木可說是傳自福祿貝爾的恩物。(photo by pixabay)

2/3在長大後會從事在還沒有發明的的工作。想要在這個快速變化的環境中活躍，能夠有創意地思考與行動，變得比以前還要重要。

### 發展創意思考

在職場外也需要創意思考。在我們生活中的各個層面，各種活動的改變速度都不斷加快。今日的年輕人在一生中將面對無法預期的嶄新情況。他們必須學習有創意地處理不確定性與改變，不

### 我的目標是要把媒體實驗室充滿創意與創新的精神帶給全世界的孩童，這樣他們長大之後也可以成為X思考者。

只是在他們的職涯，還包括他們的個人生活，以及公民生活。我們如何幫助年輕人發展成為創意思考者，這樣他們才能做好準備，以便在這個不斷變動的世界中生活？這是本書的中心問題，也是過去三十年來，激勵我研究(和生活)的問題。我很幸運能在MIT媒體實驗室(Media Lab)工作，這個研究實驗室裡都是X學生和X研究員，他們不斷探索新的想法，發明新的可能性。對我來說，這是

很棒的環境，但是在其他地方，少有人能接觸這類機會和啟發，我感到有點沮喪。我的目標是要把媒體實驗室充滿創意與創新的精神帶給全世界的孩童，這樣他們長大之後也可以成為X思考者。

為了落實目標，我在媒體實驗室的研究團隊，致力於研發新的技術和活動，想要讓孩童能參與創意思考經驗。過去三十多年來，我們一直跟樂高集團合作，協助研發最近幾代的建築套件(construction kit)，並且跟新的夥伴(如清華大學)一起散播快樂學習的福音。

### 投入研發團隊

我們也研發出Scratch程式語言與線上社群，讓全世界幾百萬的青少年可以創造和分享自己的互動故事、遊戲和動畫。會中人們爭論數千年來最偉大的發明是什麼？有些人說印刷術是最重要的發明，其他人則說是蒸汽引擎、燈泡，或者電腦。在邁入千禧年之際，我參加了一場會議，會中人們爭論數千年來最偉大的發明是什麼？有些人說印刷術是最重要的發明，其他人則說是蒸汽引擎、燈泡，或者電腦。在邁入千禧年之際，我參加了一場會議，會中人們爭論數千年來最偉大的發明是什麼？有些人說印刷術是最重要的發明，其他人則說是蒸汽引擎、燈泡，或者電腦。

這本書是寫給任何關心孩子、學習和創意的人，無論你是要為孩子決定玩具和活動的父母、為了解助學生學習正在尋找新方法的教職人員，正在實施新的教育計畫的學校主管、為孩童創造新產品或活動的設計人員，或者是單純對孩子、學習和創意好奇。

### 實驗探索表達自己

如果你很好奇(或者擔心)新科技在孩童生活中扮演的角色，我想你會對這本書特別有興趣。我雖然積極參與研發孩童使用的新科技，但是對很多科技進入孩童生活的方式仍感到懷疑與憂慮。多數兒童用的應用程式與高科技玩具，在設計上並不支持或鼓勵創意思考。本書提出了另一種願景。書中強調，

新科技若有良好設計與適當支援，可以為來自各種背景的所有孩童提供更多機會，讓他們能實驗、探索和表達自己，並且在過程中，發展成為創意思考者。

### 創意帶來充實

我從事研究的終極目標是一個充滿創意人(X人)的世界，他們不斷為自己和社群研發新的可能性。我相信這本書正合時宜：今天，我們對創意思考的需求更勝以往，而新科技提供了幫助年輕考與創意思考者的新方法。但我也相信這本書的核心訊息永不過時。一直以來，創意思考都是讓生活變得更有價值的核心理念，未來也是如此。以創意思考過生活，不僅能帶來經濟上的回饋，也能享有樂趣、充實感、目標和意義。孩童所應得的莫過於此。

在邁入千禧年之際，我參加了一場會議，會中人們爭論數千年來最偉大的發明是什麼？有些人說印刷術是最重要的發明，其他人則說是蒸汽引擎、燈泡，或者電腦。在邁入千禧年之際，我參加了一場會議，會中人們爭論數千年來最偉大的發明是什麼？有些人說印刷術是最重要的發明，其他人則說是蒸汽引擎、燈泡，或者電腦。

### 幼兒園不同的教育

當福祿貝爾(Friedrich Froebel)在1837年於德國開辦全世界第一所幼兒園，那不只是一所為幼兒開設的學校。它是基於一種截然不同的教育方法，在根本上迥然不同於以前的學校。

雖然福祿貝爾在當時一定不知道，他發明了一種非常符合21世紀需求的教育方法，不只適合五歲小孩，也適合所有年齡的學習者。的確，我在思考協助人們成為創意思考者的方法時，多數的靈感都來自孩童在幼兒園的學習方式。我不僅拿「終身幼兒園」當做本書名，那也是我在MIT研究團隊的名稱。我相信，要在今日快速變動的社會中



成功發展需要創造力，而幫助所有年齡層的人發展創造力，則需要幼兒園式的學習。

在福祿貝爾於1837年創立第一所幼兒園之前，多數學校的教育都是根據所謂的廣播方式(broadcast approach)；也就是說，教師會站在教室前面，廣播資訊。學生則坐在座位上，逐字地、詳細地抄寫資訊。偶爾，學生會背誦他們抄下的內容。個生在教室裡不會討論，即使有，也很罕見。

### 透過玩具互動教學

福祿貝爾知道這個方法對五歲小孩沒有用。他知道幼兒跟周遭環境互動時，學習效果最佳。所以，在設立第一所幼兒園時，福祿貝爾把廣播教育模式換成了互動模式，讓孩童有機會跟玩具、工藝材料和其他實體物件互動。

但福祿貝爾對當時的玩具與材料並不滿意。他開始創作新型玩具，專門設計來支持他新幼兒園的目標。福祿貝爾總共創作了一套20個玩具，後來以福祿貝爾的恩物(Froebel's Gifts)著稱。有了福祿貝爾的這些幾何木塊，他幼兒園裡的孩童能創造出類似嵌木地板的馬賽克圖案。

有了福祿貝爾的這些積木，孩童能蓋出塔樓和建築物。利用福祿貝爾的這些色紙，孩童還能學會折紙技巧，折出形狀和圖樣。利用玩具裡的枝條與豆子，孩童能組裝出立體結構。所有這些活動都是為了讓孩童能欣賞自然界的形狀、圖樣和對稱。福祿貝爾想要讓他的幼兒園裡的孩子更加了解周遭的世界，他知道達成這目

的最好方法，就是讓孩童創造這個世界的模型，透過自己的眼睛和雙手「再創造」世界。

### 再創造的創意表達

這是福祿貝爾的恩物的終極目標：透過「再創造」了解事物。福祿貝爾也注意到再創造(re-creation)和娛樂(recreation)之間的連結。他了解幼兒園的孩童在參與有趣、富想像力的活動時，比較有創造力和建造力。所以，福祿貝爾設計的恩物不但很有系統，結構清楚，同時也很有趣，很吸引人。

福祿貝爾的恩物橫跨許多領域，混合了藝術、設計、科學與工程，因此能提供一個讓孩童浸淫在創意思考與創意表達的環境。木頭積木、樂高積木、古氏積木(Cuisenaire rod)、圖形木塊(pattern block)

## 我相信，要在今日快速變動的社會中成功發展需要創造力，而幫助所有年齡層的人發展創造力，則需要幼兒園式的學習。

全歐洲，最後是美國。他的研究深深影響了其他的教育理論家。蒙特梭利(Maria Montessori)的教育就是以福祿貝爾的想法為基礎，她尤其相信透過實體操作材料吸引孩童感官的重要性。以蒙特梭利為名的學校體系，部分得歸功於福祿貝爾和他的觀念。布洛斯特曼(Norman Brosterman)在他的精采著作《發明幼兒園》(Inventing Kindergarten)裡，記

錄了幼兒園(尤其是福祿貝爾的恩物)對20世紀文化與創意的影響。20世紀諸多頂尖藝術家和設計師都指出，他們在幼兒園的經驗為後來的創意提供了基礎。

### 為創意建立基礎

例如，美國建築師富勒(Buckminster Fuller)在幼兒園裡利用福祿貝爾的牙籤和豆子實驗三角形結構，後來他特別提到這些早期的探索，視其為他在測地圓頂(geodesic dome)作品的基礎。同樣的，美國建築師富勒(Buckminster Fuller)在幼兒園裡利用福祿貝爾的牙籤和豆子實驗三角形結構，後來他特別提到這些早期的探索，視其為他在測地圓頂(geodesic dome)作品的基礎。同樣的，美國建築師富勒(Buckminster Fuller)在幼兒園裡利用福祿貝爾的牙籤和豆子實驗三角形結構，後來他特別提到這些早期的探索，視其為他在測地圓頂(geodesic dome)作品的基礎。

## 我相信，要在今日快速變動的社會中成功發展需要創造力，而幫助所有年齡層的人發展創造力，則需要幼兒園式的學習。

和組裝玩具(Tinkertoy)，可說都是傳承自福祿貝爾的恩物。學校應更像幼兒園 在全世界很多幼兒園裡也可感受到福祿貝爾的影響，但目前有一些令人困擾的趨勢。如今在很多幼兒園裡，孩童多在花時間寫數學習題、拿發音閃示卡(flashcard)做練習。現在的幼兒園多把重點放在儘早提供讀寫教育，比較少花時間進行有



▲幼兒跟周遭環境互動時，學習效果最佳。(photo by flickr)

◀ 幼兒教室的特色是親自動手做的探索、調查、歡樂，以及熱愛學習。(photo by pixabay)

▶ 在設立第一所幼兒園時，福祿貝爾把廣播教育模式換成了互動模式。(photo by flickr)

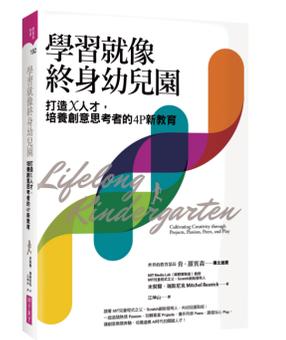
▼ 有了福祿貝爾的這些積木，孩童能蓋出塔樓和建築物。(photo by flickr)



趣的探索。有些人稱今日的幼兒園為讀寫、算新兵訓練營。25年前，我開始執教，當時幼兒教室的特色是親自動手做的探索、調查、歡樂，以及熱愛學習。我對幼兒園現狀的描述則是測驗、資料蒐集、競爭和處罰。你很難在現在的教室裡找到歡樂。因為不斷有人要求增加幼兒教室裡的課業，全美國都在推動要縮減幼兒園教室裡

的遊戲。美國很多幼兒園裡不再有沙盤、積木區、表演區，以及藝術工藝中心。既然所有幼兒專家都不斷疾呼，四、五、六歲的孩子大多透過玩樂學習，這顯然是資訊嚴重不足的一股趨勢。簡言之，幼兒園正變得跟其他學校一樣。我在本書中的論點恰好相反：我認為其他學校(沒錯，還有畢業之後的人生)應該要更像幼兒園。

## 《學習就像終身幼兒園》簡介



作者：米契爾·瑞斯尼克 出版社：親子天下 出版日期：2018/04/03

▼環保署毒物及化學物質局長謝燕儒(右)等人提醒民眾，選購環境用藥時應注意「要對症」、「要合法」、「要時效」和「要識標」這4個口訣，才能安全又有效。(中央社)



# 購買環境用藥 留意有無許可證

環保署化學局局長謝燕儒呼籲民眾，避免在網路上購買未經環保署驗證的環境用藥，應就近到附近商家購買，並注意有無環保署核准許可證字號。

【本報實習記者貝蓓涵台北報導】「民眾不買，就不會有人在網路上非法販售。」行政院環保署化學局局長謝燕儒17日在記者會上呼籲民眾，避免在網路上購買未經環保署驗證的環境用藥，應就近到附近商家購買，並注意購買環境用藥應對症下藥、有環保署核准許可證字號、注意產品有效日期，以及按照標示正確使用。

夏天將至，害蟲也開始出沒。除了維護環境整潔，民眾普遍喜愛使用防蚊液、殺蟲劑等消除害蟲。但要注意的是，網路上購買的環境用藥若未經許可販售，將無法保證其

藥效與安全性。

謝燕儒17日在記者會上指出，106年環境用藥查核結果顯示，針對40720件環境用藥在廣告、標示、偽藥及有效成分含量上的查核，合格率为99%。不合格的環境用藥包含違法網路廣告37件，其中一半為日本進口的防蚊掛片，不合格標示323件，不合格有效成分含量1件，以及未經查證登記偽藥共48件，其中一件含有持久性有機污染化

學物質「滅蟻樂」禁藥。

「民眾不買，就不會有人在網路上非法販售環境用藥。」謝燕儒表示，民眾在購買環境用藥時，應避免網購，並就近商家購買經環保署驗證的藥物。

謝燕儒提醒民眾注意「4要」，第一是要對症下藥，消滅害蟲得用對藥物。第二，要合法，民眾在購買環境用藥時，應注意包裝是否有表示環保署核准的許可證字號。

第三，要時效，民眾得注意產品的使用期限，避免購買過期藥物。第四，則為要識標，民眾在使用藥物前應詳細查看標示，正確使用藥物。

「如果可以，防治害蟲應以環境整頓為主，必要時才使用環境用藥。」謝燕儒呼籲民眾，為保護環境，盡量少用環境用藥。

他提醒民眾，在購買用藥時，可到化學局建置的「環境用藥安全使用網站」查詢合法的環境用藥。若民眾欲從國外帶回國，也應確保藥量不超過一公斤或一公尺，並不外借或在網上販售，以免觸法。

## 畢書盡做公益 攜手 NARUKO 護浪浪

【本報記者藍苡瑄台北報導】藝人畢書盡17日穿著他自行設計的狗狗圖案T恤，並特地帶愛犬「公主」出席「NARUKO用愛守護浪浪」公益活動。擁有畢寶、cookie以及公主共3隻毛小孩的他笑說，「比較偏愛公主，因為她最會撒嬌。」社團法人台灣之心愛護動物協會秘書長戴雋哲和NARUKO創辦人牛爾也出席活動。

畢書盡在現場親密地抱著「公主」，十分寵溺，他笑說，「公主不管在家或是工作都一直黏我，只要我一不在她眼神就很慌。」就連設計衣服，他也以博美狗為原圖，「當時『公主』坐在我旁邊，就畫博美一些表情圖案。」

牛爾說，「我們品牌從2015年就與台灣之心愛護動物協會合作，將部分收益捐贈給偏鄉流浪動物的節育。」戴雋哲則表示，「將該活動資源投注在節育計畫的駐紮計畫，在偏鄉或是離島等幫當地流浪動物節育並教導飼主觀念，」期盼之後不再有流浪動物



▲畢書盡與愛犬「公主」一同出席「NARUKO用愛守護浪浪」公益活動。(photo by 藍苡瑄/台灣醒報)

出現。畢書盡很愛毛小孩，但牠們還是有不受控的時候，「畢寶」之前曾在床上便溺，還有一次帶出門沒用鍊子，結果牠從包包衝出去，讓他跑步追了5分鐘，雖然調皮，但畢還是相當疼愛包容。畢書盡表示，「家裡的三隻狗只要



▲畢書盡(中)與台灣之心愛護動物協會秘書長戴雋哲和NARUKO創辦人牛爾一起關心流浪動物議題。(photo by 藍苡瑄/台灣醒報)

我心情不好時候，就會來撒嬌摸我的手，」像是在安慰他，並表示之後如果還有能力想再多養一些毛小孩。

即日起到5月15日為止，在該品牌活動官網單筆消費滿880，NARUKO就會捐出25元給台灣之心愛護動物協會(HOTAC)，針對茶樹系列推出5件享7折，並加贈Bii限量手繪環保杯袋。

## 北醫跨領域學院 培養人文醫療專才

【本報實習記者貝蓓涵台北報導】「醫生不是只有醫治患者的病，而是能夠看重患者這個人。」台北醫學大學跨領域學院17日開幕，目的在透過跨領域的課程，讓學生具備多項專長，並重視人文素養。北醫大跨領域學院副院長張佳琪表示，跨領域中心是通識與專業的橋樑，分為跨領域學習中心、創業創新教育中心與數位資源中心，期待透過微學程的方式，讓學生學習其他專長，並培養學生創新能力。

台北醫學大學打造超過500坪的跨領域學習空間，讓學生除了學習醫學知識，也能夠跨領域多學一項或多項專長。張佳琪表示，跨領域是目前高教的趨勢，學生可透過科技、人工智慧、新媒體、全球鏈結、人文藝術等領域，去思考怎麼結合健康照護的專業。

張佳琪舉例，虛擬實境(VR)可結合

高齡者的健康照護。她說，居住在城市中的長輩出外活動不容易，但透過虛擬實境的方式，長輩也可以在家活動。在展區中，學生示範如何操作VR。只要戴上VR眼鏡，就猶如身置遊戲場景。VR體驗遊戲像是射箭、騎馬等，不僅可以幫助長輩鍛煉手臂肌力、手指靈活度等，也可改善長輩的認知功能，預防失能與失智。

在人文藝術展區中，其中以北醫大醫學系學生徐瑋嫻的作品「婦好」最切合主題。婦好是王后、祭司，同時也是個戰士，可說是古時候的斜桿青年。「一開始會很不習慣，需要花一些時間進入狀況。」從醫學專業，到要投入製作藝術作品，徐瑋嫻表示，婦好是之前到故宮參觀時，認識的一位人物。當老師提出要佈展時，覺得有趣就創作了此作品。



▲VR(虛擬實境)也能應用在高齡者健康照護上，透過VR訓練，長者不僅可鍛鍊手臂肌力、手指關節靈活度，還能預防失能與失智。(台北醫學大學提供)

## 用光營造古蹟之美 光環境獎徵件

【本報記者楊雲台北報導】「光」不只是照明工具，更是展現城市文化美學的重要元素！中光電文化藝術基金會曾透過光的設計，成功將原本幽暗的「台南風神廟」重現原有的莊嚴風華與人情溫度。

為鼓勵更多公私部門加入營造優良的光環境，17日宣布舉辦第一屆「台灣光環境獎」，徵集建築、廟宇、古蹟等近5年內完工的光環境設計作品。

「光無法觸摸，生活中也常被視為理所當然，很少人會關注它的『適宜性』或『適地性』。」基金會董事長姚政仲說，生活中的光污染對環境及個人身心的影響，已經是現代社會中的環保與健康問題，台灣光環境獎希望提升社會重視這個現象，減少光害，建立良善優美的光環境。

姚政仲表示，中強光電文化藝術基金會長年致力探究光的人文內涵與深度，透過



基金會平台與各界專業人士合作，曾完成包括台南風神廟、恆春西門古城、台東池上穀倉藝術館等公共場所的光環境改善，點亮各地獨特的歷史與人文。

其中讓姚政仲印象最深刻的便是「台南風神廟」的光

改造計畫，為重現廟宇原有的莊嚴風華與人情溫度，並以光的語言忠實刻畫、表露風神廟自然古樸的內涵，採用暖白色營造出層次感，重展廟宇溫暖、崇敬的靜謐之美。

「台灣光環境獎」的參賽

對象包括政府部門或民間團體，只要是近5年完工且位於台灣(含外島)的光環境設計作品都可報名。

參賽設計對象以公共場域為主，例如建築、廟宇、古蹟等，預計10月份公布得獎作品。

▲中強光電文化藝術基金會設置獎座。(中強光電文化藝術基金會提供)

# 後卡斯楚時代 古巴改革前景未卜

分析師指出，新政府或有成為傀儡政府的危機，加上經濟改革面臨瓶頸，年輕一代亦對新政府能夠帶來多少具體有效的改革感到悲觀。



▲自1959年古巴宣布獨立後，菲德爾卡斯楚（圖左）與勞爾卡斯楚（圖右）兄弟先後掌權古巴將近60年。（photo by Wikimedia）

【本報記者李牧權綜合報導】

古巴政府將於18日選出新一任國家領導人，長達半世紀的卡斯楚時代將劃上句號。但嚴重的經濟民生問題或令勞爾卡斯楚的接班人感到頭痛，之前已有分析指出新政府或成傀儡政府的危機，加上國家經濟改革長期面臨瓶頸，年輕一代亦對新政府能夠帶來具體的改革感到悲觀。進入後卡斯楚時代的古巴，或會因改革失效而激發起更多的社會動盪。

勞爾卡斯楚曾於上個月以國家元首身份發表全國演說表示：「我們已經走了很長的一段路，所以我們現在或是將來的孩子們都能活得更開心！」這位86歲的老人自2006年接替其兄弟菲德爾卡斯楚的位置後一直掌權至今。18日舉行的全國人民政權代表大會將選出現任第一副總統狄亞士卡奈（Miguel Diaz-Canel）為接班人，繼續推動國

家變革，走向後卡斯楚時代。

然而，勞爾卡斯楚並不會完全離開政壇，他將繼續擔任古巴共產黨的領導人至2021年，以確保權力移交的過渡階段能平穩地進行。《牙買加觀察者報》引述古巴政治學家莫拉雷斯（Esteban Morales）意見認為，勞爾卡斯楚雖交出國家領導人的職權，但他仍然會與狄亞士卡奈共同領導古巴政府，前者繼續扮演意識形態的角色，而後者則專注於管理政府與國家「非常複雜和困難」的改革任務。

## 退至幕後勢力仍在

莫拉雷斯同時指出，狄亞士卡奈將面臨經濟現代化的挑戰。雖然古巴去年的經濟成長率為1.6%，然而作為古巴重要區域盟友與經濟援助支柱的委內瑞拉，近年卻面臨經濟崩潰危機，提供廉價石油成援助古巴的能力亦捉襟見肘。加上，美國總統川普採取更嚴厲的制裁行動，莫拉雷斯認為古巴正在經歷一場嚴重的經濟危機。

據《CBC》報導，自2008年勞爾卡斯楚掌權後，推動多項經濟改革措施，從對網絡數碼產業到旅遊業的開放政策，古巴至今已至少擁有近600,000名私營企

業家，500多萬部手機，房地產市場發展迅速。然而，外國投資仍處於貧困狀態，國家的基礎設施正陷入破損失修狀態。

## 青年憂慮國家未來

不少分析認為，消除雙重貨幣流通問題將是古巴經濟增長的必要條件，但這將會帶來通貨膨脹的風險，並對低效的國有企業造成巨大的破壞，加上它涉及政治與社會層面等複雜結構，故當地青年對新政府能否有辦法解決這多年來的經濟難題深感憂慮。

據《路透社》報導，雖然政府向人民提供免費教育、醫療保健、住房補貼等福利政策，但全國仍有超過三分之二人口，平均每月只賺取30美元或以下的工資收入。經濟開放帶來的好處只集中落在企業家手中，特別是首都哈瓦那的觀光行業。

一名居住在哈瓦那的24歲失業男子接受《法新社》訪問時指出，「古巴政府正在進行改變，但這不會帶來改革的希望，因為它總會受到卡斯楚的影響。即使國家領導人換人了，但政府仍是卡斯楚政府！」這反映了古巴年輕一代對後卡斯楚時代的憂慮，以及對政府的不信任。

# 臉書臉部辨識惹禍 未獲同意恐挨告

【本報記者譚有勝台北報導】臉書個資爭議恐挨告！臉書個資因被「劍橋分析」所濫用引起而飽受批評。無獨有偶，加州法官17日也裁示臉書的「標記」功能違反了地方法律，臉書擅自收集面部識別信息，臉書恐將面臨集體訴訟，罰款額高達數10億美元。律師威廉斯表示，隨著臉書用戶意識到個資的重要性，臉書有必要強化隱私協議。



▲臉書個資因被「劍橋分析」所濫用引起而飽受批評。（photo by downloadsource via flickr, used under CC license）

## 法官裁示臉書違法

「劍橋分析」在2016美國大選期間使用的用戶數據庫，遭前分析師魏利錫爆，其實是私自使用劍橋大學心理學家科根為其學術研究所蒐集的臉書使用者交友數據，併入自家的選戰數據庫分析使用，因而引起個資風暴。臉書創辦人祖克柏深陷個資外洩醜聞，更被國會傳喚出席聽證會，要求改革臉書個資保護措施，以防止個資被第三方團體利用。

根據《BBC》報導，加州法官17日裁示臉書因面部辨識技術，用戶可對臉書提出集體訴訟。法官指出，臉書在未獲得用戶同意下，擅自收集面部識別信息。因著臉書廣為人知「標記」技術，讓用戶在上傳照片時都可以找到輕易自己的朋友，但法官認為這違反了伊利諾伊州的法律。臉書「標記」功能是在2011年推出，該功能可根據現有的人的臉書數據，提示用戶上傳的照片存在哪些人。

臉書指出，面部識別是根據用戶被標記的每一張照片的相似度而製成的信息，若用戶從未在臉書上的照片自己標記過名字，或者在臉書上被他人所標記，絕不會被辨識出來，且這項功能在大多數國家，例如英國都被禁止使用，用戶也可以在設置中關閉這個選項。

《彭博社》也指出，臉書多年來一直鼓勵用戶在他們上傳的照片中標記朋友，並儲存了大量的面部辨識的信息。該公司使

用一個名為Deep Face的程序來匹配臉書上不同的人物，此外，Google公司的Google Photos服務也是使用類似的技術，但Google與臉書一樣，正面臨法律訴訟的問題。

## 恐被罰數10億鉅款

雖然2家公司都堅定地說，即使沒有得到用戶的許可，公司所收集的數據並不違反法律。但根據2008年伊利諾州識別信息隱私法案明確指出，未經用戶同意使用個人圖像，每次將被罰款1000-5000美元。按照臉書用戶數億人的比例，臉書恐將被罰款10億美元的鉅款。

律師威廉斯表示，目前並沒有跡象顯示這起訴訟會導致臉書使用識別數據的方式將會改變，但隨著越來越多人意識到臉書個資的問題，臉書都有必要強化用戶隱私協議，以符合用戶對臉書的期待。

## 圖文選粹

圖文 / 中央社

### 波士頓馬拉松 台灣選手舉國旗衝線



▲第122屆波士頓馬拉松賽台灣有163名選手及眷屬參加，不少選手不畏低溫和風雨，堅持完賽，並在終點前高舉中華民國國旗衝線。（駐波士頓代表處提供）

別相信任何人，他們是豬。

《在霧中》坎城名導 瑟蓋洛茲尼察

# 殘酷的溫柔

A GENTLE CREATURE

第12屆國際影展最佳國際影片獎  
紐約國際影展正式入選  
亞太影展獎最佳影片獎  
奇幻亞巴影展最佳影片  
釜山國際影展觀摩電影  
美國洛杉磯影展觀摩電影

5/04 展開奇幻旅程

獲選坎城影展正式競賽片

坎城金棕櫚獎製作團隊聯手打造

改編文學巨擘杜斯妥也夫斯基小說

# 招商攬才一條鞭 投資台灣事務所 理財焦點

投資台灣事務所在未來強化全球招商作法，將設立全球招商戰情室，也統合外館行動招商，預計洽邀 10 家國外關鍵技術且具投資潛力的僑外商來台投資考察、技術合作或出席年度招商大會。

● 為積極促成在台投資，經濟部預計將成立「投資台灣事務所」。國發會主委陳美伶表示，未來將整合行動招商與攬才單一服務窗口為國家級單位，化被動為主動，達到一條鞭的服務。

行政院從 9 月 27 日啟動加速投資台灣專案會議，已召開多次會議，行政院院長賴清德先前會議裡，要求經濟部招商中心改組，並指示國家發展委員會要整合招商中心的檢討精進。行政院日前召開加速投資台灣專案會議第 10 次會議，經濟部特別針對「投資台灣事務所規劃報告」的議題進行報告。

會後行政院院長賴清德裁示，請經濟部提出投資台灣事務所揭牌啟用的時程規劃，並提出事務所具體運作機制，包含跨部會分工，各項招商、攬才的工作項目，

以及預期效益等規劃，陳報行政院。

國發會主委陳美伶受訪時表示，招商中心與「Contact Taiwan」過去是委外給二個不同法人營運，如今都收歸在經濟部投資業務處，正好可整合兩者在行動招商主動出擊與攬才單一服務窗口的能量，成立「投資台灣事務所」。

陳美伶解釋，投資台灣事務所在未來強化全球招商作法，將設立全球招商戰情室，也統合外館行動招商，預計洽邀 10 家國外關鍵技術且具投資潛力的僑外商來台投資考察、技術合作或出席年度招商大會。

另外，陳美伶指出，有外國商會有反映，關於目前政府招標，可以在招標文件裡提替代方案，但傳統公務員都相對保守，不敢



國發會主委陳美伶表示，未來將整合行動招商與攬才單一服務窗口為國家級單位，化被動為主動，達到一條鞭的服務。(中央社)

在招標文件上清楚明列。因此，加速投資台灣專案會議上也請公共工程委員會針對「政府採購案可允許廠商提出替代方案」提出報告說明。

而根據政府採購法第 35 條規

定，機關得於招標文件中規定，允許廠商在不降低原有功能條件下，得就技術、工法、材料或設備，提出可縮減工期、減省經費或提高效率的替代方案。

## 攻南向商機 貿協攜手越南電商

● 貿協日前與越南第二大電商平台 Tiki 簽署合作備忘錄，未來在 Tiki 銷售可望免開店費及上架費，台灣美妝、食品等產品，將可全力搶攻越南的內需市場；目前 Tiki 台灣館已有 600 項產品上架。

中華民國對外貿易發展協會與越南本土 B2C 電商平台 Tiki (Tiki.vn)，日前由外貿協會秘書長葉明水與 Tiki 創辦人暨執行長陳山 (Tran Ngoc Thao Son) 共

同簽署合作備忘錄 (MOU)，將一同推動 Tiki 台灣館，並提供台灣經貿網會員免開店費、免上架費優惠，期待透過跨境電商，促進雙邊經貿往來，強化台灣出口。

外貿協會董事長黃志芳表示，越南人口將近 1 億，而且對台灣產品有非常高的喜愛度，Tiki 在越南雖然是第二大的電商平台，不過在客服、送貨、售貨等服務面向，信譽度非常高，這次兩個星期就促成雙方簽署 MOU，未

來可望再前進越南內需市場。

貿協指出，Tiki 台灣館在去年 12 月 18 日開館，目前主要為運動用品、母嬰家居用品、3C 消費性電子產品等，共 29 家廠商、600 項產品上架，未來可望搶攻美妝及食品等市場。黃志芳表示，要進軍內需市場，除了解決倉儲、物流、通關等問題外，近期也已經跟民間企業共同制定策略，規劃前進東協的 roadmap (路徑圖)。

貿協表示，陳山此次不僅與貿

協簽訂合作備忘錄，同時率 Tiki 招商團隊出席貿協於 12 日下午主辦的「2018 Tiki 招商說明會」，介紹 Tiki Global 跨境電商解決方案，分享該越南市場商機，未來台灣企業無需擔心進口越南許可證及關稅等問題，接獲 Tiki 買家下單，4 天內送抵越南買家。

12 日的招商說明會共計 136 家廠商出席，完成 95 場次洽談，包括台灣雅聞生技、詠麗生化科技、洋基企業、瀚荃、晨暉生物科技、和和實業等廠商都在現場與 Tiki 面對面交流。現場另設有樣品展示區，計 11 家廠商共展示 99 項商品。

## 金屬中心南向 搶東協牙材市場

● 第 10 屆新加坡國際牙材展日前舉行，金屬工業研究發展中心今年首度率台灣牙科醫材廠商參展，希望把台灣優質的牙科器材拓展到東協國家市場。

金屬中心副執行長林志隆告訴中央社記者，這次共有 8 家台灣業者，以「台灣牙科產業行銷策略聯盟」模式，擴大參與

今年的新加坡國際牙材展 (IDEM Singapore 2018)。

他指出，這次參展不僅直接面對近 70 個國家、8000 多名參與醫學會議的牙科醫生、牙科買家等客戶。

更藉由國家形象館整合行銷台灣牙科產業，強化需求端的信賴與對台灣產品的認知。

林志隆認為，新加坡是亞太最具代表性的牙醫科學技術與設備儀器市場，參加這次展覽能結合醫學會議，直接面對產業終端客戶牙科醫師進行產品推廣，可全面凸顯台灣的牙科醫材能量。

林志隆指出，金屬中心近年來積極整合台灣業者聯合參展，由於金屬中心跨足醫材市場已邁入

第 10 年，除藉重金屬材料開發與製程優勢，輔導國內傳產業者轉型生產高價值產品，也從建立產業聚落、建立品牌、開拓國際商機等行銷面向，著手提升產業競爭力。

今年參展廠商產品涵蓋植牙手機、膠原蛋白填充物、金屬中心研發技轉的口內掃描機、人工牙根、陶瓷牙根、手持式 X 光機、專利手術槌等。

### 理財看板

## 國際油價金價大漲 投資停看聽

● 受到敘利亞緊張局勢升高影響，國際油價一周大漲近 9%，創 8 個月來單周最大漲幅，13 日甚至一度衝到 3 年來新高，達到每桶 67.76 美元。黃金現貨也改寫兩個半月來新高，漲至每盎司 1365.40 美元。

市場預期，原油短期反彈邏輯或還將強化本週開盤黃金和油價可能進一步走高，但長期來看主導油價的核心邏輯仍是供需，一旦中東緊張局勢緩解，風險情緒的下降也將很快使油價出現快速

回調。

敘利亞靠近許多世界原油運輸管道和海上航線，其中涉及到一條非常重要的原油運輸管道「伊斯蘭管道」，這條管線，攸關中東每年向歐洲出口 153.3 萬噸原油，微妙的地位、經濟利益的糾葛，讓敘利亞動見觀瞻。

俄羅斯力挺阿塞德政權，雙方淵源深厚，一邊是能源豐沛的的中亞與中東，一邊是能源需求孔急的歐洲市場，只要在敘下對棋，就可影響區域內任何產油國。

## 外資近未加碼 台股盤整機率高

● 外資近來對台股很不積極，連帶使大型權值股缺乏表現，加上美英聯軍轟炸敘利亞，分析師認為本週台股盤整機率高。

華南投顧董事長儲祥生表示，美英聯軍轟炸敘利亞非全面性戰爭，所以對台股是短暫影響。由於中國大陸手機銷售不如預期，台積電受到波及，外資不加碼大型股，台股只能由小型股表現。

儲祥生說，在台積電等大型股陷入整理情況下，電子相關股票都不會太強，反而是小型股較為搶眼；台股短線應以盤整盤為主，指數空間不會太大，有些股票大漲。

宏遠投顧則認為，目前三大法人持股偏高的電子上游材料股，或是近期主力大戶及政策吹捧的生技，及風電股可持股續抱，未來往上再找賣點。

## 未列美外匯操縱名單 我鬆口氣

● 美國公布最新主要貿易夥伴外匯政策報告，台灣繼上次被移除外匯操縱觀察名單後，這次也未入榜。這次結果將中國大陸、日本、韓國、德國、瑞士及印度列為觀察名單，印度首次入榜。

台灣 2017 年對美貿易順差達 167 億美元；經常帳順差為 840 億美元，占台灣 GDP 的 14.6%；台灣 2017 年淨購

買外匯金額約 70 億美元，占 GDP 的 1.3%。

美國財政部係是根據三項檢視要件，評定其貿易夥伴是否藉匯率政策從事不公平貿易，據報告指出，但中國大陸構成第一項要件，德國構成第二項要件，日本與韓國同時構成第一與第二項要件，瑞士同時構成第二及第三項要件，印度則同時構成第一與第三項要件。



美國公布最新主要貿易夥伴外匯政策報告，台灣繼上次被移除外匯操縱觀察名單後，這次也未入榜。(中央社檔案照片)

余柏青 / 輯



### 在媒體走向沉淪的今天， 台灣居然有這一份報紙

不黨、不賣、不盲、不私，  
不口水、不八卦、不煽色腥，  
一心傳播真善美、信望愛。  
台灣醒報走過十年風雨飄搖的日子，  
感謝有你，感謝仍存在，  
要一起撐到社會翻轉的那天。