



**商業周刊**

今日總覽 成功者故事 財經 時事 理財 科技 職場力 優生活 觀點 討論區

特別企劃 | Feature

**牛奶駭人 專題特區**

商業周刊聲明：我們的反省與使命

2013-11-27 4 回應

關於「牛奶駭人」報導，過去幾天，各界對於我們的批評；我們謙卑聆聽，感謝各界指教。今天要求的資料，我們都已提供。追求事實



# 《商周》公開道歉

針對「牛奶駭人」的報導，商業周刊昨晚發表致歉文指出，「我們報導的方式，可以更全面。對於造成社會的紛擾，深感抱歉。」



▲ 食管署副署長姜郁美 27 日表示，《商周》已按時補交乳品檢驗相關資料，近日內就會邀請國內學者討論其檢驗方法是否符合學理。(photo 由李昀皓/台灣醒報)

【本報記者李昀皓台北報導】商業周刊 27 日晚間發表聲明，對「牛奶駭人」的報導引發社會紛擾「深感抱歉」。商業周刊上午先在期限內完成補件動作。衛福部食管署副署長姜郁美將盡快邀集專家召開檢驗報告審查會議，並可能邀請《商周》代表及銘傳大學副教授陳良宇列席。中華民國酪農協會 27 日亦

聲明稿約 200 字，全文為「關於『牛奶駭人』報導，過去幾天，各界對於我們的批評；我們謙卑聆聽，感謝各界指教。今天，政府部門要求的資料，我們都已提供。追求事實，是媒體的使命。但我們報導的方式，可以再更全面。對於造成社會的紛擾，並非我們的初衷，對此，我們深感抱歉。我們會持續謙卑地聆聽各界指教，也會持續堅守媒體崗位，促進食品安全，讓我們的孩子，擁有一個更安心的未來。」

衛福部日前去函要求《商業周刊》在 27 日前，提出市售乳品檢驗的完整報告，食管署副署長姜郁美 27 日下午 5 時宣布，《商業周刊

已於 4 點 22 分時，將食管署要求補件的資料送達。由於尚未拆封，目前無法得知《商周》提供哪些新的資料。

姜郁美指出，食管署已著手聯繫國內專家學者，將在近日內召開第 2 次檢驗報告審查會議，不排除邀請《商周》代表，以及提供檢驗報告給《商周》的銘傳大學生物科技學系副教授陳良宇一同列席，就檢驗方法進行討論。

由於師大化學系教授吳家誠爆料指出，負責檢驗乳品的實驗室過去以分析藥物濫用檢體為主，並非專門檢驗食品的實驗室，實驗結果不足採信；但《商周》及陳良宇目前

仍以承諾實驗者為由，拒絕對外公布實驗室資訊，因此《商周》是否向食管署「坦白」實驗室資料，成為外界關注焦點。

姜郁美對此表示，《商周》繳交的資料屬密件等級，非必要不會公開，一切必須等到審查會議結束後，食管署才會決定要如何向大眾交代。

姜郁美表示，《商周》配合度很高，也按照衛福部要求的期限完成補件，因此原則上不會對《商周》或陳良宇開罰；「整件事現在已經進入『學術研究』的範疇。」衛福部公關室主任王哲超解釋，召開報告審查

會議只是希望釐清，陳良宇的檢驗方法是否符合學理，「我們總不會因為一個老師做了實驗，就處罰他吧！」

雖然食管署多次重申不會追究《商周》的責任，但「牛奶駭人」的報導一出，各種乳品銷量硬是衰退近 3 成；中華民國酪農協會已於 27 日寄發存證信函，要求《商周》在 7 日內公開道歉，否則酪農協會、乳業協會及台灣區乳品同業公會將提出告訴，要求《商周》賠償營業及商譽的損失。

## 金馬獎不流浪 新北市打造電影中心

【本報記者李慕義台北報導】李安導演等多位重量級電影界人士於今日宣示興建「台灣電影文化中心」的決心。擔任籌備顧問的李安(見圖/中央社)表示，樂見台灣電影在這樣的基地上成長茁壯，越來越好。

今年在國父紀念館舉辦的第 50 屆金馬獎頒獎典禮，雖獲外界盛讚典禮優雅感人，但舞台狹小、座位與場地陳舊，跟國外大型典禮相比，隆重性仍顯不足。而金馬獎近年輪流由各地方縣市提供場地，被影迷詬病交通動線不佳、空調不穩定、設備老舊等問題，遂產生「為金馬獎找個家」的呼聲。未來台灣電影文化中心可望成為金馬獎常駐舉辦的「新家」，金馬獎不必再高唱「流浪者之歌」。

駐舉辦。李安在會中愉快地表示：「我真的非常高興可以有這樣的一個基地，我相信這是一個很好的開始，台灣電影能夠在這樣的基地上成長茁壯，越來越好。」

他指出，台灣電影文化中心最重要的兩個功能，是國際交流平台以及人才培育中心，期能加強亞洲各國影壇的互動。

今日與會的電影界人士紛紛表達樂觀其成之意。知名製片人李烈表示：「台灣目前真的很需要有一個地方，讓電影有更多的空間，作更多的事情。」小野也說：「這次金馬獎的得主陳哲藝是新加坡導演，蔡明亮來自馬來西亞，顯示台灣可以作為整個華人地區電影的中心，我非常



期待有這樣的一個基地。」

小野受訪時指出，政府過去在這方面的預算一直都太少，使得推動台灣成為電影文化國家相當困難。而本次台灣電影文化中心初期興建工程經費便已達 44 億元，顯見國家對電影工業的重視

### 今日新聞摘要 余柏青 / 輯

#### 寒流南下 今晚最低溫 9 度

中央氣象局表示，今天寒流南下，氣溫明顯下降，其中桃園縣、新竹縣今晚最低溫僅攝氏 9 度，請民眾注意保暖。

#### 馬：多元成家 需要更多對話溝通

多位國民黨中常委關注多元成家議題，黨主席馬英九 27 日表示，牽涉到社會基礎的婚姻、家庭制度，需要有更多對話溝通；若貿然推動，容易適得其反，造成更多阻力。

#### 赴泰國旅遊 別穿著全黃、全紅上衣

外交部 27 日提醒，擬赴泰國旅遊民眾避免前往群眾遊行集會地點，且儘可能避免穿著全黃或全紅上衣，以保障人身安全。

#### 葉少爺酒駕撞死 3 人 判刑 6 年定讞

葉冠亨酒駕撞死人案，最高法院 27 日維持前審認定，以公共危險罪判葉冠亨 6 年徒刑，同案被告王嘉祥依業務過失致死罪判刑 2 年。全案定讞。「葉少爺」葉冠亨於去年 4 月 25 日，酒後駕車載友人在高雄市中華路超速撞向垃圾車，再撞擊晨起運動的李姓婦人，造成李婦當場死亡，同車陳姓友人及傷重不治，李婦丈夫也疑因傷心猝死，留下 8 歲孤女。

#### 女嬰喝奶粉死亡案 伯母遭警押禁見

台北地檢署偵辦女嬰細細喝奶粉疑致高血鈉症死亡案，認為女嬰伯母涉有重嫌，27 日依涉殺犯人罪嫌拘提到案，偵訊後聲請羈押禁見。地檢署發言人黃謀信表示，檢察官訊問約 1 小時後突破周女心防，周女坦承在今年 9 月到 10 月間，多次在女嬰住處以多種食用鹽加入嬰兒奶粉中，最終導致女嬰食用後死亡。

#### 超監聯賽新突破 擬開放食物進場

過去球迷進場看籃球賽，食物、飲料都被擋在門外；超級籃球聯賽(SBL)本季創舉，正協調各地場館，本週天母比賽將開放。

**地球村一覽** 陳正健 / 輯

- 梅克爾組聯合內閣 聖誕節前成立**  
德國總理梅克爾所屬的基民黨，26 日與姊妹黨基社盟和社民黨展開協商，並達成協議，預計可在聖誕節前籌組政府。根據雙方達成的共識內容，梅克爾未來計劃讓德國繼續執行減債計畫。
- 教宗籲教廷改革 下放梵蒂岡權力**  
天主教教宗方濟 26 日呼籲實施教廷改革，減少梵蒂岡的權力，因為過度集權並無助益，反而使教會複雜化，天主教徒應多幫助需要的人，也歡迎各方提出建言。
- 反對黨抵制 孟加拉擬延後大選**  
孟加拉選舉委員會 27 日表示，選舉委員會 25 日宣布明年 1 月 5 日舉行大選，由於反對黨揚言抵制選舉，強烈衝突已造成 9 人喪生，各地大罷工幾乎讓全國癱瘓，因此明年 1 月的大選可能延後舉行。
- 美阻擾六方會談 平壤揚言核武反制**  
北韓中央通訊社 27 日報導指出，美國基於荒謬前提，在六方會談復談之路上蓄意製造障礙，美國對北韓採取敵意的舉動，只會使平壤不斷加強核子嚇阻能力。
- 日制定新防衛大綱 設自衛隊監視體制**  
日本《共同通訊社》報導指出，為確保周邊海空安全，日本政府正制定新的防衛大綱概要，建立自衛隊經常性監視體制，主要是為了針對尖閣諸島，也就是釣魚台島局勢而設立。
- 氣候變遷為由 紐國駁回難民居留申請**  
紐西蘭法官 26 日以此案「不具說服力」為由，駁回吉里巴斯共和國男子泰提奧塔，希望以氣候變遷難民身分留在紐國的申請。律師說，海平面上升威脅吉里巴斯的國土，泰提奧塔與他的家人應被視為難民而獲得居留權。

# 海洋資源枯竭 海巡署：配合取締

漁民使用拖網漁法對海洋生態破壞甚鉅。海巡署今年已加嚴罰則，希望有效管理海洋漁業資源，但海域範圍廣，執法不易。

【本報記者方家敏台北報導】「海巡署弟兄每次要抓違規漁船就好像『警察抓夜市攤販』，海域過大，造成執法不容易。」海巡署副署長王崇義與環團 27 日在公聽會上討論台灣漁業枯竭與海洋生態失衡問題。台灣海域保護及監測協會執行長王幸男說，漁民使用拖網漁法常把小魚一網打盡，對海洋生態破壞甚鉅。海巡署回應，針對拖網漁法造成海洋破壞，今年已加嚴罰則，以有效管理海洋漁業資源。

台灣海域保護及監測協會執行長、前立委王幸男身為資深釣客，有感於近年來海魚越來越少，甚至連出海釣魚的漁獲都寥寥可數，他認為目前漁民常使用的「滾輪式雙拖網」是造成海洋生態浩劫的最大元凶。

王幸男說，由於拖網是過去流傳下來，最有效率也最簡單的漁業工法，因此在台灣、大陸都盛行。然而此方法將巨大魚網沉入海底拖行，把藏在海床的蝦子、魚苗一網打盡，甚至連珊瑚礁都被破壞。「體型過小的魚苗根本沒有經濟價值，全被漁民拿去當飼料賤賣，造成海洋資源枯竭。」

「雖然海巡署針對違規與中國越界漁民的規範已加嚴，海巡署人員也查緝到不少案件，但裁罰案件卻不如人意。」海龍王愛地球協會理事長林愛龍也指出，雖然海巡署抓到不少違規大陸漁民，但他們似乎不痛不癢，「彷彿他們都在台設有專繳罰金的帳戶」。



▲目前漁民常使用的「滾輪式雙拖網」將海底魚類一網打盡，造成生態浩劫。  
(photo by frog014 on Flickr - used under Creative Commons license)

林愛龍建議，海巡署目前作法難達嚇阻作用，應海上交警、檢舉獎金等制度，並將原本收入的罰款用於復育生態破壞的海域。

針對拖網漁法造成海底破壞、生物枯竭，漁業署署長沙志一回應道，目前有規定拖網漁船只得在海底平坦的大陸棚使用，以減少對底棲珊瑚礁的破壞。但大陸漁船越界的情形確尚待改進。另外漁業署也將與對岸洽談「漁業保護協議」，以達成有效漁業區域管制。沙志一說，目前漁業署針

對各種魚群、補魚時節都有限制，如吻仔魚、櫻花蝦、鯊魚、螃蟹等，都有限制措施，以保護海洋生態。

王崇義說，目前在近海 3 海哩與 12 海哩地區都有針對不同噸位的船隻劃設規範，去年就取締到 71 件。但以往裁罰漁船是根據漁船的船籍地，而非查緝公告地，造成裁罰比例低；故今年起採原地裁罰，也就是抓到漁船違規就可立刻開罰，望能增加裁罰比例。

另外，針對大陸漁船越界開罰的情形，王崇義表示過去僅有沒收漁具、

漁獲、扣押漁船等規定，從去年起增加了罰鍰項目，因此光是去年就抓到 187 艘違規船隻，開罰 3205 萬元，今年也抓到 252 艘船，開罰 4777 萬元。但王崇義說，海域範圍廣闊，執法不易，「海巡署弟兄每次要抓大陸漁船就好像『警察抓夜市攤販』，只要海巡單位出現，漁民就一哄而散。」他仍表示會全力掃蕩違法漁民，減少海洋破壞。

## 保管箱公共區域查核 合格率僅 2 成 5

【本報記者廖政賢台北報導】「保管箱公共區域不能開玩笑，這關乎民眾的生命安全。」行政院消保處 26 日公布對「金融機構保管箱公共安全及定型化契約」的查核結果，23 家業者僅有 6 家全部合格。消保處表示，若民眾對於保管箱的公共安全或契約有疑慮，可隨時撥打 1950 專線維護自身權益。

「已經事前告知相關金融機構要檢查的時間及項目，但卻只有 6 家完全合格，不合規定的銀行應該好好反省。」消保官強調，本次調查項目包括定型化契約查核、保管箱安全維護工作、建築安全、消防安全等四項。基隆一信總社被特別點名，因為每一項都有不合格的地方。消保官提醒民眾，發生糾紛時，可撥打 1950 消費者服務專線，或到消保會官網進行線上申訴，不要讓自身權益睡著了。

金管會銀行局表示，他們已經通知不合格業者要在本月 15 日前改善，現在被點名的 13 家廠商已經完全符合規定。若消費者對於金融商品「定型化契約」有疑慮時，可隨時撥打金管會的申訴專線。

消防署火災預防組表示，在消防安全部分被點名不合格的 9 家業者，也都已經通過複查，請民眾安心。

內政部營建署指出，在建築安全部份，現在仍有 4 家銀行業者需要改善。分別是淡水一信水碓分社，將地下的防空避難室改建成保管箱出租場，以及基隆一信內部裝修材料項目不符合規定、基隆二信的緊急口遭封閉、萬泰商銀三重分行在防火區劃項目不符合規定等，造成公共安全上的危險。營建署已經要求業者改善，但涉及建物的整體規劃和工程的施作，需要較長時間整理，會持續追蹤改善情況。



▲行政院消保處表示，本次針對「金融機構保管箱公安及契約」查核 23 家金融機構，僅有 6 家合格。(photo by -JvL- on Flickr - used under Creative Commons license)

## 陳德銘卡關高雄 遭抗議者丟飲料罐

【本報記者羅佳旻綜合報導】陳德銘步步驚心！中國大陸海協會會長陳德銘 27 日南下參訪屏東農業生物科技園區，他步出左營高鐵站時，即面對反服貿團體包括台灣南社、908 台灣國、台聯及法輪功等社團成員 2 百多人抗議，場面一度緊張，還有人丟飲料罐，陳德銘驚嚇後隨即微笑，最後警方以強勢警力排除抗議民眾，讓陳德銘順利搭車，行程未受影響。

「陳德銘，滾回去！」陳德銘從左營高鐵站轉乘汽車到屏東，迎面而來的是本土社團的抗議民眾高喊「反服貿顧主權」、「滾回去」等口號，民進黨高雄市長黃俊昇也到場帶頭喊反服貿，場面一度失控，維安人員趕緊護駕，最後警方以強勢的警力制止。

台灣南社、台聯等黨政抗議團體，原本立意是要和平表達心聲，在車站附近表達反對服貿協議影響台灣生計看法，不會有粗暴行為，但在陳德銘走出車站後，卻馬上失控，大批抗議者尾隨在後喊叫，場面一度緊張，還

有人向陳德銘丟擲物品。

一名就讀中山大學社會研究所的莊程洋同學，趁陳德銘一行人坐上小型巴士後，突然朝巴士丟擲裝有紅茶的紙袋，飲料砸中陳德銘座位旁的窗戶，陳德銘受到驚嚇，所幸無事，隨即再度微笑，隨車人員趕緊幫陳換到較安全的座位。肇事學生莊程洋則被帶回警局。

陳德銘經貿團隊行程未受抗議民眾影響，依規劃到屏東農業生物科技園區參訪，陳德銘詢問，入園的產業條件為何。園區主任黃金城回應，須與農業相關才能進駐，園方會評估租金來源、技術來源及有無市場性，黃金城還提到，目前園區有 73 家廠商進駐，農產品行銷至 30 多個國家，產值為 68 億，未來目標是在 2017 年有 120 家企業進駐，預計總產值將達新台幣 200 億元。

黃金城指出，目前台灣農產必須轉型，過去的投资型態著重在第一級農產，忽略二、三級產業，農科園區的目



▲大陸海協會會長陳德銘(中左 2)率領經貿參訪團，27 日搭乘高鐵南下高雄前往屏東參訪，步出左營站時，遭本土社團號召民眾抗議。(photo by 中央社記者董俊志)

標，是將台灣農業導向國際化，朝著此目標帶領台灣邁向國際市場。陳德銘則表示，自己大學是念農業機械的，

對農業很感興趣，並認為此次參訪是「不虛此行，收穫很大」。

圖文選粹

### 創意聖誕紅 達人獲頒獎

【本報記者游清淵報導】102 年「高品質聖誕紅盆花評鑑」結果記者會 27 日在農委會舉行，都市園藝魏玉娟(左圖，中央社)創意巧思聖誕紅，獲得組合盆栽達人獎。聖誕紅達人獎由保冠花卉林文雄(右圖，中央社)獲得，他培育出 3 層聖誕紅，深獲消費者肯定。

聖誕節將到來，受景氣不佳影響，已經有不

少商家期盼採購應景聖誕紅來添喜氣、扮商機；今年聖誕紅品質為歷年最優，產量比去年略增兩成，業者表示，聖誕紅產地以桃園與苗栗為主，宜蘭與南投次之；在花農不斷更新栽培設施與技術，加上產銷調節的訴求，聖誕紅不僅品質佳、供貨平衡，價格亦趨平穩。



## 台灣醒報

創辦：任教新聞系 30 多年老師的媒體使命感。

故事：2007 年暑假，台灣醒報起源於位於台北小公寓的客廳，一位資深新聞系老師帶領一群年輕新聞人，在部落格上發起這份懷抱使命感的媒體。

2008 年 9 月 1 日，台灣醒報正式創刊，成為國內原生新聞供稿平台，以網路報、電子報、電視、廣播等數位匯流型態，固定供稿、出刊。

2012 年 9 月 1 日，台灣醒報印行實體日報，在全台超商上架，邁入報紙、廣播、電視、網路、手機等「五媒合一」的媒體群。

股東：一群關懷社會、重視媒體價值的基督徒。

為何開辦紙本報紙：

● 要爭取一個獨立新聞管道，提供讀者通路架上市報的新選擇。

我們的信念：

● 效法「大公報」創辦人張季鸞的精神：不黨、不賣、不盲、不私。

● 即時、極簡、深度報導風格。

● 發揚基督救世精神，裨益讀者、鼓舞台灣。

我們的差異化：

● 不藍不綠、不羈眾取寵，熱心公益、監督政府。

● 重視國際新聞，關心教育、科技、環保、文化、藝文與生命價值議題。每週一、三、五推出全英文版，裨益學子英文教學。

● 力行深度報導：各新聞力求採訪當事人、競爭者、第三者，上中下游；並探討真相、意義、衝擊、本質、未來發展與解決之道。

● 輕薄短小，要言不繁，每日三大張 12 版，每週一至週五出版。

● 各新聞提供 QR code 掃描，以延伸閱讀服務讀者，成為新聞導覽地圖。



歡迎指教 ◆ 敬請支持

# 美軍機飛越防空區 向中國示警

美方嚴正表示，不會允許中國干涉國際空域或水路的自由活動。對此中方尚未做出回應。

## 全球各大報頭條新聞

(方家敏 / 輯)

### The New York Times 紐約時報

#### “Push to Test for Cancer Gene Sets Up a Dilemma in Israel”

#### 以色列推乳癌檢測遇瓶頸



根據世界衛生組織統計，以色列女性得到乳癌的機率是全世界第二高，僅次於荷蘭，其中又以阿什肯納茲猶太人種的罹癌率最高，每40人就有1人帶有乳癌基因。由於該國醫學技術先進、設備精良，檢出率也甚，加上日前女星安潔莉娜裘莉為預防罹患乳癌，決定切除乳房的消息傳出，許多以色列女性也紛紛跟進。

因此許多被驗出有乳癌基因的以色列年輕女性被家族逼著早婚，以防日後罹患乳癌需要動手術乳房切除，而沒有辦法哺乳。但有部分女性因受到保守的社會風氣影響，深怕被檢出有乳癌基因會替家族招致汗名，因此不願接受檢測。故目前僅有6千名確診人數，遠低於預估的3萬人。但有的女性因太害怕罹患乳癌而提早動了切除手術，儘管她的基因並無擴散、病變跡象。

部分醫學界人士認為，基因檢測的目的就是及早治療，而帶有乳癌突變基因的人比一般人的罹癌率高出3到4倍，因此男性也應接受檢驗。然而有的醫師認為，提早檢驗、切除乳房不僅沒有必要，甚至會抑制性高潮，因此不願意替為病發的女性動手術，但此說法並沒有科學根據。



▲美國遠程的B-52轟炸機近日由關島出發，飛入東海防空識別區後折返。(photo by MATEUS\_27:24&25 on Flickr - used under Creative Commons license)

【本報記者劉運綜合報導】在中國宣佈「東海防空識別區」不到48小時，美國就出動2架B-52轟炸機，飛越釣魚台海域進行軍事訓練。美國五角大廈嚴正表示，不會允許中國干涉國際空域或水路的自由活動。分析師指出，中國預計將會

逐步地執行其識別區權利，未來識別區爭議恐將成為衝突的導火線。

美國國防部宣布，美軍轟炸機在25日飛越中國近日宣佈的「東海防空識別區」，美官員表示，2架沒有攜帶武器的B-52轟炸機，在25日進行例行訓練，飛

經了釣魚台海域，整個過程「平安無事」，且「與中方沒有接觸，並沒有收到來自中國的任何反應。」

美國五角大廈指出，此軍事任務的目的，是要向北京釋出一個明確信息：華府不會允許中國限制國際空域或水路的自由活動。

截至27日上午，中方都還沒有對美國國防部的聲明做出回應。專家推測，北京或許沒有料到美軍會這麼快就採取行動。

中國在上週六宣布「東海防空識別區」，在識別區內的飛機若未事先告知身份，中國軍方「將採取防

禦性的緊急措施。」但是在不到48小時的時間，美軍就立即做出回應，派遣遠程的B-52轟炸機從關島軍事基地起飛，在東海防空識別區飛行大約1小時後折返。

美國白宮發言人厄尼思特26日發表聲明，北京應以外交途徑而非軍事手段來解決領土爭議，「我們相信歧見也可以透過外交方式解決，這符合該地區各方的利益。」

分析師指出，中國預計不會採取軍事行動回應，但是緊張關係將持續升溫，最終恐演變為引發衝突的導火線。華府智庫「新美國安全中心」亞洲分析師克羅寧表示：「中國人不會讓步，我們也不會讓步，以目前的局勢繼續發展下去，未來幾年將可能出現一些爭端。」

分析師說，由於中國過去有「打持久戰」的紀錄，預計將長期逐步地執行其識別區權利，其行動也將漸趨激烈。

### The Washington Post 華盛頓郵報

#### “Microsoft moves to boost security”

#### 微軟加強網路安全管理



美國國安局惡名昭彰的竊聽、駭客行為讓微軟受不了，決定針對其全球通連網路進行加密。微軟日前聽到風聲，其對手谷歌和雅虎的網路通訊都有被國安局入侵的跡象，因此微軟在上個月就開始建構網路安全的加密系統。本周微軟的巨頭將決定如何推行加密措施與部署的時辰。

前中情局情報員史諾登日前也向微軟證實，他們的疑慮是對的，國安局的確有監控幾家網路通訊大廠。微軟的加密行動將廣納谷歌、雅虎、臉書等多家科技廠商，已加強全面性的反監控行動。

國安局的監控行動早在2009年就曝了光，除了以網路犯罪防治為名，透過合法的情資蒐集管道，近幾周的部署更加密集，大量連通海外數據，企圖以此獲得國外的情資訊息。



# 指伊斯蘭為邪教 安哥拉關清真寺

【本報記者彭書穎綜合報導】安哥拉關閉國內清真寺，稱伊斯蘭教為「邪教」？西非國家安哥拉共和國近日宣布，伊斯蘭教在該國屬於非法宗教，與其他194種宗教教派併稱「邪教」組織，下令即日起關閉全國的清真寺。該國文化部長指出，伊斯蘭教與當地以基督教為主的風俗文化有所衝突，法律地位沒有通過相關單位的認可，是清真寺被關閉的主因

安哥拉共和國位於非洲西南部，原來屬葡萄牙殖民地，因國內礦產資源豐富，被稱為「非洲的巴西」。安哥拉的1900萬

人口當中，超過半數民眾信仰基督教，只有1%信奉伊斯蘭教。近年來該國穆斯林常與基督徒爆發衝突，造成許多社會問題。

據英國《每日郵報》報導，安哥拉文化部長羅莎·席瓦要求各地儘快暫時關閉清真寺，未來開放的時間會另行通知。席瓦表示，伊斯蘭教身為一個「宗教教派」，與安哥拉國內其他以基督教為主的風俗文化互有抵觸，其法律地位沒有得到國內司法部門和人權部門的認定，為了避免相關的衝突繼續發生，因此要求關閉清真寺。

安哥拉總統多斯桑托

斯是一位軍事強人，他對當地媒體《奧遜國防日報》(Osun Defence daily)發表聲明，指出關閉清真寺是為了禁絕安哥拉國內的伊斯蘭教行為。「這是伊斯蘭教在我們國家的最終結局。」多斯桑托說。

據《國際商業時報》報導，安哥拉國內部分清真寺已經遭到破壞。除伊斯蘭教外，安哥拉此次還禁止了194種其他宗教教派，全數歸類為「邪教」組織。

目前，還沒有任何伊斯蘭國家或團體針對此事做出抗議聲明。



▲安哥拉有超過半數的民眾信仰基督教，國內教堂林立。(photo by F H Mira on Flickr - used under Creative Commons license)

### 解放軍報 解放軍報

#### 中國首輛月球車命名「玉兔」號



嫦娥三號月球探測器的巡視車全球徵名活動結果出爐，月球車正式命名為玉兔號。此次月球車的命名活動由科技專家與文化專家組成評委會，依次進行入圍初評、網路投票與最終評審，選出10個入圍名稱。最終共計有344萬多張有效票，其中玉兔號以近65萬張的高票拿下勝利，並獲得評委會的一致通過。

中國探月工程副總指揮李本正指出，在中華民族神話傳說中，玉兔善良、純潔的形象與月球車的構造、使命皆十分神似，飽含參與民眾的民族文化的深厚內涵與對中國太空發展的豐富情感。

中國航宇局計畫探測器嫦娥三號將於12月上旬帶著玉兔巡視車「奔月」，由玉兔號在月球表面，進行為期3個月的科學探測。



# 泰國抗議續升溫 總理盈拉籲冷靜

【本報記者李慕義綜合報導】繼泰國民眾過去數天大舉占領內政部、財政部、外交部等政府部門的行動

之後，泰國在野黨領袖、前副總理蘇德26日呼籲抗議者接管更多政府部門，以便對總理盈拉「攤牌」，

使得示威行動持續升溫。盈拉26日發表聲明，希望每一位民眾遵守國家法治，曼谷的執法機關也已對蘇德發出逮捕令。

本次抗爭是泰國繼2010年來最嚴重的街頭示威活動。抗議者週二占領內政部、農業部、交通部、觀光局，週一占領財政部與外交部，切斷各政府機關的水、電供應。「我們整個國家必須同時採取行動，否則我們絕不能贏得勝仗。」蘇德在週二晚間告訴他的支持者「沒有公務員為政府效力，

政府必然倒台。」

總理盈拉面對任內最大規模的政權危機，於26日發出呼籲：「每個人都必須遵守法治，不該訴諸暴民策略。」盈拉根據《國內安全法》，在曼谷特定地區擴張警察職權，讓警察可以驅散抗議者。針對曼谷警方可能對抗議民眾造成傷害的問題，盈拉指出：「我們絕對不會使用暴力驅散抗議者。」

曼谷的執法機關已經對蘇德發出逮捕令，罪名是破壞和平與侵犯國家財產。然而蘇德對這次抗爭行動表達堅定的決心，他表示：「除非塔克辛政權被剷除，否則示威絕對不會停止。」

抗爭行動發言人阿卡納也預告：「我們將發動全國性抗爭運動。」

泰國國會正在對盈拉進行不信任案的辯論並預備表決，但由於反對黨在國會中居少數，不信任案通過的機會不高。

現任泰國總理盈拉，是前總理塔克辛之胞妹，於2011年接續艾比希出任總理。然而塔克辛任內爭議不斷，卻於2005年被指控長期貪腐，隔年遭到軍事政變而下台。盈拉出任總理，被視為塔克辛貪腐政權的延續，造成反對黨不滿，也成為這次大型抗爭行動的導火線。



▲泰國反政府群眾，在首都曼谷的泰國皇家警政總署前方集會抗議。(photo by 土耳其吉漢新聞社)

# 專題報導 / 豐收與困乏：台灣鮮乳何處來？

# 國內酪農困境 業者：產銷失衡

近年自由貿易活絡，部份廠商以進口奶粉混充優酪乳、假鮮乳，導致產銷失衡，業者苦不堪言。

【本報記者方家敏報導】台灣酪農協會常務理事、近日食品風波不斷，連牛乳都引起民眾恐慌。台灣酪農協會常務理事顏志輝身為酪農業者代表，受訪時說明國內酪農產銷情形。國內冬、夏季乳源供給量不均，冬季需求量大，價格無法拉低；近年自由貿易活絡，部份廠商以進口奶粉混充優酪乳、假鮮乳，導致產銷失衡，業者苦不堪言。

**市場供需決定乳價**  
農委會畜牧處表示，明年2月將調整生乳收購價，希望能藉此反映成本價格。

根據中央畜產評議會決定，過去曾3度調漲，明年二月也會再開會，盡量以收購價反映成本。乳品廠商也說，鮮乳銷售未端售價是由市場機制決定，若冬季消費者需求低，則會以促銷活動取代直接調降價格。

**國內酪農現況**  
顏志輝指出，目前廠商收購酪農業者生乳的價格都是依據農委會所定出的參考價格，再根據每日生乳中的乳脂肪含量有些許波動。乳乳含量高的生乳價格相對較高，反之亦然。且乳品廠商都會與酪農業者簽約，規定生乳檢出的含量，若有檢出藥物就會依生乳重量罰罰，「廠商每天收購生乳都是上百公升，酪農業者不會拿這麼大的數目開玩笑，所以絕對不可能有藥物殘留的問題。」

另外近年來台灣優酪乳消費增加，但許多大廠優酪乳以便宜的進口奶粉作為原料，排擠生乳用量，造成酪農業者產銷失衡。顏志輝說，紐西蘭為全球生乳產量最高的國家，但近年來自由貿易市場活絡，包括WTO、台紐協議都鬆綁進口商品關稅，紐國便宜的生牛奶、奶粉大舉入侵各國，而台灣的廠商也樂得買進便

宜低價奶粉，製造假鮮乳與假優酪乳。顏志輝強調，國內的酪農場環境並非如國外紀錄片中，有「讓母牛不斷懷孕以催乳」，或者是將老牛大批宰殺到老牛都有。故每年泌乳的牛隻都是不同批，並沒有強迫重覆懷孕、泌乳的問題。」另外他也說，乳牛的價格並不隨年紀遞減，只要牛還能泌乳就能創造價值。



▲農委會畜牧處積極推廣「乳牛優生學」概念，讓育種技術精進，國產牛乳量持續增加，乳脂豐富，足夠國人飲用。(photo by Cathy, Sam, Max and Mai on Flickr - used under Creative Commons License)

# 乳品把關 殺菌法、成份決定風味

【本報記者方家敏報導】明明都是鮮乳，為什麼喝起來味道不同？一般進入市面上的牛乳須經過酪農場、鮮乳工廠與國產乳標章等3道把關，品質嚴格控管。而鮮乳工廠的殺菌方法會讓鮮乳風味產生差異，營養成份也不同。其中常見的超高溫滅菌法喝起來風味

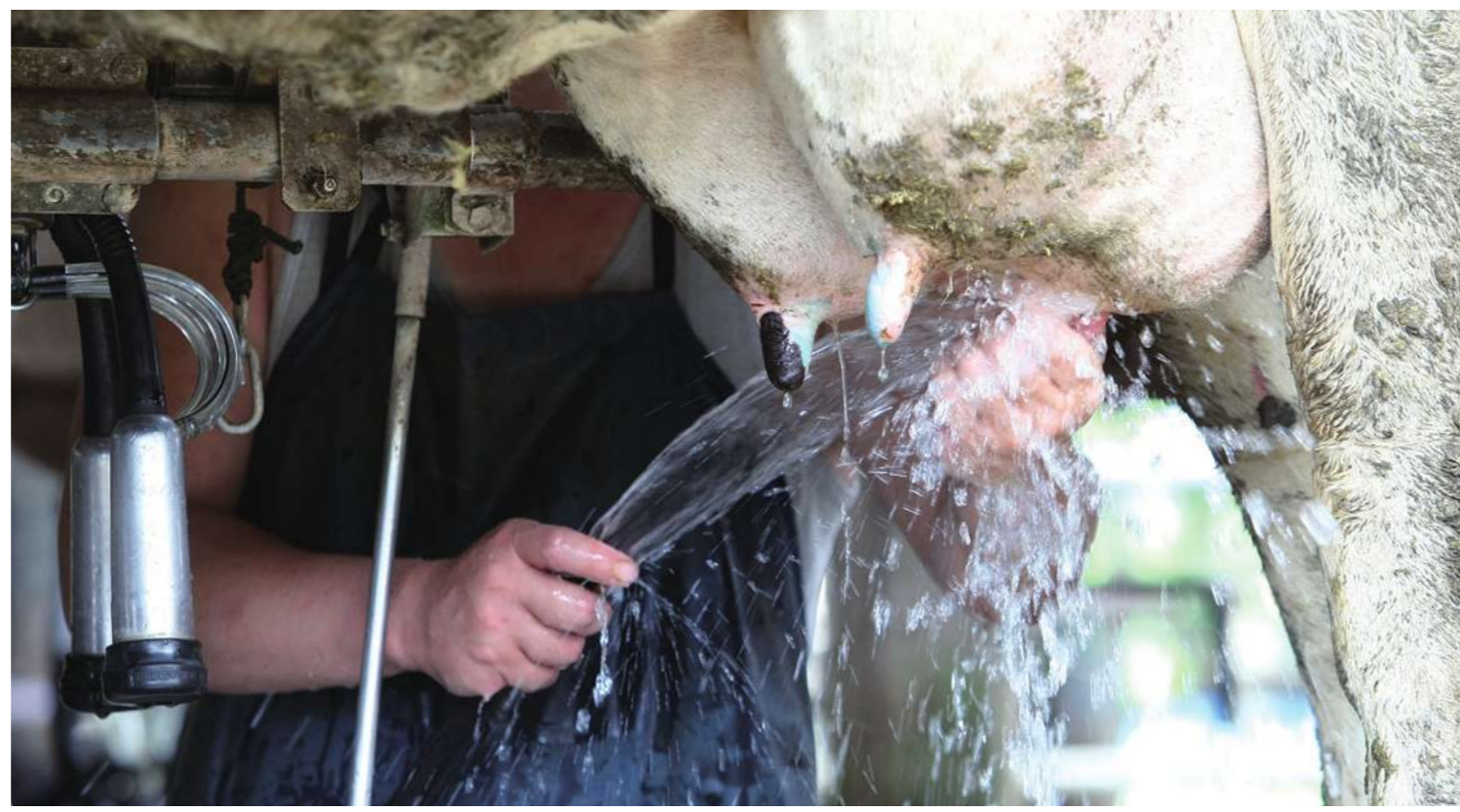
香濃，但營養成份較低，故國內廠商多採用此種殺菌法，再添加維生素、寡糖等，以維持鮮乳營養程度。每瓶市售鮮乳在放到市場上銷售前都經過三層把關，第一層是在酪農廠，若有乳牛

生病或受傷時，必需隔離並接受藥物治療，而藥效作用期間所產出的牛乳必須銷毀，待用藥安全期結束後，酪農自行檢測生乳是否有藥物殘留，確定無虞後才能使用。第二道把關則是送到鮮乳工廠，生乳在酪農場擠出會立刻送入冷槽槽，規模較小的酪

# 人工生殖技術改善 乳牛產量高

【本報記者方家敏報導】不怕乳荒，國人每年平均可分配到18公斤牛乳。目前我國使用的產乳牛為一般常見、黑白相間的荷蘭牛，全台約有5萬多頭。雖然歐美國家的乳品產量豐富，且收購價低廉，但運費高、運送時間長，不僅讓生乳新鮮度降低，也不符經濟效益。由於農委會畜牧處積極推廣「乳牛優生學」概念，讓育種技術精進，國產牛乳量持續增加，乳脂豐富，足夠國人飲用。

**殺菌方式影響風味**  
殺菌方式對牛奶最大的影響在於牛奶風味，攝氏120度以上的超高溫瞬間殺菌法較有奶香；65度的長時間殺菌法喝起來比較接近原味。而牛奶在加熱的過程中大約有10%的維生素B群和25%的維生素C流失，加熱溫度越高，營養損失也就越多。故相較於「超高溫滅菌法」、「低溫長時間殺菌法」和「高溫短時間殺菌法」保留較多生乳中的免疫球蛋白、乳鐵蛋白、維生素與原始牛乳風味。然而多數的乳品廠商皆採用超高溫滅菌法，再另外添加大量的維生素、寡糖等營養成份，讓鮮乳喝起來香濃，也保留營養。

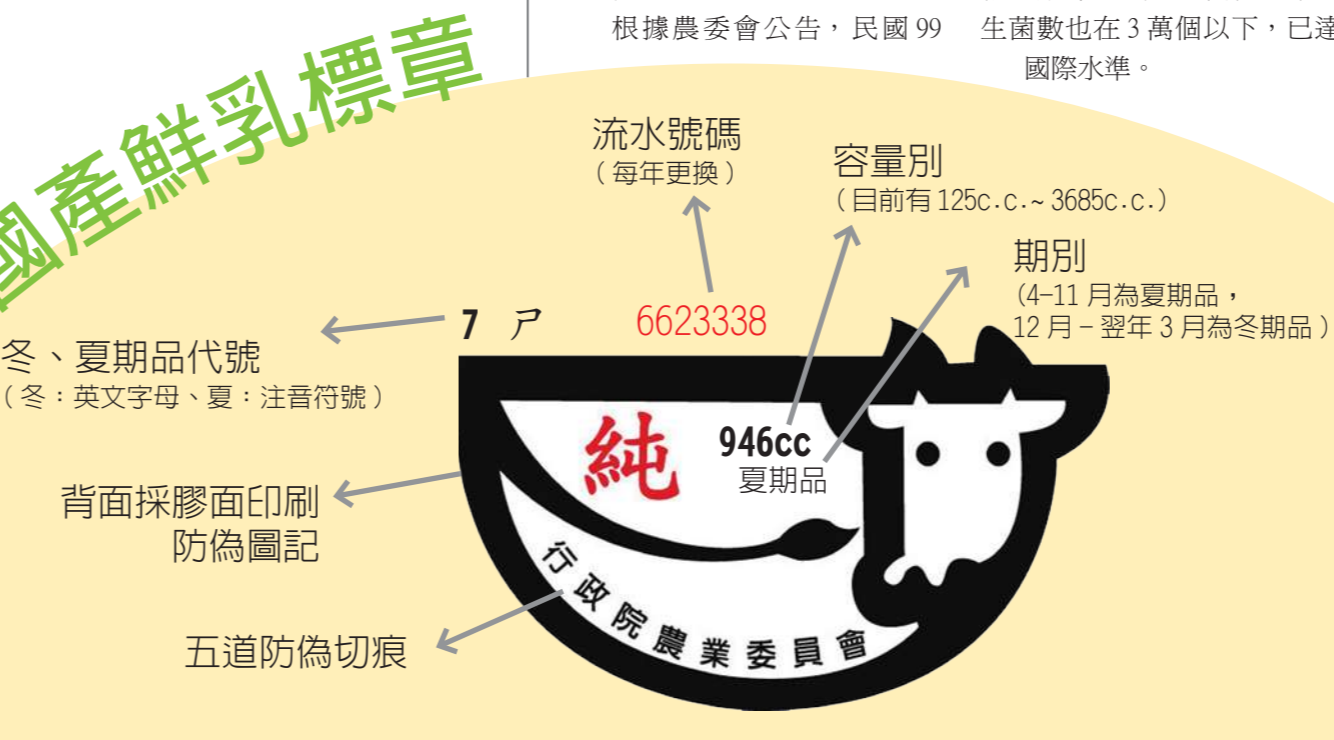


▲商業週刊最近以「牛奶駭人」報導市售乳品藥檢問題，引起軒然大波。中華民國乳業協會日前發表聲明，捍衛優質乳品形象，除配合官方檢驗，乳場也再自行送驗。(photo by 中央社)

# 牛乳定義不明 國家標準待改進

【本報記者方家敏報導】鮮乳與保久乳的標準竟相去不遠？依照CNS國家標準的乳品定義，光是符合市售「鮮乳」定義的就包含鮮乳、強化鮮乳與低乳糖鮮乳，其餘的調味乳與保久乳則不在範圍內。保久乳與鮮乳的成份不同，但CNS針對兩者的定義十分類似，恐會有保久乳混充為鮮乳之嫌。故衛福部表示，近日將重新擬定乳粉以及乳飲品規定，以免有不肖業者魚目混珠。根據CNS的定義，乳品大略可分為生乳、鮮乳、強化鮮乳與低乳糖鮮乳、調味乳與保久乳。其中生乳指的是剛擠出來，未經加工的乳品，鮮乳則是「以生乳為

原料，經加熱殺菌包裝後冷藏飲用之乳汁」；強化鮮乳則有添加寡糖、酪蛋白或其他生乳中的營養素；低乳糖鮮乳則是乳糖含量不低於1.5%的鮮乳。調味乳則是以「50%以上生乳、鮮乳或保久乳為主要原料，添加調味料」。然而CNS對鮮乳與保久乳的定義似乎太過相近。其中保久乳的定義為「以生乳或鮮乳經高溫或高壓滅菌，以無菌包裝後供飲用之乳汁」，與鮮乳的「以生乳為原料，經加熱殺菌包裝後冷藏飲用之乳汁」相去不遠，難保不會有不肖業者以保久乳混充為鮮乳。根據東海大學實習農場指



縣市別	飼養戶數	在養頭數	產乳牛	未產乳牛 (肉用)	乳公牛 (種用)
台灣地區	575	103751	55773	47437	541
台閩地區	576	103942	55856	47513	573

資料來源：農委會 製表人：方家敏



▲國內的酪農場環境並非如國外紀錄片中，有「讓母牛不斷懷孕以催乳」，或者是將老牛大批宰殺的情形。(photo by apr77 on Flickr - used under Creative Commons License)



▲讀者 Madison Cheng：各大報簡直在凌虐視覺，醒報看起來舒服多了。

# 愛讀報也會愛讀書

## 訂醒報一年送書 8 選 1

- 1.《救命飲食》 柿子出版
- 2.《考典》 商周出版
- 3.《去問李光耀》 時報出版
- 4.《電影素描》 何英傑 著
- 5.《人生拼圖》 李魁賢 著
- 6.《平行線·劇本》 北台灣文學
- 7.《人間模樣·詩》 北台灣文學
- 8.《俠骨猶香·小說》 北台灣文學



## 《台灣醒報》訂閱單 (請影印、填妥傳真至 02-23582155)

- 訂閱一年 13 個月 3600 元 (多贈 1 個月)  訂電子版一年 2,400 元
- 一次訂三年優惠 10,000 元  終身訂戶 10 萬元 (可分期、可抵稅)
- 購買義賣書《這一條媒體路》 \_\_\_\_\_ 本 (500 元/本)
- 認獻醒報第一年限量合訂本 (給台灣各大圖書館) \_\_\_\_\_ 套 (每套 6000 元)

### 訂報即送書 8 選 1：

- 1.《救命飲食》 柿子出版
- 2.《考典》 商周出版
- 3.《去問李光耀》 時報出版
- 4.《電影素描》 何英傑 著
- 5.《人生拼圖》 李魁賢 著
- 6.《平行線·劇本》 北台灣文學
- 7.《人間模樣·詩》 北台灣文學
- 8.《俠骨猶香·小說》 北台灣文學

姓名：\_\_\_\_\_ 電話(日)：\_\_\_\_\_ (手機)：\_\_\_\_\_

寄送地址：\_\_\_\_\_ e-mail：\_\_\_\_\_

收據抬頭：\_\_\_\_\_ 統一編號：\_\_\_\_\_

付款方式：  
 信用卡付款-發卡銀行：\_\_\_\_\_ 支付款項：\_\_\_\_\_ 元

信用卡別： VISA  Master  聯合信用卡  AE  Diners  JCB

信用卡號：\_\_\_\_\_ 卡片背面簽名欄上數字後三碼：\_\_\_\_\_

卡片有效期限：\_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 年。 持卡人簽名：\_\_\_\_\_ (同信用卡簽名)

郵政劃撥 帳號：50216232 帳戶：台灣醒報股份有限公司

ATM 電匯 臺銀城中 004-045-001-003167, 戶名：台灣醒報股份有限公司 請告知末6碼

# 萬中取一 中國百萬人報國考

中國大陸 152 萬人瘋國考，近 20 年來，國考報名人數成長近 344 倍，最熱門的職位有超過 7 千人搶 1 個名額。

【本報記者廖政賢綜合報導】中國大陸 152 萬人瘋國考，最熱門的職位有超過 7 千人搶 1 個名額。中國 24 日公布通過國家考試資格審核的考生人數，共有 152 萬人爭奪 1.9 萬個錄取名額，近 20 年來，國考報名人數成長近 344 倍，競爭率也成長超過 8 倍。

據《中新網》報導，今年中國大陸有超過 152 萬人通過國家考試報名資格的審查，打算參加明年的考試，本次預計錄用 1.9 萬人，這也代表有 150 萬名考生是去「陪考」的。本次最熱門的職位是國家民族事務委員會下的民族理論政策研究室，預計招錄 2 人，最終有 14384 人報名，錄取率為 7192 之 1。然而，還是有 72 個職位無人報名或無人通過資格審查。

《新京報》統計指出，1994 年時的國考人數只有 4400 人，迄今已經成長了 344 倍。競爭比例也由 1994 年的 9 比 1，提高至 2014 年的 77 比 1，並已經連續 6 年超過百萬人報名。其中最熱門的職位是 2013

年「國家統計局重慶調查總隊南川調查隊業務科科員」，僅預計錄取 1 人，卻有 9411 人報考，可說是「萬中選一」。

公務員考試輔導專家李永新表示，很多考生搶考的職位，其實只是要求的條件比較寬鬆，不一定是熱門的。整體來說，考生比較喜愛的職缺有中共中央組織部、中共中央宣傳部等中央部委及海關、國稅等和審批相關的部門。

李永新指出，國考報考年齡限制為 18 至 35 歲，原則上 22 至 28 歲的考生是歷年參加考試的「主力」。但近年來的趨勢是，應屆畢業生參加考試的比例不斷下降，今年已經有 42% 是社會人士，主因是近年來政府機關越來越注重考生的基層工作經歷。而社會人士在初次就業不理想後，也會將公務員列入轉業的選項。



▲大陸民眾瘋國考，20 年來報考人數成長 344 倍，中國海關是報考的熱門選項。(photo by 網路截圖)

# 公務員福利優渥 台灣國考續發酵

台灣 20 年來，參與國家考試的人數增加 37 萬人，代表民眾對於國考熱度有增無減，主因是福利吸引人。

【本報記者廖政賢綜合報導】行政院核定國營事業漢翔的年終平均高達 4.4 個月，讓很多上班族自嘆不如。台灣 20 年來，參與國家考試的人數增加 37 萬人，代表民眾對於國考熱度有增無減。雖然國考報名費調高、公營事業福利遭縮減，仍沒有改變國考人數持續上漲的趨勢。公職補習班業者表示，公務人員的福利還是比較吸引人。

台灣的國考人數（包括公職考試和技專考試）近 20 年來，由 1993 年的 42.4 萬人增加為 101 年的 79.4 萬人，人數成長近一倍，代表民眾參與國家考試的熱度仍未消退。近 5 年最低及格錄取率是出現在 2009 年，高考二級文化行政，約是 158 人搶 1 個錄取名額。

考選部長董保城曾表示，未來國考報名費調整幾乎成定局，之後希望採多元的收費標準，筆試以外的體能測驗及口試都會加收考試費用。考試院也確定從明年開始，國考可加考複選題，讓考題難度增加。

雖然立法院先前已達成共識，發放績效獎金的前提是國營事業要有



盈餘，且獎金不得超過 1.2 個月。雖然有很多因素讓公職變得不再那麼吸引人，但似乎沒有澆熄民眾對於國考的熱情。

「由於現在景氣仍舊低迷，公務人員的福利仍是令人十分羨慕」。公職補習班業者指出，結婚和生育都補貼兩個月的薪俸，喪葬也有補助，子女的教育從小學到大學享有不同金額的補貼，加上休假穩定，以及購置住宅輔

▲由於現在景氣仍舊低迷，公務人員的福利仍是令人十分羨慕。(photo by 台灣考選部)

助貸款等福利。這些都是讓民眾願意花很長時間去準備考試的原因。補習班業者也強調，根據銓敘部資料，通過高考或特考三等考試，薪資（俸額和專業加給）約在 4.4 萬間。普考或特考四等，約 3.6 萬。初等或特考五等，約 2.9 萬元。雖然薪資不是真的很多，但工作穩定也是民眾另一個考慮公職的主因。

# 組捍衛家庭聯盟 學生反同性領養

【本報記者鄒峻弘台北報導】「學生有話要說！台灣未來我憂心！」由一群大學生所組成的「捍衛家庭學生聯盟」27 日上午召開成立記者會，呼籲立法院不能在尚未彙整民意之前，就倉促通過「多元成家法案」。聯盟將於 11 月 30 日舉行「著黃衫、上凱道」活動，號召學生走上凱道，宣傳主張。

捍衛家庭聯盟表示，會提出這樣的呼籲，是因在網路上進行學生串連，彙整 2、300 位立場一致的學生意見後，深感法案背後有許多問題，

必須要进一步討論。捍衛家庭聯盟總召集人、輔仁大學學生施俊宇表示，聯盟雖不能代表全體學生的看法，但召開記者會，主要是希望引起社會重視這項議題。

施俊宇表示，對近日討論的同性婚姻、多元成家、通姦除罪化...等法案「極為擔憂」，尤其反對多元成家法案中關於同性父母的領養制度。來台留學的馬來西亞僑生同鄉也在現場表示，多元成家法案成立後，同性父母領養小孩，將會打破華人數千年的傳統，影響現有的

家庭倫理。他指出，台灣是華人社會的榜樣，因此多元成家的立法過程更要謹慎。

施俊宇受訪時表示，孩子在這樣的家庭中成長，會產生和社會傳統價值不符合的「奇怪價值觀」，也會使孩子成長過程遭受同儕霸凌，他也認為，該法案中的「伴侶制度」有很大問題。他說，該法案成立後，伴侶關係得以「單方面」取消，關係解除後也不用對領養的孩子負擔任何義務、責任，對下一代根本沒有保障。

而對於同性伴侶權益的探討，施俊宇表示，應對同性伴侶受到的醫療歧視、伴侶財產分配權益等進行檢討，不應只為滿足他們扶養小孩的欲望，而造成廣大社會的衝擊。至於會造成多大的衝擊？施俊宇認為，雖不確定影響的深度、層面會多大，但提出此主張，是為整體社會的利益著想。

捍衛家庭聯盟支持「下一代幸福聯盟」發起的 11 月 30 日守護家庭遊行活動，並號召學生「著黃衫、上凱道」，捍衛他們對此議題的主張。



▲「捍衛家庭學生聯盟」27 日召開記者會，呼籲勿倉促通過「多元成家法案」，以免造成社會衝擊。(Photo by 鄒峻弘/台灣醒報)

# 幸福的笑容 來自迦南美地 給您更多、更棒的幸福之窩

迦南美地 一是上帝應許給他百姓的豐富之地；是有山有谷、雨水滋潤之地；從歲首到年終，上帝的眼目時常眷顧這地。（記載於《聖經》申命記十一章 8-12 節）

迦南美地不動產是一個實體公司，也是一種經營理念，由一群願意遵行聖經真理與公義原則的基督徒所組成的不動產公司，希望聯合在不同地區從事房仲業的主內弟兄姊妹，在激烈競爭的房屋仲介市場，得地為業。提供買賣雙方專業、公正、誠信的服務；榮耀上帝，使人受益。

RE 迦南美地不動產  
Canaan Real Estate Ltd. 不僅是提供不動產買賣服務大眾 更提供豐富好宅的房仲事業， 幫找尋「迦南美地」的人

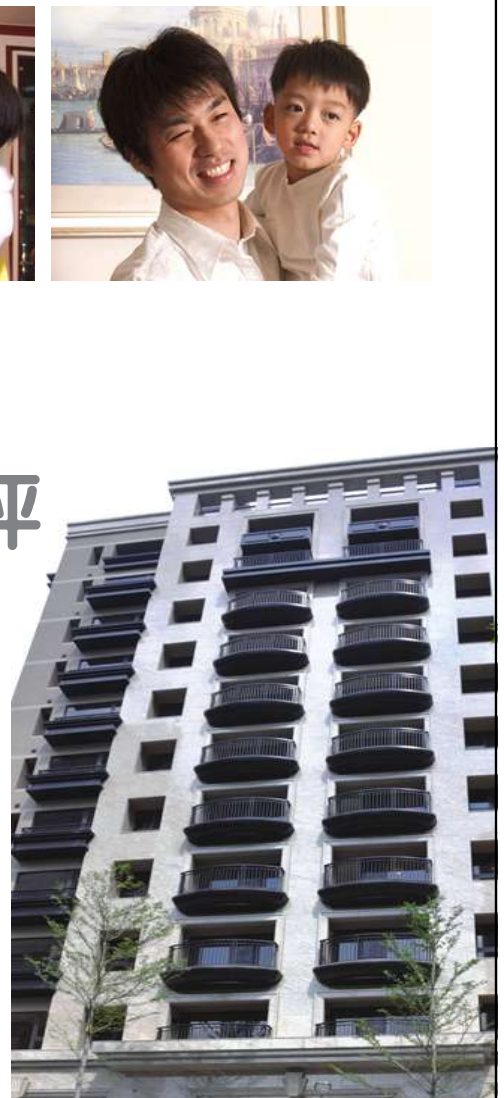
更多房訊資訊請上 <http://0316.com.tw>

## 南軟·頂樓華貴 76 坪

寧靜綠園道上的正隆晶鑽頂樓 76 坪  
6 米挑高的寬大空間  
可遠眺美景，近觀綠道  
4 房 2 廳 3 衛讓整體倍感舒適性  
緊鄰南港展覽館與雙捷運站，交通順暢，樓中樓機會獨一無二



詳情請洽  
關壯銘 0910-203-911  
或 [marco19810217@gmail.com](mailto:marco19810217@gmail.com)



# 網路犯罪溫床 絲路網站又起

面對遍布全球的新型態網路犯罪，除了設立區域性的偵防組織，各國也應正視其對公共安全帶來的影響。



▲ 充斥毒品、槍枝、性交易，被喻為「犯罪版亞馬遜」(Amazon.com for criminals)的黑市網站「絲路」(Silk Road)又設新版，「絲路 2.0」。(photo by Images\_of\_Money on Flickr - used under Creative Commons license)

【本報記者方家敏綜合報導】充斥毒品、槍枝、性交易，被喻為「犯罪版亞馬遜」(Amazon.com for criminals)的黑市網站「絲路」(Silk Road)上個月才被FBI破獲、強迫關閉。但由於使用群眾廣大，很快又另起爐灶，設立了「絲路 2.0」，讓警方防不勝防。專家認為，面對遍布全球的新型態網路犯罪，除了設立區域性的偵防組織，各國也應正視其對公共安全帶來的影響。

上個月 FBI 查獲網路黑市「絲路」，並起訴絲路的創辦人以及 4 名大宗網

路賣家。日前又被英國《泰晤士報》指出，即使網站呈現關閉狀態，非法交易仍在持續進行。且為了躲避警方查緝，買賣交易商部署了至少 5 個替代的交易網站，以維持犯罪市場的運作。

其中 3 個交易量最大的網路黑市分別為「黑市重整」、「絲路 2.0」和「綿羊」。這些網站的交易項目高達數千種，包括海洛因、古柯鹼、半自動手槍、假身分證、假護照等，買家只要上網選購需要的商品，並填入地址，就能像網購商品一樣透過郵政系統送回家。

為了避人耳目，這些非法交易網站無法透過 Google、Yahoo 等普通的入口網站進入，使用者必須下載一個特殊的軟體，用以隱藏個人身份和 IP 位址。且付

款時也必須透過虛擬的網路貨幣「比特幣」，如此一來就不必透過銀行或信用卡交易，也能避免警方從銀行帳戶追蹤使用者的真實身分。

這些使用者的身份皆透過密碼保護，本來是美國政府開發用來保護個人隱私，卻被犯罪者用以從事槍枝、毒品等交易。《澳洲人報》指出，英國國家犯罪局(NCA)的網路犯罪部副部長麥爾斯·李說，很多非法網站的使用者以為，透過層層關卡、隱藏交易身份就能躲避警方查緝，但事實上即使是再嚴密的把關也會留下犯罪紀錄，查緝單位早就深入其中，並埋伏許久，才一舉破獲大宗交易案。

但道高一尺，魔高一丈，根據《俄國之聲》報導，只要一有交易網站被查獲，

廣大的使用群眾就會另闢新地。英國劍橋大學的網路安全專家羅斯·安德森對於警方的辦案效率也不大樂觀，「這種網路交易的犯罪行為遍布全球，因此光靠英國警方查緝嫌犯是不夠的。這也是各國網路警察所面對的問題。」

因此有專家建議成立歐洲網路犯罪中心，從歐洲地區開始整合犯罪資訊，並結合各國警方力量，進行地毯式搜索。英國網路安全研究中心執行長里克·佛格森認為，面對層出不窮的網路犯罪，各國應加嚴、明訂網路使用規範，把各式各樣的網路犯罪拉到檯面上檢視，並將之視為公共安全的首要目標，「唯有如此才能將這些見不得人的網路犯罪一一攤在陽光下。」

## 訓練有素的狗 可為身障者洗衣



▲ 陪伴犬的功能相當廣大，除了照顧人類起居外，現在有了辨識狗叫聲洗衣機，等於還能幫主人洗衣服。(photo by http://www.jtmservice.co.uk/)

【本報記者莊瑞萌綜合報導】全世界第一台聽得懂狗吠聲而啟動的洗衣機出爐了。英國洗衣業者與陪伴犬訓練機構合作，開發了這一款專供陪伴犬使用的洗衣機，從丟衣服到關門準備洗衣，人類最忠心的朋友都能簡單上手，最後只要再利用「吹」灰之力「吠」一聲，便可開始洗衣，還可以自動添加洗衣精。

英國連鎖洗衣業者 JTM Service 開發的狗狗專用洗衣機，讓陪伴犬容易上手，訓練有素的陪伴犬，可以幫主人穿好衣服、整理被單甚至能把衣服丟進洗衣機，但這款洗衣機為狗狗提供的服務可說是「一條龍」，狗狗只要用腳按下按鈕開門，用嘴將連結門的繩子拉開丟進衣服，最後用鼻子頂按鈕讓門關上，再「吠」上一聲，洗衣機便乖乖開始工作。

根據發明者密道頓表示，「一般市售主流產品，無法兼顧行動不便人士的需要，因此，我們才發明出這款狗狗專用洗衣機，一個程式，一個按鈕就可以讓機器幫你洗衣。」

目前已在英國訓練出 200 隻陪伴犬的慈善組織「Support Dogs」表示，陪伴犬主要是幫助行動不便、癱瘓及自閉兒童，現在有了狗狗專用洗衣機後，這些弱勢民眾將可以直接受益。

該組織代表霍爾表示，「一般洗衣機相對複雜，但操作簡單的洗衣機就方便多了，特別對腦性癱瘓而無法言語的人來說，這款洗衣機是絕對方便的。」

### 延伸閱讀

全世界第一部狗狗專用洗衣機影片



## 氣候變遷覓食難 北極熊誤闖小鎮

【本報記者莊瑞萌綜合報導】位於北極熊遷徙路徑上的一座加拿大小鎮，每年都能看到北極熊的身影，經過的熊比當地人口還多，被譽為「北極熊首都」。不過當地北極熊保護人員發現，近年來北極熊出現的時間已經提前，而且今年已傳出 2 起北極熊與當地居民衝突的意外。專家指出，北極熊可能因食物不足，在飢餓時變得兇猛，甚至危害到當地民眾安全。

加拿大曼尼托巴省的邱吉爾鎮，面積約 50 平方公里，人口僅 800 人，位於哈德遜灣西岸，是北極熊秋天從內陸遷徙到哈德遜灣覓食的必經之地，因此，當地又有世界「北極熊首都」之稱，不過，由於大環境變化，北極冰層提早融解且結冰時間延後，以海豹為主食的北極熊，被迫必須再度遠渡重洋，千辛萬苦才能找到食物果腹，甚至誤闖人類居住範圍。

本月初，邱吉爾鎮傳出民眾在市區內與 2 隻北極熊狹路相

逢，可能被民眾發出的尖叫聲驚嚇，北極熊竟衝向民眾，所幸其他居民及時伸出援手並將熊嚇跑，過程中造成 2 人送醫，其中一名 69 歲老翁有多處撕裂傷，最後北極熊遭到保育局官員擊斃，當地今年 9 月也曾傳出北極熊攻擊居民的意外。

對此，曼尼托巴大學資深講師拉寇薩認為，目前這段期間正是北極熊等待哈德遜灣結冰並展開獵食的時期，因此在覓食過程中會變得較為兇猛，甚至為了食物而誤闖人類居住範圍。曼尼托巴保育局官員溫莎便指出，邱吉爾鎮人口僅 800 多人，但是北極熊數量可能超過 900 隻，在遷徙過程中，一周內最高紀錄可以看到 40 隻北極熊的身影，一般而言，北極熊不會接近人類居住範圍，只有少數會誤闖。

但近幾年，因為氣候變遷導致冰層結冰時間延後，北極熊覓食時間也受到影響，並引發一連串效應，根據美國國家野生動物協會指出，北極熊身體



▲ 圖為一隻在邱吉爾鎮被拍攝到的北極熊。邱吉爾鎮由於位於哈德遜灣沿岸，是北極熊前往當地覓食的必經之地，但近年來，傳出北極熊開始誤闖人類居住範圍，而遭到獵殺。(photo by virtualwayfarer on Flickr - used under Creative Commons license)

重量約較以往少了 15%，生育能力開始降低；而「北極熊國際組織」科學家安斯多普則指出，今年他觀察的北極熊體型都屬於中等，顯示北極熊已經

數個月沒有進食。

全球北極熊數量約 2 萬 5 千多隻，在加拿大出沒的北極熊約占其中 8 成，受到氣候暖化與北極冰層融解影響，其數量

正在減少。美國地質調查局報告預估，至 2050 年，全球北極熊數量將減少 3 分之 2。

## 複製滅絕山羊 西班牙捲土重來



【本報記者莊瑞萌綜合報導】滅絕動物可起死回生！西班牙研究團隊過去曾努力複製已滅絕的野山羊，因為技術未成熟而失敗。當地科學家日前再次宣布將進行第二次複製，希望讓 2000 年滅絕的庇里牛斯

山羊，有機會在世人面前重現。包括澳洲與美國等地科學家，也正在投入讓滅絕動物起死回生的計畫。「庇里牛斯山羊」(Capra pyrenaica pyrenaica)原屬於棲息在庇里牛斯山的西班牙山羊的亞種，過去因為包括棲息地改變與人類獵殺等因素，數量減少，最後一隻母山羊在 2000 年時不幸被樹木壓死，所幸當時科學家及時取得其身體的組織樣本，隨後在 2003 年首次嘗試複製，但遭遇失敗。現在西班牙科學家準備捲土重來，希望能讓庇里牛斯山羊「復活」。

根據科學家透露，這次複製工作由西班牙亞拉岡狩獵聯盟與「食物科技研究中心」簽訂合作計畫，預計將冰凍已久的組織細胞移除細胞核後，再注入另一種山羊的胚胎內，如果屆時胚胎能存活，會再植入母山羊的子宮內，讓胚胎繼續成長。

科學家費爾南德斯·阿里亞斯保守地表示，「我們目前並不是要復育庇里牛斯山羊，而是要確定冷凍細胞在液態環境下維持 14 年之久之後，是否還能夠存活。」科學家也指出，目前最大的困難在於細胞已經冰凍 14 年，堪用仍是未知數，以及一旦複製成功，所有山羊都成為雌性，屆時要如何做到讓活生生的庇里牛斯山羊起死回生，又是一大挑戰。

世界各地科學家，早已紛紛投入讓滅絕或已滅絕動物「起死回生」的研究，對象包括以往美國常見的旅鴿，以及早在 1930 年代已滅絕的澳洲袋狼(Thylacinus cynocephalus)。

根據澳洲新南威爾斯大學教授厄契表示，「假如這些動物是死於人類之手，那我們在道義上不僅必須盡一些義務，也應該在能力範圍內嘗試一些新的技術。」

# 戲曲教育難為繼 官員：可他處籌款

教育部表示，戲曲學院也可向文化部、交通部、觀光局等單位申請經費，單靠教育部經費是不夠的。



▲ 產官學界齊聚「2013 藝術教育發展座談會」，為台灣傳統戲曲把脈。(photo by 廖政賢 / 台灣醒報)

【本報記者廖政賢台北報導】「台灣戲曲已經到了生死存亡之際，請技職司長留步，讓我陳情。」傳奇劇團行政總監林秀偉在「2013 藝術教育發展座談會」中為傳統戲曲教育發聲。教育部技職司長李彥儀回應，雖然教育部經費逐年縮減，但還是持續關注傳統戲曲教育的發展並專案撥款，建議戲曲學校可以透過不同管道申請經費。

台灣戲曲學院副校長蔡欣欣指出，目前學校專任師資 100 人、兼任 500 人、學生約 1400 人。每年都被教育部檢討兼任師資鐘點

費過高，但戲曲學院需要很多實務經驗豐富的老師，才會聘請如此多的兼任老師，希望教育部可以重新檢討相關經費的審核。

「教育部的經費可否不要以專案方式核發，而是常態性的給予，因為經費代表政府對這件事的態度。」台大戲劇研究所主任林鶴宜說，像北京市對於藝術教育投資逐年增長，以這兩三年為例，戲曲學生每人補助約有 6 到 7 萬人民幣。

林秀偉強調，傳奇劇團前後募了近 4 千萬的經費，開放民眾免

費學戲並舉辦許多表演，但因為經費不足，無以為繼。政府應該提出 3 年的全面計畫，從師資的挑選、學生培養方案、如何妥善使用經費來維護傳統戲曲。

「相信好萊塢和百老匯的背後，有完善的藝術教育做支撐。」中國戲曲學院教授傅謹認為，北京市近年來覺得戲曲「值得花那麼多錢」，開始投注經費，並起帶頭的作用。社會不能用普通的教育理念去管理「戲曲教育」，戲曲學校的老師不可能同時教很多人，那些身段、技藝都是要花很多時間去傳授，培育一個優秀人才可能需要數十年。

司長李彥儀解釋說，雖然教育部經費逐年降低，但技職經費是成長的，教育部有技職再造計畫，其中也包括戲曲。先前因為考慮到台灣戲曲學校的特殊性，已經專案撥給 7 千萬元。建議戲曲學院可以去文化部、交通部、觀光局等單位表演或申請經費，並可多爭取自籌經費的比例，畢竟完全靠教育部經費還是不夠。至於兼任教師鐘點費及人事編制的問題，已經跟相關單位進行檢討，未來可望改善。



## 融合音樂戲劇 即興節舞出創意

【本報記者張苑庭台北報導】放下手上的節目目錄，你會更容易了解現代舞，感受到舞者未經編排，憑感覺隨心所欲的帶出舞蹈動作。第二屆《國際愛跳舞即興節》27 日起一連五天，超過 30 位國內外藝術家在西門紅樓「尬即興」，並邀請美國「接觸即興」40 年的大師南西·史密斯來台演出《與傳奇對話》。

古舞團團長古名伸表示，未經彩排的演出雖然增加演出的不確定性，但也讓觀眾立即感受到舞者的真實表現。

古舞團二度主辦 I DANCE TAIPEI《國際愛跳舞即興節》，雖以舞蹈為主軸，卻是結合音樂家與戲劇家的即興創作。團長古名伸說，彩排過的演出，是希望讓觀眾看到最完美無瑕的樣子。但是，人是活的，生命有變化的特質，表演藝術更是變化無窮的。透過即興創作，觀眾可以很直接感受到舞者面對真實情境

的真實表現，而不是經過彩排，演出在不同情境下相同感受的表演。

這次活動串連歐洲、韓國、香港、美國藝術家一同演出，國內舞者有陳武康、蘇威嘉、董怡芬、謝杰華等人。國外也邀請來自西班牙維若妮卡·婁都雅和義大利阿蘿·瑪道音樂舞蹈雙組合。

咖啡豆掉入機器裡的輕脆聲響成爲音樂家創作靈感，舞者也即興隨著音樂演出。國內代表舞者陳武康與蘇威嘉演出《即興咖啡》，搭配音樂家 Yennick Dauby 將日常泡咖啡過程中產生的聲音，穿插整個舞蹈之中，讓人感受到咖啡所帶來的優閒放鬆氣氛和舞者互動中的友誼。

2 年舉辦一次的《國際愛跳舞即興節》也將在 12 月 1 日舉辦世界即興舞蹈現況論壇，由受邀的國外藝術家主講，介紹各地區即興舞蹈的發展現況，讓更多人認是現代舞。

◀◀ 來自西班牙維若妮卡·婁都雅和義大利阿蘿·瑪道音樂舞蹈雙組合，融合小提琴即興演出。(photo by 古舞團 / 照片提供)

## 芭比夢想音樂劇 真人娃娃來作秀

【本報記者陳正健台北報導】每個女孩心中的夢想化身、超級巨星「芭比娃娃」真人音樂秀即將在台上演。風靡全球的「芭比夢想音樂劇」將於 2014 年 1 月在台灣展開巡迴演出，飾演「芭比」的女演員雀爾喜金髮碧眼、身穿粉紅禮服、甜美的笑容加上充滿熱情活力的聲音，彷彿真人芭比出現眼前，她與肯尼深情款款地合唱劇中歌曲〈You are the most〉，台下觀眾如痴如醉。

「芭比夢想音樂劇」是一齣華麗的音樂劇，由流行音樂、動感舞蹈與迷人故事組成，製作團隊全力打造夢幻粉紅場景，融入流行、嘻哈、爵士、搖滾和古典音樂元素，並由流行音樂歌手碧昂絲的御用編舞老師編排舞蹈，要將芭比真境秀搬上舞台。

飾演「芭比」的女演員雀爾喜金髮碧眼、身穿粉紅禮服、甜美的

笑容加上充滿熱情活力的聲音，彷彿真人芭比出現眼前。她說，這次的表演有各式各樣的舞風，像是嘻哈、爵士和芭蕾舞等，希望觀眾會享受這場盛宴。

一頭金髮、身材高大、相貌俊秀的男演員藍迪，飾演芭比的男朋友「肯尼」，他說，他從 6 歲就開始接觸舞台劇，大學就讀音樂學院，在畢業後參加男主角的徵選，就這樣幸運入選、接演本劇，這一切發生得不可思議，至今仍難以相信。

記者會中，男女主角合唱劇中歌曲〈You are the most〉，手舞足蹈、深情款款，台下觀眾如痴如醉。

在芭比真人秀當中，芭比將身著原版設計師的服裝，她的家會將被忠實還原，由碧昂絲的御用編舞師設計舞蹈，音樂劇同時有國語配音與中文字幕，任何年齡層的粉絲都可以樂在其中。



▲ 風靡全球的「芭比夢想音樂劇」，將於 2014 年 1 月在台灣展開巡迴演出。(photo by 中央社)

### 《台灣醒報》訂閱單 (請影印、填妥傳真至 02-23582155)

- 訂閱一年 13 個月 3600 元 (多贈 1 個月)  訂電子版一年 2,400 元  
 一次訂三年優惠 10,000 元  終身訂戶 10 萬元 (可分期、可抵稅)  
 購買義賣書《這一條媒體路》\_\_\_\_\_ 本 (500 元/本)  
 認購醒報第一年限量合訂本 (給台灣各大圖書館) \_\_\_\_\_ 套 (每套 6000 元)

#### 訂報即送書 8 選 1：

- 1.《救命飲食》柿子出版
- 2.《考典》商周出版
- 3.《去問李光耀》時報出版
- 4.《電影素描》何英傑 著
- 5.《人生拼圖》李魁賢 著
- 6.《平行線·劇本》北台灣文學
- 7.《人間模樣·詩》北台灣文學
- 8.《俠骨香·小說》北台灣文學



姓名：\_\_\_\_\_ 電話(日)：\_\_\_\_\_ (手機)：\_\_\_\_\_

寄送地址：\_\_\_\_\_ e-mail：\_\_\_\_\_

收據抬頭：\_\_\_\_\_ 統一編號：\_\_\_\_\_

付款方式：

信用卡付款-發卡銀行：\_\_\_\_\_ 支付款項：\_\_\_\_\_ 元

信用卡別： VISA  Master  聯合信用卡  AE  Diners  JCB

信用卡號：\_\_\_\_\_ 卡片背面簽名欄上數字後三碼：\_\_\_\_\_

卡片有效期限：\_\_\_ 月 \_\_\_ 年。 持卡人簽名：\_\_\_\_\_ (同信用卡簽名)

郵政劃撥 帳號：50216232 帳戶：台灣醒報股份有限公司

ATM 電匯 臺銀城中 004-045-001-003167, 戶名：台灣醒報股份有限公司 請告知末 6 碼

# 早產施打類固醇 恐致嬰兒精神病

醫師在生產前對母親施打類固醇，以防早產兒出生後呼吸窘迫；研究指出，此舉可能增加早產兒日後罹患精神疾病風險。

【本報記者李昀鴻綜合報導】為預防早產兒出生後發生呼吸窘迫的症狀，醫師會在生產前，對母親施打類固醇，促使早產兒肺部發育成熟；英國倫敦帝國理工學院最新的研究指出，此舉可能增加早產兒在兒童及青少年時期，產生注意力不足過動症等疾病的風險。北醫婦產部主任劉偉民與台北慈濟醫院小兒部主任蔡立平都表示，此療法行之有年，目前尚未見過類似案例，需更進一步研究確認。

正常懷孕周數的母親分娩前，胎兒會分泌一種稱為皮質醇，也就是俗稱可體松的類固醇，讓肺部發育完全，但早產兒由於周數不足，往往「跳過」皮質醇分泌的階段就出生，發育不全的肺部細胞分泌的表面張力素不足，會導致肺泡塌陷，引發呼吸窘迫；劉偉民指出，臨床上發現有早產跡象時，會先給予安胎藥，一旦確認胎兒將提早出生，則會在生產前約24小時為母親施打類固醇，以促進胎兒的肺部發育。

英國倫敦帝國理工學院與芬蘭奧

盧大學合作發表於知名期刊《公共科學圖書館》線上版的研究指出，早產前施打類固醇，可能與早產兒成長過程中行為及情緒上的異常有關；研究人員比對37名早產前母親曾接受類固醇施打，以及另外185名母親並未注射類固醇的早產兒，在8歲及16歲時的精神狀態，發現有接受類固醇治療的早產兒，心智發育較緩慢，產生注意力不足過動症的比例也較高。

蔡立平表示，在類固醇療法還未面世之前，是使用肺泡擴張劑及呼吸器，在早產兒出生之後改善其呼吸窘迫症狀，但後來發現長期使用呼吸器，會導致各種慢性肺病；另一方面，過去也曾直接對早產兒本身施打類固醇，雖然肺部塌陷的症狀立即獲得改善，但後來證實這些早產兒有極高比例，在學齡時期發生專注力不佳的情形，因此才全面改採不具後遺症、且具有「預防」效果的早產前類固醇施打。

國外曾有研究指出，母親懷孕期間承受過度的心理壓力，可能與幼

童注意力不足過動症相關，而母親感到壓力較大時，其可體松分泌量會增加；倫敦帝國學院公衛研究所客座教授阿里娜羅德里奎茲推測，為了預防早產兒肺部塌陷而對母親注射可體松，可能會造成類似壓力過大的狀況，因而導致早產兒產生部份精神疾病症狀。

「我們還需要收集更多案例，」羅德里奎茲說，「以證明早產前施打類固醇，與多年後早產兒的精神問題之間有直接的關係。」蔡立平表示，隨著醫學研究的進步，發現既有療法的後遺症實屬合理，但由於牽涉醫界廣泛使用並認可的用藥，因此有必要針對類固醇的劑型、劑量、懷孕周數等因素，做更深入的探討。

不過，劉偉民認為，早產兒先天的健康問題就比普通嬰兒多，相對服用藥物的比例也較高，國內外有許多各式用藥與注意力不足過動症相關的研究，因此早產兒精神狀態的異常，未必與母親早產前施打類固醇有關。



▲為預防早產兒出生後發生呼吸窘迫的症狀，醫師會在生產前，對母親施打類固醇，促使早產兒肺部發育成熟。(photo by 本報資料照片)

## 個人基因檢測試劑 美FDA不放行



▲谷歌及嬌生投資的生技公司23andMe，因提供未經核准的基因檢測及疾病預測服務，遭美國食品及藥物管理局勒令商品停售。(photo by pellesen on Flickr - used under Creative Commons license)

【本報記者李昀鴻綜合報導】根據《華盛頓郵報》報導，美國食品及藥物管理局FDA日前去函要求一家生技公司23andMe，不得再繼續販售未經核准的「唾液採集試劑組」，以及提供「個人化基因檢測服務」；該服務係由23andMe

就消費者提供的唾液檢體，分析其基因組及遺傳性疾病風險。FDA官員阿伯托古提瑞茲指出，檢驗方法未經核准，恐有誤導民眾、損及健康之嫌。

生技公司23andMe的股東包括谷歌及嬌生，其主要產品就是這次被FDA勒

令停售的個人化基因檢測套組，消費者只要付出99美元，就可以取得唾液採集器，自行收集唾液樣本後寄回23andMe，即可得到個人罹患包含254種疾病及生理狀況風險值的檢驗報告。該產品推出至今已近5年，有超過47.5萬人曾透過23andMe的檢驗報告，評估自己的健康狀況。

### 恐病人誤判

古提瑞茲日前對23andMe執行長安沃希基發出警告函，以23andMe並未能證明其檢驗方式符合學理及國家規範為由，要求23andMe停止基因檢測。古提瑞茲在信中特別強調，若檢驗結果呈現「偽陽性」，也就是消費者的患病風險並未如報告所指，高於大眾平均值，可能促使消費者採取不必要的預防性治療或檢驗；反之，「偽陰性」結果則可能延誤治療，或導致病人不願意配合用藥。

根據英國廣播公司BBC報導，臨床檢驗方式必須取得FDA認證，才能做出涉及診斷、治療、預防及緩解症狀的判讀，但23andMe未經核准就依據檢驗結果向消費者提出建議；以俗稱「乳糜瀉」的腹瀉性腸病為例，若23andMe檢驗後判定消費者可能帶有對麩質敏感的基因，就會要求消費者調整其飲食習慣以避

免。

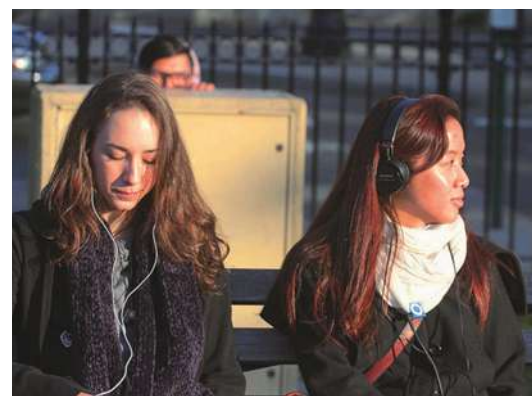
### 擔心以偏概全

美國俄亥俄州大韋克斯那醫學中心的艾米史德姆接受《赫芬頓郵報》訪問時表示，23andMe的檢驗方法都遵照美國聯邦政府公告的《臨床實驗室改進修正案》辦理，因此準確性方面無須質疑，「真正的問題在於，他們會誘導消費者從偏頗的角度看待疾病。」

史德姆以乳癌風險舉例說明，乳癌相關基因組有數百個，但23andMe只檢驗其中11個，恐有以偏概全之虞，「就算這些風險因子都很低，還是可能罹癌。」此外，23andMe用以評估食道癌風險的主要因子，只適用於華人，卻有白人民眾據此向史德姆提出諮詢，「那位先生根本不需要擔心罹患食道癌，」史德姆說，「反而是根據他的家族病史，罹患心臟疾病的風險極高，這卻是23andMe驗不出來的。」

23andMe對此發表聲明指出，該公司確實沒有趕在FDA提出的期限內完成認證所需報告，將會繼續與FDA溝通，並檢討所有檢驗方式。

## 女性肥胖 喪失聽力風險高



▲除了長期暴露噪音環境因素外，美國研究指出，女性不愛運動加上腰圍過粗，會提高聽力喪失的風險。(Photo by FreeVerse Photography on Flickr - used under Creative Commons license)

【本報記者莊瑞萌綜合報導】根據世界衛生組織統計，全球約有3.6億人出現殘疾性聽力喪失，這種症狀過去都以為是老化所致，最近美國波士頓婦女醫院觀察近7萬名女性後發現，體重過高及腰圍過粗的女性，若是不運動，聽力喪失的風險便會提高。

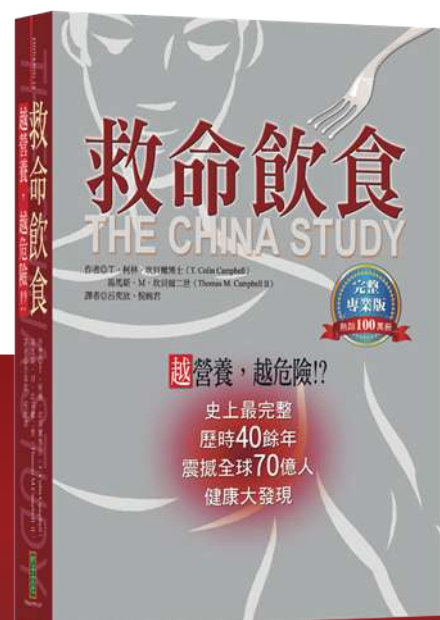
波士頓婦女醫院研究者觀察6萬8千多位女性的BMI指數、腰圍大小、運動習慣與聽力測驗結果，發現BMI指數介於30至34間的女性，相較於BMI指數低於25的人，聽力喪失風險高出17%，BMI超過40以上的人，風險則升高為25%；而腰圍80至88公分的人，也相較於腰圍低於71公分，聽力喪失風險提高了11%，腰圍一旦超過88公分以上，風險則為27%。

研究者另外也指出，運動與否也攸關聽力功能是否健全，因為相較於鮮少運動的女性，經常運動的人，聽力喪失風險減少17%，而女性最常以走路當作運動，對於保持聽力也有一定貢獻，一周走路運動2小時以上的女性，其聽力喪失風險可降低15%。

研究指出，民眾的身體與生活習慣，例如基因、年紀以及是否長期暴露在噪音環境下甚至用藥習慣，都會影響到聽力健全與否，研究者柯翰醫師表示，「我們總認為聽力喪失是年紀增長的現象之一，但是證據顯示，運動及保持體重正常，也可以預防聽力喪失。」

然而，肥胖不只提高女性聽力喪失風險，今年初《咽喉鏡》期刊也指出，肥胖的青少年相較正常體重的人，出現「單耳耳聾」聽力喪失的風險竟高出2倍，研究者推測認為，或許是因肥胖造成身體發炎，或第二型糖尿病及心臟病有關，這些都可能導致聽力喪失。本次研究結果刊登在《The American Journal of Medicine》期刊。

## 疾病，99%是食物造成的



全新增訂醫學研究出處，  
最完整版一生必備！

T·柯林·坎貝爾 & 湯瑪斯·M·坎貝爾二世 / 著 定價/450元

- ★ 2014年送禮最佳選擇
- ★ 新增32頁研究出處，感恩回饋加量不加價
- ★ 國外70位名人、醫師強力推薦
- ★ 白金銀色典藏書封



博客來、金石堂、誠品等全省各大書店皆有販售

桐子文化





【無隔間設計：12+3 坪的奇蹟】

文：李寶怡 圖片提供：杰瑪室內設計 所在地：台北市  
坪數：12+3 坪 家庭成員：夫妻  
格局：兩房、兩廳、廚房、衛浴、外露台洗手台  
建材：木皮、鐵件、超耐磨地板、文化石、玻璃、水泥粉光

將睡眠區放置樓下，透過樓梯動線結合的虛實交錯隔間設計，在不影響原本的採光通風下，讓主臥保有隱私性。並將原本的衛浴空間切割為三個區域，淋浴、泡澡、廁所、馬桶各一間，洗手檯外移衛浴門口，並與陽台動線串連。

全屋透過玻璃、鐵件格欄、壓低家具高度等設計手法，讓小坪數空間因三面採光、挑高設計及視覺穿透下，使空間更為寬敞。

**A 樓梯**  
鐵件樓梯，是隔間、化妝檯、儲櫃，也是動線  
把樓梯設計在客廳與睡眠區之間，運用鐵件上下支撐兼擋牆保隱私，也是沙發背牆。面向主臥的樓梯下方，則設計衣櫃及化妝檯，多功能使用，使樓梯不再是單純樓梯。

**B 吧檯**  
L 型人造石吧檯，也是隔間  
輕食規劃的 L 型廚具設計延伸出來的餐桌吧檯，正好將廚房及睡眠區阻隔。在建材上也選擇通透感十足的元素搭配，如人造石餐桌吧檯、烤漆玻璃牆面等等。

**C 牆面**  
將衛浴量體分割 3 區域，讓公共空間更大  
全屋唯一的隔間牆為建商所附的衛浴及廁

**D 平台**  
電視櫃平台，刻意拉高空間感  
設計低矮度的電視櫃從玄關一直延伸至陽台轉角處，形成一臥榻，並以同高度延伸至戶外陽台木地板。低矮的電視櫃面設計，在友人來訪時也可以坐臥其上，而櫃面下均是收納抽屜及隱藏的電器設備。

**E 櫃體**  
將收納集中在廚房、樓梯及二樓  
善用化整為零的設計手法處理收納問題，如鐵件樓梯的前段及後段下方支撐處設計抽屜及衣櫃、廚具設計等等，二樓則設計 60-65cm 寬的書櫃及大型衣櫃，以集中儲藏書籍、大型旅行箱或家電。

《居家聰明設計 101》  
原點編輯部  
原點出版 399 元



**D 牆面**  
書房改玻璃隔間，也是留言板  
將書房的隔間牆改為強化清玻璃，以減緩長廊帶來的壓迫感及昏暗，地板改為軟木地板，可大大減緩因彈奏音樂所帶來的噪音問題，未來也可以改成小孩房遊戲間。清玻璃上亦可寫字或畫畫，呈現童趣。



**A 櫃體**  
串連電視櫃的小吧檯，增添家人親密空間  
當空間有限時，櫃子就不一定只能有一種使用機能存在，像這電視櫃，除了收納電視設備外，背面也是一個結合吧檯及餐邊櫃的多功能櫃體。



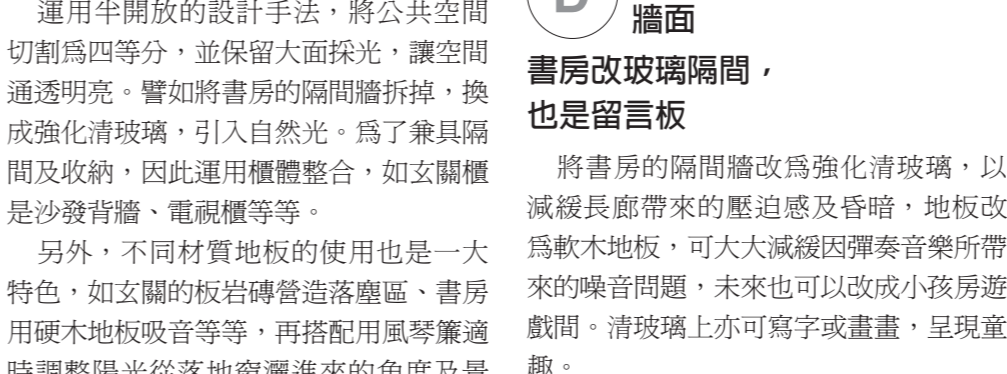
**B 門片**  
玻璃鐵件折疊門 隔區餐廳及廚房  
為避免廚房油煙進入室內，因此在餐廳與廚房中間，做了一玻璃鐵件折疊門，平時不用時，可以收在牆面不佔空間，必要時再關上。清透玻璃，讓落地窗的採光也得以進入廚房。



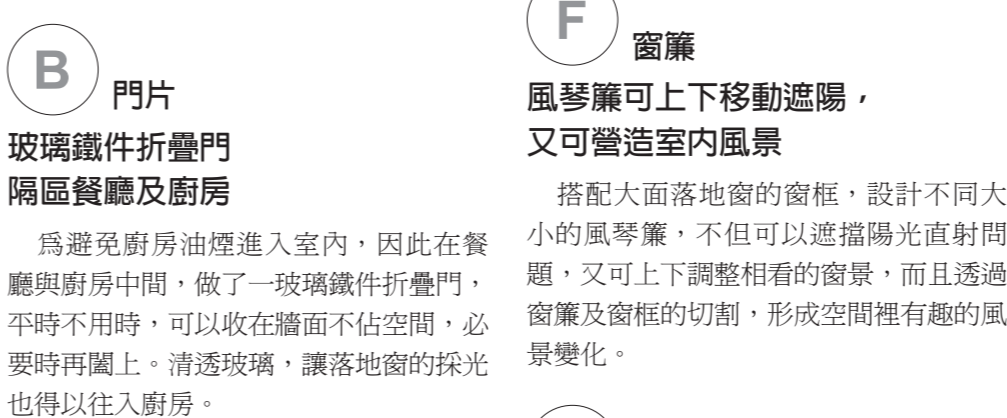
**C 櫃體**  
結合鞋櫃及沙發背牆的多重機能玄關櫃  
玄關櫃不但具有鞋櫃收納及沙發背牆功能，因此採用懸空設計，並用帶牆的灰鏡反射放大空間感。中間的置物平台，可以放手機鑰匙等小物品，轉角的地方特地留下魚缸，以放置屋主寵物的寵魚。



《居家聰明設計 101》  
原點編輯部  
原點出版 399 元



**D 牆面**  
書房改玻璃隔間，也是留言板  
將書房的隔間牆改為強化清玻璃，以減緩長廊帶來的壓迫感及昏暗，地板改為軟木地板，可大大減緩因彈奏音樂所帶來的噪音問題，未來也可以改成小孩房遊戲間。清玻璃上亦可寫字或畫畫，呈現童趣。



**E 門片**  
移動電視牆 + 衣櫃門  
因為空間配置的關係，使得衣櫃對著主臥的床鋪。為了完整使用衣櫃，又要能看電視，因此利用鐵件及木皮設計活動式電視牆，讓衣櫃門片不因電視使用而卡住，一舉兩得。



**F 窗簾**  
風琴簾可上下移動遮陽，又可營造室內風景  
搭配大面落地窗的窗框，設計不同大小的風琴簾，不但可以遮擋陽光直射問題，又可上下調整相看的窗景，而且透過窗簾及窗框的切割，形成空間裡有趣的風景變化。



**G 天地**  
架高地板，下方為儲物櫃，靠窗為座椅  
以和室的概念將客房的地板架高，下方可以做儲物收納空間外，窗邊書桌也可以設計下凹，當成椅子。客人來時，只要加棉被，就是好用的臨時睡眠區。



《居家聰明設計 101》  
原點編輯部  
原點出版 399 元

# 舒適住家裝潢實例

將家分成門、牆、樓梯、櫃子……  
等各個區塊，搭配照片解析，呈現人們如何設計出一個舒適的居家空間。



《居家聰明設計 101》  
原點編輯部  
原點出版 399 元

## 考公職絕對不能錯過的必備書籍！

# 考典 一次考上

國考、公職、銀行、證照、國營事業、研究所的萬用備考法

帶著您一次就考上理想的公職，輕鬆金榜題名，讓您大學畢業就拿46K！

美國加州大學洛杉磯分校區 (UCLA) 教育學博士  
交通大學通識中心「習慣領域」秒殺課程教師

陳膺宇◎著

FB 粉絲團：公職考試一次考上秘笈  
FB 社團：一次考上公職、研究所秘訣  
邀請演講：mauefu@gmail.com 符小姐



「考典」新書特色：  
◎ 適用於測驗題、申論題、問答題、中英文作文等題型的各類考試。  
◎ 即使不是讀書高手、成績亮眼的人，也能考出連自己都嚇一跳的好成績！  
◎ 獨家擁有高效率備考法：「地毯式抓題法」、「找確題分析法」、「逐次剔除法」、「完美筆記法」、「默想法」、「分段重組法」、「A3大補帖」。

全台誠品、金石堂各大書店與博客來網路書店均可購買！

# 一週電影推介

本報每周推出「一周電影欣賞」專版，為讀者挑選精彩好片，不考慮商業票房，不做廣告推銷，單純就電影題材的可看性、影片的吸引力與觀賞價值推薦給讀者，歡迎指教。

■ 李慕義 輯



**護** 電影原名 Ilo Ilo  
 導演 陳哲藝  
 演員 楊雁雁、陳天文、安潔莉芭雅妮、許家樂  
 上映日期 2013/11/29

## 爸媽不在家

本片獲得 2013 金馬獎最佳劇情片、女配角、新導演、原著劇本等四大獎，也是首部新加坡電影獲得金馬獎最佳劇情片，年僅 29 歲的陳哲藝首部長片即一鳴驚人，雖是五十萬美元（約一千五百萬元台幣）的小品，但溫暖深刻又精準犀利，透過菲籍女傭與小男孩間的情感，呈現深厚內涵與人文關懷。



**輔** 電影原名 Parkland  
 導演 彼得蘭德斯曼  
 演員 柴克艾佛隆、保羅賈麥提、朗李文斯頓  
 上映日期 2013/12/6

## 關鍵日擊

美國總統甘迺迪於 1963 年 11 月 22 日那天遇刺，隨後馬上被送到德州達拉斯的帕克蘭醫院，這事件引起全美民眾的恐慌，包括當時身處醫院當中、位居第一線事發現場的每個人，譬如說特務、醫師、護士、神父、攝影師……等，每個人都極度擔心與心慌，更因為事情發生的太突然而受到相當程度的驚嚇。嫌犯家人則陷入天人交戰的境地，並處於情感隨時會爆發或崩潰的邊界線上……。



**普** 電影原名 Campus Confidential  
 導演 賴俊羽  
 演員 陳意涵、陳柏霖、郭書瑤、姜康哲  
 上映日期 2013/12/6

## 愛情無全順

大學話題校花花梁小琪（陳意涵飾）擁有夢幻男友張聖（姜康哲飾），某天晚上，小琪經過校園「菊湖」時意外失足跌入湖中，卻發現湖水竟然莫名其妙乾了，學校中最聰明內向的宅男吳全順（陳柏霖飾）正好經過解救了，經由室友陳美雪（郭書瑤飾）的提醒，小琪才驚覺，她與吳全順竟成了校園傳說百年的愛情浪漫傳說「菊湖傳說」中的命運戀人。



梁小琪與吳全順在菊湖邂逅的事情，意外轟動全校，所有人都等著看這個高傲的校花是否真的會愛上宅男。為了駁斥菊湖的無稽之談，小琪與美雪開始調查菊湖傳說的由來，希望能找出反證，但所有的事實都指向菊湖傳說雖然離奇，卻非常真實，究竟梁小琪是否能解除詛咒呢？

**普** 電影原名 Miracle Apples  
 導演 中村義洋  
 演員 阿部貞夫、菅野美穗、山崎努、原田美枝子  
 上映日期 2013/12/6

## 這一生至少當一次傻瓜

木村秋則從小在青森縣津輕郡長大，他自小就有異常的好奇心，喜歡對機械與自然問題探索究竟。他娶了妻子美榮子後，繼承了岳父的蘋果園，全家就以種植蘋果為生。但不久後木村發現美榮子對噴灑農藥嚴重過敏。為了妻子的健康，木村開始研究如何種植無農藥的蘋果。

但蘋果是人類經過千年基因改造的水果，對自然界的病害與蟲害抵抗力很低，是所謂「上帝的禁果」。木村堅持使用自然農法，經過十年散盡家財，舉家陷入經濟困境，同時還要承受村人異樣的眼光，最後連一向支持他堅持到底的媽媽也勸他放棄。木村會向傳統投降，恢復使用農藥，還是上帝會眷顧他，賜予他「奇蹟蘋果」呢？



**普** 電影原名 A Time in Quchi  
 導演 張作驥  
 演員 鄭人碩、楊亮俞、謝明詮、管管  
 上映日期 2013/12/6

## 暑假作業

由於爸媽正在協議離婚，小寶在學期末時被迫送到屈尺，陪伴他剛獨居不久的爺爺。悶悶不樂的他帶著暑假作業和心愛的平板電腦，轉入當地一所全校僅有二十七個學生的「小學」就讀。小寶很快就發現，班上竟有一位跟他有著相同綽號「大熊」的女孩。大熊和弟妹們，跟著以拾荒維生的阿嬤生活在一起，家境雖一貧如洗，卻過得相當快樂。



偷偷喜歡大熊的一位原住民男孩名詮，也和小寶結成莫逆之交，讓他一掃爸媽分居的陰霾。他們引領著小寶，在這個蟬鳴鳥叫的桃花源裡，找回了一個屬於他自己的暑假童年；卻也在暑假快結束時，重新啟發了他對生命和成長的探知。片中以都市小學生的眼光面對三代疏離的親子關係，重新瞭解愛和生命的變幻。

## 《台灣醒報》訂閱單

(請影印、填妥傳真至 02-23582155)

- 訂閱一年 13 個月 3600 元 (多贈 1 個月)
- 訂電子版一年 2,400 元
- 一次訂三年優惠 10,000 元
- 終身訂戶 10 萬元 (可分期、可抵稅)
- 購買義賣書《這一條媒體路》\_\_\_\_\_ 本 (500 元/本)
- 認獻醒報第一年限量合訂本 (給台灣各大圖書館) \_\_\_\_\_ 套 (每套 6000 元)

### 訂報即送書 8 選 1：

1. 《救命飲食》 柿子出版
2. 《考典》 商周出版
3. 《去問李光耀》 時報出版
4. 《電影素描》 何英傑 著
5. 《人生拼圖》 李魁賢 著
6. 《平行線·劇本》 北台灣文學
7. 《人間模樣·詩》 北台灣文學
8. 《俠骨猶香·小說》 北台灣文學

姓名：\_\_\_\_\_ 電話(日)：\_\_\_\_\_ (手機)：\_\_\_\_\_

寄送地址：\_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

收據抬頭：\_\_\_\_\_ 統一編號：\_\_\_\_\_

付款方式：

信用卡付款 - 發卡銀行：\_\_\_\_\_ 支付款項：\_\_\_\_\_ 元

信用卡別： VISA  Master  聯合信用卡  AE  Diners  JCB

信用卡號：\_\_\_\_\_ 卡片背面簽名欄上數字後三碼：\_\_\_\_\_

卡片有效期限：\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 年。 持卡人簽名：\_\_\_\_\_ (同信用卡簽名)

郵政劃撥 帳號：50216232 帳戶：台灣醒報股份有限公司

ATM 電匯 臺銀城中 004-045-001-003167, 戶名：台灣醒報股份有限公司 請告知末 6 碼



▲讀者 Madison Cheng：各大報簡直在凌虐視覺，醒報看起來舒服多了。

# 愛讀報也會愛讀書

## 訂醒報一年送書 8 選 1

1. 《救命飲食》 柿子出版
2. 《考典》 商周出版
3. 《去問李光耀》 時報出版
4. 《電影素描》 何英傑 著
5. 《人生拼圖》 李魁賢 著
6. 《平行線·劇本》 北台灣文學
7. 《人間模樣·詩》 北台灣文學
8. 《俠骨猶香·小說》 北台灣文學

