

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

法國大選的結果不僅是法國變天，對歐盟、歐元區以及北約都可能構成壓力。

## 法國左派執政面臨的考驗

◎厲以壯

法國在5月6日進行總統大選的第二輪投票，結果左派社會黨的歐朗德（Francois Hollande）獲得51.6%的選票當選，成為自1988年繼密特朗之後的首位左翼總統；也使薩柯吉成為1981年來首位未能獲得連任的總統。歐朗德當選的最初感言是為自己能一直獲得民眾信任而自豪。然而為使其他歐元國家（尤其是德國）放心，歐朗德表示，希望在歐元區國家中針對解決政府債務的協議進行重新談判，以及促進經濟成長。他宣示將努力推行解決歐元區債務危機的方案，從撙節走向增長。其他歐元區國家在選前曾因法國左派的政見而憂心其當選後可能放棄改革，甚至步上義大利、西班牙等國的後塵。

歐朗德指出，他完全了解法國面臨的種種難題，包括龐大的債務、疲弱的經濟成長、競爭力衰弱，整個歐洲都正為擺脫此等危機而掙扎。他並指出其任務就是要使法國重新回到公義，為歐洲開闢一條新途徑，為世界和平與環境保護做出貢獻。

這次法國總統大選政見辯論的主要內容是失業與歐元區經濟危機。薩柯吉和歐朗德就解決歐元區債務危機提出截然不同的解決方案。

### 內政以求穩為主

不過歐朗德當選後承諾對大公司，以及年收入超過100萬歐元的個人增加稅收，另外他還希望提高最低工資，增聘6萬名教師，並將退休年齡從62歲降到60歲。提前退休年限的結果使許多人能提早享受領取高額退休金的生活；退休金給付一直是歐元國家一項重大負擔，退休年齡提前將使這項負擔更為加重。過去薩柯吉則是應歐盟改革派的要求主張將退休年限延後，延長退休年限也是薩柯吉備受民眾厭惡的撙節政策之一。

歐朗德甫上任就呼籲針對歐洲財政協定進行重新談判，此一協定對歐洲國家的公共開支進行了嚴格的限制。歐洲情勢分析家表示，法國大選結果對於整個歐元區都帶來重大的影響。

在內政方面，歐朗德5月17日主持首次內閣會議，在歐朗德主導下通過了降薪30%的決定，全體閣員並簽署道德廉政規章。會議公報指出，總統、總理及政府各部部長將降薪30%，並且承諾利益迴避、不介入商業利益衝突、不得兼職，不參加與本身公務不符的社會活動，政務活動公開透明。

法國過渡總理艾霍（Jean-Marc Ayrault）表示，降薪及簽署道德廉政規章是總統歐朗德在競選期間對選民的承諾，內閣會議通過降薪決定及道德廉政規章不僅宣示兌現承諾，並希望能對法國國內起「示範作用」。政府發言人在內閣會議後舉行記者會指出，鑑於政府部長降薪30%，部長辦公室的行政支出也將相應下調30%。

國際時勢分析家認為，在選舉過程中，從未在政府機構中擔任行政職的歐朗德常受媒體質疑缺乏行政與外交經驗，且一上臺就面臨來自內部與外部的多重挑戰。由於法國國民議會改選（由於國民議會議員主管立法職權，亦稱「立法選舉」）即將於今年6月10日及17日舉行，歐朗德在此之前必須採取兩項行動：一是在內政上以求穩為主，不會進行大動作；二是在對外關係方面，以頻繁出訪樹立自己的形象。

目前法國國內財政狀況依然脆弱，歐元區又面臨希臘違約與退出的問題。如何儘快使法國擺脫陷入債務危機的風險、如何重振法國企業的競爭力、如何改革難以為繼的福利與稅收制度，將是今後最關鍵的內政問題。

### 左右兩派勢均力敵的政治格局並未打破

法國將於6月10日及17日舉行國民議會改選。由於法國議會多數派有組閣權，因此法國人常戲稱此一選舉為大選的「第三輪投票」。如果左派無法在國民議會選舉中獲得多數，則會由右派組閣，法國將再次出現「左右共治」的局面，歐朗德很多政策主張勢必更難以實施。

媒體觀察家亦指出，歐朗德雖然在總統選舉中最終獲得51.6%的選票，但實際上法國左右兩派勢均力敵的政治格局並未打破，左派並非獲得壓倒性勝利。在總統選舉第一輪投票中，整個左翼獲得的支持率僅為43.6%，落後於右翼、極右翼加中間派的總和。

分析家認為，薩柯吉的敗選個人因素頗重，與薩柯吉個人風格有很大關係，因此選舉結果並不表示左派獲得很大優勢。因此，歐朗德上臺後，法國未來的政策不可能全面採取左派路線，而更可能走向強調公平、正義、均富等理念，同時執行符合法國實際情況的改革措施，也就是說極可能依據形勢向右調整。

在法德兩國的關係方面，觀察家認為，最近希臘議會選舉結果導致組成聯合政府的計畫失敗，對歐洲造成立即且鉅大的影響。希臘在歐元區不論去留，都將對歐洲產生極大衝擊。過去法國一直與德國站在歐盟的第一線承接這些問題，德國自過去以來即負擔比法國更重的救援任務，德國憂慮法國左派上台將使德國的負擔加重。

媒體指出，歐朗德上任後仍然必須實行改革政策，而他承諾在削減財政支出的同時促進經濟成長，增加稅收。只有如此才能實現財政收支平衡。然而法國經濟一向缺乏活力，同時稅率已經很高，增稅無疑非常困難，其過程勢必帶給法國稅基主要群體：中產階級相當的痛苦。而近年來，德國要求歐元區各重債國通過財政緊縮化解危機的政策，面臨越來越強烈的質疑與反彈，多位國家領導人下臺，以及希臘社會的抗拒均顯示此一現象。在此次法國總統大選中，歐朗德公開反對長期撙節，提出重新協商歐盟「財政條約」，並主張發行歐元債券。此與德國的政策主張相左，亦與歐盟以節約對抗歐債危機的主流思潮相悖。然而，歐朗德在選舉中也多次表示對法德關係的重視。分析人士認為，歐朗德與梅克爾必須處理的主要問題將是如何在不增加公共債務的情況下刺激經濟成長。市場分析家認為，面對風雨飄搖的市場，法德領導人已沒有時間可以浪費，必須儘快展示團結意願，雙方

都應做出讓步。他們能否消除分歧並密切合作，將決定法德合作關係在應對歐債危機過程中能否繼續發揮核心作用。

## 法德團結才能帶給市場信心

觀察家認為，從歷史上看，法德關係是歐洲經濟一體化建設的基礎，兩國關係一直在爭執與妥協中進行。在目前希臘危機仍然無解的情況下，法德團結才能帶給市場信心，對歐洲能否走出危機至關重要。

然而亦有學者指出，歐朗德在競選時並非完全否認財政緊縮措施，而是著重在推動經濟成長。就職後歐朗德可能一方面擴大財政赤字，一方面要求歐洲央行繼續實行寬鬆的貨幣政策，提振法國經濟。亦有媒體分析，歐朗德重新審視「財政條約」勢必使法德關係出現裂痕。《大西洋月刊》認為，在法國的外交政策設計逐漸向傳統強敵德國靠攏數十年後，歐朗德正準備帶領法國遠離德國。

至於重新談判「財政條約」問題，有專家指出，歐朗德採取妥協的可能性很大。他很可能會與德國在「財政條約」的基礎上另外達成新的協議或附件，在緊縮同時推動經濟成長。雖然外界對此有頗多疑慮，但分析家認為法德妥協並不似外界想像的困難。學者表示，雖有不少媒體認為法德一定會產生分歧，但無論左派或是右派執政，法國都應不致打破「法德軸心」的傳統。歐朗德就任當日的第一個出訪國就是德國，說明德國對法國的重要性。只有維持「法德軸心」，法國才能在歐元區乃至國際社會謀求大國地位。

歐朗德就職之後即前往柏林與德國總理梅克爾舉行首次會談，雙方承諾克服分歧，推動歐盟經濟成長。歐朗德強調，5月23日歐盟非正式高峰會議應研商促進經濟成長的「所有選項」，包括他主張的發行歐元區共同債券。歐朗德在競選過程中就一直強調，希望就德國領導的應對歐洲經濟危機的緊縮政策「達成折衷方案」。

德法分居歐元區第一與第二大經濟體，也是歐盟紓困機制資金攤派最多的兩國。梅克爾在會後記者會表示，對於促進歐元區經濟成長，她與歐朗德有「共同觀點」，而德法關係攸關歐洲發展，將找到解決個別問題的方法。歐朗德則憧憬法德能建立「均衡且互重」的關係，並申明要重新協商德國主導的歐盟「財政條約」，納入刺激經濟成長方案。任何促進增長的構想與提議，包括發行由歐元區17個成員國擔保的共同債券，都應於23日布魯塞爾歐盟非正式高峰會公開討論。

媒體指出，梅克爾會談前曾表示，歐盟「財政條約」是經過歐盟27國中的25國簽署，且已獲希臘、斯洛凡尼亞和葡萄牙等國國會批准，條約內文難再修改。畢竟修改後是否還要各國將行政程序重頭進行一次才算有效，各國是否又會無異議通過，都是否定大於肯定。而歐元公債幾乎就等同德國背書的債券，梅克爾及德國官民向來均極力反對。歐朗德會前即主張就基礎建設、能源等具體項目，發行歐元「項目債券」，以挹注成員國財政。

針對希臘政黨組閣失敗並將重選國會，歐朗德與梅克爾都期望希臘能續留歐元區，德法且願意「探討採取額外措施，讓希臘恢復經濟成長的可能」，但前提是雅典當局須遵守已達成的紓困協議。

歐朗德與梅克爾會晤後，雙方雖然均表明決心維繫法國前總統薩柯吉時代的合作關係，但媒體評估德法關係可能大不如前。甚至有媒體注意梅克爾發言時，歐朗德掏口袋找紙筆做筆記；而歐朗德發言時則是比手畫腳，強調論點合理性。當歐朗德解釋他何以想修改梅克爾主導的歐盟財政條約時，梅克爾卻對著媒體聳肩微笑。

## 兌現化解債務危機的競選諾言困難重重

在法國的經濟狀況方面，據歐盟委員會11日公布的春季經濟預測報告，2013年，法國國內生產總值（GDP）預期增長率為1.3%，低於1.7%的期望值，預算赤字和公共債務占GDP的比例預期分別為4.2%和92.5%。法國媒體評論說，歐盟委員會的報告把新任總統歐朗德「喚回到現實中」。歐朗德曾在競選中承諾2013年預算赤字比例將要降至3%，期望在2017年實現財政收支平衡。但另一方面，他又強調刺激經濟推動成長，反對過度的緊縮措施，上任後的一系列新政策也須以增加相當開支為前提。各國媒體均認為，歐朗德要想化解債務危機，兌現他的競選諾言困難重重。

法國《世界報》指出，歐洲的某些國家領導人認為，歐元區經濟危機中真正的考驗將來自法國。報導引述財政專家分析，要想實現預算赤字占GDP的比例從4.2%降至3%，法國需要大約200億歐元的資金來填補缺口。一部分資金將以增加稅收為手段來實現，而另一部分理論上要從縮減開支上著手，這部分與歐朗德的主張相違悖。

媒體又指出，歐盟認為，通過財政和貨幣手段來刺激經濟成長的空間十分有限，歐元區國家要克服危機，最終還是要依靠結構性改革。不過，為了爭取選票，歐朗德避免在競選時提及這個問題。

梅克爾在德國聯邦議會於5月10日的例行辯論中表示，透過對各國經濟進行結構性改革是重要且不可避免的；然而透過增加信貸的方式促進經濟成長將使各國重蹈債務危機的覆轍。媒體認為，梅克爾這段話是針對新的法國領導人歐朗德所發。

歐朗德與梅克爾會晤後飛赴美國，出席8國集團（G8）高峰會與隨後的北約高峰會。5月底出席歐盟高峰會，6月18日至19日出席在墨西哥舉行的20國集團（G20）高峰會。媒體指出，如果歐朗德在內政方面暫時難有作為，就職後的密集出訪對於他而言則是一個樹立形象的重要機會。

法國身為聯合國常任理事國，長期以來奉行與美國保持距離的相對獨立的外交路線。而薩柯吉上臺後與美國靠攏，重返北約，引起國內爭論。一般咸認歐朗德上臺後將會在外交策略上有所變化。國際觀察家認為，針對法國在北約的職責方面，歐朗德將提出法國年內由阿富汗撤軍的主張。

媒體分析，歐朗德在競選中曾多次強調法國將盡力維持在國際上的影響力，繼續推行多邊主義，在伊朗、敘利亞、蘇丹和西亞北非局勢等問題上將延續既有方針。分析人士認為，歐朗德任命法國外交部亞澳司司長燕保羅擔任自己的外交顧問，燕保羅曾任外交官派駐中國多年，可見歐朗德對與亞太國家關係較為重視。

在社會公平的議題方面，歐朗德如今接手的法國正面臨公共債務居高不下、經濟成長遲緩、失業率高攀、主權債務評級遭到下調等問題。而兼顧社會公平則是歐朗德競選時提出的口號，各界現在均期盼歐朗德實現諾言。歐朗德競選時提出的政見包括改革法國的退休制度，考慮要提高法國的最低工資標準，為年輕人創造15萬個就業機會。而為增加政府收入，歐朗德還提出向年收入超過百萬歐元的富人課以重稅。然而這幾項政見在法國引起廣泛質疑。媒體分析指出，歐朗德的承諾無異「撒錢」，將對市場造成不良影響。而增稅措施可能無法真正課徵到富人的稅，許多富人已把稅籍遷到低稅率國家。如果普遍性提高稅率，中產階級的菁英人才將會流失，不利法國企業提升競爭力。

選後法國雇主協會對歐朗德的主張表示歡迎與理解，願與新總統展開合作。學者預估，歐朗德今後可能與雇主協會、工會之間就增稅幅度、提高最低工資等問題進行協商，化解國內矛盾。法國目前處於經濟衰退的邊緣，主張擴大開支，專注刺激經濟成長是不現實的。專家認為歐朗德應會照顧各方利益，尋求一個符合現實的方法。

## 堅持獨立自主的外交政策

媒體分析，法國卸任總統薩柯吉素以親美聞名，他在2007年贏得大選後，甚至有美國媒體評論他是「巴黎的美國人」。薩柯吉在執政期間的親美形象主要體現在推動法國重返北約與增兵阿富汗。歐朗德對此一直持強烈反對態度，競選期間並且不斷批評薩柯吉的軍事政策。

觀察家認為，歐朗德身為左派領導人，在外交上會更加遵循戴高樂主義路線，堅持獨立自主的外交政策。但歐朗德應不會像當年戴高樂一樣冒然退出北約，以避免難以預估的外交後果。

歐朗德競選期間曾提出將在今年（2012）年底前從阿富汗撤回法國全部戰鬥力量。如果付諸實現可能會引發美國的強烈不滿。有學者認為，北約由阿富汗撤軍只是時間問題，美國總統歐巴馬不久前已經確定將在2014年撤出派駐阿富汗的美軍所有部隊，因此法國如果具體訂出撤軍時程，應不致影響法美關係的發展。

觀察家指出，法美在應對新興大國崛起的立場上保持一致，但在面對歐債危機等方面有較大分歧，這才是法美矛盾的關鍵。美國應對歐債危機並不積極，因歐元崛起勢必挑戰美元地位。這是歐洲與美國之間不可避免的矛盾，不會因領導人更迭產生變化。

法國民眾選擇左派是社會思潮的反映，歐朗德政府實質上無法以鴛鴦心態面對當今歐洲情勢的考驗，不可能在政策上逆轉以滿足法國人民的「大鍋飯」心理。分析家指出，所謂「法國式」的公平正義，其實是包裝在民族主義外衣上的假像，法國式的大鍋飯是建立在剝削邊緣人群的勞力及尊嚴的制度之上。支持左派的民眾冀望歐朗德政府拋棄薩柯吉時代全力推動的撙節政策，繼續享受廉價甚至免費的公共服務、提早享受坐領高額退休金的生活，是給歐朗德政府的一道選擇題；如果法國不想發生像希臘的動盪、葡萄牙的破產，也不想步上義大利、西班牙面臨財政崩潰的後塵，就仍須執行前總統薩柯吉定下的改革政策。

## 左派當選只是法國人民情緒宣洩的結果

回到法國的國內政治情勢，媒體分析右派敗選有4大原因：一，薩柯吉輪在國際金融危機和歐元債務危機接踵而來，導致對法國社會的嚴重衝擊。二，輪在前5年政績不佳，導致民怨沸騰。其三，輪在法國的社會經濟模式（高福利、高債務、高赤字和高失業率等）悖離適應全球化趨勢與激烈競爭的國際現實，導致其改革半途而廢。四，輪在薩柯吉本人高傲自大，固執己見，堅持爭取極右派支持，卻忽視中間偏右的競選策略，導致擁有9%以上支持率的中右翼貝魯轉而支持歐朗德。

至於薩柯吉與右派未來的角色與功能，右派「人民運動聯盟」下野後，當務之急不是討論大選失敗責任，而是團結起來全力以赴，力爭在6月10日和17日舉行的國民議會選舉中獲勝。假如人民運動聯盟能反擊成功，就會出現新的左右共治，對歐朗德極為不利。

總結而言，法國大選的結果不僅是法國變天，對歐盟、歐元區以及北約都可能構成壓力，如果6月國民議會仍是左派獲勝，而左派仍堅持歐朗德競選期間的主張，抗拒撙節，降低退休年齡、重新協商歐盟財政條約等等，對歐洲將帶來衝擊。因此媒體分析及國際觀察家大多預估，歐朗德未來實際推行的政策將向歐盟主流，以及薩柯吉的政策方向調整。

（作者為佛光大學助理教授）

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

專案管理工作可說無所不在，小至應付期中考，大至生涯規劃，專案管理的觀念與技術都能派上用場。

## 專案管理的兩三事

◎ 施保旭

專題製作是創作為主的系所在畢業之前所必須經歷的大戲碼。然而，在經過多年實施之後，即使有指導教授在旁協助，整體評鑑還是令人覺得漫無章法，系方終於決定需要強化學生專案管理的能力。於是，請了管理顧問公司來校演講並開課。可惜，三兩句開場白之後的言歸正傳都是在為PMP（Project Management Professional，專案管理）認證做鋪陳，彷彿不考PMP認證便不知何謂專案管理似的。其實，專案管理是一門相當成熟的學問，相關理論、教科書以及工具均十分完備，如果某國立大學的推廣教育部門的廣告詞：「目前全臺灣超過一萬人擁有PMP證照，而且人數『快速增加』」不誑的話，專案管理並不是一個冷門艱澀的東西。只是，學習專案管理與考專案管理師認證是不同的兩回事。甚至，具備專案管理的知識與是否修習專案管理課程或理論也可分開來談，因為絕大部分的人都已在日常生活中、懵懵懂懂的情況下進行或多或少、或大或小的專案管理。

### 專案管理無所不在

簡單地說（如果不要以專業術語的角度來對此一定義求全責備的話），任何需要在一定資源（人力、物力、時間）限制下完成明確標的物（產品、設計或服務）的工作，從最開始商定工作內容，直到依要求完成預定任務的整個過程，都是專案管理的適用對象。對許多學生而言，在學期間與專案管理相關的訓練，可能就只是幫教授提計畫書、寫計畫報告、做學校專題等，可惜這些工作的內容與文件從來沒人教過該怎麼進行或怎麼寫，反正就是按前人足跡依樣畫葫蘆了事。然而，若依我們前述對它的定義，專案管理工作可以說無所不在，小至如何應付期中考，大至生涯規劃，專案管理的觀念與技術都可以派得上用場。

筆者曾從事研發工作多年，也參與過為數不少的專案審核與進度查核工作，因此有幸看過相當多的計畫書與執行報告。寫得好的計畫書內容充實、論點有依據、步驟有方法，彷彿運籌帷幄盡在指掌之間，令人對其成效充滿期待。然而，一些計畫書確實存在著不少需要改進的問題，而這些問題或許應該在相關人員尚未擔負更龐大的專案管理工作，或是負擔大型計畫成敗責任之前，便須加以改正，以免所謂專案管理成為應付上級的紙上作業。

專案管理相關的理論與工具很多，各書介紹得相當完備，我不擬在此討論。然而，再聰明的工具也不能彌補觀念錯誤所導致的迷思。在此，我想談一談以前審閱各種計畫書，以及最近與學生檢討專案規劃和執行時所碰到的小問題；由於問題似乎很小，以致書中不會太強調，甚至未提及。對於專研專案管理的學者或專家而言，這些主題或許不值得一晒，但就個人觀察認為，仍值得一說。

### 策略規劃的SWOT分析

SWOT分析是策略規劃的基本工具之一，大部分的管理學課本都會提到它，但也都是「提到」而已，並未給予太多的介紹與重視；而在大部分的規劃類的計畫書中也會見到它，但也都是聊備一格，像填空題一樣填滿就算了。此外，提案簡報時，畫面打出來後不是一句「這是SWOT分析，請參閱」，就是把其中項目唸一遍交差，似乎很少見到有人真的去用它。

SWOT分析的型式很簡單，不過是分成四類的清單，為了呈現圖表的外觀，大部分的人把它畫成2行2列的表格。就內容而言，它將規劃人員對於所處外界環境所做的掃描評估要點歸納成O（Opportunities，機會點）及T（Threats，威脅），並對自身能力所做的評估要點歸納成S（Strength，強處）及W（Weakness，弱點）。大部分的SWOT分析都在此四項填完之後嘎然而止，姑且不論其填的內容與分類正確度如何（其實，在接下來的過程便可發現，這邊所填的資料正確性會影響結果甚鉅），SWOT分析的重頭戲才要開始。簡單地說，這四類資訊是基礎材料，重頭戲是依這些材料進行「策略規劃」，以端出一道道的行動方案。換言之，SWOT分析的重點是「策略的擬定」，無論這裡四大類的資料是如何得到的，將這些資料分成四大類都只是為接下來的策略擬定作準備。而將資料如此分類的目的也在於強迫分析者將策略擬定過程的重心放在真正用得到的資料上，而不是搜羅一堆材料來唬別人也嚇自己而已。

策略擬定的第一個方向是：如何利用自己的強處（S）以掌握眼前或未來的機會（O）。換言之，策略必須以機會為標的，同時也要能運用自己的強處，如此才能形成獨特的「競爭力」。「搶下出現的機會」才是策略第一重點，不然何必規劃？如果找不到適當的策略將二者連在一起，最大的可能是我們找錯了對象。

第二步，針對已設想到的威脅（T），我們該採取何種策略以為因應，以減低其可能的傷害。威脅既然存在，想要避免勢必很難，那麼，該有哪些作為使其傷害降到最低？

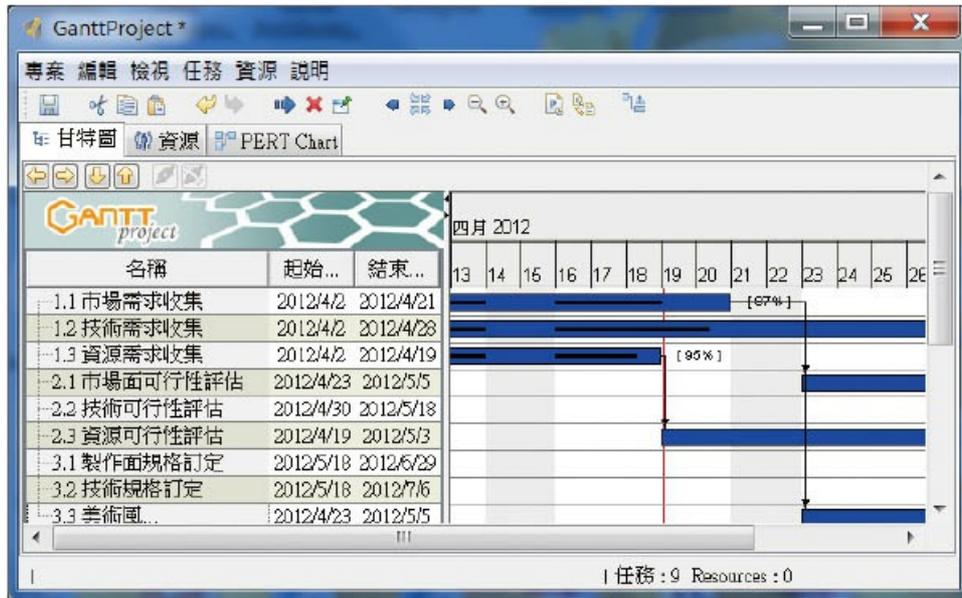
最後，前面這些方案，針對自己的弱點（W），可以做那些措施加以補強，以免成為自己的痛腳。不可迴避問題，應該勇於面對問題。可能的方案也許包括結盟、買進，甚至必須做一些取捨等等。

在研發單位期間，筆者曾依提案書規格被要求「填寫」了好幾年的SWOT表格而不得要領，甚至逐漸認為多此一物；直到10年前聽了政治大學商學院管康彥教授的分析才恍然大悟，應用也逐漸得心應手。特別在此提上一筆，表達對於管教授的謝意。

為了使擬定的策略能言之有物，我們一般會在前述的企劃提案審查中，要求擬定者列出該策略是根據SWOT四項資訊中的哪幾條做成的結論。列在SWOT內而未在策略擬定過程中派上用場的材料，便該考慮加以剔除。

方法是死的，其中的關鍵是推論過程中的「邏輯」性。這類方法最大的作用其實是強迫人們在做出任何結論或建議時，能更清楚其中的依據，並

充分利用手中能掌握的資訊。現在網路檢索十分方便，分析人員很快便可以端出一堆數據和圖表，然而，這些圖表、數據，甚至各研究機構的報告，林林總總加起來如何得到整個規劃案或計畫書的策略或行動方案，則幾乎成了斷鏈，看不出彼此間的邏輯支撐，甚至有先寫結論再去找前面的資料來作支撐的嫌疑。這種規劃品質自然令人心憂。



一份典型的甘特圖，藍色長條中的黑線代表進度報告，豎直的紅線代表現在的日期。由圖中可發現：工作 1.1 的進度跟著時間走；工作 1.2 距離完成日尚久因此比較樂觀，進度還超前；工作 1.3 則是截止日已到卻缺臨門一腳，收不起來，因而也導致工作 2.3 無法展開。

#### 進度規劃與管控的甘特圖

甘特圖（Gantt Chart）是計劃管控中最常使用的工具之一，其形式十分簡單，水平方向代表時間軸繪製於下方，上方左側列出各項待辦工作，各工作在右方以水平的線條代表該項工作預計起迄所跨越的時間。計畫執行時，再以不同的顏色條劃在原先標示的線條下方以呈現實際的進度。由於這張圖簡明易懂，經過簡單說明後可說人人會用，可惜，真正「會用」的人並不多。限於篇幅，在此只舉兩項最常見的盲點加以說明。

首先，何謂一項工作的「完成」？或者，更明確地說，要如何定義一項工作的「完成」，以便讓驗收人員可以很清楚地決定？在查核清單中，該項工作已完成的這個項目上是否能打勾？這裡面牽涉的問題包括：規劃的人和執行的人可能不是同一批、審計畫書和驗收計畫的人不是同一批（尤其審核階段有許多是臨時的外聘專家）、對於計畫執行單位負有稽核職責的人又是另一批等等。因此，如果一項工作的完成與否需要具有相當專門技術背景才能判斷的話，往往導致稽核工作窒礙難行。又如果工作的完成是一種形容詞或比喻（例如「完成50%」或是「成效良好」），則監督單位將陷入口水紛爭。因此，一項工作的完成必須結合至少一項看得到的產出成果，這項成果的內涵及品質則須以可衡量的量化數據來訂定。

第二，何謂工作「進度」？某項工作預計100天完成，現在已進行了30天，所以進度是30%，對嗎？這種思維可謂「天增歲月人增壽」的思維，也就是由時間的消磨來呈現工作的進度；它實際呈現的只是「時間預算的耗費」，而非工作本身的「實際進展」。這種進度表的特色是在截止點之前，各項工作永遠符合進度，有一些還會超前，但是那些已到了預計完成日的工作項目卻會呈現尚缺臨門一腳，收不起來的情形。為避免這種問題，在標示工作進度時，應先務實檢討，剩下的工作內容還需要多少具體時間才能完成，時間預算扣除尚需要的時間才是實際的進度。以前述的數字為例，若檢討過去這30天的實際進展來評估剩下的工作可能需要再80天才能完成的話，那麼實質進度應該是100%（時間預算）－80%（時間需求）＝20%，而非30%。

這兩項要點所談的其實是同一個思維，就是「目標導向」。第一點指出要有明確可判斷的目標，第二點則認為現況與目標的距離必須務實呈現。因此，也可以說是務實導向的思維。

#### 結語

現代一個常見的迷思是過於依賴學界的力量，往往把學者和專家劃上等號。記得《西線無戰事》有一段情節：幾名戰場上九死餘生的阿兵哥終於放了幾天假到後方盤桓數日，當他們收假回到前線時卻發現大事不妙，處處潛伏著致命危機，因為這幾天的鬆懈，已讓他們早先在前線養成的判斷力及第六感完全遲鈍；而在前線，略微的遲疑便可造成終身的遺憾。舉這個故事的目的是想說明，在後方指指點點、理論滿腹的書生，在許多判斷上並不會比日日處於生存壓力的第一線執行者靈光。實際的管理決策與掌控，仍應由第一線負起責任；外來的意見應視為旁觀者清的建議，列入檢討與參考，以協助全貌的掌握，以及可能為求速效而導致疏漏的提醒，不該成為分攤責任的遁辭。

（作者現任世新大學數位多媒體設計學系副教授）

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

美國於地理位置上既非南海周邊國家，何以在南海具有國家利益？而其所謂之國家利益究係為何？

## 淺論美國「重返」亞洲對南海情勢之衝擊

◎高木蘭

美國總統歐巴馬於2011年11月訪問澳洲時表示，美國為太平洋國家，其除有意強化與東南亞國協間之合作外，甚至希望在亞洲扮演領導者。而國務卿希拉蕊同月份出席於夏威夷舉行之亞太經合會議（APEC）發表演說時，即是以「America's Pacific Century」為題，直指「夏威夷是美國通往亞洲的大門」（This America's gateway to Asia），並稱「21世紀將是美國的亞太世紀」（The 21st century will be America's Pacific century）。這是繼2010年7月23日希拉蕊於越南河內參加會議，指出「重返亞洲及南海為美國的國家利益所在」之後，美國再度高調宣示重返亞太地區之言論。然而，美國於地理位置上既非南海周邊國家，何以在南海具有國家利益？而其所謂之國家利益究係為何？

事實上，聯合國海洋法公約生效後，美國對南海問題之基本政策已由「不介入」轉為「介入但不陷入」。1995年5月10日，美國國務院所發表之「南海與南沙群島政策聲明」中也明確指出，維護南海地區之航行自由與飛越權利，是美國主要政策之一。關於美國於南海之國家利益，可從兩方面觀之：

### 一、戰略地理位置

美國並非南海周邊國家，其於南海亦無主權爭端問題，但美國全球戰略中有關東亞部分，主要是其與日本之間所簽訂之美日安保條約，及與澳洲戰略同盟，也就是所謂「南北雙錨」，此為圍堵中共之重要戰略，而南海則是位於「南北雙錨」之中心地帶，因而，控制此一區域對維繫美日與美澳同盟而言，實有其重要軍事價值。

### 二、經濟價值－探勘及開採石油天然氣之利益

經由調查顯示，南海海域分布著許多由珊瑚礁構成之島嶼、沙洲…等地形，該海域所蘊含之油氣儲量極為可觀，除了石油及天然氣之外，尚有可燃冰（又稱甲烷水合物）可供開採，因而該海域素有「第二個波斯灣之稱」，是世界上尚待開發的大型油藏區域之一。

基此，美國國務卿希拉蕊於2011年7月間出席於越南河內召開之東協區域論壇時，在南海議題上公開挑戰中國，其於發言時指出：「維持南海的航行自由是美國的國家利益。」此外並表示：「我們反對任何宣稱擁有主權者使用武力或以武力作為威脅。」由此可見，希拉蕊的越南河內之行，一方面顯示歐巴馬政府希冀加強與亞洲關係的努力，另一方面也意在對抗中共日益增強之影響力。

美國於2010年東協外長會議中，即已表明其就南海問題之立場，並明確表示願意出面協助解決有關中共與亞洲鄰國間對於南海問題的爭端。繼而，希拉蕊公開宣稱：自由航運、自由出入亞洲公海與在南中國海地區尊重國際法均涉及美國之國家利益，因此，美國願意出面組織解決問題之多邊會談。這也是美國政府外交單位首次公開表達對於南海問題之看法。美國該項介入南海問題之聲明，對於越南、菲律賓、馬來西亞等因為南海問題而與中共發生衝突之聲索國來說，有助於提升南海問題在未來國際化的可能性，這也使得美國在東協相關事務之影響力將更直接衝擊到中共之權力，該聲明因而引起中共之高度重視與關切。

相對於美國的國家利益，中共於2011年9月6日所發表之「中國的和平發展」白皮書，即對中國「國家核心利益」作了明確界定。所謂「國家核心利益」，就是關係到國家前途和命運，涉及國家戰略全局、發展方向的重大利益。而上述白皮書所界定的國家核心利益包括六個面向：「國家主權、國家安全、領土完整、國家統一、中國憲法確立的國家政治制度和社會大局穩定，及經濟社會可持續發展的基本保障」。就此，中國評論新聞網更指出，有關「中國的和平發展」白皮書對國家核心利益之界定，無非是想對一些國家發出警告訊息，意即：已經強大起來的中國人民，決不會容忍任何人損害中國的核心利益。可知，中共把南海主權定位為國家「核心利益」，不但無可爭辯，且不容侵犯。

中共一再重申，其維護對南沙群島之主權及相關海洋權益，並不影響外國船舶及飛機之航行、飛行自由與安全。中共之所以反對南海地區以外的國家介入南海主權爭端，是因南海問題若國際化、多邊化，將使得問題複雜度提高，增加解決之難度，故中共認為最佳解決途徑仍是當事國間直接雙邊談判。何況，南海周邊國家對於南海問題，已簽署「南海各方行為宣言」（Declaration on the Code of Conduct on the South China Sea），就是要保持自我克制，故不希望美國或聯合國恣意介入插手南海問題。

至於，聲索國菲律賓則是傾向以多邊方式解決南海主權爭議問題，近年並刻意拉攏美國軍事結盟，意圖將南海問題國際化。2012年3月間，菲律賓政府發言人表示，將在所佔領之中業島修建碼頭及飛機跑道，該國國防部長並支持於中業島發展觀光產業。而為免1995年美濟礁事件重演，並計劃與越南於南海進行聯合軍事演習及共同巡邏南海海域，該國海軍總司令尚且表示兩國海軍同意於南沙群島舉行足球友誼賽，藉以提升國際間對於南海爭端之關注。又因今年正值「南海各方行為宣言」簽署十週年，菲律賓總統艾奎諾三世於日前東埔塞金邊所召開之第二十屆東協峰會中，即力主修訂「南海各方行為宣言」，並提倡所謂「南海和平自由友誼合作區」，在在均顯示該國自恃有美國作其後盾而不斷試圖將南海問題國際化。此亦屬美國重返亞洲後，對南海情勢所造成之衝擊。

中華民國對於南海問題之立場，一向是呼籲聲索國共同合作開發南海資源，且基於主權獨立及相互尊重之立場，反對任何挑釁行為，並支持以和平談判方式解決區域內爭端之任何作法，其中包括協商對話解決紛爭、共同開發南海資源，以經濟利益取代軍事競爭，以期化解南海日趨緊張之情勢。此外，並期盼東協各國正視我國為南海區域聲索國之事實，使我國得以加入「南海各方行為宣言」及南海地區第一軌（First Track）安全對話機制，以免在南海議題上被邊緣化。

（作者現就讀國立臺灣海洋大學海洋法律研究所/執業律師）

活初 -

活初 -

活初 -

活初 -

活初 -

活初 -

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

「烏坎村事件」喚起了大陸人民的覺醒，被喻為是茉莉花再開的人權抗爭行動。

## 烏坎村事件讓中共民主革命花朵再開

◎ 林正愷

去(2011)年1月17日突尼西亞(Tunisia)爆發「茉莉花革命」，人民推翻了統治者，「茉莉花革命」的種子飄到了北非及中東，掀起一股大規模反政府示威運動的浪潮，引起全球的高度關注。此時，賀歲大片《讓子彈飛》在中國大陸上映，並且引起熱烈討論，在這樣的國際局勢下，已經讓如驚弓之鳥的中共當局深感芒刺在背，深怕茉莉花革命在國內蔓延，進而推翻中共政權。

面對這波花朵革命的壓迫，中國大陸已經重回不擇手段嚴打政敵的年代。然而，在中共反制民主革命的各項政策下，終究難掩腐敗事實，各地陸續傳出民主抗爭運動。烏坎村事件更被喻為是大陸地區茉莉花再開的人權抗爭行動。

### 中共在「茉莉花革命」後對傳播媒體全面掌控

中共為了預防茉莉花事件在大陸上演，自去年1月底開始加強監控輿論，大幅升高對政治活躍人士的壓迫行動。中共總書記胡錦濤在同年1月23日的中共中央政治局會議及2月19日的省部級主要領導幹部會議中，除了要求官員應妥善處理地方會影響和諧的問題，更明確指示要以社會管理之名，加強對網路活動的監控與管理。胡錦濤以「打響一場沒有硝煙的戰爭」為題，做了一份政治報告，並下達三項指示：一、嚴格控制所有媒體，對不聽中央指揮、宣傳資產階級自由化的媒體負責人，一律撤換，但刊物、報紙不必停辦。二、對於國內鼓吹資產階級自由化分子、維權運動及法輪功分子、NGO(非政府組織)負責人等，須加大監控和打擊力度，將維權活動消滅在萌芽狀態之中；特別要切斷外國策動政治、經濟、文化、科研組織基金會向國內提供的各種基金。三、對出版界進行全面清理整頓。

2月17日一群自稱是中國茉莉花革命的組織者在網際網路上宣布，將於2月20日在中國大陸13個重要城市發起集會散步活動，以爭取公民與政治權利，宣揚社會正義，並發布集會守則及口號等。中共對此不敢掉以輕心，隨即在接下來的數個週末，以優勢的警力強硬封鎖了這些茉莉花革命行動者預定集會的地點。另外，鑑於網際網路與移動通訊設備在茉莉花革命中扮演傳播及動員反政府群眾的重要角色，中共的網路監控部門更將有關埃及、利比亞、茉莉花等關鍵字進行封鎖，並全面監控新浪、搜狐、騰訊等主要入口網站，網民若發布任何有關「茉莉花」的文章，立即遭到刪除。

除了前述防範措施之外，中共在劉曉波獲得諾貝爾和平獎後，在其居住區外架起隔離欄，以不讓外國記者在此停留，避免媒體助長茉莉花革命的聲勢。同時，中共當局也開始逮捕維權律師及作家，例如長期在網路上發表《冉氏新聞評論週刊》的作家冉雲飛，即被指控涉嫌「顛覆國家政權罪」而遭到逮捕，並以「直接顛覆」罪名予以起訴。

### 中共反制「茉莉花革命」政策後的民運反撲

中共雖壓制了「茉莉花革命」在中國大陸的發展，然而，社會深層的矛盾仍避免不了接二連三的群體抗爭行動。以香港而言，香港政府在龐大預算盈餘下推出的新年度財政預算案，因無疏解民困的措施，引起香港社運人士發起「紫荊花革命」(紫荊花是香港特區區花)。2011年2月底的最後一個週末假期，香港十餘個社運團體發動遊行抗議政府漠視民困，部分教師、公務員也在行列之中；而一向與政府交好的自由黨，也替中產階級表達強烈的不滿。在這些強大的民意壓力下，香港政府被迫迅速政策轉向，決定對每位市民發放6,000元港幣，以順應民意，同時也促使中共總理溫家寶指示應更加重視香港的未來發展，以有效阻隔香港「紫荊花革命」對中國大陸的影響。

2011年6月10日，廣東省增城市新塘鎮大敦村爆發連續三晚的大型騷亂，最高峰時約達一萬人參與；期間公權力機關備受衝擊，派出所警務室、村委會、治保會大樓和警車等被焚燒破壞，廣東當局從省內各地增援五千多名軍警進駐，緊張局面始告暫緩。從整起事件可看出，民眾對中共政權的積怨極深，對於地方「治安保衛會」囂張跋扈的不滿，幾已達到了臨界點，此事件充分反映出中國大陸地方基層的危機。

2011年8月14日，大陸東北大連市上萬人走上街頭，抗議當地的福佳PX(對二甲苯)化工廠對居民生存環境的威脅。當天上午，「散步」市民在大連多個地點出發，一路高舉「福佳PX滾出大連」等標語步行至市政府，參與者多人面戴防毒面具、口罩以示抗議。此次遊行一直持續到深夜，在中國大陸極為罕見。接著，在10月26日浙江湖州織里鎮爆發抗稅動亂，起因為政府對織里鎮服裝加工業者徵收的「機頭稅」(稅項中的個人所得稅，因每位機工在縫紉機上作業，當地人稱為「機頭稅」)，從300元突漲至600元；安徽籍服裝加工店抗稅表示不滿，卻遭徵稅人員以暴力徵收，因而引發集體暴動。安徽安慶政府雖派員趕來安撫八萬餘名的安慶民工，但從官方對媒體的控制來看，仍不見中共解決問題的誠意。

### 烏坎村事件再度引起國際關注

2011年9月21日，廣東省陸豐市烏坎村民因廣大面積土地遭村官私賣，加上財務、選舉問題等對村幹部不滿而上訪、進而抗爭，但問題並未獲得解決。汕尾市政府公開將此通報為「事件背後有『境外勢力』介入」，並以刑事拘留帶頭抗議的民眾。扣查期間，村民薛錦波離奇猝死，村民質疑當局嚴刑逼供；12月初烏坎村民又開啟另一波抗爭，號召上萬人堵路抗議，官方隨即調集武警包圍村莊，引發嚴重的警民對峙與衝突。迨及12月20日，政府官員派代表進村與村民代表談判，同意對村民的行為不予追究，並答應村民訴求，抗爭行動才平和落幕。

「烏坎村事件」被喻為是中國大陸茉莉花再開的人權抗爭行動。村民開創自發性的鄉村民主模式，打出「反對獨裁」、「還我人權」的口號；扛著一面面的彩旗，上面寫著「反對獨裁」、「還我人權」、「懲治腐敗」、「村委腐敗人民遭殃」等標語。每當媒體到達烏坎村時，村民就會出示該村黨支部、村委會與各色商人達成交易的合同，以及有關協議文件、歷次上書政府卻遭敷衍了事的回函等相關文件，甚至是9月22日衝突過後，香港TVB電視臺記者一抵達烏坎村，幾十名村民便在鏡頭前同時下跪，請求記者報導真相。「烏坎村事件」從村官盜賣土地、村民大規模抗爭、官方預備鎮

壓到妥協，最後舉辦民主選舉，可說是「峰迴路轉」，也因此引發外界對「烏坎經驗」的關注。

## 結語

「烏坎村事件」喚起了大陸人民的覺醒，雖然中共防堵茉莉花革命的手段，暫時壓制了大陸民主革命的進程，但這些手段終難阻擋全球追求民主改革的浪潮，當然也切不斷大陸人民追求民主自由的期待與希望。

(作者現就讀國防大學政戰學院政治研究所國際關係組碩士班)

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

軍隊國家化是全世界共識的主要民主潮流，軍人應堅守政治中立，不應淪為特定人士或政黨派系的工具。

## 中共堅決抵制軍隊國家化

◎吳天仁

中共中央軍委機關報《解放軍報》2012年3月19日在該報頭版發表「本報評論員」文章〈始終把思想政治建設，擺在各項建設首位〉；文章表明中共今秋18大召開前，軍隊要抵禦「國內外敵對勢力總會興風作浪」，同時要「堅決抵制軍隊國家化」。該「本報評論員」文章，其規格及重要性不亞於社論，且都必須由中央政治局討論、決審。文章第3段說：「我們的黨，將召開具有重大而深遠意義的第18次全國代表大會，歷史經驗表明，每逢黨和國家面臨大事，國內外敵對勢力總會興風作浪，社會上的噪音雜音也會明顯增多，人們的思想往往更加活躍。越是在這種情況下，越要重視做好意識形態工作，越要加強思想建設工作」，「只要堅定不移地把思想政治建設工作，擺在各項建設首位，堅持用馬克思主義占領部隊思想文化陣地，堅決抵制軍隊非黨化、非政治化和軍隊國家化等錯誤觀點，確保黨從思想上、政治上、組織上牢牢掌握部隊，確保部隊一切行動聽從黨中央，中央軍委和胡主席指揮。」基本上本文是呼應中共總書記、國家主席、中央軍委主席胡錦濤12日參加中共解放軍人大代表團全體會議時，要求：「軍隊在18大前注重維護社會大局穩定，保持部隊安穩，始終把思想政治建設工作，擺在各項建設首位，是加強軍隊建設的本質要求，是我軍特有的優良傳統和政治優勢。」

中共軍隊國家化的呼聲，是從2011年2月20號「中國茉莉花革命運動」開始，傳聞是從中共軍隊內傳出，思考的出發點是：如果再次發生「六四天安門運動」，人民群眾與黨對立時，中共軍隊應採取什麼立場？該年3月25號，中央政治局委員、中央軍委副主席徐才厚發覺情勢嚴峻，發表講話，內容大致為：解放軍堅決反對軍隊國家化，要加強形勢政策教育，旗幟鮮明地抵制軍隊非黨化、非政治化，堅決聽從黨中央、中央軍委和胡主席指揮。

軍隊是一個特殊團體，軍人是一項身分特殊的職業，他們的言論、行事都應受到嚴格的規範；平時，軍隊應堅守政治中立為原則，避免干預政局；戰時，軍隊需聽命於國家最高領導人指揮，捍衛國家領土與人民安全，所以不應淪為特定人士或政黨派系所擁有，形成掌握政治局勢變化的工具。也就是說軍隊國家化的內涵，普遍指的是用於國防且由全民供養的軍隊不得為內戰和政爭的工具，不得利用槍桿子維護政權。鑑於納粹德國時期，納粹黨私設衝鋒隊和黨衛軍，將德國帶到萬劫不復的地步，現在《德國基本法》對軍隊的歸屬有嚴格規定，有關武裝部隊的建立、軍官的任免，皆為聯邦總統之責。我國軍隊國家化，也是經過長期的演進而來；民初軍閥割據，各擁軍閥，如直軍、奉軍、滇軍、鄂軍、桂軍、晉軍等，爭戰不休，民不聊生。國父孫中山先生，令蔣介石先生成立黃埔軍校，建立中國國民黨指揮下的黨軍，即國民革命軍，於1926年北伐，1928年統一全國。及至對日抗戰、國共內戰，撤守臺、澎、金、馬，國家體制歷經了軍政、訓政、憲政的過程；直到1987年蔣經國總統宣布解嚴前，基本上國軍之本質仍然是受黨指揮的黨軍，軍中政工兼負黨務工作。及至李登輝擔任總統，及2000年第一次政黨輪替，陳水扁擔任總統期間，前後任參謀總長郝柏村、湯曜明上將，分別宣示遵從憲法，效忠三軍統帥，軍方的角色也在國民黨退出軍隊後，逐漸成為國家化的軍隊。落實了中華民國憲法第138、139條規定：「全國陸海空軍，須超出個人、地域及黨派關係以外，效忠國家，愛護人民」、「任何黨派及個人不得以武裝力量為政爭之工具」。

反觀中共自八十餘年前，成立第一支武裝部隊以來，無論稱紅軍、八路軍、新四軍、解放軍，它一直屬於中共一黨所私有，這支部隊成為該黨政爭、奪取政權及鞏固政權的工具。1946年1月16日周恩來曾代表中共中央與中國國民黨簽署了廢除黨軍的整軍協定，支持軍隊國家化；在此之前，及「中華人民共和國」成立後至今，均反對軍隊國家化。其立論觀點為：（一）馬克斯列寧主義的暴力革命原則，決定了黨必須要有自己的軍隊；（二）列寧認為軍隊不可能，而且也不應該保持中立；（三）政治制度決定軍事制度，政黨制度的不同決定了黨軍關係的差異。不同的黨情、國情和軍情，必然會產生不同的黨軍關係模式；（四）敵對勢力大肆鼓吹軍隊國家化，是企圖挑撥離間黨與軍隊的關係，使軍隊脫離黨的領導，進而顛覆國家的基本社會主義制度，使中國喪失自己特有的政治優勢，最終變成西方的附庸；（五）軍隊非黨化，掩蓋了政黨與軍隊之間的內在連繫，在理論和實踐上都是極其荒謬和虛偽的。

現在全世界各國人民，都在追求自由民主，要求直選、普選國家領導人，全力發展經濟，追求公平正義，向現代化邁進。茉莉花革命運動，烽火燎原，已有多國專制政體瓦解；網路傳遞訊息的力量無遠弗界，影響深遠，就連大陸鄰國緬甸，也大幅改革，開放選舉，漸漸走向民主，而遭長期軟禁的翁山蘇姬，現已高票當選國會議員。中共中央領導人也曾數度對外表示「中國」要政治改革，這是符合世界潮流的說法；至於要如何改革，並未見有進一步說明。大陸現已是經濟大國，人民所得增加，教育普及民智大開，與西方先進國家交流密切，年輕一代的領導班子及年輕將領，都有留學美、英之背景；要以舊思維箝制他們反對軍隊國家化，恐難說服，因此屢有雜音出現；復以大陸「藏獨」、「疆獨」所謂的維權抗暴活動不斷高升，因此在18大召開前，中共中央再次公開闡述堅決抵制「軍隊非黨化、非政治化和軍隊國家化」，是有穩定軍心、消除雜音、嚇阻異議的目的。軍隊國家化是全世界共識的主要民主潮流，不知中共還能抵擋多久，吾人可拭目以待。

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

酒後駕車之刑事處罰已提高刑責及罰金數額，請大家珍惜生命、愛惜金錢，切勿因酒誤事，害人害己。

## 淺論酒駕之公共危險刑事責任

◎陳炎輝

### 壹、酒後駕車之刑事處罰規範

臺灣地區人口稠密，隨著經濟社會的繁榮發展，國人普遍以車輛作為通勤使用，加上旅遊休閒活動日增，使得交通流量更快速成長；惟有部分駕駛人交通法制觀念薄弱，因酒醉或酒後駕車造成過失傷害，甚至致死之案例時有所聞，每每造成個人或雙方家庭難以彌補之傷害。就醫學文獻資料所知，酒精對人類身體造成之影響，於呼氣時酒精濃度達每公升0.25毫克者，即會呈現輕度中毒現象，造成身體生理協調功能降低；呼氣酒精濃度達每公升0.5毫克時，則顯示輕至中度中毒症狀，出現反應較慢、感覺減低，進而影響駕駛車輛之掌控能力。此外，每個人體質固然有所不同，生理代謝情況也不一樣，但就一般而論，飲用同量酒精之後，對每個人的身體影響應屬類似，可依血液中酒精濃度，來判定酒精對於人體影響之程度。當血液中酒精濃度之呼氣值達每公升0.75毫克時，其思想及個性行為均會出現改變；呼氣濃度達每公升1毫克時，即會出現步態不穩、噁心嘔吐及精神混惑不清等症狀。

為維護交通安全，防止交通事故之發生，立法院於民國88年3月30日三讀通過刑法修正草案，並經總統於同年4月21日公布施行。本次增訂刑法第185條之3（以下稱本法條）明定：「服用毒品、麻醉藥品、酒類或其他相類之物，不能安全駕駛動力交通工具而駕駛者，處一年以下有期徒刑、拘役或三萬元以下罰金。」其中所謂「動力」交通工具，係指交通工具之推動，以電力或引擎等動力作用運轉，其為蒸汽機、內燃機，抑或使用柴油、汽油、瓦斯天然氣、核子、電動，均非所問。所指之「交通工具」亦不限於陸路，尚包含水上、海上、空中或鐵道上之交通工具；至於「腳踏自行車」、「電動輔助自行車」、「電動自行車」是否屬本條所規範之動力交通工具，端視其推動是否以電力或引擎動力等作用而斷，涉及具體個案之爭議時，則由承辦之檢察官或法官，依職權加以判斷認定。

再者，駕駛人因過失意外而肇事，或是酒後（醉）肇事致人於傷亡，但卻逃逸者亦時有所聞。為加強救護，減少被害人之死傷，促使駕駛人於肇事後，能對被害人即時救護，刑法亦於同日增訂第185條之4規定：「駕駛動力交通工具肇事，致人死傷而逃逸者，處六月以上五年以下有期徒刑。」本條罪嫌係以處罰肇事後逃逸之駕駛人為目的，其成立僅以行為人有駕駛動力交通工具肇事，致人死傷而逃逸之事實為已足，至行為人之肇事有否過失，則非所問。倘若汽車駕駛人，無駕駛執照駕車、酒醉駕車、吸食毒品或迷幻藥駕車、行駛人行道或行經行人穿越道不依規定讓行人優先通行，因而致人受傷或死亡，依法應負刑事責任者，依道路交通管理處罰條例第86條第1項規定，並應加重其刑至二分之一。

### 貳、酒後駕車刑事責任之檢討

凡服用毒品、麻醉藥品、酒類，或其他相類之物，不能安全駕駛動力交通工具而駕駛者，依本法條規定構成犯罪，本質上係屬抽象危險犯，並不以發生具體危險為必要。就酒後（醉）駕車之行為而言，若有因而致人於死或受傷，而另涉刑法第276條第1項、第2項過失致人於死罪，或同法第284條第1項、第2項之過失傷害罪時，其間所犯二罪之關係，經法務部研究認為：本法條為故意犯，且係繼續犯，如行為人不放棄開車之行為，其違法情狀即屬繼續進行，其與後來在駕駛過程中肇事致人死、傷之過失行為，應不屬於同一行為，兩者應併合處斷。惟於極特殊之情形下，仍有可能成立想像競合犯，例如：處於酒醉狀態之行為人，誤認油門為煞車板，以致引擎發動後，車輛隨即衝出撞上路人，於此情形，其不能安全駕駛而駕駛之故意行為與其肇事之過失行為，在社會觀念上可認屬於同一行為。

本法條之立法目的在於：避免因酒後駕駛動力交通工具，而造成侵害他人生命身體之危險。為使執行有客觀明確之認定標準，法務部於88年5月10日召開研商會議，會中參考德國、美國之認定標準，對於酒精濃度呼氣已達每公升0.55毫克（0.55MG/L），或是血液濃度達0.11%以上，肇事率為一般正常人之10倍，已達到「不能安全駕駛」之認定標準；至於該數值以下之行為，如輔以其他客觀事實得作為「不能安全駕駛」之判斷時，亦應依本法條之規定移送偵辦論處刑責；至於現行犯應否隨案移送，依刑事訴訟法第92條第2項但書規定：「所犯最重本刑為一年以下有期徒刑、拘役或專科罰金之罪」，司法警察機關得報告檢察官，經檢察官許可後，不予解送。本法條施行後，因行政罰法於95年2月5日正式實施，汽車駕駛人違反刑事法律移送檢察機關依刑法論處後，依行政罰法第26條所揭示「一行為不二罰」與「刑事優先」原則，將不另依道路交通管理處罰條例論處罰鍰。

為避免發生違規情節越重、裁定罰金反低於行政罰之可能情形，本法條論處罰鍰之規定，遂於97年1月2日修正為：「或科或併科15萬元」以下罰金；至於自由刑部分，仍予維持處1年以下有期徒刑、拘役。嗣於100年10月1日凌晨1點多，新北市重新橋上發生車禍意外，新北市消防隊員賴文莉忙著救護傷患，卻突遭酒駕陳姓民眾開車撞擊，雖經緊急送醫救治，但左小腿因傷勢過重而須截肢，警方依公共危險及過失重傷害罪嫌，將陳姓民眾移送檢方偵辦；案經臺灣板橋地方法院檢察署依過失致重傷害等罪，將該位酒駕陳姓民眾提起公訴。本事件發生後，隨即引發社會對於酒後（醉）駕車肇事案件之處罰，以及被害人權益保障等議題之關注。經查，酒後（醉）駕車肇事案件，刑法分別雖有酒後（醉）駕駛、過失重傷、過失致死等處罰規定，但其法定刑度僅1年或2年以下有期徒刑，就算該當於業務過失致死罪，其法定刑亦僅5年以下有期徒刑。

為遏止此類事件一再發生，法務部參考德國、日本、澳門等外國立法例，綜合評估刑法各類犯罪之法定刑度，研議於本法條增訂酒後駕車肇事致人於死、致人重傷等加重結果犯規範，並酌予提高其刑度（俗稱「賴文莉條款」），期能避免酒駕者或被害人家庭破毀之情事發生。本法條增修條文，業經總統100年11月30日公布施行，修法內容為提高現行法刑度，由「一年以下有期徒刑、拘役或科或併科十五萬元以下罰金」修正為「二年以下有期徒刑、拘役或科或併科二十萬元以下罰金」，另增訂加重結果犯之規定，亦即本法條第2項：「因而致人於死者，處一年以上七年以下有期徒刑；致重傷者，處六月以上五年以下有期徒刑。」

綜上言之，本次修正係因酒後（醉）駕車案件居高不下，行為人輕忽危險駕駛可能造成之死傷結果，卻仍為危險駕駛，顯然嚴重侵害他人生命、

身體法益。經全面檢討酒後（醉）駕車刑事責任，並參酌外國立法例及考量刑法各罪刑罰衡平而為修正，以期遏止此類犯罪發生，並維護交通安全，保障用路人生命及身體安全。

### 參、酒後不開車避免酒駕危險

酒後（醉）駕車肇事行為，屬當事人事前得預防且可預防之事，即便可歸因於肇事者之過失行為，但仍不得藉此規避刑事處罰。考量罪刑衡平原則，本法條參酌刑法第276條第2項業務過失致死罪，以及同法第277條普通傷害罪之處罰法定刑度，增訂因酒駕行為而致人於死者，處1年以上7年以下有期徒刑；致重傷者，處6月以上5年以下有期徒刑。另，酒後駕車足以造成注意能力減低，提高重大違反交通規則之可能，行為人對此危險性應有認識，卻輕忽危險駕駛可能造成死傷結果而仍為危險駕駛行為，實已嚴重危及他人生命、身體法益。縱依數罪併罰處理之結果，仍不足以彰顯酒駕肇事致人於死或重傷之惡性，且外國立法例不乏對酒駕肇事致人於死傷行為，獨立規範構成要件之情形，故有必要增訂加重結果犯之規範。

據統計，100年度各地方法院檢察署依本法條偵辦酒後（醉）駕駛案件，共終結7萬3,461人，較99年度增加6,060人，其中經檢察官偵查認有犯罪嫌疑者為6萬6,972人，占終結案件之人數達91.2%。以最近5年資料來看，酒後（醉）駕車案件偵結人數，從96年的5萬7,123人逐年攀升，直到100年的7萬3,461人，平均年增率為6.5%。本文最後呼籲，本法條已提高刑責及罰金數額，請國人珍惜生命與金錢，多珍愛自己的家人，並請多敬重別人，不要因酒誤事而害人害己，落實並力行「喝酒不開車，開車不喝酒」、「醉不上道」之正確觀念。

（作者現任法務部檢察司專員）

▲Top

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

兩性工作平等法攸關雇主之義務與受僱者、求職者之權益，為我國推動性別平等工作之重要措施。

## 建立友善職場—解析性別工作平等法

◎李志強

### 壹、前言

鑑於保障婦女權益係國際人權之主流價值，為提升我國性別人權標準，落實性別平等，行政院於民國（下同）99年5月18日函送《消除對婦女一切形式歧視公約》（Convention on the Elimination of All Forms of Discrimination against Women，簡稱CEDAW）施行法草案，使其具國內法效力經立法院100年5月20日三讀通過並於同年6月8日公布，自101年1月1日起施行。本公約生效是我國推動性別平等的重要里程碑，促使我國之性別人權狀況與國際接軌，使兩性權益獲得平等保障，性別歧視得以逐步消除。回顧這幾年我國在性別平等法制方面的努力，除加重性侵害犯罪者之刑責外，並陸續立法施行，如性別工作平等法、性別平等教育法、性騷擾防治法等相關法令；其中，性別工作平等法是建立友善職場之重要規定，且攸關所有受僱者及求職者之權益。有感於此，以下深入淺出地解析本法的相關條文。

### 貳、性別工作平等法之主要內涵

我國自91年3月8日起施行兩性工作平等法，97年間修正法條名稱為性別工作平等法（以下簡稱本法），其立意係建立無歧視、重平等之友善職場，亦即員工與雇主在職場中彼此尊重合作，共同打造一個性別平權的工作環境。申言之，本法是使友善職場具體落實至工作職場中，其目的在消弭性別職場之不平等、排除受僱者就業障礙。為使各界進一步了解本法之主要內涵，以下分就適用範圍及對象、禁止性別歧視、防治性騷擾、促進工作平等措施、損害賠償及救濟申訴等部分進行說明。

#### 一、適用範圍及對象

本法適用於所有行業，不僅保障所有受僱者，連求職者於求職過程亦受本法保障。然此必須說明者，依本法第2條規定：公務人員、教育人員及軍職人員亦適用本法，但第33條、第34條（即申訴程序）及第38條（即罰鍰）之規定，不在此限；而其申訴、救濟及處理程序，則依各該人事法令之規定。

#### 二、禁止性別歧視

本法第7條至第11條規定，下列情形雇主不得因性別或性傾向而對受僱者有差別待遇（指雇主因性別或性傾向因素而對受僱者或求職者為直接或間接不利之對待）：

- （一）招募、甄試、進用、分發、配置、考績或陞遷，但工作性質僅適合特定性別者不在此限，此之除外規定係指非由特定性別之求職者或受僱者從事，不能完成或難以完成之工作。
- （二）教育、訓練或其他類似活動。
- （三）各項福利措施。
- （四）薪資之給付。工作價值相同者，應給付同等薪資，但基於年資、獎懲、績效或其他非因性別或性傾向因素之正當理由者，不在此限。
- （五）退休、資遣、離職及解僱。此另明定工作規則、勞動契約或團體協約，不得規定或事先約定受僱者有結婚、懷孕、分娩或育兒之情事時，應行離職或留職停薪，亦不得以其為解僱之理由。

本法第31條明文：受僱者或求職者於釋明差別待遇之事實後，雇主應就差別待遇之非性別、性傾向因素，或該受僱者或求職者所從事工作之特定性別因素，負舉證責任。

#### 三、防治性騷擾

本法第12條將性騷擾界定為下列二種情形：

- （一）受僱者於執行職務時，任何人（如雇主、同事、客戶等）以性要求、具有性意味或性別歧視之言詞或行為，對其造成敵意性、脅迫性或冒犯性之工作環境，致侵犯或干擾其人格尊嚴、人身自由或影響其工作表現；此即為「敵意性工作場所性騷擾」。
- （二）雇主對受僱者或求職者為明示或暗示之性要求、具有性意味或性別歧視之言詞或行為，作為勞務契約成立、存續、變更或分發、配置、報酬、考績、陞遷、降調、獎懲等之交換條件；此即謂「交換式工作場所性騷擾」。

為督促雇主善盡防治性騷擾之義務，本法第13條明文，雇主應防治性騷擾行為之發生，於知悉性騷擾情形時，應採取立即有效之糾正及補救措施。此外，當僱用受僱者30人以上者，雇主應訂定性騷擾防治措施、申訴及懲戒辦法，並在工作場所公開揭示。

#### 四、促進工作平等措施

為考量受僱者之需求並保障其權益，本法第21條特別規定，受僱者為以下之請求時（指本法第14條至20條），雇主不得拒絕，且不得視為缺勤而影響其全勤獎金、考績或為其他不利之處分：

- （一）生理日：女性受僱者因生理日致工作有困難者，每月得請生理假1日，其請假日數併入病假計算。

(二) 分娩：雇主於女性受僱者分娩前後，應使其停止工作，給予產假8星期；流產者則依懷胎月份給予不同天數之產假。此外，還配套設有安胎假（即受僱者經醫師診斷需安胎休養者）及陪產假（指受僱者於其配偶分娩時，雇主應給予陪產假3日且工資照給），俾以保障懷孕受僱者及其配偶之勞動權益。

(三) 育嬰：受僱者任職滿1年後，於每一子女（指婚生子女、非婚生子女及養子女）滿3歲前，得申請育嬰留職停薪，期間至該子女滿3歲止，但不得逾2年。同時撫育子女2人以上者，其育嬰留職停薪期間應合併計算，最長以最幼子女受撫育2年為限。而為保障受僱者復職權益，另規定受僱者申請復職時，除有下列情形之一，並經主管機關同意者外，雇主不得拒絕。

1. 歇業、虧損或業務緊縮者。
2. 雇主依法變更組織、解散或轉讓者。
3. 不可抗力暫停工作在1個月以上者。
4. 業務性質變更，有減少受僱者之必要，又無適當工作可供安置者。

當雇主因前項各款原因未能使受僱者復職時，應於30日前通知之，並應依法定標準發給資遣費或退休金。

(四) 哺乳：子女未滿1歲須受僱者親自哺乳者，除規定之休息時間外，雇主應每日另給哺乳時間2次，每次以30分鐘為度，且視為工作時間。

(五) 撫育：受僱於僱用30人以上雇主之受僱者，為撫育未滿3歲子女，得向雇主請求每天減少工作時間1小時（減少之工作時間，不得請求報酬）或調整工作時間。

(六) 家庭照顧：受僱者於其家庭成員預防接種、發生嚴重之疾病或其他重大事故須親自照顧時，得請家庭照顧假；其請假日數併入事假計算，全年以7日為限，藉此協助受僱者兼顧工作與家庭。

## 五、損害賠償及救濟申訴

為保障勞方權益並促使資方善盡雇主義務，本法第26條規定，受僱者或求職者因性別歧視（違反本法第7條至第11條）或工作不平等（違反第21條）而受有損害者，雇主應負賠償責任。本法第27條則明文，若屬性騷擾事件者，則由雇主及行為人連帶負損害賠償責任（雇主賠償損害時，對於為性騷擾之行為人有求償權），但雇主證明其已遵行本法所定之各種防治性騷擾之規定，且對該事情之發生已盡力防止仍不免發生者，雇主不負賠償責任；惟雇主於知悉性騷擾之情形時，若未採取立即有效之糾正及補救措施，致受僱者或求職者受有損害，本法第28條明定雇主應負賠償責任。此外，本法第29條規定，受僱者或求職者雖非財產上之損害，亦得請求賠償相當之金額；其名譽被侵害者，並得請求回復名譽之適當處分。上述損害賠償請求權，自請求權人知有損害及賠償義務人時起，2年間不行使而消滅；自有性騷擾行為或違反各該規定之行為時起，逾10年者，亦同（本法第30條）。在救濟申訴方面，當受僱者發現雇主違反本法有關促進工作平等措施之相關規定時，得向地方主管機關申訴。受僱者或求職者發現雇主違反本法有關禁止性別歧視（本法第7條至第11條）、性騷擾（本法第13條）、促進工作平等措施（本法第21條）或不利處分（指本法第36條：雇主不得因受僱者提出本法之申訴或協助他人申訴，而予以解僱、調職或其他不利之處分。）規定時，向地方主管機關申訴後，雇主、受僱者或求職者對於地方主管機關所為之處分有異議時，得於10日內向中央主管機關性別工作平等會申請審議或逕行提起訴願。若對中央主管機關性別工作平等會所為之處分有異議時，得依訴願及行政訴訟程序，提起訴願及進行行政訴訟。在此補充說明者，依據公務人員保障暨培訓委員會函示，機關對所屬公務人員本有提供良好安全工作環境之義務，故各機關核應妥善維護公務人員免於遭受性騷擾之良好工作環境。因此，公務人員遭受性騷擾事件，亦屬保障事項之適用範圍。基於「有權利必有救濟」之法理，並保障公務人員權益，公務人員保障法第3條及第102條所定保障對象，對於服務機關（構）、學校，依有關規定，就性騷擾成立與否作成決定，如有所爭執，得依公務人員保障法規定請求救濟。且因機關對於性騷擾成立與否之決定，可能侵害公務人員之人性尊嚴、隱私權及工作權等，此涉及憲法保障之基本權利，且所造成之傷害，遠較身體傷害更難以回復，自屬對公務人員權益有重大影響之決定，應認定為機關對公務人員所為之行政處分。準此，公務人員如向服務機關申明遭受性騷擾，經該機關組成性騷擾處理委員會作成性騷擾成立與否之決定，得以該決定為行政處分提起復審。如服務機關於法定期限內不予處理時，遭受性騷擾之公務人員亦得提起復審。

## 參、結語

從本文可以了解，兩性工作平等法攸關雇主之義務與受僱者、求職者之權益，而為強化我國推動性別工作平等之措施，並呼應國際重視性別平等議題之潮流，101年1月1日中央政府組織改造，特於行政院內成立性別平等處，為我國第一個性別平等專責機構，由此可見政府推動性別工作平等之決心與用心，相信未來將可營造更友善之職場環境。

（作者現任國家通訊傳播委員會政風室科長）

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

當一個人的權益受到不法侵害卻無法確定誰是加害人時，可依《犯罪被害人保護法》向地檢署申請犯罪被害補償金。

## 高樓墜物傷人，誰該賠償？

◎葉雪鵬

近年來，都會地區人文匯集，導致土地寸土寸金，建築物被迫向上空發展，到處高樓林立。這些線條突出、外型優美的高層建築雖然為都市帶來繁榮，卻也會對路上行人帶來潛在的危險。過去曾有路人行經一座大樓下面，被頂樓一躍而下的自殺者壓個正著，結果跳樓自殺者因為下面有人墊底而沒有死亡，倒楣的路人卻一命嗚呼。惟倖而撿回一命的自殺者必須負起刑事上的過失致死罪責與民事上的損害賠償責任。

建築這些高樓大廈的工地，也經常有高樓物件墜落，致人死亡或受傷的工安事故發生。不久之前，就有架在高樓建築工地的起重機滑落，壓死在場工作的工程師。這些高樓墜物造成他人死傷的事件，能夠找到加害人的話，就容易解決；如果無法私了，鬧到法院以後，法官大人也會絞盡腦汁，讓進了法院大門的事件有個交代！問題是找不到誰是加害人的時候該怎麼辦？

大陸近年因經濟蓬勃發展，都會地區也都密布高樓大廈；由於一些樓上的住戶公德心不足，經常有人從高樓層拋棄雜物情事。前些日子的新聞報導：2008年的11月24日，一位重慶市袁姓市民行經當地九龍坡區渝洲新城2號樓的樓下，突然被一根自高樓墜落的晾衣叉棍直接砸到頭部，金屬製的叉頭正巧插進了頭骨，雖然沒有因此送命，卻造成「輕度智力缺損，左側肢體不全癱七級傷殘；顱骨缺損十級傷殘」的傷害。這墜落晾衣叉闖下大禍以後，沒有人敢出面承認那是他們家中之物，這位被害人花了一段期間，也無法查出樓上哪一戶住戶是禍首。被害人在找不出可供索賠對象的情況下，迫不得已將這幢大樓4樓到27樓的住戶，還有3樓一家旅館一共61人全都告進人民法院，要求他們連帶賠償人民幣40萬元。人民法院也無法揪出誰是元凶，只好依據原告的訴求，稍加斟酌後作出富有創意的判決來收尾。對被告原告提的48戶屋主判決每戶賠償受害者4,300元人民幣，一共要賠二十餘萬元人民幣。後來有人不服提起上訴，去（2011）年6月間被終審的上訴法院維持原判而告確定。這件上訴法院判決公開後，各方反應不一，按「讚」的人認為這位弱勢的被害人雖然無法確定誰是加害人，仍能獲得適當的賠償，可說是正義的伸張；但持不同觀點的人也不在少數，他們認為：被判決要負賠償責任的48戶中，只有1戶可能涉及傷人的事實，其餘的47戶都是無辜的，憑什麼要這些無辜者陪同不願意出面誠實以對的人來賠錢呢！這樣的判決可以說是將「公平」擺在一邊，要我對這件判決按個「讚」，我是按不下去的。

這件要樓上住戶不分青紅皂白，都負起賠償責任的案例，未來在臺灣出現類似有人受害卻難以求償的案件機率也很高，在找不到加害人的情況下，是不是也可讓樓上住戶集體負起賠償責任呢？

當一個人的權益受到不法侵害，無法確定誰是加害人的時候，在我國現今民法下想要得到適當的賠償，也很難達到的目的。因為民法第184條第1項規定：「因故意或過失，不法侵害他人之權利者，負損害賠償責任。故意以背於善良風俗之方法，加損害於他人者亦同。」條文的文義，是指一個人的單獨行為，有侵害他人權益的情形時，才要負起損害賠償責任。前提要件是要明確知道加害的人是誰，才可以對這個人索賠；若連什麼人加害都不知道，那要找誰賠呀？另外民法還有一條解決多數人集體加害，不知道其中誰是加害人，該如何解決的法條，那是民法第185條，條文內容是這樣規定的：「數人共同不法侵害他人之權利者，連帶負損害賠償責任。不能知其中孰為加害人者，亦同。」例如有人糾集了四、五個人一起去圍毆一個人，若被害人受了傷，無法指出是這些人中的那一個人動手打他，是可以要求這些人負起連帶賠償損害的責任，但若對這些人的身分一無所知，仍然無法提起民事損害賠償的訴訟，因為沒有當事人的民事訴訟，是無法進行的！

住在高樓層的住戶，不小心或者故意向樓下亂丟物件，導致樓下路人受到傷害或死亡，除了要負民事賠償責任之外，還有殺人、傷害或過失殺人、過失傷害的刑事責任。只要被害人勇於提出告訴，偵查犯罪的機關就要進行調查，運用公權力比較容易查出事實真相，一旦元凶出現，民事賠償也就找到對象。

在揪出加害者以前，因犯罪行為被害而死亡者的遺屬、受重傷的被害人，以及受到性侵害犯罪的被害人，在我國境內，都可以透過鮮為人知的《犯罪被害人保護法》相關規定，自行向當地的地方法院檢察署申請犯罪被害補償金，也可以透過當地的「財團法人犯罪被害人保護協會」代為申請。在一時無法查明誰是犯罪者的情形下，受到重傷的犯罪被害人是可依該法的規定，先由政府方面取得一些補償，再由政府向加害人求償！

（作者曾任最高法院檢察署主任檢察官）

（本文登載日期為101年4月5日，文中所援引之相關法規如有變動，仍請注意依最新之法規為準）

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

工安文化的精髓，就是不容輕易妥協、精益求精的精神；唯有全民都把工安當成分內的工作，才能真正化解於無形。

## 樹立良好工安文化

◎朱言貴

工安零災害，不是口號或神話，也不是辦不到的事，只要用心就不會產生工安事故。

中油五輕丁二烯廠4月6日凌晨大火，全面停爐，約一個月之後才能復工，有形損失約新臺幣五千萬元，無形的損失相信更大。

而近年來臺塑的工安事故接二連三，其中最大的關鍵，即在於欠缺良好的工安文化，大家只是把工安當作應景事項，沒有將之深植人心，所以一旦發生工安事故，便如瘟疫一般接連不斷地爆發。

由於長久以來，許多業主對工安只做表面功夫，凡事得過且過，甚至不惜「花錢消災」；這樣短線應急的作風，純粹屬於應付的心態，完全禁不起任何的檢驗。事實上，工安文化的精髓，就是不容輕易妥協、精益求精的精神，必須不斷地努力，不停地追尋，以追求完美為目標，俾期止於至善。

多少年來，臺灣的工業文化，充斥著苟安心理，過度重視表面功夫，形式意義遠超過實質內容，只要能對勞檢單位交代過去，就算大功告成，沒有把工安文化內化成我們生活的一部分，以至於工廠工安好比「不定時炸彈」，隨時可能引爆危機，這絕非危言聳聽。

殊不知從事工安業務，必須長懷臨深履薄之心志，總要擔心還有哪一個地方做得不夠澈底，亟思如何進一步改善，才能做到有備無患，讓所有工安死角一一化險如夷。唯有整體社會的每一成員，都把工安當成分內的工作，才能真正化解於無形。

工安沒有終南捷徑，務必具備強烈的憂患意識，時時考量可能的缺失，然而這一點正是當前國內工安文化中顯然不足的部分。

（作者為空中大學法律課程教師）

▲Top

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

## 101年法務部調查局調查人員特考簡訊－歡迎踴躍報考！

考試日期：101年9月15日至16日（第一試筆試）  
 報名日期：101年6月12日至21日（網路報名）  
 考試主辦機關：考選部（02-22369188轉特考司）  
 報名書表（簡章）：請於報名期間利用考選部網站下載

職系	三等考試組別	第一試		第二試	第三試	備註
		普通科目	專業科目	體能測驗	口試	
安 全 保 防	調查工作組	一、法學知識與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、社會學 四、政治學 五、刑法總則 六、外國文（詳附註）	測驗項目： 一千二百公尺跑走 及格標準 男性： 五分五十秒 女性： 六分二十秒	個別口試，視應考人之儀表、言辭、才識及專業知識評定之。	一、應考資格： 中華民國國民，18歲至30歲，學士學位以上； 男性須役畢或經核准免服兵役或現正服役中。 二、考試預定錄取名額以考選部正式公告為準。
	法律實務組	一、法學知識與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、刑法 四、刑事訴訟法 五、行政法 六、商法			
	財經實務組	一、法學知識與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、經濟學 四、財務管理 五、貨幣銀行學 六、稅務法規			
	化學鑑識組	一、法學知識與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、生物化學 四、有機化學 五、分析化學 六、儀器分析			
	醫學鑑識組	一、法學知識與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、生物化學 四、有機化學 五、分子生物學 六、遺傳學			
	電子科學組	一、法學知識與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、電子電路學 四、計算機概論 五、工程數學 六、通信與系統			
	資訊科學組	一、法學知識與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、系統分析與設計 四、資料庫應用 五、電腦網路 六、系統程式			
	營繕工程組	一、法學知識與英文 二、國文（作文、公文與測驗）	三、結構分析 四、結構設計 五、施工法 六、政府採購法			
附註	調查工作組第一試筆試專業科目六、外國文（英文、日文、德文、西班牙文、阿拉伯文、法文、俄文、韓文），視任用需要選擇舉行，並依不同語文分定錄取名額，於考試報名時公告之。 各項考試資訊應以考選部正式公告為準。					

本項考試各項資訊請參考考選部(<http://www.moex.gov.tw>)或法務部調查局(<http://www.mjib.gov.tw>)網站。

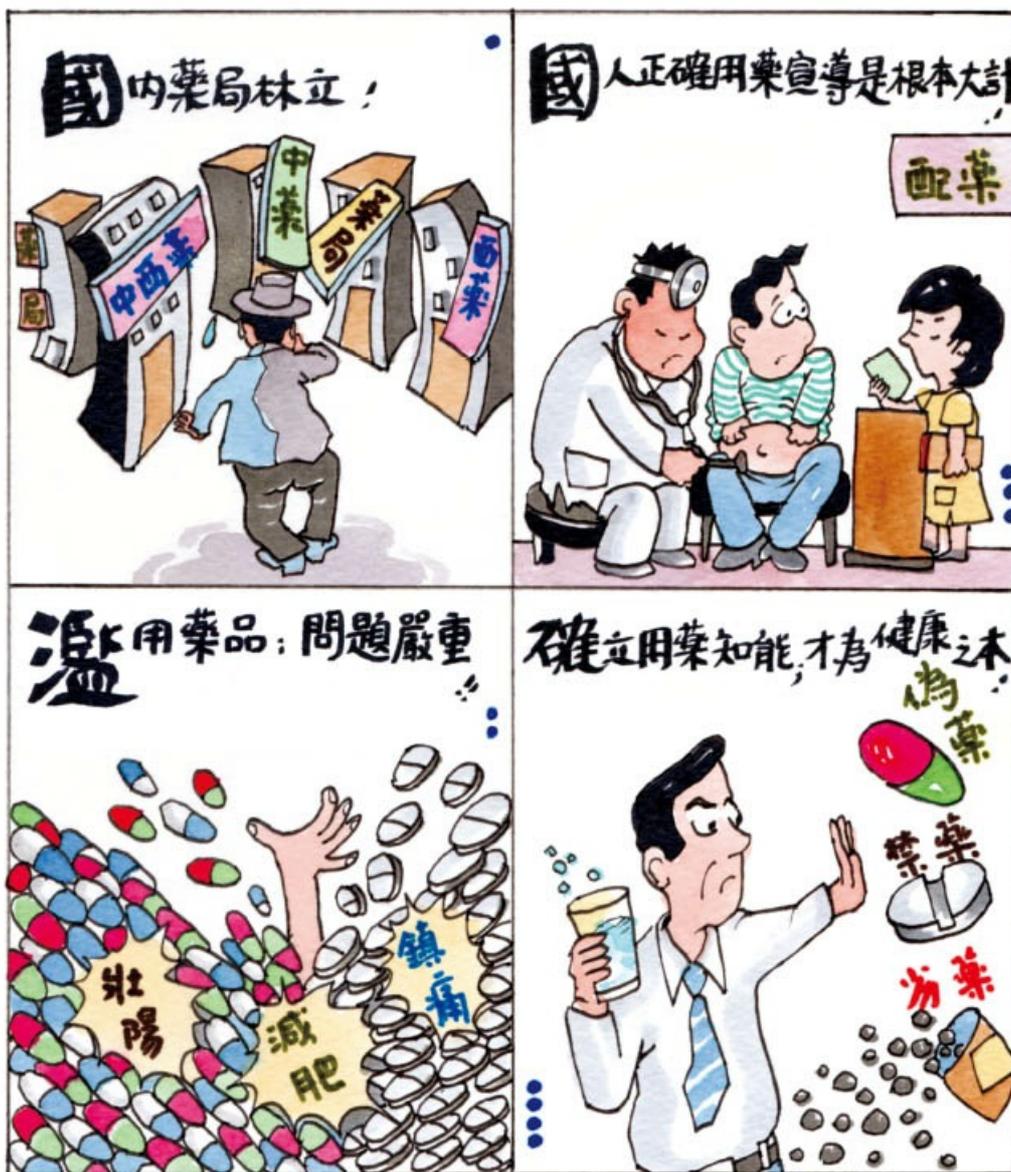
※ 本年調查人員特考新增無學歷限制之五等考試，相關應考資訊請參考考選部或法務部調查局網站。

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

## 新新大國民

◎本社

「全民用藥安全：政府用心·子女關心·長輩安心。」



## 保防短語

「闡揚優質文化，拓展創新思維。」

人民素質看文化；



教育深耕看政策；



文化普及看教育；



貫徹教育政策；  
開創文化新思維



論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

中共高層重視平潭實驗區，目的在於政治統戰的效應，國人對其背後所隱含的政治意涵應有所認知並提高警覺。

## 中共設立平潭實驗區的統戰意圖與分析

◎莊國平

### 前言

中共為貫徹落實「國民經濟和社會發展第12個5年規劃綱要」和「國務院關於支持福建省加快建設海峽西岸經濟區的若干意見」精神，根據國務院批准的「海峽西岸經濟區發展規劃」要求，國家發展和改革委員會於2011年12月15日正式公布「平潭綜合實驗區總體發展規劃」，範圍包括平潭島及附屬島嶼，陸地面積392.92平方公里，總人口39萬人，期程至2020年。該規劃提出推動兩岸同胞交流「合作建設」、「先行先試」、「科學發展」的「共同家園」基本形式。實驗區期望透過「共同規劃、共同開發、共同經營、共同管理、共同受益」的「五個共同」兩岸合作模式，建立兩岸同屬一國，兼容兩種不同生活方式的示範區。

### 中共設立平潭實驗區的統戰意圖

#### 一、「和平統一、一國兩制」的先行試點

中共之所以強力推銷平潭實驗區，並計劃開放臺灣經濟投資與招聘大量人才，其目的是試圖彰顯兩岸「一國兩制」的共管共治色彩。誠如行政院長陳冲日前在立法院答詢時，以「懷疑目的不單純」、「有其他目的」來評論；他並強調，這個實驗區與我政府要推動的「自由經濟示範區」完全不同。事實上，平潭實驗區強調「一國兩制」方針，試圖以「五個共同」包裝「一國兩制，和平統一」的政治企圖，背後意涵其實就是政治動作和宣傳。

#### 二、擴展「海西經濟區」的磁吸效應

中共自2004年推出「海西經濟區」，就期望透過此經濟區的發展，將臺灣融入同一經濟體系，使福建與臺灣成為政治、經濟緊密互動的特別區域，淡化隸屬於不同主權實體的政治意涵。然囿於福建為兩岸軍事前線，復以環渤海經濟區、西部大開發、東北老工業基地振興等地區的競爭，福建的經濟發展明顯落後。為提升海西經濟區的發展與強化福建的經濟發展，位於海西經濟區臨海的平潭，因具有距離臺灣最近、兩岸交流歷史悠久等優勢，乃成為該經濟區最佳的突破口，並為帶動福建沿海南北一線經濟磁吸效應發展的最佳地點。

#### 三、大量吸納臺灣資金、科技與人才

平潭可供開發建設的土地資源約255平方公里，具有集聚經濟和人口的充足空間與良好發展前景。設立平潭實驗區，有助於集聚各種要素，特別是吸引臺灣的資金、技術、人才向福州等中心城市流動，形成海峽兩岸經濟區的重要發展，同時促進福建區經濟的整體協調發展。根據2011年中共國務院批准的《平潭綜合實驗區總體發展規劃》，對臺優惠方案包括新入駐臺灣企業稅費優惠、投資文化產業補助、引進人才可買限價房、臺胞子女從幼兒園免費到高中、臺灣車輛可自由進出平潭、貨物採取備案制通關速度更快、居住的臺胞可參加當地養老與醫療等社會保險、臺幣和人民幣可自由兌換等措施，其目的即在形塑「臺灣—平潭共同生活圈」，兼以提供強烈的誘因對臺吸納資金、科技與人才。

### 對臺灣可能的影響

#### 一、政治影響：落入「一國兩制」的實驗樣版

平潭是大陸距臺灣最近的區域，建構過程中「動作特別大、政治目的特別明顯」。尤其在兩岸關係和平發展的趨勢下，設立平潭實驗區，可讓平潭島在促進兩岸經貿合作和文化交流等方面先行實驗；對於探索兩岸和平發展，互利共贏的合作機制，具有促進與催化的重要戰略意義。就目前而言，中共仍然認為「一國兩制」是解決臺灣主權問題的最好方式，而平潭實驗區就是把兩岸不同的社會制度和生活融通在一起，形成兩岸的共同生活管理模式，成為「一國兩制」的實驗樣版。

#### 二、經濟影響：掏空臺灣現有經濟優勢

平潭實驗區最初意圖在提升福建經濟發展，並希望透過經濟特區的建立，吸引臺灣、香港、澳門等外商。中共福建省政府近來動作頻頻，不但在高等法院設立臺商法庭，也透過各種管道，積極招募臺灣人才赴對岸工作，企圖吸納臺灣資金、人才、經驗，投入平潭實驗區的發展。近年來，臺灣的失業率因產業西進而升高，若平潭產業日益發展，臺灣相關產業如建築、飲食、物業管理、超商、銀行、旅遊休閒等勢必陸續投入，亦即臺灣的優勢產業將逐漸被中共吸納；如果不斷複製這樣的模式，臺灣恐將失去現存的優勢價值。

#### 三、軍事影響：共軍機動力延伸威脅更鉅

平潭是中國大陸距離臺灣最近的島嶼，1980年代曾是蜂擁偷渡臺灣的基地，1996年更是對臺軍演的最前線。在國家安全的意義上，中共可藉此鞏固其臺海之近海防禦，確認與擴大其海洋疆界，藉以建立「積極防禦區」。在戰術作為上，平潭島駐軍將延伸共軍第一島鏈的武器打擊範圍，擴張其海權控制區域，更可提供兵力、物資，作為武力犯臺或軍事封鎖的前進基地，對臺灣地區之安全影響實至深且鉅。

#### 四、心理影響：弱化我民眾抗敵意志

近年來中共因改革開放，其政治、經濟、軍事實力逐年提升，越發懂得運用文化與經貿手段，營造對我戰略的優勢基礎。如以各種文化與宗教活動強化兩岸聯結，擴大「寄希望於臺灣人民」、「以民逼官」的聯合統一戰線。在經貿統戰方面，透過開放臺商經營投資及各種優惠手段，磁吸我國重要關鍵科技與資金，企圖深化我對其市場的依賴。平潭實驗區的建構與種種優惠，就是採取「入島、入戶、入心」的利誘策略，達到弱化我抗敵意志之目的。

## 結語

儘管在中共經濟起飛的實力挹注下，對平潭投注龐大的資源，但目前當地的軟硬體和基礎設施仍相對落後，且平潭實驗區未來所可能創造的經濟效益並不比其他經濟區突出，中共高層之所以重視平潭實驗區，就在於政治統戰的效應。透過平潭實驗區的模式，可以建立一個融合兩岸生活及經濟發展的運作方式，由兩岸共組管理單位維持運作。國人應對中共設立平潭實驗區背後可能的政治意涵有深切認知，也呼籲中共回到單純的經濟發展計畫，完善相關配套，排除不必要的政治因素，方符合臺灣人民對兩岸經貿發展的期待。

（作者現任國防大學講座）

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

安全是無價的，沒有安全就沒有了一切；身為中華民國的一分子，捍衛國家安全誰都不能置身事外。

## 忘戰必危

◎楊明哲

自從美國911恐怖攻擊以來，現在的國家安全觀念已不同於以往的「戰爭」觀念，每一個國家在任何時候、任何地點都可能遭受危害，亦即敵人可能運用各種意想不到的方式來危害國家安全，不再如以往國對國發動戰爭或區域對區域宣戰，明舉著戰爭的旗幟發動戰爭。倘若我們仍保持以往的觀念，沒有積極的警覺，則國家安全將難獲保障。所謂「寧可百年無戰事，不可一日無戰備」，任何一個國家，如果習於安定，喪失了對安全應有的重視與警覺，即有亡國之虞。

安全是無價的，沒有安全就沒有了一切。臺灣在沒有砲火的攻擊下已逾四十年，但這並不表示臺海永遠是穩定安全的，畢竟在中共和戰的兩手策略下，一方面營造兩岸和諧，鬆懈國人心防；一方面積極擴展軍備，企圖以戰逼和。

中華民國臺灣地區過去在太平洋上安定逾一甲子，主因於軍力上維持「質」的優勢，讓中共不敢輕啟戰端。如今中共正在努力打破「質與量」的軍事平衡，並擬訂於2015年具備決戰決勝的能力，這是中共公開的軍事整備。而在對臺經濟作戰策略上，則試圖以商圍政、以民逼官、以經促統，圖謀挖空臺灣的科技產業。

中國大陸對臺灣的統戰方式是無所不用其極，相對地臺灣在「大陸熱」的浪漫憧憬下，已逐漸喪失心理防衛。有道是「無敵國外患者，國恆亡」，國人應提高警覺，充分認清中共「和戰」的兩手策略。

民國38年國民政府不就是在打打談談中，讓中共竊取大陸河山。我輩應記取慘痛教訓，全力推動「全民國防」，勇於揭發中共的統戰伎倆。企盼國人莫因政治因素而削弱國家認同與危機意識，從而影響國家整體戰力。

綜觀今日全球局勢，在科技發展日新月異的情況下，戰爭的形態也逐漸轉變，變得更立體、更全面、更具規模。事實上有攻就有守，戰與防乃是一體的兩面，因此國防觀念也逐漸顯得重要，而「全民國防」觀念的興起，正成為現代國家在發展國防上的一項努力目標。

「全民國防」是國家求生存的一種戰略，是國家總體戰力的表現，就是結合有形、無形的力量維護國家安全。全民國防是寓兵於民的嚇阻戰力、以小博大的生存武器、價廉高效的國防投資。國人應培養「心中有國防」的愛國情操及憂患意識，平時結合民間力量，發展蓄積國防能量，提升國防實力；戰時迅速匯集與運用整體戰力，形成強固的戰鬥體，扭轉領土小、國力和軍力都較敵人弱的劣勢。

肩負國防重任的國軍官兵在任何時候都應以國家興亡為己任；而在強調「全民國防」的現在，不僅國軍官兵，每一位民眾也都要培養「忘戰必危」的認知，都應充分體認國家的處境，進而激發關心國防的共信共識。

由於現今戰爭的多元化，國家防衛已不再只是軍人的責任，因此，我們要了解全民國防的重要意義，體認自我的角色；簡單地說，國防已經是全民的責任，畢竟現代戰爭的型態多變，攻擊方式千變萬化，所以在全民國防的發展上，首先希望一般百姓能夠建立軍民一體的觀念，進而融入國防體系，認識我們的國防建設與國防政策，並且確實了解軍事力量乃是國防的根本。其次，要堅定國家第一的愛國立場。國家政策一定是以全民為考量，國防建設一定是以保家衛國為依歸，勿受敵人的和戰兩手策略影響，而對自己的國家政策有所質疑。

最後，希望大家身體力行，全民國防的理念已行之有年，但執行的成果有限，相信許多人心裡仍存有事不關己的心態；須知國防乃是維護國家和平的重要手段，沒有國哪有家，沒有和平，百姓豈能安居樂業！因此，強化國防是我們持續努力的方針，落實全民國防更是刻不容緩的目標。身為中華民國的一分子，捍衛國土安全，相信誰都不能置身事外，全民國防是你我的責任。

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

研發成果發表的報告內容必須經過審查，一方面確認資料內容無誤，另一方面決定資訊公開的程度，以確保公司的重要資訊不會外洩。

## 透過文件審查避免機密資訊外洩

◎魯明德

小潘的公司多年來致力於資訊安全領域的研發，產品市場占有率很高，在業界亦頗負盛名，因此在今年的國際資訊安全研討會中，受邀擔任協辦單位，並在會中發表論文。公司把這個重責大任交給研發部，於是主管小強就交待小潘負責撰文，並指示他：「發表內容必須依程序核定之後，才能寄給主辦單位發表。」小潘聽完後一頭霧水，回想當初在學校唸書的時候，老師也曾交待他去投稿期刊跟研討會，從來也沒有審查程序，現在為什麼要這麼麻煩？何況我們公司還是協辦單位。當然，小潘所想的問題，是一向唯命是從的經理小強無法回答的。因此，小潘在悶了幾天之後，決定趁著下午茶約會的時間請教司馬特老師。

好不容易盼到了下午茶時間，小潘一見到司馬特老師，就迫不及待地把這個月碰到的問題及心中的疑惑，一股腦兒地講給司馬特老師聽。老師聽完了問題，喝了口咖啡，說道：「貴公司會不會想知道競爭對手正在研發什麼產品？進度如何？對我們的威脅程度有多大？」小潘想都不想就回答：「當然想知道啊！小強經理平時就經常叮嚀我們，要隨時蒐集對手的各項情資，定期回報給他。」

老師接著笑說：「那就對啦，你會每天盯著你的對手看，他們當然也是每天盯著你看啊！商場如戰場，商機稍縱即逝，大家都在處心積慮地蒐集對手的情資，若一不小心就會把自己的機密洩露給對手；因此，任何可能洩密的管道，都要隨時加以防堵。」

小潘聽了司馬特老師這番話，心中更加迷惑了：「不過就是在研討會上報告一篇文章，難道競爭對手能從投影片上蒐集到什麼情資嗎？」司馬特老師一眼即看穿了小潘的心思，喝口咖啡繼續問道：「你覺得競爭對手最想要知道你的什麼事？」

小潘心中竊笑，老師怎麼會問這麼簡單的問題，便立即答道：「當然是我們公司新產品開發的方向與進度，以及我們目前所用的新技術囉！」老師接著又追問：「平常這些資訊，你們的競爭對手有沒有辦法拿到？」小潘喝口咖啡得意地說：「我們公司門禁管制森嚴，任何閒雜人等都不能隨意進出；而且內部也有嚴格的資訊安全規定，足以確保機密資訊不會外流，競爭對手當然拿不到我們的研發資料。」

「那麼，你在研討會上準備報告什麼內容？」司馬特老師接著問。

小潘又得意地告訴老師，報告內容是公司即將推出的資安產品，這個新產品，可將聲音檔加密，且不太占頻寬，也不需要太長的加解密時間，用在電話上兼具保密性及便利性。老師點點頭頗為讚許小潘公司的研發能力，喝了口咖啡再問他：「如果你的競爭對手坐在臺下，他最想知道的訊息會是什麼？」小潘回答說：「當然是想知道我們是用什麼技術做到的，但我不會告訴他。」老師又問：「你怎麼知道你所報告的內容符合公司現階段的政策？也許公司並不想那麼早讓產品曝光，被你這麼一公開，競爭對手就可以提早因應了，那不就造成公司未來在市場上的損失嗎？」小潘一聽，當場語塞。「所以，這次的研發成果發表，公司之所以要求審查報告內容，其目的就是希望透過審查，能在技術面上確認資料內容無誤，並從策略面上決定資訊公開的程度，以確保公司的重要資訊不外洩，這樣才能維持產品未來在市場上的競爭力。」

小潘聽完司馬特老師的說明這才恍然大悟，原來研討會的報告還涉及公司的策略層面以及資訊保密的考量。但他馬上又聯想到另一個問題：既然成功的經驗需要保密，那失敗的經驗是不是也要保密呢？

司馬特老師十分讚許小潘舉一反三的機靈反應，繼續說道：「研發失敗的經驗也是公司投入資源的結果，包括：人力、財力、時間…等，這些也算是研發成本的投入。如果讓競爭對手輕易得知，那就等於幫對手節省研發的時間及經費，降低了他的研發成本，相對於本身在市場上的競爭力是有害的。所以，失敗的經驗當然也要保密啦！」

小潘聽完司馬特老師的這番說明，發現資訊安全並非以前想的這麼單純，原來資訊安全也是企業策略的一部分，當資訊安全跟企業策略結合後，考量的因素就變多了。所以，為了要提高企業的競爭力，對於研發成果的發表，一定要非常小心。

師徒的這場下午茶約會，就在華燈初上時進入了尾聲。小潘又是帶著滿滿的收穫而歸，期待著下次的相聚。

（作者服務於新心科技有限公司及科技大學資訊管理系）

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

非法授權軟體可能內含電腦病毒、間諜軟體等惡意程式，一旦下載並經安裝，等於將這些惡意程式安裝在電腦裡。

## 從盜版軟體談軟體使用的安全性

◎魯晏汝

某堂課的下課休息時間，一群學生和老師正聚在一起聊天。小文突然問起小華：「上次跟你借電腦寫報告，發現你的電腦裡裝了好多不錯的軟體，應該花了不少錢吧！」小華一臉自豪地說：「當然沒有啦，現在網路資訊這麼發達，想要什麼軟體上網找就有了，而且還應有盡有，根本不用付費。」小文驚訝地說：「不用付費！這怎麼可能？安裝軟體不是都應該購買使用版權嗎？」小華看了看四周，小聲地說：「網路上有很多地方都有提供破解版的軟體，可以直接下載、安裝，完全不需要花半毛錢喔！」此時一直在旁邊聽著兩人對話的老師，終於出聲說：「小華，你知道這樣的行為涉及侵權嗎？而且非法盜版的軟體往往隱藏著很多的風險喔！」

老師趁著這次難得的機會，順便給大家一個機會教育，教導同學如何正確地使用軟體。首先，將常見的軟體使用方法分成幾大類：

一、合法授權軟體：使用者向軟體開發廠商購買產品使用權限後，開發廠商會提供產品使用序號，使用者在安裝軟體時輸入產品金鑰（Key）並通過驗證後，可以得到完整的原廠技術支援，並且定期進行軟體更新或升級。

二、共享軟體：共享軟體是一種電腦軟體的銷售模式，它提供使用者在一定的期限內免費試用，藉以評估適用與否，繼而決定是否要購買。一般來說，共享軟體一旦過了試用期限如不付費購買，即自動停止授權使用；有些軟體仍提供試用，但有較多的限制。

三、綠色軟體：也稱為可攜式軟體，多數為免費軟體，其優點是檔案小，無需安裝便可使用，可直接存放於可移除式儲存裝置（例如隨身碟）中隨身攜帶；這類軟體只占少量系統資源，使用後不需刪除或解除安裝，也不會留存登錄檔紀錄在電腦裡。

四、免費軟體：可自由免費使用，不需支付任何費用給程式開發者，使用上也不會有期間的限制。一般都是開發者出於興趣或分享的性質而提供使用，有些則是替現存軟體開發新程式或是其優化程式。

五、自由軟體：根據自由軟體基金會（Free Software Foundation, FSF）的定義，自由軟體是一種可以不受限制地自由使用、複製、研究、修改和散布的軟體。「不受限制」正是自由軟體最重要的本質，其軟體的原始碼全部開放。使用者可以自由地以不付費或是支付合理散布費用的方式，在任何時間、地點，再散布該軟體的原版或改寫版給任何人使用。

而所謂「盜版軟體」通常有幾種型態，最常見的是將正版軟體複製給未經授權的使用者使用，也有將正版軟體複製在網路上散布或是透過網路非法使用的情形；還有一些使用者雖已購買軟體版權，但超過授權數使用，例如只購買了5位使用者的授權，但實際上卻安裝在10部電腦使用，這類情形也屬於非法使用軟體。

使用非合法授權的軟體，其實隱藏著很多風險，尤其是網路上來路不明的軟體，可能內含電腦病毒、間諜軟體等惡意程式，一旦下載並經安裝，等於將這些惡意程式安裝在電腦裡。這些惡意程式可自動或被動地竊取電腦裡的資料，傳送到另一端，造成資料外洩；也能用來監控該部遭入侵的電腦，掌握使用者的一舉一動；亦可盜取使用者輸入的帳號密碼，用於其他非法用途。此外，使用盜版軟體的缺點，當然也包含不能獲得產品升級及技術的相關支援，也就是說，當軟體廠商推出產品的修補程式或更新程式時，安裝盜版軟體的使用者是不能做更新的。

以國內的企業來說，許多公司常基於營業成本的考量，在購買軟體時未足額購買授權，例如公司有30位員工，卻只購買了15個授權，並將15個授權安裝在30部電腦裡，或直接使用破解的盜版軟體。這樣的做法，除了會產生資訊安全防護上的漏洞外，更涉及軟體的侵權行為，嚴重者甚至會影響公司企業整體的營運，因此，經營者都應引以為戒。

那麼，企業主該如何杜絕使用盜版軟體的問題發生呢？首先，應設置專門人員或部門，統一負責資訊的安全管理，並訂出稽核機制來做控管。其次，應清查內部資產及軟體數量，加以造冊列管；接著再依據資產清單，定期檢核是否有未列管的資產及軟體。如有必要購買新軟體時，不宜交由各部門自行購買，應由資訊部門統一申購，此舉除方便控管外，更可選擇較適合公司的方案，為企業省下不必要的支出。至於員工部分，應於新任人員到職簽訂僱用合約時即一併簽署聲明，日後在公司任職期間，不得下載或使用任何非法盜版軟體；再則，公司亦須定期舉辦員工教育訓練，提升員工的資訊安全觀念。藉由稽核制度、資安宣導及人員訓練，方能有效地降低企業資安漏洞的風險。

聽完老師的說明，同學們個個恍然大悟地猛點頭，原來使用盜版軟體有這麼多的缺點，不僅對個人及企業的資安造成危害，更涉及侵權的問題。所以大家心裡一致決定，回家後馬上將電腦裡的盜版軟體移除，千萬別因貪圖小利而因小失大！

（作者服務於特力股份有限公司人力資源部）

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

一旦執法人員有了正確的工具和足夠的訓練，自然會提升破案的能力，進而使後續的調查更深入而廣泛。

## 行動裝置與科技偵查

◎陳銘宏

根據國家通訊傳播委員會（NCC）的統計，近五年來，第三代行動通信（3G）的用戶數逐年攀升，以今年（101）年1月份與96年同期相比，成長了5.7倍。由於3G的上網頻寬較2G為佳，加上智慧型手機的普及，行動上網已成為多數民眾日常生活的一部分。

行動網路的便利性，不僅成為民眾新寵，亦成為有心人士的犯罪新天堂。因此，行動網路儼然成為一把雙面刃，運用得宜將飽嚙科技碩果，若被惡意使用，也恐孕育為犯罪溫床，且越是普及的行動裝置，就越容易吸引不肖者藉由行動裝置的漏洞遂行其犯罪目的。

對於行動網路所衍生的犯罪，執法作為就要採取更為周延的科技取證方式，才能完整且維持原樣地得到相關的佐證內容。美國加州首府Sacramento執法當局曾在2010年做過一個小型研究，結果發現，罪犯在被警方逮捕後的60天內，其持用之手機的通訊錄名單，仍有82%的電話號碼是有效的；但若將時間拉長至180天後，則有效號碼的比率即降為40%。上述結果意味著，若執法機關能夠有效地掌握各種關鍵線索，應當很容易由某些「線頭」開始抽絲剝繭，進而勾勒出整個犯罪網絡與成員互動情形。Sacramento的研究還發現兩項有趣的現象：一、若遭逮捕的罪犯有組織犯罪背景或加入幫派，則其手機通訊錄內的電話號碼，在60天後只有57%有效，而在180天後，更只剩下16%有效。二、所有遭逮捕的罪犯，於拘留期間，至少都會與其手機通訊錄裡的25%以上人員聯繫。

對當今的執法人員而言，傳統的偵辦方式在面對新興犯罪時，已經有其侷限性，因此，一些科技偵查的手法乃應運而生。以科技辦案的觀點來看，當犯罪者逍遙法外時，行動裝置的相關證據就顯得相當重要，尤其在他們受到監禁、緩刑或是假釋時，這些證據的重要性更是不容忽視。

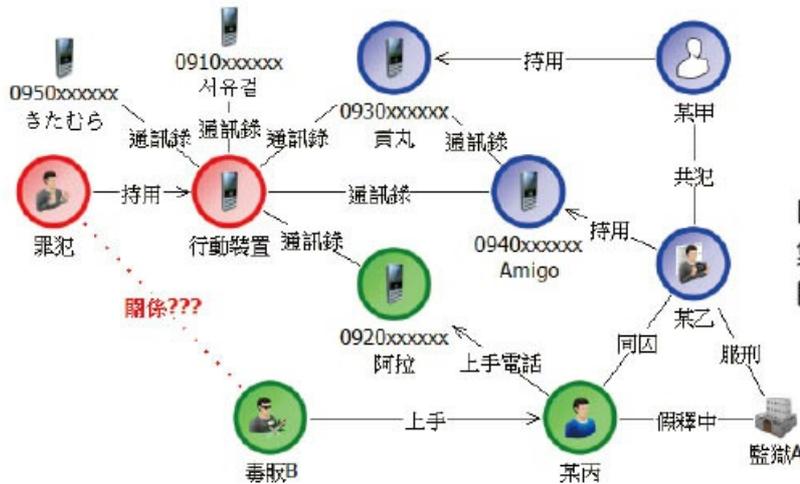


圖 1 將片段資訊匯集後勾勒出完整的關係網路

事實上，除了手機本身所能「透露」的訊息外，犯罪者也與常人無異，喜歡將手機當作社會認同（Social Proof）的工具，利用MySpace、Facebook、Twitter、YouTube等社群網站，記錄本身或屬於幫派的「成就」，進而達到招募新成員、誇耀占領的地盤、恐嚇其他幫派的成員，以及尋找新的下手目標等目的。

再者，現今的智慧型手機除了可以保存通訊錄外，還能儲存聲音、影像、SMS等內容；加上手機本身的撥打紀錄，也能協助執法人員從中找出販賣毒品、持有槍枝、不明現金等犯罪跡證，或將調查對象之虛擬世界中的「朋友」加以匯聚分析，以描繪出幫派分子的個人社交網路，並更深入了解幫派的組織架構。

換言之，行動電話的功能已不再侷限於語音及文字簡訊的傳遞，而是開創一個全新的行動社交網絡領域。由公關公司Ruder Finn的調查顯示，在行動裝置上網的使用者中，有91%會以行動裝置進行網路社交活動；他們最常進行的前五名為：使用即時通訊軟體（62%）、轉寄Email（58%）或圖片（38%）、張貼訊息至社群網站（45%）、在社群網站上與他人連絡（43%）等。此外，有62%以行動裝置上網的使用者，會透過行動網路進行相關的財務管理行為，前三名為：登入使用網路銀行（46%）、確認帳單金額或信用卡的狀態（40%）、閱讀財經相關的網路文章（33%）。

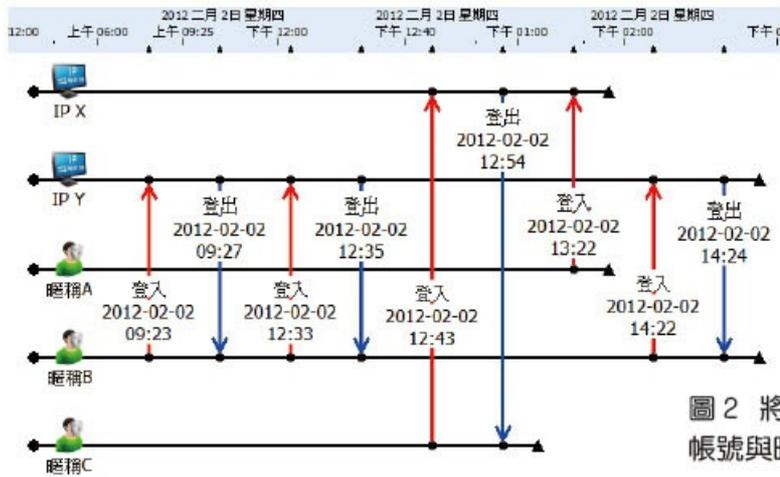


圖 2 將 IP 申裝位置、遊戲帳號與時間序列進行分析

此外，犯罪者亦會使用GPS裝置來協助犯罪網絡的運作。舉例來說，人口販子能夠定位招募者的行程和位置，並進行人口走私的活動，最後將受害者安置到工作地點。所謂「道高一尺，魔高一丈」，不僅是執法人員已經意識到行動裝置內所藏之資訊對案件調查的重要性，犯罪者也具有相同的認知。舉例來說，犯罪者開始使用由第三方所申辦的SIM卡或預付卡來隱匿他們的通訊活動。這意味單一的犯罪者能同時使用多張SIM卡來從事犯罪活動，如此將使得通話紀錄、簡訊，以及追蹤IP位置的行動更加困難。為了因應上述這些問題，調查人員需要更強而有力的工具來分析這些資料，並針對大量SIM卡中的內容進行關聯性的分析。

但不論犯罪或犯罪者的本質為何，執法人員可資依循的一項很單純的原則即是「社交是人的本性」，畢竟人與人之間的聯繫遠超乎行動裝置本身。而在社交網站中亦包含了大量關於個人的資訊、行動裝置，以及用來進行彼此聯繫和社交活動的線上網站等。因此，執法人員需要的法寶，不僅是能夠輸入並協助連結所有線索的工具，亦需要能夠支援鑑識分析的工具，例如時間序列圖和關聯圖表之建構。一旦執法人員有了正確的工具和足夠的訓練，自然會有跳脫工具本身而實際去尋找答案的意願，進而使後續的調查能夠更加深入而廣泛。

(作者為卓越動力資訊股份有限公司顧問)

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

臺灣春季受到沙塵、空氣污染物及生質燃燒等多重污染源影響，造成空氣污染並直接影響民眾健康，值得國人重視。

## 影響臺灣春季空氣品質的重要因子—境外長程輸送

◎林傳堯

### 豪雨預報能力

近年來由於東亞地區國家的工業及經濟快速發展，所衍生跨國區域性的環境問題也日益嚴重。由於臺灣地理位置的關係，在東北季風期間，受長程輸送的亞洲沙塵及空氣污染物的影響也格外顯著；而春季同時也是東南亞生質燃燒盛行的季節，其瞬間可排放出大量的氣態污染物及懸浮微粒，對於區域環境及區域氣候也有深遠的影響，特別是臺灣位於東南亞主要生質燃燒區的下風處，處於此特殊的地理環境，同時接受多重的境外污染源，因此值得我們投注更多心力，探討境外長程傳輸對臺灣空氣品質及區域氣候之影響。

### 亞洲沙塵及空氣污染物之長程輸送

在每年的東北季風期間，源自於亞洲大陸的大陸冷氣團，不僅使得氣溫降低，並且在適當的天氣條件下，可帶來沙塵及長程傳輸的空氣污染物並影響臺灣的空氣品質。沙塵暴是東亞地區冬末及春季經常發生的現象，沙塵主要發生的地點是位於強風且乾燥少雨的沙漠地區；當有強的冷高壓伴隨著鋒面通過上述地區時，便很容易產生沙塵暴，並且隨著反氣旋冷高壓之移動路徑，往東方及南方傳送。由於氣團的傳輸路徑同時也經過了中國大陸沿岸都市及工業區，因此無可避免地也會攜帶該地區的空氣污染物往其他地區輸送。事實上，由於東北季風的存在，即使沒有沙塵暴的發生，空氣污染的長程輸送也可能持續地發生，端賴氣象條件的適合與否。

近年來由於中國大陸的高速工業化，使得空氣污染物的排放明顯增多。舉例而言，中國大陸的氮氧化物排放由1990年的每年8.8百萬公噸增加到2000年的每年14.2百萬公噸，增加的幅度超過60%，同期間二氧化硫的排放也有顯著的增加，由每年之20百萬公噸增加到27.5百萬公噸。臺灣地區的二氧化硫及氮氧化物排放量分別為中國大陸排放量之1.5%及3.5%，所以即使僅有1%的中國大陸空氣污染物傳輸至臺灣，其影響也是很嚴重的。因此，中國大陸的空氣污染物排放對臺灣的空氣品質造成顯著衝擊的可能性很高，尤其在東北季風盛行的冬季及春季，此可藉由衛星所觀測的懸浮微粒柱密度在冬、春兩季於整個西太平洋上空大量增加而得到證實（以圖1為例）。

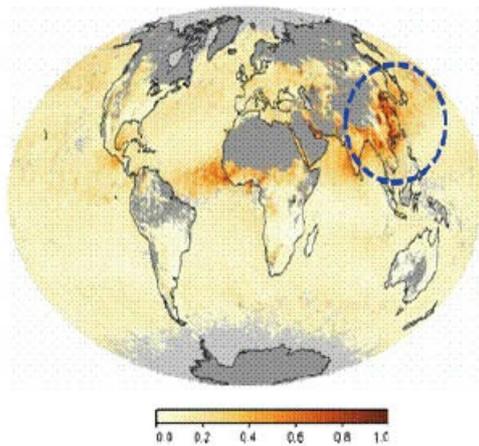


圖 1. MODIS 衛星觀測 98 年 4 月懸浮微粒氣柱平均光學厚度圖（資料取自 NASA MODIS 衛星資料網頁）

為了了解長程傳輸的沙塵或污染物對臺灣空氣品質的影響，中央研究院環境變遷研究中心與環保署合作，探討在東北季風期間，亞洲沙塵及空氣污染物對臺灣空氣品質的影響。研究結果顯示，在東北季風期間，臺灣北部約有50%至75%的懸浮微粒質量濃度，是經由長程輸送所帶來。其次，若以影響程度而言，亞洲沙塵及污染物對臺灣北部及東部的影響最顯著，因受地形的影響，對臺灣西部的衝擊相對較小。以污染物而言，大氣生命期較長的污染物，譬如一氧化碳（CO）、懸浮微粒（PM10）及總氧化物（O3+NO2），其對臺灣北部的影響可高達50%至80%，南部約為15%至50%；而大氣生命期較短的污染物，譬如氮氧化物（NOx）及二氧化硫（SO2）的影響，相對就較不明顯。

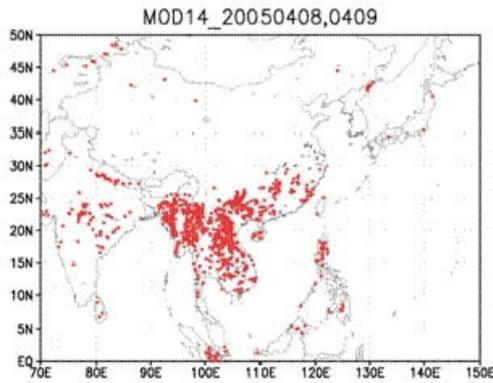


圖 2a. MODIS 衛星偵測 94 年 4 月 8 至 9 日火點的位置 (紅色表示)

### 東南亞生質燃燒

春季東南亞的生質燃燒，是影響臺灣乃至於東亞地區另一重要的污染來源。在每年的春季，是東南亞地區生質、農廢燃燒盛行的季節，這現象也可經由衛星資料加以證實（如圖2a；以2005年4月8日至9日為例）。透過高解析度（1 KM）衛星資料Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer (MODIS) 研究顯示，每年春季總計有超過二萬個火點在這區域（10°N至25°N，90°E至110°E）被衛星所偵測，資料統計也顯示主要發生於春季。為什麼在春季常有大量面積的農廢燃燒呢？中南半島的生質燃燒通常發生在每年的2到4月，在季節交替需要土地的再利用或拓展農地規模時，常常大規模地燃燒農地或森林以清除農作廢物，此即通稱的「火耕法」。這些開放式的燃燒不僅會產生大量的氣態污染物及懸浮微粒，造成嚴重的空氣污染，同時燃燒產物如氮氧化物、一氧化碳及碳氫化合物，更是臭氧的前驅物；當大氣條件適合，便可在火源的下風處經由光化反應形成臭氧。這也是為什麼在2004年及2005年春季，經由密集施放的臭氧探空資料，常發現在低對流層（2至4公里）有臭氧濃度的峰值（60至80 ppbv）出現，在我們2005年4月12日所施放的探空甚至量測到4公里高的臭氧濃度達120 ppbv的高值（圖2b）。

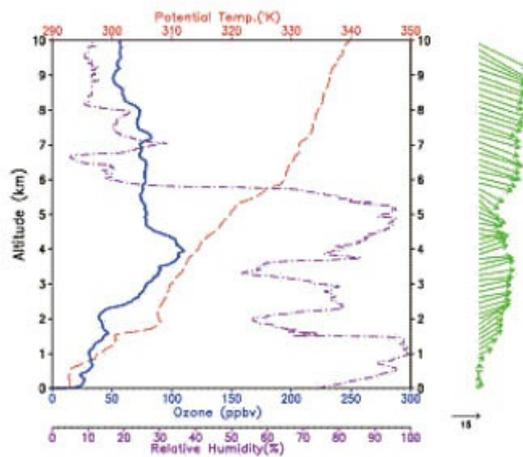


圖 2b. 94 年 4 月 12 日臺北上空臭氧探空資料，藍色實線為臭氧濃度，紅色虛線為位溫，紫色虛線為相對溼度，綠色箭頭表示風向，長度大小為風速。

然而，這些燃燒出來的產物，是經由什麼樣的大氣過程而影響臺灣？首先，必須從大氣條件說起，資料分析顯示在低對流層3公里（700 hpa）左右，在青藏高原以南、20°N以北，存在一條明顯的強風帶，此強西風帶一直往東延伸至臺灣上空及以東地區，因此，若大氣條件足以將生質燃燒的產物帶至3公里以上的高空，那麼這些空氣污染物就很容易影響位處下風處的臺灣，甚至於整個東亞地區。經由數值模擬的結果，我們證實了在天氣條件適合下，地形背風面所形成的背風槽（lee side trough）所導致的上升運動，扮演著相當重要的動力過程；配合著密集臭氧探空的觀測結果也支持這項看法，一旦有顯著的背風槽發生，便容易在下風處的低對流層產生高臭氧。

生質燃燒所產生的細懸浮微粒是另一項影響空氣品質，甚至是區域氣候的重要因子。事實上，不只是生質燃燒所產生的懸浮微粒，沙塵暴或是長程輸送的人為空氣污染物，也都有懸浮微粒的存在。大氣中的細懸浮微粒透過複雜的物理過程及化學過程，足以影響地表的輻射收支；此外，細懸浮微粒能影響雲凝結核（cloud condensation nuclei, CCN）的濃度，使得雲液滴變小，增加雲量及在空中停留的時間，因此，也可能會改變水循環和雲的反照率，並間接影響大氣的輻射作用，從而影響區域氣候。可惜的是到目前為止，學界對於懸浮微粒的直接效應及間接效應的影響評估不確定性仍高，聯合國「政府間氣候變遷小組」所提出的報告明白指出，懸浮微粒的直接與間接效應是研究全球暖化問題的最大不確定因子，因此有關這方面的研究仍待進一步努力。

### 結語

臺灣由於處於特殊的地理位置，不僅有明顯的季風變化，空氣污染問題也因大氣條件的改變，污染形態也不盡相同。如前所述，在臺灣乃至於東

亞地區，春季包括有沙塵、空氣污染物及生質燃燒等多重污染源的影響所造成的空氣污染問題，一旦有顯著的境外長程輸送事件發生，更非僅靠國內環保單位藉由污染物排放的管制可以改善空氣品質，特別是空氣污染物藉由大氣物理及大氣化學的連鎖反應，所影響的不僅僅是空氣品質而已，長期以來，不但對環境及人體健康有影響，更足以影響區域氣候。雖然近年來，衛星觀測技術及數值模式皆有長足的進步，但欲降低懸浮微粒對區域氣候的不確定性評估，未來仍需藉由參與大規模的實驗計畫，同時觀測這些物質的三度空間與時間分布，並藉由改進數值模式，才能提供足夠的資訊來了解以上提及的複雜物理、化學過程，並評估其對環境的衝擊。

(作者現任中央研究院環境變遷研究中心副研究員)

MJIB 調查局

MJIB 調查局

MJIB 調查局

MJIB 調查局

MJIB 調查局

MJIB 調查局

▲Top

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

新觀念、新知識、新視野

## 科技新聞摘要

◎林治平

### 從事危險任務 無人船將問世

無人飛機在軍事上應用日廣，使用類似控制技術的無人船艦也將問世。這種無人船艦長約12公尺，運送方便，時速可達50公里，可於16至19公里外遙控，在陸上海上或空中皆可；若是須赴遠洋執行任務，可轉換至由衛星系統控制，遙控距離擴增至將近2,000公里。研發的美國業者預計將供應給各國海軍，用於掃雷、偵查潛艦、蒐集情資和接近敵艦等危險任務，以減少人員涉險。

以往研發的無人船艦只是在船上安裝遙控設備，而這種看似魚雷快艇的無人船艦，則係針對無需船員操控的狀況而設計。它採用柴油燃料，可巡航72小時無需加油，而且淺到僅5呎的水域也可進入。更神奇的是，這種無人船艦遇到事故時不易沈沒；萬一翻覆，它會關閉推進器，回正船身，然後重新啟動推進器，繼續進行任務；當與控制中心失聯時，則會依程式設計返回出發地點或預先設定的地點。

### 抗暖化新奇想 都市反射陽光

全球暖化的後果令人憂心，科學家提出各種天馬行空的構想，希望能緩和地球發燒的趨勢，其中加拿大的研究人員提出一個構想，建議將都市建築的屋頂和道路改為白色或淺色，如此可形成巨型的陽光反射器，或可減輕日照的熱效應。科學家認為，都市的路面和屋頂會捕捉太陽能，產生所謂的「熱島效應」，若將路面和屋頂顏色改為淺色或白色，可反射陽光，降低「熱島效應」，應能達到對抗地球暖化的效果。

研究團隊推估，若逐步將城市的屋頂和道路改成白色或淺色材料，今後50年獲得的冷卻效益相當於減碳250億至1,500億公噸，這幾乎是相同期間世界上所有汽車的碳排放量。不過，如同其他對抗暖化的方法，這個構想也受到質疑，例如在廣大的城市貧民區即難以實行，而其涵蓋面僅占全世界不到1%的陸地表面，效果十分有限，況且每年還須耗費約3,000億美元，成本也甚昂貴。

### 簡易滅菌裝置 惡劣環境建功

全球天災頻仍、戰火不斷，當災區和戰區的緊急救護人員忙著搶救人命時，自身卻可能已曝露在細菌感染的風險之中。亞太地區科學家於是研發出輕便的「電漿手電筒」滅菌裝置，讓醫療人員在缺乏乾淨用水與藥物的情況下，能在常溫中迅速殺死危險的細菌；這種裝置大量生產的單價不超過100美元，未來不只醫療人員，甚至一般消費者也可使用。

目前已有熱電漿滅菌裝置可用來消毒手術器具，但既昂貴又笨重，而且必須在高溫下運作；若要在較低溫環境下使用，則須有供電系統或發電機。而新研發的電漿手電筒式滅菌裝置，可在接近室溫的環境下使用，且不會灼傷皮膚；同時，它只需12伏特電池供電，即能射出帶電或離子化的噴射氣流，在實驗中可殺死耐熱和具抗藥性的頑強細菌，滅菌的時間大約只需幾秒鐘。

### 鐵達尼沈百年 冰山仍是威脅

「鐵達尼號」郵輪撞冰山沈沒的慘劇距今已滿百年，儘管一世紀來科技突飛猛進，惟釀禍的冰山，至今仍是海上船隻難以防範、神出鬼沒的殺手；雖然船隻撞冰山的事件已持續減少，但威脅卻始終難以根除。據統計，1912年鐵達尼號遇難前25年，共有170起船隻撞冰山事件，平均每年6.8起；1980至2005則共有57起，平均每年2.3起；如今船隻撞冰山機率為兩千分之一，只比百年前減少一半。

冰山之所以危險，主因在於其漂流不定，位置難以確定；且遇到大海浪時，冰山易隱沒在後，雷達也難以察覺。為防範這些海中巨物釀禍，科學家可說試遍各種方法，包括投擲紅漆和投彈轟炸；但紅漆會褪色，炸彈也難剷除冰山。冰山監控機構於是改用發出早期警報向船隻預警的方式，實施後，凡能夠注意這些警訊的船隻，尚無任何一艘遭遇撞擊冰山的事件。

### 微裝置入人體 醫技驚異奇航

科幻電影「聯合縮小軍」和「驚異大奇航」都以微縮科技為主題，描繪將人縮小後注射進入人體的歷險記；以往可能覺得這種事不可思議，但如今科學家已證明並非遙不可及，相關的研究已有起步和進展。美國的華人科學家最近已宣布研發出一種微型醫療裝置，它能進入病人的血管中，由醫生在體外遙控，用來投送藥物、進行手術，或只是偵察病情，此一研究成果可能促成醫學科技的革命。

將醫療裝置植入體內並不是新的概念，只是先前各種裝置大都因電池太大而受阻，這些電池又大又重，且必須定期更換，成為微縮技術的障礙。新研發的裝置採取由體外透過電磁波無線供電的方式，因此體積得以縮小到約米粒大小，可置入血管內進行動作；主要用於診斷或輕微侵入性的手術，未來可能用以摧毀血凝塊或去除硬化動脈中的斑塊。

### 免受注射之苦 微晶片送藥物

慢性病患常須承受每日注射藥物的不便與痛苦。美國研究人員首度推出植入皮下的微晶片，成功投送骨質疏鬆症的藥物，雖然距離上市可能還要5年，但以後應用在心臟病、多發性硬化症、癌症和慢性疼痛等疾病的前景看好。這種投藥方式除了讓病患免於打針之苦，醫師還可由遠端調整劑量，若能確認其可靠性與耐用性，或許可廣泛應用，造福全球約兩億的骨質疏鬆症患者和其他病患。

這種投藥晶片的大小如同心律調節器或電腦隨身碟，從腰下植入，每日所需劑量貯存在小孔內，以奈米薄度的金箔封住，保護藥物並避免流出；當預設投藥時間一到，或收到無線訊號時，黃金就會自動溶解，讓藥物能進入血液中。研究已證實這種投藥方式和注射一樣有效，尤其適用於須要定期小量投送的強效藥物，估計每年所需費用約在一萬至一萬二千美元之間。

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

旅遊購買藥物請注意，藥品專家提醒您：以「食品」宣稱療效者，多是誇大廣告！

## 切勿聽信及購買來路不明藥物

◎丁冠玉

國人旅遊，無論到國內、國外，總不忘帶些紀念品回家餽贈親友。可是若遇到導遊或遊覽公司安排到特殊景點，介紹當地特產，宣稱有治病療效或強健體質的藥品或食品時，則要當心，可別陷入業者三寸不爛之舌的攻勢，購買不知名的產品，既花錢又傷身。

張先生自公務員退休後，當然要偕妻出國放鬆情緒，享受美好生活。選擇東南亞為首航站，導遊帶領遊客到一處造型宏偉優雅的建築；進入室內，穿過一些野生動物養殖處，據聞是政府扶植的藥品研究機構，由臺灣的博士主持，專門研究蛇藥、蛇丸，可治療疑難雜症，價格不菲。得知人間有此神奇藥品，同行者紛紛出錢搶購，唯恐失去千載難逢的機會。張先生當下也不落人後，購買了幾瓶。等回到臺灣，冷靜思考後，想不透也看不出買了什麼東西，說明書也不清不楚，不知自己當時為何如此衝動。買了不知成分的藥品，想送驗，卻發現這是未經核准私自攜帶回國的藥品，原本已不合法，風險得由自己承擔。最後夫妻二人自嘲身為高知識分子，竟然也會有如此糊塗之時，因此多方提醒大家，切勿購買來路不明的藥品。

所謂神奇療效的產品，雖然看似合格，且有藥品許可證，最後卻被查獲是仿冒藥品者，比比皆是。或者，經由友人介紹購買特效藥品，結果服用後，重則送醫急救，輕者造成腎臟傷害，這類情形不在少數，只是未經媒體披露而已。

國人愛用藥品是公認的事實，惟不論中藥、西藥，用於保健治療各有其利弊。尤其是中醫草藥，正是藥界、學界努力鑽研的對象。大家都期待醫學上能有突破性的新發現，但在成果發表前，請大家注意並謹記三原則，健康才有保障。

原則一：唯有「藥品」才能宣稱治療效果，以「食品」宣稱療效者，多是誇大廣告。原則二：藥品需經過醫師指示，或有合格藥商、藥師提供用藥指導才有保障。原則三：國際間如有特殊療效或新研發的藥品，以國內的醫療水準，相關醫療機構必能迅速獲得訊息，即時引進新技術或新藥品生產販售，不須國人透過神秘或特殊的管道才能取得這些所謂的「神奇靈丹」。

總之，請勿聽信及購買來路不明的藥物，以免傷身又傷財。

(作者現任新竹市衛生局藥政科科長)

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

近年來海藻的利用逐漸為人揭曉而廣受重視，澎湖致力養殖的高經濟藻類「海葡萄」已成為熱門的健康食品。

## 澎湖海葡萄之養殖與食品應用

◎翁進坪

長莖葡萄蕨藻 (Caulerpa lentillifera) 屬於綠藻植物門 (Chlorophyceae) 蕨藻科 (Caulerpaceae) 蕨藻屬 (Caulerpa)，其外型呈翠綠寶石色，粒粒新鮮飽滿，彷彿串串可口的青澀葡萄，又名海葡萄，而其高價經濟價值亦有「綠色烏魚子」之美名。蕨藻全球約有三百多種，主要分布在熱帶及亞熱帶海域；蕨藻藻體可分為假根、匍匐莖和直立部，生長在日光可及之潮間帶下部。澎湖目前發現的蕨藻共有 7 種，主要分布在澎湖內灣潮流較小之海區。

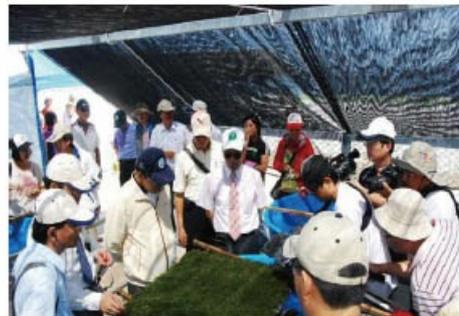


海葡萄近照 (顆粒飽滿翠綠)

5 年前赴日本琉球大學參訪時，才得知蕨藻在日本為高價之健康食品，返臺後在國立澎湖科技大學進行一系列研究，希望能以有機營養鹽培育海葡萄。經過 5 年不斷地努力，目前開發初步量產的技術，了解其生長最適光照、溫度、鹽度及營養鹽等基本資料，找出最適合的培育條件；若環境水溫、光照及有機肥料控制得當，培育至收成僅需 40 天，每平方公尺至少可收成 5 公斤成品，平均日增重率為 1.37% / day，平均日增長率為 0.4cm / day，為一成長快速之藻類。養殖時必須注意水質變化及預防微細藻類附著，該科技大學並將養殖技術輔導澎湖離島社區 (虎井島與桶盤島) 從事養殖，期建立澎湖小離島之特色產業，協助漁民轉型養殖蕨藻以改善經濟。



海葡萄養殖 20 天長度 (約 10 公分)



海葡萄示範農場展示

近年來海藻的利用逐漸為人揭曉而廣受重視，漸漸地它也成為人類生活上不可或缺的角色。近期由於養生風氣的盛行，使得海藻的需求日增，同時蕨藻經研究得悉抗腫瘤及降血壓效果顯著 (吉宏武等，2007)，使蕨藻 (海葡萄) 身價大漲，目前市面上海葡萄 1 公斤約為新臺幣 1,500 元，主要產地為日本琉球；在日本每年有超過 600 噸的需求量。澎湖水質乾淨無工業汙染，未來海葡萄極有潛力發展為澎湖重要特色的產品，除供應臺灣外，也可外銷日本及中國大陸。



海葡萄料理之一

海葡萄目前以生吃為主，或做為料理之配菜，該科技大學也由食品科學系及餐旅管理系兩系，共同參與蕨藻機能產品開發及餐點食譜之製作，以

提高其附加價值。

活初

活初

活初

活初

活初

(作者為國立澎湖科技大學海洋資源暨工程學院院長)

▲Top

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

羅東林業文化園區的設置及新林業的推廣，為太平山乃至臺灣林業歷史的發展留下見證。

## 蛻變的森林－太平山與羅東林業文化園區(上)

◎林鴻忠

### 壹、前言

太平山與阿里山、八仙山早期並稱為臺灣三大林場。初期太平山以人力伐木、集材、運材，再由蘭陽溪管流運到宜蘭員山；後因清水湖水力發電廠的興建，無法實施管流運材，乃在1924年完成土場至羅東之平地森林鐵路，山區則改以蒸汽集材、軌道及索道運材。太平山也帶動地方百業興起，羅東更一躍成為臺灣主要的檜木市場，對早期臺灣的經濟發展，奠下了不可抹滅的功績。

民國71年直營伐木作業結束，72年設置為太平山國家森林遊樂區，迄今規劃有四座景觀區，依序為鳩之澤、太平山、茂興、翠峰湖。近年來，林務局致力推展生態旅遊，希望讓遊客在親近森林，紓解身心壓力的同時，能夠觀察並體驗自然生態的奧秘，進而喚起對環境的熱愛與關心；98年太平山榮獲行政院永續會評鑑為全國績優生態旅遊地之首選。

森林鐵路的終點站羅東竹林，為日據時代羅東出張所的辦公廳舍廠房及貯木池、貯木場的所在地，由於區內遺留重要的林業設施遺跡，整建後，於99年獲文建會評定為文化景觀潛力點；101年再獲文化資產保存法正式公告為文化景觀，讓珍貴的林業史跡重獲新的生命。

### 貳、太平山林木生產史

1914年日據時期之臺灣總督府，著手規劃太平山之森林開發；1915年11月開始實施伐木作業，採用木曾式出材（即伐木→修羅滑道→集材→木馬→管流）；1916年於蘭陽溪下游之員山設置貯木池，並成立營林局宜蘭出張所，從舊土場流放之第一批木材在1917年3月抵達員山（荻野敏雄，1964）。由於當時選擇之林木生產地區森林茂盛，高山語為「眠腦」，譯稱為「太平山」，此為太平山命名之由來。

太平山作業區位於蘭陽溪以南，轄屬宜蘭縣大同、南澳兩山地鄉境內，離羅東約60公里，是以現在的太平山莊為中心，西連中央山脈的南湖大山及大霸尖山，東接三星山至大元山，面臨蘭陽平原，中間山巒起伏，群山聳立；溪流有向北流與蘭陽溪會合的多望溪、天狗溪（田古爾溪），向東南流的有南澳北溪、南溪和茂興溪等。



修羅滑道集材

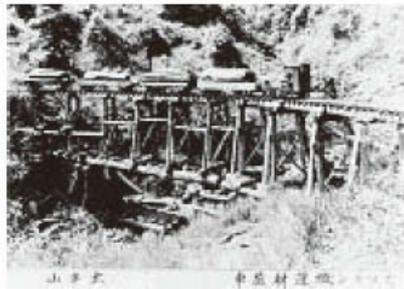
太平山最先開發的區域是在多望溪西南岸，沿溪向上至嘉羅山四季一帶進行伐木作業，該區稱之為舊太平山；後期伐採區則稱之為新太平山。根據資料記載在太平山生長的樹種有179科、513屬及104變種，森林蓄積量多達一千三百餘萬立方公尺，其中針葉樹約一千萬立方公尺，闊葉樹約三百萬立方公尺；針葉樹中臺灣扁柏約占69%、紅檜20%、鐵杉7%、香杉3%、臺灣杉1%。



木馬與木馬路

## 一、日據時期之林木生產

1915年開始採伐，次年即出材，伐木、集材均為人工作業，運材則利用木馬，由人力拖運至蘭陽溪上游，即現在的土場，然後順著蘭陽溪水流，流放至宜蘭員山貯木池。1918年因電氣興業會計計畫以蘭陽溪之溪水發電，於是水運被迫放棄，開始興築森林鐵路，原森林鐵路規劃應順管流運材之方向出口，然因羅東街長陳純精先生之力爭和配合，以及電器興業會社願出資建設土場至天送埤段之鐵路，同時與臺南製糖公司議妥天送埤至歪仔歪段之台車道租用，羅東街則負責建設歪仔歪至羅東竹林段鐵路，歷經7年時間終於在1924年全長36.4公里之森林鐵路全線通車，1926年開始兼營客貨運送業務。由於其軌距約為縱貫線的一半，一般戲稱「五分仔車」，此為當時縱貫蘭陽平原由羅東通往山地之唯一交通運輸工具。宜蘭出張所也遷移至羅東，改稱為羅東出張所。為求運材順暢，平地森林鐵路完工後，開始改善山地運材設施，1925年架設索道（流籠）及山地軌道（蹦蹦車）使之連接。



軌道運材

1937年作業地點移轉至新太平山，並興建辦公廳、宿舍、招待所、修理工廠、製材工廠等。當年7月中日戰爭爆發，1941年12月相繼發生太平洋戰爭，日本因戰爭需要，大量增產木材，1943年曾達最高點約八萬立方公尺；民國34（1945）年日軍戰敗投降，臺灣光復，日本在臺灣的森林經營至此終結。據統計太平山自1915年至1944年止，林木生產量達198萬4,429立方公尺，歷年砍伐面積4,973公頃，造林面積累計2,537公頃。



架空索道

## 二、光復後之林木生產

光復後，政府接收日據時期之林木生產設備，民國35年成立太平山林場，年林木生產量由1萬立方公尺增加至6萬立方公尺，48年曾高達9萬餘立方公尺。49年林務機構改制，成立林務局，太平山之年伐量在4至5萬立方公尺之間；51年實施監工制，產量即逐漸減少。至58年以後年伐量降為2萬立方公尺，63年則年伐量僅1萬立方公尺；71年奉令結束林木生產作業，一甲子之林木生產工作一夕間化為歷史陳跡。



森林火車

太平山由光復後到76年止，林木生產量達485萬4,253立方公尺，砍伐面積2萬7,670公頃。其中直營生產336萬8,858立方公尺，砍伐面積9,926公頃；民營林產處分材積148萬5,394立方公尺，處分面積1萬7,744公頃。（待續）

（作者現任林務局羅東林區管理處處長）

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

馬祖特殊的人文風情與地理生態環境，處處顯示了它的獨特性。

## 馬祖遛達話爬蟲

◎蔡忠穎、陳元龍

### 壹、前言

馬祖列島是福建沿海的一個群島，位於臺灣海峽北方，與中國大陸最近的距離約9.5公里。主要由南竿島、北竿島、高登島、亮島、大坵島、小坵島、東莒島、西莒島、東引島、西引島及中島、鐵尖島等大小島嶼共計26個島嶼、礁嶼組成。



依山傍海的芹壁村，為最具代表性的閩東建築聚落。陳元龍 攝

島上沒有穩定的湖泊與河川，地質主要為花崗岩，地勢起伏大且陡峭；氣候四季分明，冬冷潮濕，平均溫度為18°C，早晚溫差亦大。馬祖因地形及長期軍事管制的緣故，開發破壞程度遠不及臺灣本島嚴重，保留了许多原生林及次生林，因此為許多種類的動物提供了豐富的生存空間。

馬祖列島上有一些物種是臺灣本島沒有或是極罕見的生物，也因為過去是軍事管制區域的緣故，馬祖列島的野生物分布調查研究及資料並不多。農委會特有生物研究保育中心自民國81年成立以來，即致力於臺灣本島的野生動植物資源調查，至95年完成全島野生動物調查後，於96年進行離島（澎湖、金門及馬祖）的野生動物資源調查。筆者有幸參與馬祖的爬蟲動物資源調查計畫，除了探索馬祖地區神秘的爬蟲動物外，也充分享受了馬祖在不同季節所展露的戰地風情和人文生態景觀，心中頗有「相見恨晚」之感。

### 貳、馬祖風情「話」

馬祖的開發最早始於元朝，是大陸漁民出海捕漁時休憩避風之所，一直到明初施行海禁，將島民全數遷回內陸之後，變成海盜的據點，其中最出名的大海盜叫蔡牽，馬祖島上甚至留下了一首順口溜：「芹困芹連連，七缸八鉢九排連；大水密賣著，小水密鼎壩；誰人得的去，快活千萬年。」傳說誰能解開這首順口溜的秘密，便能得到蔡牽當年留下的金銀珠寶。傳說中的金銀財寶到底有多少？東引耆老陳瑞琛有以下的描述：「九罈十八缸，一缸連一缸；誰人能得到，鋪路到連江。」芹壁村位在北竿島，是馬祖閩東建築最具代表性的聚落，屋舍為花崗石建築，依山勢呈階梯狀排列，層層相疊，錯落有致，頗受觀光客青睞，號稱「馬祖地中海」；其中有一間出名的「海盜屋」，即由民國初年的海賊陳忠平所興建。海盜屋作為住宅與據點，除了可瞭望遠方海域外，並在房舍之間興建了許多用於槍戰時的掩體設計，以及易守難攻的彎曲路徑，可以說是芹壁村的最大特色。

馬祖因為早年是軍事管制區的緣故，四鄉五島均保留了许多戰地風光，像是砲台、戰車及大大小小的軍營，在馬祖當地幾乎隨處可見，有時候開車經過一個轉角，就可以看到偽裝良好的掩體碉堡和駐守的衛兵；其中最具特色的是深長的戰備坑道。馬祖有些坑道已規劃開放一般民眾及遊客參觀，包括最著名的「八八坑道」。「八八坑道」因興建完成於先總統蔣公88歲誕辰而得名，後來還曾作為馬祖電信局辦公及機房所在地點。目前「八八坑道」已不作戰備使用，改作為高粱酒的存放地點。另外一個觀光景點是「北海坑道」，位於南竿島的鐵板海岸附近。當初設計是可讓登陸小艇進入的戰備坑道，惟施工時因大型機具運送困難，除了少數難以施工的地方用火藥爆破方式處理外，其餘全部由國軍弟兄一斧一鑿以人工挖掘而成，堪稱人力勝天；現在開放民眾參觀，可以進入感受一下當時的戰地氛圍。筆者參觀時，正好遇上當年服役的老兵祭拜因公殉職的同胞弟兄，聽他們談論當年施工時，用雙手一鑿一斧將堅硬的花崗岩敲成碎片，再以臉盆將碎石運出坑道的艱辛往事，不禁令人遙想起馬祖當年的戰備狀況。

### 參、馬祖地區的爬蟲動物選介

民國96年的調查期間，我們一共發現6科13種的爬蟲動物，包括保育類動物2種（眼鏡蛇與兩傘節）；其中，南竿島發現5科11種，北竿島發現3科7種，東引鄉及莒光鄉共發現3科3種。連同歷年馬祖地區爬蟲動物調查文獻記載，馬祖地區共有2日8科20種爬蟲動物，無特有種爬蟲類。文獻

當中包括赤尾青竹絲、唐水蛇及巴西龜，係先前調查人員對當地居民的訪談資料，正確性尚有待釐清；另外黑頭蛇的正確性也需進一步確認。因此，可以確定的爬蟲動物種類應為1目6科16種。在馬祖列島所發現的爬蟲動物中，北草蜥與中國光蜥分布於大陸，但在臺灣未曾發現。兩爬動物專家呂光洋教授等認為，馬祖與大陸遭受海洋隔絕的地質年代較短，不大可能演化出特有種，因此在生物相上與大陸福建有高度相關，且馬祖列島面積狹小，加上人為開發的干擾，留存的物種大多屬於分布廣泛且適應人類活動模式的物種；這些物種同時存在於大陸及臺灣，可見馬祖列島所扮演的角色猶如大陸物種擴散分布至臺灣的橋樑，因此具有特殊的保育價值。針對馬祖的常見及特殊的爬蟲動物選介如下：

### 一、眼鏡蛇

屬於蝮蛇科中型蛇類，具有神經毒，日行性，性情兇猛，受驚擾時會膨脹頸部並發出嘶嘶聲警告敵人，有些大型個體在發出警告聲時，會噴濺出小部分毒液，需特別注意。在馬祖島上經常發現，數量很多，但馬祖島上分布的眼鏡蛇攻擊性比起臺灣本島低很多，大部分見到人都是採取迅速逃走的策略，常見於樹林邊緣地帶空曠處及廢棄房舍。



眼鏡蛇。陳元龍 攝

### 二、麗紋石龍子

屬於石龍子科小型蜥蜴，在馬祖島上草生地及樹林邊緣經常見到。日行性，幼體的外型非常漂亮，身體呈黑色，由體側至背部有5條金色縱線，尾部呈現漂亮的藍色，全身鱗片在太陽底下會呈現出金屬的光澤感；成年之後身體顏色會轉變為不起眼的土黃色。雄性個體在頰部會有朱紅色或暗紅色的縱寬帶，有時會延伸至體側邊。



麗紋石龍子。蔡忠穎 攝

### 三、印度蜓蜥

屬於石龍子科小型蜥蜴，在樹林的邊緣地帶非常容易發現。馬祖島上的印度蜓蜥體型比臺灣本島的相對較小，花紋也比較明顯，體色偏向黃褐色，背部的黑色斑塊也較為明顯，整體感覺有隱約的棋盤狀花紋。日行性，南竿島及北竿島上均可發現。



印度蜓蜥。蔡忠穎 攝

#### 四、中國光蜥

屬於石龍子科小型蜥蜴，臺灣地區只有在馬祖的南竿島及北竿島才可見到。中國光蜥喜歡棲息在樹林底層，只要走進樹林翻開樹葉或是石塊，並不難找到。中國光蜥的體側有許多的白色斑點，除此之外，要辨識本種蜥蜴最快的方式就是看牠的四肢，牠的四肢是臺灣石龍子科蜥蜴裡面比例最短的，我們都戲稱牠是臺灣石龍子裡的臘腸狗。



中國光蜥。葉大詮 攝

#### 五、北草蜥

屬於蜥蜴科小型蜥蜴，分布在馬祖列島及大陸地區，臺灣本島未曾發現。日行性，喜歡在日照良好的芒草叢及大型禾本科植物附近活動；動作迅速不易觀察，晚上會選擇在芒草葉或是長條形植物枝條上休息，此時較易觀察。成體體色與蓬萊草蜥很像，但是身體側邊的綠色寬帶較為明顯，體型也比蓬萊草蜥粗壯許多。初生幼蜥體背為深褐色，且尾部末端顏色偏紅。



北草蜥幼蜥。葉大詮 攝

#### 六、分類地位未確認的壁虎

屬於壁虎科小型蜥蜴，根據文獻記載，臺灣地區僅在馬祖的南竿、北竿、西莒島及金門大膽島曾發現；本年調查在南、北竿均有發現紀錄。外型很像臺灣的鉛山壁虎，但身體上不具有大型的疣鱗，且雄性個體僅具有一對肛後突，與鉛山壁虎的兩對不同。只要晚上到建築物的光源附近，幾乎都可見到。

#### 肆、結語

生長在臺灣的我們，從小就聽長輩們在敘說馬祖、金門的戰地事蹟，偶爾還會遇到外島當兵回來的叔伯輩們談論他們服役時的趣事與辛勞；輪到自己要當兵了，又最害怕抽到「金馬獎」要遠離熟悉的土地與家人，似乎從小，就覺得馬祖是個陌生、遙遠又危險的地方。藉著這次到馬祖進行野生動物調查的機會，讓我重新認識了這一塊地方，馬祖特殊的人文風情與地理生態環境，處處顯示它的獨特性。過去因為歷史與戰爭的緣故，使得馬祖蒙上一層神祕的薄紗，隨著時空環境的演變，以往肅殺的前線，已成為張開手臂、微笑迎接遊客的國家風景區。期待未來有較多的機會，能夠更深入地認識並探索這座島嶼上的一切。

(作者均任職行政院農業委員會特有生物研究保育中心)

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

神妙之筆，常出人意表，可諷世以寓言，能匡俗於文藝。

## 妙文共賞

◎趙其文

妙文者，乃指文章之妙，出人意表。亦為以神妙之筆，諷世於寓言，匡俗於文藝。有時在嬉笑怒罵之中，含有人生哲理；有時為詼諧有趣的遊戲文章，讀之令人捧腹，或可為談笑之資。茲舉中外古今不同類型之妙文數則以饗讀者。計有：甲、今人仿唐代詩人劉禹錫「陋室銘」之體例，所作「新陋室銘」一則；乙、明、清兩代小說中之妙文二則；丙、現代「醜陋」之妙文二則；丁、有關怕老婆之妙文一則；戊、遊戲文章三則。

甲、仿唐代詩人劉禹錫「陋室銘」體例之妙文。大陸自改革開放以來，經濟高速發展，社會奢靡之風日盛，而公務員貪瀆之風尤熾。大陸諷刺時弊之順口溜甚多，亦有人仿劉禹錫「陋室銘」體例，作「新陋室銘」數則，文筆流暢，內容犀利，茲擇其中一則錄之如次：

官不在高，有威則名；職不在大，有權則靈。斯是別墅，唯我獨尊。茅台千盞綠，龍井一杯清。談笑有高官，往來無下層。可以臥高枕，醉太平。無國法之逆耳，無群眾之呼聲。東廊暖氣管，西廂電視屏。嘻嘻乎，何罪之有？

乙、明、清兩代小說中之妙文二則。明、清兩代為我國通俗小說全盛時期，如明初羅貫中之三國演義，清季曹雪芹之紅樓夢，均為享譽中外的曠世鉅著。茲引錄兩者妙文各一則：

一、羅貫中在三國演義本文之前，有一首「西江月」詞，雖然只有短短幾句，卻已道盡中外古今政治人物遭遇之景況。當年大陸海協會會長陳雲林首度來臺，在會見記者時，其開場白即引用詞中「是非成敗轉頭空，青山依舊在，幾度夕陽紅」諸句，同時把其中「青山依舊在」改為「江山依舊在」，對於國共對抗時期的政治人物而言，實在是相當貼切。該詞全文如次：

滾滾長江東逝水，浪花淘盡英雄；是非成敗轉頭空，青山依舊在，幾度夕陽紅。白髮漁樵江渚上，慣看秋月春風。一壺濁酒喜相逢，古今多少事，都付笑談中。

二、曹雪芹在紅樓夢中之妙詩、妙文甚多，其中第一回寫道一位麻鞋鶉衣、瘋狂落拓的跛足道人所唱的「好了歌」，確可反映出社會上不斷發生的種種現象。原文如次：

世人都曉神仙好，惟有功名忘不了，古今將相在何方？荒塚一堆草沒了。世人都曉神仙好，只有金錢忘不了，終朝只恨聚無多，及到多時眼閉了。世人都曉神仙好，只有嬌妻忘不了，君生日日說恩情，君死又隨人去了。世人都曉神仙好，只有兒孫忘不了，癡心父母古來多，孝順兒孫誰見了？

丙、現代「醜陋」之妙文二則：

一、袁世凱當上中華民國總統後，仍一心想當皇帝，乃於民國4年恢復帝制，改為中華帝國，國號洪憲；一面製造輿論迎合袁意，一面由參政院擁護袁世凱為皇帝。袁世凱卻惺惺作態，再三推辭，最後勉為其難，函覆參政院，表示同意，並接受百官朝賀。其覆文之妙，令人起滿身雞皮疙瘩。原文如次：

大位在身，永無息肩之日。故皇帝實為憂勤惕厲之地位，決不可以安富尊榮視之。且歷代皇帝子孫鮮有善果，平時一切學問職業，皆不得自由，故皇帝難求發達。予為救國救民計，犧牲一身，犧牲子孫，又不敢辭。

二、1949年為蘇聯前領導人史達林70歲生日，斯時正是中蘇友好蜜月期，中共尊蘇聯為老大哥。中共頭號文人郭沫若曾以小學生的口吻，寫了一首祝壽詩，因過分阿諛，當時亦曾引起議論；其後中蘇交惡，此詩即無人提起。原詩有以下令人肉麻的字句：

偉大的史達林，親愛的鋼，（俄文「史達林」即鋼的意思）永恆的太陽！世界有了你，馬列主義才有今天的發揚！……人類有了你，十億人民才有今天的解放！烏拉（相當萬歲），祝史達林爺爺永遠健康！

丁、有關怕老婆之妙文。日前報載：最近幾任日本首相均以「怕老婆」出名。我國社會較為保守，公開談論怕老婆者較少。其實胡適博士於民國44年為董顯光編撰之「日笑錄」所作序文，曾自曝：自1942年起，即開始蒐集各國語文有關怕老婆的故事、笑話與漫畫，至1943年時，已收藏甚豐。我國四川李宗吾著有厚黑學、厚黑經、怕老婆哲學等書，自稱「厚黑教主」。其怕老婆哲學一書附有「怕經」，全文均套用四書語句，妙不可言。茲擇其絕妙者數段如次：

其為人也怕妻，而敢於在外為非者鮮矣。人人不敢為非，而謂國之不興者，未之有也。君子務本，本立而道生，怕妻也者，其為人之本歟！

怕學之道，在止於至善。為人妻止於嚴，為人夫止於怕，家有嚴君焉，妻子之謂也。妻發令於內，夫奔走於外，天地之大義也。

為人夫者，朝出而不歸，則妻倚門而望；暮出而不歸，則妻依閭而望。是以妻子在，不遠遊，遊必有方。

妻子者，丈夫所託而終身者也。身體髮膚，屬諸妻子，不敢毀傷，怕之始也。立身行道，揚名於後世，以顯妻子，怕之終也。

戊、遊戲文章三則：

一、某甲為遜清秀才，民初任公務員，擬辦公文，每喜舞文弄墨。後因病請辭，其辭職簽呈，亦別具一格：

竊職「一」行作吏，常為「二」豎所纏，邇來「三」餐不繼，以致「四」肢乏力，日夜「五」內如焚，時刻「六」神無主，急得「七」竅生煙，導致「八」方受迫，似此「九」泉不遠，自知「十」分危險，更加「百」般折磨，落得「千」秋抱恨，「萬」懇准予辭職，俾免「億」劫不復。

二、某乙新婚，出外經商，因妻子不識字，相約以圈圈代表心意。其後某乙獲妻來信，滿紙圈圈，某乙解析信中原意是：

欲寄相思無從寄，便以圈圈來代替。我這裡密密圈，你那裡牢牢記。小圈圈是我，大圈圈是你，整圈圈表示團圓，半圈圈表示分離。雙圈圈表示蓮開並蒂，單圈圈表示別後孤寂。圓圈圈表示纏綿難捨，扁圈圈表示情牽兩地。濃圈圈表示深情似海，淡圈圈表示疑你外遇。圈內有點表示我心中有你，圈外有點表示你離我遠去。還有那說不盡的相思句，只有一直圈到底。

三、某鄉有二郎廟，山門年久失修，鄉民發起重修。竣工後央請鄉內某秀才撰文紀事，並將捐款者姓名列出；某秀才本鄙其所為，以情不可卻，乃寫道：

夫二郎廟者，奉祀二郎之廟也。二郎者，老郎之子，小郎之父，大郎之弟，三郎之兄也。廟前有樹，廟後有井，人皆曰廟在樹後，我獨曰廟在井前。

吾聞天下之大，莫大於為善；為善之大，莫大於修廟；修廟之大，莫大於修二郎廟；而修二郎廟之大，莫大於修二郎廟之山門焉。

修二郎廟山門諸善人列後。

（作者現為中國職位分類學會理事長、考試院顧問）

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

「媽媽在哪兒，哪兒就是最快樂的地方」；雖然時代與環境不斷在改變，但母親的愛心卻永不褪色。

## 為什麼我吃妳會飽？

◎李錫津

4歲的臻臻像跟屁蟲一樣，從客廳到廚房，從廚房到客房，一副困惑、難解的模樣追問著媽媽：

「奇怪！為什麼我吃你會飽？那…那你吃我會飽嗎？」

媽媽聽來不禁莞爾。原來，媽媽早上去市場買菜，順道帶回幾塊家人喜歡吃的黑糖糕，只是，沒想到還不到家門口，就遇上鄰居吳媽媽和幾位小朋友在附近追逐蝴蝶，看到媽媽路過便一起圍了上來；媽媽拿出黑糖糕分給小朋友們，留下一塊帶回來給臻臻。

有禮懂事的臻臻，手拿香噴噴的黑糖糕，十分高興，還很「分張」（pun-tiunn，指物品分送他人，有慷慨之意）地想分一半給媽媽吃。

「妳吃！妳吃！妳吃我就飽了！」媽媽搖搖頭微笑地說。

臻臻聽了十分不解，就跟前跟後想問個明白！「為什麼我吃妳會飽？那你吃我會飽嗎？」

其實，這句話來自於早年生活窮困時，臺灣或閩南鄉下許多媽媽們眼看手中份量顯然不足的食物，為了全部讓給發育中、心愛的孩子吃，善意哄騙孩子的一句口頭禪：「囡（kiann）吃，娘爛（niu-le）飽。」意思說：「孩子吃，媽媽也就飽了。」

遠在清貧時代，家家戶戶幾乎都是食指浩繁，在資源有限的束縛下，爸爸要上山下海討生活，不能餓肚子，僅餘少量食物，媽媽只有自己「儉腸凹肚（khiām-tńg-neh-tōo）」，省著不吃，留給小孩果腹了。這一方面代表當時經濟不夠充裕，更代表媽媽心疼子女的天性，那樣的情境、那樣用語，自然不是幼小的孩子所能理解！想不到這樣的辭語出現在生活富裕的當代社會，真是有夠「懷古」。

再說，有一個從清貧變小康、小康變富裕的家庭，邁入中年的兒子，每當有魚時，總會很習慣、內心充滿敬愛地把魚尾巴優先挾給頭髮早已花白的老媽媽；直到有一天，老爸爸看不下去了，才悠悠地對兒子說：「傻兒子，不是媽媽喜歡吃魚尾巴，實在是早年我們家境不好，孩子又多，難得買條魚打打牙祭，媽媽總是擔心魚肉不夠小孩吃，因此，自己藉口說喜歡吃魚尾巴，把魚肉讓給你們，還不是希望多給你們補充一些營養，也讓你吃得安心、吃得自在啊！」

兒子一聽，才恍然大悟，看自己有多遲鈍，原來媽媽「愛」吃魚尾巴，包含複雜的因素，除了媽媽對子女的愛心之外，還隱藏時代的故事和早年社會經濟的發展狀況。兩則故事，兩種現象，一樣愛心：「愛吃魚尾巴」、「你吃我就飽」，原來都是媽媽犧牲享受、享受犧牲，令人鼻酸感動的「愛心謊言」，加上母愛滋生的母教，成為母愛的精義。有了這些適時的「加料」，嬰兒得以順利發育，而文明也才能代代傳承、世世滋長，怪不得但丁說：「世界上有一種最美麗的聲音，那就是母親的呼喚」；英國諺語說：「媽媽在哪兒，哪兒就是最快樂的地方」；兩果更有「慈母的胳膊由慈愛構成」的說法 and 體會。時代早已不同，狀況多所改變，而媽媽的愛心永不褪色；那一股源源不斷、無微不至、無所不在、無私呵護的關懷，必然成為幼兒成長不可或缺的心靈雞湯。

天下母親都是一樣的好！真的！

（作者現任嘉義市政府副市長）

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

只要您用心傾聽，會驚覺自己周邊有太多無聲的吶喊，這些吶喊需要我們以同理心為他們的生命尋得出口。

## 用心傾聽無助的吶喊

◎房婧如

第一次看到孟克的作品〈吶喊〉，那個被現實環境折磨到不成人形的主角，發自內心深處的吶喊，雖已穿過世紀之遙，力道卻絲毫未減，仍讓我震撼不已。觀賞完戴立忍執導的〈不能沒有你〉，絕望的父親在求助無門、走投無路下，抱著女兒欲從天橋縱身而下時，孟克那個〈吶喊〉的靈魂，又躍入眼際。主角長期在極度壓抑與恐懼中生存，周遭的環境如染血般的天空，步步進逼，讓人陷入無底深淵，絕望至極；除了發出石破天驚的吶喊：「社會不公平啦！」生命似乎再也找不到出口。

電影〈不能沒有你〉是黑白片，導演刻意以單純的黑白，映照劇中父女黑白的人生。父親帶著女兒，棲身於港都碼頭那狹窄擁擠的倉庫中。由於年紀小，力量不夠，她用雙腳踩踩，幫父親洗衣服，不僅缺乏母親的呵護，更沒有洋娃娃陪伴。幸好她還擁有一扇窗，從這裏小女孩可以遠望滿載魚貨的船隻和她的希望；她也可以藉著這扇窗，設網捕撈魚蟹，為三餐加菜。這扇窗是父親和她與天地自然的連結。

片中李武雄是一位沒有執照的潛水夫，每天帶女兒上工，因為沒有執照，不僅勞力被剝削，工作環境更沒保障，危機處處。只要父親下水，小女孩一定蹲在船舷，目不轉睛地盯著水底下的父親；在海面下修船的父親，則不時抬頭仰望海面上的光影，女兒隨波搖晃的臉龐，若隱若現，是他在黑暗中唯一的希望。深藍的海洋雖深不可測，卻是父女二人生活之所依，對照岸上繁華紅塵的冷酷無情，無言大海廣袤的胸襟，反而無私地將父女二人擁攬入懷。盧貝松在〈碧海藍天〉中曾深刻地描繪：浩瀚無垠的大海，人身在其中雖感到無邊的孤獨，卻又那麼地安心自在；現實越殘酷，大海對我們的召喚越強烈。對這位小女孩而言，父親是她的全部，所以只要父親下海，她在船上就一直看、一直看、一直看著父親，用盡全力，像一條臍帶緊緊綁縛著彼此。

小女孩張玉婷、父親口中的妹仔，是沒有戶口的黑戶。為了讓女兒入學讀書，父親開始想辦法幫她辦理戶籍登記，這才發現原同居女友也就是妹仔的母親，先前已結婚。經戶政人員告知，依戶籍法規定，非婚生子女只有出生證書上的母親，才有監護權，何況李武雄還不是妹仔母親的配偶，當然也不是妹仔法定的父親。為了爭取女兒的撫養權，父親帶著妹仔北上找同鄉的立委陳情，尋求協助。李武雄在解決女兒戶籍問題的過程中，先後遇到警方戶口調查員、戶政事務所職員、國會助理、立法委員及警政署官員，他們都是奉公守法的公務人員，在這個事件中，他們既未故意刁難，亦無貪贓枉法，只是沒有一個人「依法行政」下，願意給予這對父女多一點協助；相較李武雄與妹仔二人的父女情深及修理店阿財哥對朋友的關懷，這些手握公權力的人，就是少了點人情味，也就是社會大眾不斷強調的人文關懷。

現實生活中我們或多或少都經歷過類似李武雄呼天不應、喚地不靈的絕望時刻，尤其在性命攸關的緊要關頭，如能獲得較正常程序多一些的關懷和建議，民眾定會銘感五內。

依法李武雄沒有扶養妹仔張玉婷權利，戶政事務所職員對李武雄嚴正聲明：「即使你做DNA鑑定，證明自己是她的親生父親也沒用，我們已經把這個案子轉送社會局處理。」說得這麼義正詞嚴，其中卻充滿了矛盾和殘酷。親生父親沒有女兒的扶養權，非要硬生生地拆散他們，將妹仔送至陌生的寄養家庭，只因為我們的社會認為這麼做是善良仁慈的。子女是父母的寶貝，但也有不適任的父母，所以我們訂了一套制度幫忙這些兒童，尋找一處較自己家庭更安全的避風港。但對深愛女兒又盡職的父親李武雄而言，執法人員理應協助他取得女兒的監護權，而非無所作為地將其歸類為不適任父母，強將他的女兒妹仔帶離。

李武雄日復一日，到每間學校守望，月復一月，至社會局請求，身為父親，他卑微的期盼只是想知道女兒過得好不好；但依規定，女兒的行蹤是不能透露的秘密。妹仔離開父親後，兩年內換了4個寄養家庭，卻從未開口說一句話，那無聲的吶喊，無人用心傾聽。最後，社會局無法處理妹仔始終不開口的自閉行為，才不得不安排女兒與父親相會。妹仔穿著所謂幸福小孩應有的美麗洋裝及鑲著蕾絲邊的白襪，但兩年來她只能將對父親的思念，還有擁抱父親的碧海藍天，一筆一筆，無聲地勾畫出來。現實中有太多被視為「理所當然」，事實上卻「不應當如此」的情況，如果我們能用心傾聽、以情理解、用愛包容，工作就不再是例行公事，而是為「人」服務。2010 Cheers雜誌刊載一篇文章談論你是「做事的人」還是「做人的事」，如果我們是「做事的人」，就會像〈不能沒有你〉中的公務員，依照規定，例行公事地完成職務；如果我們是「做人的事」，我們的生活、工作將充滿夢想，還有說不完的故事。這時假如你是一位圖書館員，圖書館的讀者對你而言就不再只是民眾，而是朋友；是朋友，我們會了解他喜歡讀哪類書籍，如有新書進館，會迫不及待地想撥通電話通知他；他想看的書若被借出，我們會幫他預約；假使他要交報告，我們也會發揮所長，全力協助他蒐尋完整的資料；……。如果讀者是我們的朋友，我們也會想出好多的貼心服務，讓圖書館不再只是圖書館，而是另一個我們可以與朋友相聚談心的社群。

戴立忍創作〈不能沒有你〉劇本，花了兩年時間去探索、理解、揣摩和想像，才能以更包容的心去面對這個社會事件。在一個半小時的劇情中，我們深刻體會，只要用心傾聽，會驚覺自己周邊有太多無聲的吶喊，這些吶喊需要我們以同理心為他們的生命尋得出口，也為自己增添感動人心的生命故事。

(作者現任嘉義市政府文化局副局長)

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

陳秀竹女士，一位秀外慧中的愛鄉人，是金門國家公園解說教育課的專員，也是清流月刊的資深作者。

## 浯島的愛鄉人—清流月刊作者陳秀竹女士

◎王新偉

三、四月的金門，強勁的東北季風捎來春天的氣息，也為這塊蕞爾小島帶來豐沛的雨勢。多雨多霧，涵養了攸關金門—包括大小金門、大膽二膽、北碇等12個島嶼的水源，也滋養出浯島美麗動人的生態。所謂山海共陰晴，匠心築人境，難怪浯島有「仙洲」這麼古意的舊名。

不過，在這樣雨霧交織的季節拜訪金門，顯然不是旅遊玩家的明智之選，一來天況可能會讓行程受阻甚至中斷，二來濕冷的天氣也會讓遊興大減。但我很想在這個季節看看金門，因為聽一位金門在地的朋友說，在這個遞變時節，大地萬物最能展現不同的風貌與豐沛的生命力。

當然，我還有一個目的，就是想拜訪一位久違的金門朋友。她就是金門國家公園解說教育課的專員陳秀竹女士，一位秀外慧中的愛鄉人。

幾年前，我和秀竹女士初次相識，是在臺北參加清流月刊作者聯誼活動的場合，我和她都是這份雜誌的讀者兼作者。由於這份雜誌的面向很廣，作者來自各行各業，彼此並不認識，平常只在月刊上看到她的名字。這種從字裡行間去「認識」一個人，即使未曾謀面，卻反而能看出她的底蘊和內涵。所謂「以文會友」，見面一聊自然更加熱絡並很快產生交集。

清流雜誌的何主編是一位性情中人，待人誠懇熱忱，完全沒有大主編的架子；他一一介紹與會的作者，不論舊雨新知他都一視同仁。當他介紹陳秀竹女士時，特別賣了個關子，說今天有位住得最遠的作者；當下我以為是高雄，畢竟南北相距甚遠。當主編揭曉謎底：「她可是從金門來的唷！」他刻意拉長了尾音，在座的人不由得發出驚嘆之聲。我們的目光都望向這位來自金門的作者，想看看她究竟是何方神聖；只見一位略帶靦腆的女士站起來跟大家問好，她的聲音充滿了感染力。

就這樣，雖是一面之緣，秀竹女士卻給我們留下極為深刻的印象。

第二次再見面，還是在臺北，仍然是清流月刊作者的相見歡。只是這一次，秀竹女士的身旁多了一位文靜清秀的小女生，她是秀竹女士的女兒，母女倆這回都以作者的身分出席，更令人刮目。所謂一回生，二回熟，我與秀竹女士也多了交談的機會；言談間被她深厚的人文素養和樂群分享的熱情所感染。回程中，我們同搭臺北捷運，她去永和，我回三重，臨別前彼此互留了名片，成了日後相見的要因。

這一次去金門前，我事先打電話到秀竹女士服務的金門國家公園，不巧她剛好公出；我原本想說算了，但她的同事一定要我留下姓名電話，以便轉告她。掛了電話，我心裡不免有些忐忑，這樣是不是唐突了些？畢竟已有兩年未曾碰面，不知道她是否還記得。但事後證明我是多慮了。秀竹女士很快回電話給我，她以接待遠方老友的口吻問我搭機的時間，然後留下她的手機號碼，要我抵達金門時一定要打電話給她。於是，我安心地搭上飛往金門的航班，迎著雨霧踏上這座久違的島嶼。

秀竹女士白天有解說的任務，所以我在結束一天的行程後才打電話給她。她說要來飯店跟我見面，我擔心天黑，她卻很爽快地說她先生會開車送她，這才知道從她家到我住的飯店還有段距離，看來真的麻煩到她了！

相約在晚上碰面，我是希望白天能在金門多走走看看，多做點功課，才好向她請教。畢竟，金門對我來說還是個有些陌生的地方。

大約過了十幾分鐘，我接到櫃臺的電話，說有訪客。我知道一定是秀竹女士到了，趕緊衝下樓來，她親切地稱呼我的名字，一如之前的熱情，一點都沒變。她把手中的一本書送給我；典雅的裝幀，書香撲面而來。她說這是她寫的一本小書，要送給我。以書贈友，這對文友來說是「禮重情更重」，令我驚喜不已。常常在報刊上讀到秀竹女士的文章，文章雖不長，但充滿著對鄉土的熱愛和對生態的關懷，一如這本書的書名《浯島采風—原鄉情，高山行》，令人怦然心動。

從交談中更讓我感受到秀竹女士細膩的心思和過人的閱歷，誠如書中前金門國家公園管理處處長黃文卿先生對她的評價：「心思細膩、行動敏捷，對工作充滿熱忱，尤其對聚落內的居民主動、熱情，觀察敏銳，勤於筆耕，擅長捕捉生活與工作的重要場景，樂於學習，喜歡工作。」而前金門縣立文化中心主任楊肅池先生對她的讚美更是溢於言表，他說：「秀竹看似柔弱，實則如秋天之木，是那般堅韌！那樣勇敢！總想用自己的生命熱情，為金門、為家人，營造希望與快樂的環境。」

夜漸深，不時有寒意襲來，但內心卻炙熱如火；我想起白居易所吟「綠蠅新醅酒，紅泥小火爐。晚來天欲雪，能飲一杯無？」詩中的意境大概就是此時此刻吧！能在金門三月春寒的夜晚，享盡這友人團聚如紅泥小火爐的時光，不也是一種人間至福的幸事。

送秀竹女士出飯店，才知道他的先生一直在不遠處停車守候，不曾離開，教我很感愧疚。後來從書中也讀到她先生的文章，原來文筆一樣動人，秀竹女士稱之為「夫婿之美」，言詞間那種相互扶持和相知相惜的情深意重躍然紙上，真是羨煞旁人。

是夜，我捧讀這本散發鄉土芬芳的《浯島采風—原鄉情，高山行》，有一種心醉的暢意。在秀竹女士的字裡行間，勾勒出金門盈盈的山水和純樸的鄉情，就像宋代詩人對金門的描述「秋晚莊村憩，田荒鶻雀飛。」想是這般人親土親，才招來如此繁多而美麗的饕客，如鶻雀、栗喉蜂鳥、戴勝、黃小鶯、斑尾鷓、黃尾鷓、鷓鴣的青睞。看牠們又吃又唱，如吟詩，如繪畫。而金門人的識鳥課就在自家庭院、自家門口、自家田壟的隨意角落上演，金門果真是候鳥的「豪華客棧」。

不論是秀竹女士的先生還是兒女們，都能用心體驗生活，用筆書寫人生；這個家庭的每一位成員都熱愛著彼此，更熱愛著金門這塊土地。

一花一世界。我期待秀竹女士用更多的文字、更多的鏡頭，記錄金門最美麗的畫面給臺灣的讀者，讓她的浯島戀曲，細水長流。

輯錄秀竹女士的一首小詩：

花蜜鳥—叉尾太陽鳥

小小的輕輕的 靈活的快樂的 我像一塊藍寶石 跌落在花叢裡  
刷 刷 刷 刷 刷 越過綠葉 越過樹枝 我像空中翻飛的藍蝴蝶  
我的緋紅領巾 像紳士的蝴蝶結  
我的金屬綠披肩 像帶著希望的戰士 寶藍的叉尾  
總是剪過那一朵朵 如棉絮般的雲彩

▲[Top](#)

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

經由相關人員長期在公共藝術辛勤地努力與付出，終使喧囂的城市能有許多美麗的藝術作品靜靜地綻放光芒與能量。

## 美麗的事正在發生－淺談公共藝術

◎蔡美玲

在歐美國家的街頭，往往讓人驚喜於座落在公共空間的藝術作品。西方公共藝術的概念起源甚早，而「公共藝術」經由立法成為強制執行的公共政策，肇始於美國賓州費城都市重建局1959年所定的「藝術百分比」方案。原來讓美學走進公共空間，也可經由立法來實現，這使得生活在熙來攘往，穿梭於都市叢林的大眾，也能暫停腳步而與擦身而過的藝術作品進行短暫的對話與激盪，同時映現了藝術思潮與公共空間交互融合的無限可能。

臺灣在八〇年代後期，人口大量往都市集中，以致都市規模快速擴張，各種建築及公共建設相應而起，造成建築物密度不斷提高，整體環境景觀的發展缺乏有效地管制，一些新的公共工程建設，例如捷運、高架道路，直接而粗率的量體造型、色調，缺乏美學品味與藝術質感的設計，也對都市的環境景觀產生衝擊。因此，政府部門開始思考，公共空間能否與藝術產生更密切的連結與互動，以提升空間環境的品質。依據「文化藝術獎助條例」第9條規定：公有建築物應設置公共藝術……。爰訂定「公共藝術設置辦法」；然而在時代快速變遷及社會大幅變動下，公共藝術法規，也必須跟隨時代潮流適時修訂。民國97年「公共藝術設置辦法」大幅修訂後，公共藝術的發展朝向更為多元、開放，且吸引公眾參與的方向邁進。

依據前述背景，公有建築除依法應行設置的公共藝術作品外，影響層面較為深遠的應是「公共藝術設置辦法」修正條例第5條第1項規定：「公共藝術設置計畫預算在新臺幣三十萬以下者，興辦機關得逕行辦理公共藝術教育推廣事宜或交由該基地所在地之直轄市、縣（市）政府統籌辦理公共藝術有關事宜。」其修法的立意在於小額公共藝術案不必曠日廢時地依照設置流程逐一執行，消極目的是避免行政程序支出比實際的公共藝術品更高的費用；積極目的在於不受法定流程所困而得以自由多元地呈現更豐富的面貌。

公共藝術自法規公布實施後至99年止（100年尚統計中），根據統計資料顯示，國內公共藝術作品已達1,952件，金額逾38億4,506萬元。足見隨著公共藝術設置的蓬勃，以及藝術家投入公共藝術的創作領域，公共藝術政策已在全國各縣市落地生根，不僅美化城市空間、提升民眾美感的意識，藝術家們亦透過公共藝術的創作，參與政府的文化建設。

公共藝術設置辦法自87年施行以來已歷經十餘年，在設置過程中創作了許多動人的作品與背後感人的故事。經由興辦機關、審議機關、藝術家與執行小組辛苦地努力與付出，終使喧囂的城市或某個空間的角落裡，能有美麗的藝術作品矗立，靜靜地綻放光芒與能量。

（作者現任文化部藝術發展司視覺藝術科科長）

▲Top

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

## 邀稿說明

1. 清流月刊係全國國防教育推行委員會暨法務部調查局發行之「全民國防」宣導刊物，邀稿園地完全對外公開。
2. 本刊受限篇幅，並考量讀者閱讀習慣與柔性需求，希望多編輯些文章，因此來稿以二千左右最為適宜。
3. 若以電子郵件寄送檔案方式投稿，倘檔案過大（超過8MB），請先予壓縮或切割，或將其間之圖片抽出分別傳送，並請來電（02-29112314）確認。
4. 清流月刊鼓勵轉載運用，以擴大宣導成效，因此，本刊必須獲得文稿的著作所有權，方便合理使用，如欲保留著作所有權者，務請在稿首清楚說明，俾便編者在安排刊出時加註「本文保留著作權，未經授權不得轉載」文字。
5. 為感謝作者的支持，稿酬以政府機關規定最高標準核計，本刊基於宣導宗旨，同意作者在清流月刊發表後，自行再運用該篇文章，並不作任何限制。

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

## 稿費劃撥說明

清流月刊稿費的送達方式，是採直接撥款入帳方式辦理。本刊會先函告作者稿費金額，並在獲知郵局或金融機構存摺帳號後，會計單位再匯撥入帳。

因此，作者在投稿時，如果同時能檢附郵局或其他金融機構存摺帳號資料或影本，便能加快稿費匯撥入帳作業的時間。

▲Top

論述	大陸現況	法今天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

法務部調查局暨各處站檢舉專用電話及信箱一覽表

機關名稱	地址	信箱	檢舉電話
法務部調查局	新北市新店區中華路74號	新店郵政60000號信箱	(02) 29177777 (02) 29188888(傳真)
臺北市調查處	臺北市大安區基隆路二段176號	臺北市郵政60000號信箱	(02) 27328888
高雄市調查處	高雄市前金區成功一路428號	高雄市郵政60000號信箱	(07) 2818888
新北市調查處	新北市板橋區漢生東路193巷2號	板橋郵政60000號信箱	(02) 29628888
臺中市調查處	臺中市西區英才路525號	臺中市郵政60000號信箱	(04) 23038888
臺南市調查處	臺南市永華路二段208號	臺南市郵政60000號信箱	(06) 2988888
福建省調查處	金門縣金城鎮西海路一段65號	金門郵政60000號信箱	(082) 322888
基隆市調查站	基隆市崇法街220號	基隆市郵政60000號信箱	(02) 24668888
桃園縣調查站	桃園縣桃園市縣府路19號	桃園市郵政60000號信箱	(03) 3228888
新竹市調查站	新竹市經國路三段126號	新竹郵政60000號信箱	(03) 5388888
新竹縣調查站	新竹縣竹北市光明五街56號	竹北郵政60000號信箱	(03) 5558888
苗栗縣調查站	苗栗縣苗栗市玉清路382號	苗栗郵政60000號信箱	(037) 358888
彰化縣調查站	彰化縣彰化市卦山路12號	彰化郵政60000號信箱	(04) 7248888
南投縣調查站	南投縣南投市民族路486號	南投郵政60000號信箱	(049) 2228888
雲林縣調查站	雲林縣斗六市鎮南路67號	斗六郵政60000號信箱	(05) 5328888
嘉義市調查站	嘉義市文化路308號	嘉義郵政60000號信箱	(05) 2778888
嘉義縣調查站	嘉義縣朴子市朴子一路1號	朴子郵政60000號信箱	(05) 3628888
屏東縣調查站	屏東縣屏東市合作街51號	屏東郵政60000號信箱	(08) 7368888
臺東縣調查站	臺東縣臺東市中興路二段731號	臺東郵政60000號信箱	(089) 236180
花蓮縣調查站	花蓮縣花蓮市中美路3-33號	花蓮郵政60000號信箱	(03) 8338888
宜蘭縣調查站	宜蘭縣宜蘭市津梅路52號	宜蘭郵政60000號信箱	(03) 9288888
澎湖縣調查站	澎湖縣馬公市新明路77號	馬公郵政60000號信箱	(06) 9278888
馬祖調查站	連江縣南竿鄉介壽村15號	馬祖郵政101號信箱	(0836) 22258
航業調查處	臺中市梧棲區臨港路三段388號	臺中港郵政60000號信箱	(04) 26569127
航業調查處基隆站	基隆市中正區中正路303號	基隆郵政98號信箱	(02) 24633633
航業調查處高雄站	高雄市前鎮區佛公路167號	高雄市郵政44-30號	(07) 8134888
國家安全維護工作站	新北市新店區中生路40號	新店郵政60000號信箱	(02) 22177211
北部地區機動工作站	新北市中和區永和路33號	中和郵政1-100號信箱	(02) 22482626
中部地區機動工作站	臺中市西屯區福順路500號	臺中市郵政76號信箱	(04) 24615588
南部地區機動工作站	高雄市小港區平和南路129號	高雄小港郵政29-112號	(07) 8122910
東部地區機動工作站	花蓮縣花蓮市瑞美路7號	花蓮郵政21號信箱	(03) 823-3712

調查局免付費「反貪腐專線電話」— 0800-007-007

設定直接轉接至調查局北、中、南、東四個地區機動工作站及外島處站，值日人員24小時接聽受理

論述	大陸現況	法令天地	全民國防	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	美麗台灣·文化領航	其他
----	------	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

### 全民保防宣導圖

©本 社 居

**下班資料要收妥 電腦關機要澈底**  
**資訊安全無假期**

