

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

國際要文評析

◎陳斯劫

日自民黨舊貌換彩顏

日本第44屆眾議員總選舉於上(9)月11日投票，由自民黨黨魁小泉純一郎領導的自民黨獲得壓倒性勝利，15年來首次單獨取得眾議院半數以上席次，達到287席以上，取得國會絕對安定多數席次，贏得這場政治豪賭，除了得以繼續他的改革路線，也創造自民黨新的面貌。該黨與公明黨的聯合政權將繼續執政。最大的在野黨—民主黨在選舉中遭到慘敗，席次從國會解散時的175席大幅滑落到祇有一百零幾席，黨魁岡田克承認敗北，已辭去黨魁一職。

猶憶四年多前，小泉頂著一頭捲曲的灰髮，異軍突起地成為自民黨總裁，誓言要破壞舊自民黨，建立新自民黨，當時支持率高達八成以上，創造了第一次的小泉傳奇。

事實顯示，四年多後，他帶領建軍將滿50年老黨自民黨，獲得此次空前的選勝，不僅保住了政權，還實現了當年破壞自民黨老舊體質的承諾，立下自民黨歷史性里程碑，也創造了再一次的傳奇。

小泉的背景顯示，他於1942年1月8日出生於神奈川縣橫須賀市，可以說出身日本傳統政壇，但又靠著堅定的決心粉碎了政治傳統。祖父小泉又次郎曾任郵政大臣，其父小泉神也擔任過防衛廳長官。小泉純一郎本身更是青出於藍，登上總理大臣之位，政治世家，顯赫十足。1962年，小泉進入有日本政治家搖籃稱譽的「慶應義塾大學」就讀，其後曾赴英國倫敦大學研習英文，1969年因其父病危而輟學返日。父親過世後，小泉意欲接替其父在國會的席位，首次挑戰眾議員失利，其後他追隨日本前首相福田起夫潛沈了三年，1972年再次挑戰眾議員選舉，順利當選，從此步上仕途，政治生涯平步青雲。時年僅30，此後，並連任11屆眾議員。

小泉雖離婚—他是日本第一個離婚首相，但對私生活保護有加。他的興趣廣泛，從日本傳統藝術「歌舞伎」、「狂言」，到西洋古典的歌劇與現代的電影、搖滾樂等，完全顛覆了一般人對政治人物的刻板印象。他喜愛已逝搖滾歌手貓王，2001年就曾推出親自選曲、解說的「貓王精選輯」；他喜歡日本搖滾樂團「X-Japan」，也曾選用他們的暢銷歌曲「Forever Love」來當作自民黨廣告主題曲。

小泉離婚後帶著兩個兒子，長子小泉孝太郎朝影藝圈發展，現在已是小有名氣的演員。而小泉前妻於離婚後才生下的「老三」，一度也想朝影藝圈發展，還曾上電視表示想見他未曾謀面的父親，但是小泉至今仍不願認這名非婚生子。小泉的離婚與未娶，眾說紛紜，八卦味十足。

1988年小泉出任厚生大臣，這是他首次入閣。1992年小泉成為郵政大臣，郵政改革隨即成為他的競選政見主軸。

2001年，小泉以改革者的形象成為首相與自民黨黨魁，計劃大刀闊斧改革日本經濟與討好選民的政治風氣。不過，小泉的結構性改革計畫，包括對政府支出訂定上限與清理銀行等，僅獲部分成功。

儘管如此，小泉仍是日本最受歡迎的首相，聲望始終維持在五成以上。小泉在外交政策上採鷹派作風，大力支持美國的阿富汗與伊拉克政策，派遣非戰鬥部隊前往兩國，並支持修憲法中的和平條款，讓自衛隊從事海外任務時能獲得更大的自由。

有人認為，當前日本所面臨的問題堆積如山，包括民主黨在內的幾個在野黨，拼命要把小泉搞得最糟糕的外交問題、財政惡化問題、與社會福利息息相關的年金問題，及少子化問題都拿出來要求選民評斷，但最終還是敵不過小泉「單一(only one)政策」的陷阱，祇把問題集中在郵政改革，不提其他。

為何這麼重要的大選，居然談郵政而不談其他？蓋小泉上臺後所揭示的主要任務厥為推動改革，郵政民營化改革是最重要的部分，小泉以為郵政民營化受阻，改革陷於停頓，日本就不會有前途，郵政民營化在國會既遭到杯葛，他遂毅然決然解散國會重新改選。

日本的郵政系統不祇是一家郵遞公司，更是一個規模龐大的金融帝國，尤其是在儲蓄和保險這兩大產業掌握總資產近三兆兩千億美元。這個數字相當於日本全部存款的25%，日本GDP（人均國民生產總額）的2/3，堪稱世界第一大金融集團，且享有儲蓄利息不交稅的特權。但因郵政系統的不透明，郵政儲金在運用上屢有黑箱作業等問題，因此擔任過郵政大臣的小泉一直將消除此一積弊視為他「結構改革」的核心。自民黨贏得大選，使得小泉的黨總裁地位更加得到鞏固，而郵政民營化無疑已可成為法律，如此一來，小泉視為歷史定位的郵政民營化將順利落實。

分析小泉這次勝選的主要原因，他充分掌握議題、話題和媒體造勢等主導權，處處採取主動攻勢而不是被動守勢，競選策略的奏效，再加上大環境經濟情勢對執政者極為有利，為他創造了勝選的最佳組合。首先，小泉從一開始就充分掌握選舉議題的主導權，不僅訴求明確、焦點清楚，同時郵政民營化的改革信念相當討好，為他的勝利立下了第一個基礎。小泉選定的焦點自始其終都一貫地放在郵政民營化此一議題上，雖然日本在野黨和某些外國媒體質疑這場全國選舉的焦點不應只放在郵政民營化上，還有很多內政外交的改革事項待解決，但事實上確因小泉希望通過他大力推動的郵政民營化法案而獲勝。

日本憲法規定，首相有權因國會不同意其主導的重要法案而動用解散權，將希望直接寄托在選民身上，以決定對法案支持與否，但過去真正會活用國會解散權的首相不多，這次是由於參議院否決了小泉一手主導的郵政民營化法案，他才決定解散眾議院（首相無解散參議院權力），因此說這是一場郵政民營化大選絕不為過。

其次，小泉解散眾院進行選舉的時機十分巧妙，使得他避開是否於8月15日前往靖國神社的爭議問題，還順勢在「戰歿者墓地」發表政府的道歉反省聲明，此一驚人舉動博得多數日本民眾的欣賞和認可。調查顯示此舉為他提升5%的支持率。

第三，自民黨提名政策成功，廣納良才（特別是女性）為「刺客」，發揮淋漓盡致的宣傳效果。自民黨由首相秘書官宮島熏負責組建「獵頭小組」，以最新版「讀賣年鑑的名人錄」為本按圖索驥，竭力勸誘有聲望的社會菁英入夥參選。此次出馬的名人包括原日本駐聯合國裁軍女大使豬子邦子（代

表東京比例區)；有改革女王之稱的原財務省官僚片山皋月(靜國七區)；小池百合子(東京十區)；佐藤由鄉里(岐阜一區)；高市早苗(奈良二區)；西川京子(福岡十區)；甚至網路新貴堀江貴文也和料理研究家藤野真紀子(愛知四區)都被網羅。這些「女刺客」的表現相當精采，現任環境大臣的小池百合子硬是擠下前自黨議員小林與起。這輩「刺客」的出馬，使得日本一向偏低的投票率大幅成長，對小泉的勝選大有幫助。小泉是日本戰後少有的強勢首相，他的出現顯示多數選民寄望於強者領導改革。當前日本社會充斥著迷惘情緒，這是由於國民對社會經濟和腐敗現象不滿，也由於對鄰國經濟飛躍成長的焦慮，更由於對日本本身定位和國家方向迷失。但強勢首相也可能給日本新政府帶來更強硬、更具攻擊性的外交政策，值得吾人關注。

進一步言，小泉雖大獲全勝，還是得面對堆積如山的課題。最重要的外交方面，參拜靖國神社問題，招致中共、南韓等國強烈反彈，這是小泉必須收拾的局面。在財政方面，在野黨批評他在位四年多，讓日本增加160兆日圓的財政赤字，小泉似乎也沒有具體的解決辦法。

小泉贏得選舉，充其量祇是讓郵政民營化政策可以繼續推動而已。雖然執政黨罕見獲得壓倒性勝利，這次選舉仍很難定位為「可左右日本未來命運」的重要選舉。

小泉於選舉結束後，在記者會正式宣布明年九月任期屆滿後，他將「會遵守總裁任期規定」不會再選。儘管他身邊有一片勸進聲，但聰明而富謀略的小泉，在陸續達成他當初宣誓的改革道路公團、改造自民黨和郵政民營化等目標後，很清楚知道他再連任對他的政治生涯可能加分少而減分多，他寧可在巔峰期完美的退隱林泉。

颶風肆虐美南釀巨災

「天有不測風雲，人有旦夕禍福」，8月29日，猛烈的颶風(Hurricane)卡崔娜(Katrina)挾雷電萬鈞之勢在美國墨西哥灣紐奧良(New Orleans)附近登陸，濤天的狂風暴雨，頓時使這座城市有如遭到核子武器的攻擊，形成一片廢墟，卡崔娜威力所及，使得路易斯安納、阿拉巴馬、密西西比等幾個州也受到前所未見的摧殘。

有「新月城」之稱的紐奧良市不得不棄城，五十萬市民悉數撤離，臨近臺灣的各州百萬以上災民無家可歸，他們被迫離鄉背井，暫時住進救災機構成立的收容中心，或是到外州尋找聊以棲身之處，但因災民實在太多，形成美國有史以來最大的災民危機。災後幾天，就在大量人潮湧進德克薩斯州的20多個收容中心，在南部各州收容災民均已接近飽和的情況下，聯邦緊急救援事務署乃規劃把災民安頓到更遠的州內，而主動願意接納災民的有密西根、愛荷華、西維吉尼亞、奧克拉荷馬、紐約、加尼福尼亞、亞利桑那和賓夕法尼亞等約20個州。不完全的統計數字顯示，災變中死亡人數多達數千人，卡崔娜可能成為1900年來最致命的颶風。當年侵襲德州格維頓的暴風雨，奪走6,000到12,000條人命。卡崔娜颶風已成為1906年舊金山大地震與火災之後，美國死傷最慘的天災。

颶風乃猛烈的旋風，「御覽」引「南越志」：「熙安間多颶風，颶者，具四方之風也。一曰懼風，言怖懼也。常於六七月興。」颶風多起於熱帶海上，由於大氣中的水分，突破收縮，潛熱四放，致使氣流遽變，其時期雖無定，而多於秋分後見之。其進行方位：在北半球初起時，向北西至30度附近，乃右折而向北東；在南半球初起時，向南西至30度附近，乃左折而向南東，其回旋區域，初起時力猛而範圍小，漸進時則力衰而範圍大。此番驚天動地的卡崔娜颶風形成區域的墨西哥正是南緯30度左右。颶風之起於菲律賓群島附近者，即吾人熟知的「颱風」(Typhon)

受災最烈的路易斯安納州紐奧良市，善後工作最為棘手，光是抽乾積水就須要3到5個月，欲恢復舊觀可能得花上幾年時間，期間如遇上多雨，抽水時間勢必較專家的預期更長。

即使善後工作進行順利，一個月抽光紐奧良的積水，其後的清潔飲用水系統工程，避免細菌等水污染問題發生，至少得花上一個月。

紐奧良因地勢低窪，因此築有土堤、水泥防波堤、閘門防止淹水。負責善後工作的陸軍工兵部隊打算在紐奧良四周的堤防上鑿洞，加快洪水消退速度，凡此在在費時費力。

為緊急協助救災，美國政府於上月初增派7,000名正規軍和一萬名國民兵(又稱國家警衛隊National Guard)前往路易斯安那州和密西西比州應急，各部會也陸續釋出近9,000萬美元的緊急款項救助十多萬災民。勞工部撥出6,210萬美元為流離失所的工人提供一萬個工作機會，以及用於協助路易斯安那州的重建工作。衛生福利部也撥發2,725萬美元作為緊急能源協助經費，援助遭到颶風侵襲最嚴重的各州。衛生部屬下的疾病管制局表示，從卡崔娜颶風肆虐地區撤離的災民中，已有五人因接觸污水感染創傷弧菌不治身亡。疾管局說：「災區將會傳出與創傷弧菌有關的更多死亡案例，特別是紐奧良地區。」環境微生物專家指出，在洪水未退盡之前，災民必然面臨病菌感染，「洪水和下水道的污水差不多。」掉到污水中的人會得什麼病，被水淹的人就會得什麼病，包括常見的痢疾病菌，像是A肝和諾沃克病毒。

五級強度的卡崔娜颶風所造成的經濟損失可能達到1,250億美元，相較之下，1992年襲捲佛羅里達州的安德魯(Andrew)颶風造成的損害總計約265億美元，卡崔娜，被視為美國史上最具傷害性的暴風雨。據民間「風險管理方案」公司估計，卡崔娜颶風引發的民間保險損失估計在400億美元至600億美元之間。而卡崔娜引起的總經濟損失中，至少50%來自洪水。

美國國會於上(9)月8日起迅速批准623億美元預算，以因應救災工作的立即需要。與5月間經過國會通過支應美軍在伊拉克和阿富汗的760億美元開銷相比，這項救災經費仍是一大筆開銷。平均美國每戶人家要負擔600美元，而且這個數字還會往上增加。美國國會預算處提出的報告指出，卡崔娜颶風造成美國的經濟損失，直可謂創巨痛深，將使今年下半年經濟成長率下降0.5到1個百分點，失去40萬個工作機會。風災前，國會預算處預估，美國全國今年經濟成長率為3.7%，2006年為3.4%。今年下半年原估經濟成長率為3%到4%之間。

為了對有關卡崔娜颶風的救災工作加以深入檢討，美國國會眾議院議長哈斯特爾特和參院多數黨主席佛斯特於上月7日在一項聯合聲明中，宣布將成立一個監督委員會，由兩黨資深國會議員組成聯合委員會，其主要任務在於檢討各級政府的救災工作、事前準備及災區復原的情形。聲明中說：「美國民眾需要知道答案和真相，我們必需竭盡所能從悲劇中吸取教訓，改進救災系統以保護所有的民眾」。布希總統本人也主張成立一個調查小組，找出救災系統有那些優、缺點。他強調，救災系統健全與否攸關未來受到恐怖攻擊時的反應。

紐約州參議員希拉蕊卻呼籲成立一個和911調查委員會一樣，無關黨派、獨立作業的「卡崔娜調查委員會」。這位民主黨籍參議員、前第一夫人在一封公開信中指出，愈來愈多的證據證實，在颶風來襲前，政府事前根本沒有任何準備。參院少數黨領袖瑞德也呼應希拉蕊的意見，要求成立一個獨立的委員會。他說，美國民眾需要一個由立場公正的政治人物所調查出來的答案，政府必須要能取信於民。

佛斯特和哈斯特爾特表示，委員會將在明年2月15日前，把調查結果送交國會審查。

卡崔娜颶風肆虐美南三州救災善後工作的遲緩，使布希政府招到國內外的不滿與抨擊，全世界的人從電視和報紙上看到水災的鏡頭，都不敢相信那是全球唯一超級霸權的美國，無糧無水無助的黑人，打家劫舍的搶匪，無心無力無能的救援行動，簡直是海地、孟加拉、斯里蘭卡、索馬利亞、烏干達和蘇丹第三世界的翻版，全世界的人都在問，美國怎麼會這樣？

具有影響力的華盛頓郵報專欄作者霍格蘭撰文指出，卡崔娜造成的慘重災害，為美國的全球觀點上了寶貴一課也可能從此改變「美國看世界」和「世界看美國」的角度。此次風災絕對在美國的國際形象留下一道大傷疤，同時也對布希總統野心十足的外交政策產生衝擊。

就連俄國總統蒲亭也說，他實在無法相信這種事會發生在美國。這告訴人類，無論你自認為多麼強大，在上帝的眼中都是滄海一粟。人類是如此脆弱，唯有合作互助才是正途。

災難過後，世界各國除協助救災，也在觀察風災對美國政治產生的進一步影響。誠然，我們所處的世界是一個從此息息相關的生命共同體，任何些微局部變動，足以牽動整體，一場超級颶風從何而來？據科學家研究，嚴重的全球暖化實難辭其咎，天災加劇，起因人禍頻繁積累，看似不起眼的小惡業，轉眼就讓數不清的家庭天人永隔，城市毀於一旦，繁華轉成夢幻泡影。

任何天災人禍，遭殃的幾乎全都是最弱勢的社群，此次巨災中，紐奧良災民多為黑人。黑人在全美人口中占13%，在紐奧良卻高達67.3%；生活於貧窮線下的美國人占總人口的12.7%，在紐奧良卻為30%，為全美數據的兩倍。墨西哥灣沿岸的黑人，一家四口的平均年收入不到18,000美元。

種族一向是美國最敏感的政治議題，在此次風災中被赤裸裸提出批判，透過電視畫面，形同賞了布希政府一記耳光，特別是國務卿萊斯也是黑人。

許多災民聲稱，如果災民以白人居多，老早就已被安排疏散和獲得救援。不少學者和災民持平評論「颶風不認膚色，但救災會認人」，卡崔娜風災後的景象，看來宛如非洲國家，對美國國際形象和黑人人權都是一大打擊。

如同一名災民所說：「黑人的憤怒不在於風災傷害，而在於被遺棄的感受，而且過去10年來都是如此。」此外，即使紐奧爾良恢復正常。貧窮問題又能得到什麼樣的解決？這些才是真正重要的問題。

▲Top

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

個人危機預防（四）

◎ 鍾堅

八、個人危機極端：自我傷害

自我傷害的前期徵兆	
★語言上的線索	對話言談中表現出想死的念頭，留言板上書寫灰色消沉、黑色死亡的詞句，日記或紙頭上記載或告白生命即將終結；
★情緒上的線索	沉默寡言、孤獨感、冷漠、自卑、退縮，絕望、敵視、焦慮、愧疚、矛盾、神經質，感情混亂、人格特質解構、人際關係解聯；
★行為上的線索	突然增加酒精耗量及濫用禁藥，突然且明顯的行為改變，放棄或處置掉個人的財物；
★環境上的線索	家庭發生非常壞的大變動，主動與至親好友切斷聯繫，對環境鉅變產生適應不良狀況；
★生活上的線索	知悉自己罹患重症或絕症，憤世嫉俗，對社會非常不滿，從社交圈中逐漸淡出。

自我傷害是個人危機控管最不可取的極端：把自己的生命給終結掉，也就是主動把個人危機弄成全輸的結局。自我傷害視行為差異概分成四類：（一）自殺已遂，即當事人成功地自己結束掉自己的生命，（二）自殺未遂，以自願的心態，嘗試結束自己的生命但沒有達成，（三）自殘，以自願的心態，殘害自己的軀體或傷害自己的感覺，但不確定是否該終結自己的生命、真的想死，（四）自殺攻擊：故意殘害別人或刻意致人於死，據此也讓自己在攻擊過程中死亡。第四類若發生在戰場兩軍對陣中，「視死如歸」的軍人武德常會導致自殺攻擊，如二次大戰末期日軍的神風特攻。

圖1. 我國近年各年度自我傷害致死人數
(統計數據摘自<http://www.doh.gov.tw>)

自我傷害是個人危機控管徹底失敗的反面教材，要遏止自我傷害這股歪風，得做好個人危機預防控管。國內自我傷害最嚴重的等級：自殺已遂，到底有多嚴重？圖1顯示衛生署公布近年（民國八十二~九十三年）自我傷害致死的統計數據。短短12年間，自我傷害致死（含自殺已遂、自殘致死及自殺攻擊）人數從民國八十一年全年的1,301人暴增至民國九十三年全年的3,468人，同一期間全國的總人口只增加了8.6%（民國八十一年全年的2,085萬人，遞增到民國九十三年全年的2,265萬人），顯然國人自殺率從民國八十一年全年的每十萬國民有6.2人自殺，激增至民國九十三年全年的15.3人。為什麼？國人近年來，特別是最近五年活的真憂鬱呀。為了遏止自我傷害的歪風，衛生署近期內將成立「自殺防治中心」，誓言將澆息國人的自殺潮，降低自殺率。

自我傷害不是大人特有的專屬個案行為，男女老少通通都有。圖2顯示民國九十二年全年自我傷害致死的性別與年齡分佈，其中自我傷害致死的男性較女性多出一倍，究其原因，是男性多採激烈手段、尋死意志堅決，來不及搶救所致。兒童（12歲以下）自殺的原因多為親子關係不睦所致，青少年自殺原因以升學壓力、愛情不順為主，中壯成人自殺原因多半因職場壓力、感情破碎及家庭失和，老年人則因自我價值解構及久病不癒與疼痛難耐而步向自殺。

圖2. 民國九十二年全年自我傷害致死性別、年齡分佈
(統計數據摘自<http://www.doh.gov.tw>)

為麻煩的是自我傷害中的「自殺未遂」，自殺未遂的結果又分為未傷及已傷兩種結果；自殺已遂、未遂受傷及未遂未傷的比例大約為2：3：15，有八成自殺未遂者終其一生會再度企圖自我傷害，其中的兩成最後終致自殺已遂。依照這個比例，民國九十三年自我傷害致死有3,468人，則當年自殺未遂者就多達3.1萬人。

校園自殺已經蔚為風尚。教育部軍訓處公布了民國九十三年全年各級學校自殺統計資料，整理後列於表4。青少年兒童的自我傷害致死率（每十萬名學生有1.3人）雖然只有全國均值的8.5%，但青少年的愁更愁不得不讓教育部在校園內對自我傷害啟動三級預防措施的「自我傷害防治方案」，從預防自我傷害宣導、篩選個案諮詢到特定對象強勢輔導，惜依然阻止不了同學傾向自我傷害一了百了的偏執心態。根據國立成功大學醫學中心的調查，顯示超過一成的大專學生在過去一年內曾動過自殺的念頭！按照表4等比放大調查樣本，表示有十三萬大專學生十分想不開，想嘗試以自殺解決問題。這些「問題學生」傾向自殺的原因，半數是人際關係有困擾（特別是與異性朋友的交往受挫），半數是對自己的人生感到失望與不滿。

表4. 民國九十三年各級學校學生自殺自傷人數(統計數據摘自<http://www.moe.gov.tw>)

學校	在校學生人數	自殺已遂	未遂受傷
大專日夜間部	1,349,590人	39人	31人
高中、職及補校	866,545人	17人	42人
國中及補校	969,785人	7人	16人
國小及補校	1,820,603人	4人	2人

自我傷害的行為，不是急性歷程觸發，就是慢性歷程最終引爆。急性歷程指生活猝然發生鉅變，不但心生壓力、情緒失控，且自覺無力面對變局，遂以死銘志或以死規避變局。不過，自殺的主流，大都經過慢性歷程；慢性歷程專指憂鬱的累積、生活上負面經驗的日積月累，家庭、社會、就學、就業環境的適應力短缺，自我成長與生理心理偏差長期劣化下，最後在重度憂鬱的困擾中自殺。不論是急性或慢性歷程，自殺已遂者都有如下的特性：適應力差、解決問題的能力不足，情緒商數低，人格不成熟，對自我傷害認同，對死亡肯定。

站在旁邊審視，許多有自我傷害行為傾向的人都以為死了就「眼不見為淨」，一了百了解決了當下的困局。殊不知自殺已遂的死者非但沒解決本身的困局，反而製造出更多的問題。一個人自殺已遂，至少造成五到八位至親好友終生的痛苦與衝擊；自殺已遂死者身後所留下來的爛攤子，就是這些親友含悲替他收拾，甚至還有親友悔恨沒及時阻止他尋短，連自己也跟著自盡。自殺前再多想想，這樣拖累自己最愛的至親好友，值得嗎？

（作者為國立清華大學教授）

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

東南亞區域恐怖主義發展與國際反恐現況

◎ 陳佩修

東南亞區域恐怖主義的發展

根據美國國務院2004年4月發布的《2003年全球恐怖主義形勢》(Patterns of Global Terrorism-Annual Report/2003)，自911事件發生後，全球面臨一種「反恐鬥爭」與「恐怖主義」同時升級的國際情勢，恐怖活動範圍與反恐行動範圍同步擴大。美國的反恐範圍從打擊阿富汗擴大到了中東、非洲和東亞，反恐目標從打擊恐怖主義組織和恐怖分子擴大到了所謂「邪惡軸心」(Axis of Evils)國家；與此同時，恐怖主義的活動範圍亦同步擴大，從阿富汗到中東的伊拉克、葉門，再到東南亞的泰國、印尼、菲律賓，構成「恐怖新月地帶」(Crescent of Terrorism)。

911事件後，布希政府主導對恐怖主義作戰，組織國際反恐聯盟；並在2001年10月7日，展開捉拿賓拉登(Osama Bin Ladin)、瓦解阿富汗塔里班(Taliban)政權的軍事報復行動，並將此行動訂名為「持久自由」(enduing freedom)行動。

2001年10月20日布希總統參加APEC上海亞太經合會議亦再強調反恐的重要性與急迫性，呼籲亞太國家團結，聯合打擊恐怖主義。此外布希總統也指出，美國主導的打擊恐怖主義戰爭是「拯救文明世界，以及西方、亞洲和伊斯蘭的共同價值的鬥爭。各國必須反對恐怖主義，否則將成為恐怖主義攻擊的目標。」

東南亞地區是伊斯蘭教、天主教和佛教三大宗教匯集區，其中以伊斯蘭教影響最大。由於該區之穆斯林人口眾多，分佈廣泛，其中印尼有兩億多人口，90%以上信奉伊斯蘭教，馬來西亞2000多萬人口中超過50%信奉伊斯蘭教，菲律賓南部數百個島嶼上居住著數百萬信奉伊斯蘭教的居民，泰國南部五省則擁有200萬伊斯蘭教徒，新加坡亦大約有20%的居民信奉伊斯蘭教，汶萊則幾乎全部居民信奉伊斯蘭教。因此，在這種背景下，極少數極端宗教和民族分裂勢力往往假借伊斯蘭之名來從事活動。因此，東南亞的恐怖組織大多是由極少數極端宗教民族分裂勢力所建立，主要有：

1. 「伊斯蘭祈禱團」(Jemiah Islamiah,JI)

「伊斯蘭祈禱團」，起源於20世紀印尼一個「伊斯蘭之家」(Darul Islam)的組織，主要是反抗荷蘭殖民者，而印尼在1949年獲得獨立後，伊斯蘭之家繼續為建立印尼回教國的主張展開武裝和暴力鬥爭。1985年，該組織一批激進分子潛入馬來西亞以逃避蘇哈多政府的逮捕。他們在馬來西亞定居，並重新整編其組織，成立伊斯蘭祈禱團。本著伊斯蘭復興為口號，主要目的在於建立一個由印尼、馬來西亞、菲律賓、新加坡和汶萊等組成伊斯蘭國家。而該組織之領導者為阿布·巴卡爾·巴希爾(Abu Bakar Bashir)，是印尼中部地區的一位教長，而該組織亦建立了嚴密的資金與商業網絡，來資助其活動。而伊斯蘭祈禱團是一個與國際恐怖組織「基地」有關聯的恐怖組織。它涉嫌在東南亞製造了多起恐怖事件，其中包括2002年10月印尼旅遊勝地峇里島的爆炸慘案，那次事件造成202人喪生。2003年8月，印尼首都雅加達萬豪酒店又發生爆炸，造成包括4名外國人在內的15人死亡，另有153人受傷，伊斯蘭祈禱團也難脫關係。

2. 「阿布沙耶夫」(Abu Sayaff)武裝團體

「阿布沙耶夫」，是菲律賓南部之伊斯蘭反政府的武裝組織，於1991年由激進的摩洛伊斯蘭解放陣線分離出來。阿布沙耶夫的發起人名叫簡加拉尼。年輕時，簡加拉尼認為，伊斯蘭運動要復興，唯一的出路就是大力推廣伊斯蘭原教旨主義，關鍵時候甚至必須動用武力，在簡加拉尼看來，沒有武力作後盾，一切設想都是空話。簡加拉尼決心已下，並立即採取行動。他從沙特隻身前往利比亞，接受了幾年嚴格的軍事訓練。簡加拉尼的訓練尚未結束，蘇聯出兵阿富汗，在中東一些國家和美國中情局的支援下，阿富汗穆斯林與蘇聯佔領軍展開游擊戰。

3. 「馬來西亞聖戰組織」(Kumpulan Mujahidin Malaya,KMN)

「馬來西亞聖戰組織」，主要在馬來西亞活動，而且與「伊斯蘭祈禱團」關係密切，該組織主張馬來西亞建立政教合一的伊斯蘭國家。伊斯蘭祈禱團領袖阿布·巴卡爾·巴希爾(Abu Bakar Bashir)和漢巴(Hambali)都因為涉嫌與馬來西亞聖戰組織有關的罪行，包括吉達州政治人物祖芬南迪(Joe Fernandez)在2000年11月被謀殺的案件而被馬來西亞警方通緝。

911事件後美國將東南亞地區視為最優先的戰略目標，主因在於東南亞具有多元種族，多元文化的特性，且回教人數超過兩億，境內的回教團體亦多對蓋達採取同情的態度，甚至區域內的「阿布沙耶夫」(Abu Sayaff)組織與蓋達之關係密切。然而，東南亞的回教激進運動源起於1980年代，主要是受到伊朗革命的影響，欲建立本土之回教國為主要目標，其資金來源主要以中東國家為主，此時期東南亞回教激進運動缺乏單一國際回教激進組織的領導，呈現出鬆散的格局。

而911事件後發現蓋達組織已成為號令多數東南亞回教激進團體的中樞，而且亦顯示出東南亞回教的激進分子大多在阿富汗或巴基斯坦接受訓練。

隨著911事件及各種後續效應的刺激、美國攻打阿富汗與伊拉克兩個伊斯蘭國家等等，再加上東南亞地區一些國家本身的經濟發展、貧富差距等問題，使得東南亞境內的恐怖主義活動(見下表)隨著全球反恐之情勢升高。尤其是2002年10月的印尼峇里島爆炸案與類似的恐怖攻擊事件，使東南亞的伊斯蘭激進組織受到高度的關注。

新加坡	馬來西亞	泰國	印尼	菲律賓
1. 2001年12月居留了13名「伊斯蘭祈禱團」成員，揭露出一個要炸毀美國等駐新加坡大使館和其他標地陰謀。	1. 揭露出一個龐大的國際恐怖主義網絡，當地馬來西亞組織中近30名成員策劃發動聖戰、從事爆炸、搶劫和暗殺。	1. 2004年1月泰國南部發生一連串的伊斯蘭暴動。同年4月，泰國南部的三個府的15個軍警據點，連續遭到數百名武裝份子襲擊。	1. 亞齊省的埃克森美孚公司設施爆炸事件。 2. 2002年9月，美國駐印尼使館附近發生爆炸，被拘	1. 2002年5月阿布薩耶夫在菲律賓南部的巴拉望島綁架了3名美國公民和17名菲律賓人。 2. 2003年6月，菲律賓

			捕的嫌犯來自摩鹿加群島。 3. 2002年10月，峇里島爆炸。 4. 2003年8月，印尼首都雅加達的萬豪大酒店的恐怖爆炸事件。	軍方營救人質與恐怖份子發生交火。 3. 2003年10月，菲律賓南部三寶壟市發生數十人死傷的爆炸案。
--	--	--	--	---

4. 911事件後東南亞之恐怖主義事件表

整體而言，911事件後東南亞的恐怖活動呈上升和蔓延趨勢，從印尼、菲律賓、新加坡、馬來西亞延伸到泰國、緬甸和柬埔寨，形成一個「新月型」的恐怖活動的高危地帶，其危險主要表現在：(1)恐怖主義網路活躍，東南亞地區各種伊斯蘭恐怖組織與區域外恐怖組織聯繫密切，互相支援，最大的恐怖主義網路「伊斯蘭祈禱團」在峇里島爆炸案後浮出水面。(2)「恐怖新月地帶」成為中東和阿富汗恐怖分子的通道，馬來西亞、泰國、菲律賓和印尼是恐怖分子過境和資金轉移的管道。(3)邊界地區尚未形成有效的監管預防機制，東南亞地區海岸線長，島嶼眾多，相關國家還未形成有效的聯合邊境管理以及海上巡邏等防範機制和措施，管理相當困難。

5. 亞洲地區國際反恐合作趨勢

911事件之後，東協於2001年11月在汶萊召開高峰會，會後發表「共同反恐行動宣言」(ASEAN Declaration on Joint Action to Counter Terrorism)。可是，東協內部對於「反恐」的衝擊與效益尚未有清楚的評估。因此，東協國家對於恐怖主義的定義與處理相當謹慎。然而，就美國的觀點而言，美國認為恐怖主義是一種新型態的威脅，主因是因為美國的敵人並不是傳統意義上的大國或強權，而是數以千計受過訓練、甚至不惜「與敵皆亡」的恐怖分子，以及提供資源給恐怖分子的所謂「流氓國家」(Rogue States)、「邪惡軸心」(Axis of Evils)。

因此，就打擊恐怖主義而言，美國首要的戰略目標是在打擊蓋達組織，或是可能助長國際恐怖主義團體，亦都將列為反恐的對象，以澈底瓦解蓋達等國際恐怖主義團體。相對於美國對恐怖主義的觀點，一些東南亞國家在恐怖主義的定義上與美國持不同的看法。如馬來西亞與美國在巴問題上存在明顯分歧。印尼認為將伊斯蘭激進組織與國際恐怖主義畫上等號是錯誤的。因此，東南亞國家在反恐問題上有自己的考慮。東南亞地區面臨恐怖主義威脅的國家主要是菲律賓、馬來西亞、印尼等國，對其他國家來說首要任務是發展經濟，與要求穩定的國內環境與良好的國際形象，不願因反恐而破壞穩定。

在反恐的行動策略上，東協堅持必須建立在聯合國以及其他國際法的基礎上，其中又以聯合國的相關決議為要。並且極力避免捲入美國的反恐戰爭中，另一方面，則是小心處理恐怖主義隱含對伊斯蘭的敵視。在2001年的911事件中，東協國家對於恐怖主義的因應仍屬冷淡，直至2002年的峇里島爆炸事件後，「反恐」正式進入東協的安全議程。不過，東協尚未將反恐視為東協的核心要務。對東協而言，如何強化東協會員國間的團結以及開展與其他地區的合作關係才是優先的考量；因此東協在處理反恐議題上，仍未離傳統的做法，即採取多邊合作的協商架構。

而東協體系下所建構出的「東協區域論壇」，與「亞太安全合作理事會」對恐怖主義處理的機制。然，ARF的運作機制是「信心建立措施」與「預防外交」。

ARF的決策模式則是共識決；不干涉他國內政則是重要的原則。911事件之後的ARF會議，並沒有以恐怖主義為重心，而是反覆的討論ARF的角色與運作機制。

911事件後「亞太安全合作理事會」便於同年的10月29日召開反恐的會議，不過該小組還是著重於亞太核能安全合作的議題，並且開始關注安全建立措施的文化與族群觀點。峇里島爆炸事件發生之後，小組的會議重點再度強調反恐的議題。然而，於同年5月的會議卻又重新討論核能出口集團的問題。因此，911事件對東協產生的體制衝擊，並非組織角色的變動，而是安全概念的擴大、延伸，從傳統的政治安全，逐漸擴展到非傳統的安全觀，審視社會內貧富差距、族群關係、宗教極端分子等問題。美國對東南亞在其亞太戰略中的重要性有一個重新認識的過程。在冷戰時期，東南亞曾一度是美蘇爭奪的重要地區之一，這特別表現在越南戰爭後期。越戰結束後，該地區在美國亞太戰略中的地位逐漸下降。911恐怖攻擊事件發生後，美國在全球開始反恐戰爭，第一階段重點打擊在阿富汗的「基地」組織及其支持者「塔利班」組織。與此同時，美國越來越重視在東南亞開展反恐戰爭必要性。

2004年6月，美國國防部長倫斯斐(Donald H.Rumsfeld)在新加坡舉行的「亞洲安全大會」中以「美國亞太地區的戰略思想」為題發表演講，勾勒出美國在亞太地區的戰略構想；其中最引人注目的是，美軍將進駐東南亞地區。不僅著眼於打擊東南亞日益猖獗的恐怖主義活動，更透露出美國試圖在軍事上「重返東南亞」(Return to Southeast Asia)，以實現其全球軍事戰略調整。

倫斯斐的戰略構想透露出美國強化在亞太區域軍事存在的戰略理念，開始強調「機動進入」功能，而淡化「常態駐守」力量。因此，美國試圖透過與菲律賓、新加坡、印尼、馬來西亞締結條約或軍事結盟的方式，擴大美國在東南亞的潛在軍事合作夥伴，拓展美軍活動空間。舉例而言，美國謀求有關國家成為「事實上」(de facto)的美軍基地，而非真正地設立軍事基地，透過簽署相關協定，使美軍可以根據具體需要、不受限制、隨時使用相關國家的軍事基地，此謂之「菲律賓模式」。美國的亞太新戰略在一定程度上削弱了傳統軍事戰略中的地理因素的重要性，借此機會重新界定其在亞太地區的角色與相關國家的關係，建立一種廣泛聯盟型態，以這種亞太地區安全模式為藍本，重塑911事件後的全球秩序。

而美國在介入訓練和裝備東南亞國家的反恐行動中，聯合東南亞國家進行反恐作戰，例如與菲律賓部隊進行對恐怖主義團體「阿布薩耶夫」的武力打擊；以反恐名義進行大規模的軍事演習，例如2004年5月與東南亞國家舉行以反恐為主軸、代號「金色眼鏡蛇」(Cobra Gold)的聯合軍事演習。就戰略思維檢視，除了倫斯斐的戰略構想外，美國最新的闡釋是不久之前美軍太平洋艦隊司令法戈(Thomas Fargo)所透露，美國即將制定名為《區域海事安全計畫》(Regional Marine Security Program)的反恐新方案。根據此項計畫，美國將派遣海軍陸戰隊和特種部隊駐紮馬六甲海峽區域，以防止恐怖攻擊，同時打擊武器擴散、毒品走私和海盜行為等犯罪活動，層面廣泛且程度深入地介入東南亞安全事務。

(作者現任國立暨南國際大學東南亞研究所助理教授)

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

煙霧飄渺中

◎ 洪麗玉

早年到大陸總有幾分不安，因為除了怕上廁所之外，每次在餐廳飽受菸燻的滋味也非常不好受，偏偏這菸味又是無法由自己來掌控。

臺灣經過幾年來的努力，公共場所全面禁菸已成一種共識，只是這樣無菸害的環境，當年一到大陸就要重新調整心態才能適應。印象最深一次是在湖南旅遊，地陪帶著團員到一家內外裝潢華麗的飯館用餐，大門一推開，沁涼涼的冷氣撲湧而來，立即驅散一身黏膩的暑熱，大夥露出幸福的讚嘆，互相簇擁而入，但一進館內，臉上的幸福立即被煙霧籠罩，因為陣陣濃烈菸味如翻濤湧浪般襲來，整個空間好像用乾冰營造出來的舞臺一樣，呈現出迷濛幻境，用「伸手不見五指」雖然略嫌誇張，但最貼切的現場描述，就是彷彿冬天進火鍋店或燒烤店一樣（有煙的那種）。全館冷氣開放卻看不到禁菸標誌，其實就算有禁菸規定，但如果有人視而不見，又能奈何？我大略環視全場，幾乎每桌都有「菸囟」在冒煙，有的甚至是好幾柱呢！在「寡不敵眾」下，我們只好以手掩鼻，並用「少吸多呼」來調氣。等吃完飯走出餐館後，全身已被菸味緊纏密裹，每個人都像剛被煙燻過的臘肉一樣。



立在出口處門後的禁菸牌

我也曾在一家餐館和友人共餐，館內雖然有冷氣，但是抽菸者很多，在密閉的空氣循環下，我的心肺必然填滿尼古丁，加上又有烤羊肉串，顯然二氧化碳也來加料，在這樣「困厄」環境下用餐，真是教我坐不安穩、食不知味，我向友人發出埋怨：「為了這餐飯，我肯定少活好幾年！」，向來菸不離手的他，為了牽就我，在我面前不抽菸，卻回我一臉「哪有這回事」的嗤鼻可笑表情。離開餐館，我一路還在嘀咕著，他無奈地指著沿路經過的餐館：「妳看，哪一家不是這樣？」，我不服氣地認真盯視，果真館內大都迷迷茫茫，看來想要擺脫煙霧，大概只有買了東西回旅館享用了。

除了在餐廳要和菸味搏鬥外，搭乘火車有時也是難逃菸害，我從鄭州到合肥的夜車上，就被「同房」旅客一路煙烤，把原本的暈暈一晚上的昏沉。當時臥鋪是六人一房，左右各有三層，其實就算「房友」六人都不抽菸，但只要隔壁房有人抽菸，菸味會飄送而來，因為房與房之間只有薄板相隔，而且上面還留有大片空隙，所以只要有人抽菸，勢必就是「有菸同享」了。那次刻骨銘心的菸害之苦，讓我視搭夜間火車為畏途，也作了兩個決定，一是再大的誘因都無法說服我再以自助式到大陸旅遊，二是每次到大陸都要隨身攜帶口罩備用。

抽菸雖然在餐廳是普遍的現象，但是大陸也有禁菸地方，記得1996年初次隨文藝團遊覽故宮時，有團員菸癮犯了，就走到廣場的柱子邊準備解癮，當他把菸才往嘴上一送，旁邊一位壯碩男子突然靠近，開了一張罰單給他，把我們都怔住了——難道故宮的室外不准抽？大家都不懂他們的規定，猜想也許有掛出規定牌子而遊客沒有注意吧？只是大家慣用臺灣規矩來判斷，認為室內會禁菸，而室外應是開放抽菸呢！就這樣，這位菸癮頗重的團員，在一天內的不同地點室外，收到兩張罰單，最後他只好自己解讀成「室內可抽，室外不能抽」，讓大夥兒一陣哄笑。不過比較不可思議的，是負責開罰單的人都沒有穿制服，但罰單又有收據，也不像是誣人的；只是這些人好像都站在身邊一樣，因為都是在他一點菸才剛要抽時，就從旁邊冒出來，好似隨伺隨行，讓幾位癮君子不得不提高警覺，因為一旦稍有疏忽，罰單就到手啦！直到今年八月再度到大陸時，才聽地陪說「古蹟地方的室內和室外都不准抽菸」，而且也終於在天壇看到「禁止吸菸」的立牌，但它立在門後，進去時看不到，我是在走出大門時才發現的。

「拒抽二手菸」已經是臺灣不抽菸者所擁有的權利，也幾乎是大多數民眾對不抽菸者的一種尊重，但在大陸，這項權利有時就得暫時放棄，像今年我在四星級飯店用早餐，雖然沒有煙霧迷漫，但仍有外國人大刺刺地抽菸，不知道是在冷氣房可以吸菸？或是沒人敢去勸阻？…那是不是意味在大陸，就可以暢快抽菸呢？那當然也不是！因為也許就在你認為不會污染空氣，可以放心抽菸時，竟是古蹟禁菸的地方呢！所以癮君子也別太高興，因為不能根據我們「室外可以吸菸」的觀念來認定，而是要靠自己雪亮的眼睛來留意，而這些禁菸警語也許就寫在不是很醒目的地方…我這次在故宮看到的「請勿吸菸」四字，就是寫在一個垃圾桶旁邊，乍看還以為是和垃圾有關的事呢！

初到大陸時聽一位常跑大陸的團員，嘴上老掛著一句：「有事？沒關係，研究研究！」，這話沒什麼不對，但他總愛把「研」念成一聲，把「究」念成三聲，讓我一頭霧水；後來他才講出這則笑話，說是早年在大陸有人辦事行不通時，負責人會一邊說「這事還需要研究研究（菸酒、菸酒）」，然後一邊伸手暗示菸或索酒。這事傳開了，以後的人辦事，果真「菸酒」就過關啦！不過雖然菸酒都有人愛，但帶酒不方便，所以「菸」就成為一些小通關的籌碼，我在旅遊湖南時，遊覽車要連車載人駛進大船來渡江，當車子要駛上搭架時，搭架就放不下來，總是離地面有一小段距離，聽到操作機器的人說：「下不來！」，這明明每天車進車出的大船，怎麼搭架下不來？地陪立即遞上一包菸，嘿！搭架就平穩穩地擺放地上了！我目睹這一幕，但他們動作太快，我來不及拿相機，否則就可以拍張「通關」紀念呢！雖然我覺得菸味難聞，但也得承認…有時它還真的很管用。

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

大陸行 病不得

◎ 凌順康

到大陸探親、旅遊，最怕碰到兩件事：第一件是證件遺失，第二件是生病。

前者補辦手續之繁瑣，前前後後受到的刁難，足以讓人遭遇一回之後發誓永遠不再去大陸；但隨身把證件收妥，沿途多加小心即可避免。後者則可能由於各人的身體健康狀況、氣候變異、飲食習慣、高原反應、水土不服以及衛生條件差等各方面因素，成為不可預知隨時都可能發生的危險，尤其是大陸除了大城市裡的知名醫院外，一般醫院的醫療水平都不高，在偏遠的鄉間甚至根本找不到一間像樣的診所，一旦生病，後果可想而知。



陝西咸陽的一家省級醫院，通常這種醫院掛號排隊都大排長龍。



福建長汀的一家私人診所，麻雀雖小，五臟俱全，什麼科都有。

撇開醫療水平高低不談，就大陸民眾目前就醫時最常遇到的，也最為人詬病的問題來說，主要有以下幾點：

(一) 醫療服務胡亂收費：這是目前全大陸各大、小醫院都普遍存在的現象。病人只要進了醫院，除了單純的看診之外，往往還會被要求作一大堆莫名其妙，與病症根本無關的檢驗。去年二月間，中共《新華社》就有這麼一則報導：一名哈爾濱六歲女童隨母親和外婆到杭州旅遊，突然感到腹痛，隨即在杭州一家醫院作了割盲腸手術。女童住院一周後康復出院，母親結帳時看到帳單差點沒昏倒，原來帳單上明列的收費包括了：化驗、西藥、床位、診察、治療、注射、手術、護理、空調、陪客等雜七雜八的項目，總數多達六千八百多元人民幣。以化驗來說，檢驗報告單有十一張，項目多達一〇四項，所有的檢驗結果都是合格。而最令女童母親不能接受的是，其中竟然包括了愛滋病的檢測。

醫院對待內地人尚且如此，如果是一向予人多金印象的港、澳、臺胞和歸國華僑，就不知更要如何痛宰了。事實上，今天許多內地鄉鎮的小醫院，有些連檢驗設備都沒有，照樣給人開檢驗單收取費用，有沒有做只有他知道，反正病人也不懂。

(二) 藥價偏高：「以藥養醫」，一直是大陸醫界普遍存在的現象。目前所有醫院都自負盈虧，醫院為了維持正常運轉和相當利潤，在診療服務收費有限的情況下，只有抬高藥價，醫院也每每把定額定在每名醫師頭上，達不到定額不發工資，醫師也只能開貴藥，高收費；有些醫院甚至離譜到斂財的程度，一瓶廠價僅人民幣三元多的注射液，到了醫院中竟然要賣四十元，其中暴利可想而知。藥品的利潤往往佔醫院業務純利的四分之三以上。



甘肅省的一家婦幼保健醫院，但奇怪的是專治皮膚病生殖泌尿等方面疾病。

(三) 「醫託」橫行：大陸所謂的「醫託」，指的是醫療黃牛。這些人事先與一些小診所串通好了，平常專門守在大醫院排隊人多，掛號不容易的地方，見到操外地口音，外表老實可欺又急於求診的人，便上前與之搭訕，了解病家大致情況之後，便稱他的親人也曾患過同樣的病，但在這家大醫院拿了藥做了手術之後老不見效，後來經人介紹，到某診所求診，結果藥到病除。接著熱心的表示「好人做到底」，願意放下工作帶對方到那家診所。

抵達之後，「醫託」會先進去代為掛號，事實上是把打探來的病情告訴醫師；待病人坐定之後，還沒開口，醫師就能一眼看出病人何處不舒服，取得病人信任，接下來，加油添醋的把小病吹噓成大病，剛好他就是治療這種病的專家，見病人來自外地而又經濟情況不錯的話，會開出一大堆花紅綠綠的藥，這些藥成本通常只需數元到十多元，但經他們開出，卻往往要數百元，一個療程得花數千元。對於摸不準的病情或自己無法應付的病症，醫師會開一些沒有療效也吃不死人的維他命、甘草片等，告訴病家這是慢性病，急不得，得慢慢治；當然，錢是照樣多收的。



福建長汀街頭的醫療廣告，通常以治療性病為主。

待病人走後，雙方開始分帳；每介紹一名病人，「醫託」可分到數百至上千元，視病家「消費」的程度而定。

(四) 密醫猖獗：大陸各地密醫相當普遍，小自一般的鄉鎮大至北京、上海等大城市中到處都有密醫。密醫有過去在鄉間受過短期醫療訓練當過「赤腳醫生」的、有曾經在小醫院中當過助手或雜工稍懂些醫療常識的、有自稱有祖傳秘方的，更有什麼都不是，單憑一張嘴的。這些密醫無不「本領」高強，從頭疼、感冒到癌症，幾乎無所不能治，有些密醫更公然掛出別省份某某大醫院退休教授親自看診的招牌，弄張假證書掛著，反正沒醫死人也不可能有人會去查。

密醫更經常與「醫託」勾結，專門坑害外地來的人；病人遇到他們，治得好是瞎貓遇到死老鼠，若醫出問題要找他們時，卻早不知躲到哪裡去了。

近年大陸密醫最普遍的，要屬治療性病的專科了。密醫們看準病人諱疾忌醫心理，宣稱自己有祖傳秘方，專治各種頑強的花柳病，在街邊租間民房，印一些宣傳單四處散發，即可坐等生意上門。通常染患性病的人多行為不檢，羞於到正規醫院就醫，以免留下紀錄，也就予這般密醫有可乘之機。前年十月間，杭州丁橋鎮公安局根據民眾檢舉，抓到一名僅初中文化程度，未受過任何醫事訓練，卻開診所專看性病長達一年多的密醫邱某。

邱某在偵訊中透露，他並沒有任何檢測儀器，病患到底是不是得了性病自己也搞不清楚，反正不是也講是，講得嚴重些病人就害怕，就肯乖乖付錢；他所開的藥，其實市面上一般藥店都可買到，但通常一瓶市售才數十元人民幣的藥水，他卻開

價千元以上。曾經有一對外地來杭州做小生意的夫妻到他那裡看病，十天不到就給了他二萬八千元，另外還欠一萬多元；為了看病，連手機都抵押給他了。

(五)偽藥充斥：今天大陸什麼東西都可能有的，尤其是製作偽藥本小利厚，自然假的更多。常見的有在中成藥中加入西藥成份，保健類的營養品中添加威而鋼的成份，病患服用之後，可能對身體有極不利的影響。

尤有甚者，一些提供診所使用和藥店中發售的治療性成藥，也居然有人造假。前些時候湖南婁底市藥監局經民眾舉報，查獲一起偽造假藥案，在假藥工廠倉庫裡，發現一百多種市面常見的成藥，這些假藥大多數是以未經消毒過的澱粉壓製而成，患者服用後不僅延誤病情，有些還可能致命。最過份的是，查獲的大批靜脈注射液，竟然是自醫院中收集空瓶，然後在工廠內廁所抽水馬桶上方的水龍頭取水灌裝，加上色素，然後貼上新標籤，打上批號而成，外表看起來和真品幾乎一模一樣。這種輸液若真注射到病人體內，後果可想而知。

個人身體狀況一向不差，健保卡幾年都難得用上一回，但每回前往大陸，一定隨身攜帶一只小包，裡面放了各種可能用到的成藥，不怕一萬，只怕萬一。



寧夏鄉間的一家小診所，通常農民都在這裡看病。

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

組織危機警訊偵測與預防工作之探討（下）

◎卜耀宗

參、危機預防工作

危機管理工作首重預防措施，在中國的成語以及孫子兵法之中，均不乏探討危機預防重要性的典故，例如：「積薪厝火」成語出自漢書賈誼傳：「夫抱火厝之積薪之下，而寢其上，火未及燃，因謂之安，偷安者也；方今之勢，何以異此。」，這句話的意思為形容：「將火置於柴堆之下，則其失火危機隨時都有可能爆發，當今之情勢與此現象有何差異？」；另一句則語出漢書：「今論功而請賞，曲突徒薪者無恩澤，焦頭爛額者為上客耶？」的「曲突徒薪」成語，形容當看見了煙囪出現高溫而彎曲的現象之後，必須立刻將旁邊的薪柴移開，以免引燃了薪柴發生火災，強調凡事必須預判可能發生的危機，並做好事前預防工作，才能防範危機於未然，俗話說：「千金難買早知道。」與其在發生之後費力地去進行危機的善後處理，不如事前做好充分的準備，防範危機的發生。

最佳的危機管理工作就是防範危機的形成，危機一旦發生，即表示組織的危機預防與危機警訊偵測機制工作有了罅隙，未能及時偵測組織潛伏之危機因子。組織如何做好危機之預防工作？其關鍵在於做好危機警訊的偵測（Crisis Signals Detection），要落實組織的危機警訊偵測工作，必須先要深入了解單位的組織特性是什麼？組織文化與風氣狀況為何？充分了解內部與外部之環境因素，組織有何優點與弱點，可能發生的危機類型有那些？可能形成危機事件的因素為何？那些人員或事務可能形成危機？預防或處理不同類型的危機步驟與具體措施為何？因此，領導者可不預設立場，召集組織核心幹部進行腦力激盪，針對了以上問題作充分討論，找出所有應可能之答案後，逐項討論分析具體可行之因應與處置作為後，建立單位之危機管理SOP標準作業程序。此外尚須指定危機管理專責單位與發言人，負責代表單位對外發言，同時定期評估組織的安全狀況與危機預防措施，修正不合時宜之作為與作業程序，不斷進行各類型危機事件之預防或處理演練，使組織成員熟悉危機處理流程，建立良好之危機管理共識與協調合作默契，培養單位之團隊精神，均將有助於組織危機預防工作之成效。至於企業或組織如何有效偵測單位之危機警訊及警訊偵測之來源？本研究分析與歸納，可概略區分以下幾點：

警訊系統	企業組織危機預警警訊來源
內部系統	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主管意見相或e-mail發現，組織成員對單位之重大不滿或同事之間之重大衝突事件與糾紛之中察覺。 2. 主管業務督導或巡視時發現。 3. 單位相關會議中獲知。 4. 與幕僚討論或員工個別約談時發現。 5. 下級單位回報、申訴或業務幹事檢查時反映發現，成員情緒或言行反常外顯之異常徵兆獲知。 6. 主管稽核查詢系統獲知。 7. 單位內部之流言、耳語獲內部檢控函件獲得。 8. 單位監察系統回報，獲產品出現重大缺失，市場反應不佳等。 9. 單位安全預警系統回報。 10. 內部稽核或財務、會計報表獲知。
外部系統	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上級部門長官查獲督察、監察與安全部門通報。 2. 民眾或消費者之反映、檢控獲媒體主動報導披露。 3. 家屬陳情或民意代表質詢反映。 4. 地區警政或情治單位通告、情資交換、或組織成員之重大刑案與不良前科素行資料。 5. 網際網路或BBS中獲知。 6. 機關或組織週邊異常現象或商家、輿情之反映。 7. 與機關（企業）有關之政府法令、政策或規定改變、修正與制定，或政府有關機關之通告獲知。 8. 由競爭廠商之政策改變或做法改變之訊息獲知。
裝備系統	<ol style="list-style-type: none"> 1. 裝備、生產設備保養檢查所發現之重大故障或缺失。 2. 主管督導生產線或施工時發現。 3. 重大維修紀律不良與誤失現象。 4. 例行的檢查或績效與裝備妥善率報表獲知。 5. 未依作業規定操作裝備，或裝備遭人為破壞極及不明原因之故障。

由以上之企業與機關組織危機警訊偵測機制的情資來源來看，危機警訊偵測機制的管道是相當綿密與多元的，如果這些管道能維持正常，領導者若能重視與用心掌握這些警訊來源管道，並充分運用，對危機之預防工作將有甚大之助益，可消弭單位潛存之危機事件。組織危機管理必須「料敵從寬」，對危機警訊作到「大膽假設、小心求證」，作出最壞之打算，演練情況最壞之危機劇本，以磨練企業成員危機處理之能力，演練結束之後，仍須坦誠檢討相關缺失，並列為下一次危機預防演練之改進參考，同時納入組織的危機管理資料庫（Data Base）中運用，這座危機管理資料庫，應蒐集以下資料備用：

一、建立全體員工緊急連絡電話、親友。家屬（監護人）連絡地址與電話，個人興趣與嗜好，特殊隱疾或重大之痼疾的資料冊，並適時予以更新。記錄公司的歷史沿革、組織編組、環保設施、主要產品與重要設備等，於危機處理時所必須快速獲得之重要資訊。離職員工之人事資料應予以保存一定年限，以備必要時之查詢。

二、列管具有前科、交友複雜、品行不端與特殊經歷或具有洩密傾向人員，其親友之連絡電話，以及經常逗留之場所地點及相關資訊。以利加強輔導其在外交行、交友狀況掌握，或突發狀況時緊急連絡用途。

三、備妥單位罹患重大疾病、精神疾病或憂鬱症患者之相關資訊，以及家屬之緊急連絡方式。調查與蒐集單位週邊之醫院、政府機構、憲兵隊、警察局、消防隊、環保單位、衛生所、車站、新聞媒體記者、民意代表、地方意見領袖等單住或個人（聯絡人）姓名、連絡電話，並標示出其所在位置地圖、道路狀況、行車所需時間、最便捷之路線，並張貼於警衛或執勤室、大門衛哨，以便於緊急狀況時查詢之用。

四、單位或廠房建築設計圖、設施平面圖、電力、瓦斯、消防、環保與消防系統之配置圖，重要建築物之設計與主結構圖，應予蒐集與備便，以利遭遇緊急危機情況時運用。

五、企業或廠區週邊敦親睦鄰與利益關係人（Stakeholders）關係建立，善盡企業之社會責任，做好敦親睦鄰工作，以及注意工廠與企業環保之要求，與社區居民建立融洽、相互支援之關係。

六、研判單位可能肇生之危機類型與狀況，及擬定各類型危機發生後之標準作業程序、處置要點及注意事項。

七、與新聞媒體記者維持良性之互動關係，在不違背相關規定原則之下，建立相互尊重、彼此信任之默契，適時邀請媒體記者參訪，正確了解企業經營理念。備妥針對企業肇生可能性較高之數種危機類型相關新聞稿。若一旦發生危機事件，將可爭取新聞處理時效，協助單位發言人進行危機處理發言工作。

八、隨時調整與修正單位危機管理之分工、編組與標準作業程序，保持最新狀態。

九、定期蒐集報章雜誌或新聞媒體有關企業組織危機之相關資料，或政府相關法令，以掌握最新之資訊，迅速採取處置措施，同時亦可參考其它單位曾經發生過之危機事件的案例檢討報告，作為學習與研討之題材，學習他人之經驗與教訓，以避免發生同樣的錯誤。

肆、結語

危機的防範不可僅憑運氣或抱持僥倖心態，而須腳踏實地去做好各項準備。組織的領導者對危機特性的認識不清、輕忽大意或缺乏危機預防之準備及演練工作，才是導致危機之關鍵因素。有效的危機管理原則是「凡事豫則立，不豫則廢」，並且做好潛伏危機警訊的偵測，說明了面對潛在的危機，必須做好週全之準備及預防工作，不要輕忽與不在意組織潛伏之危機徵兆，就能做好危機預防與管理工作，確保單位之安全、企業之永續經營。

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

個人隱私與社會安全間的取捨

◎ 魯明德

一、前言

由於資訊科技的快速發展，資料儲存媒體的容量愈來愈大、價格愈來愈便宜，你想像不到的個人資料都可能在網路上被發現，如某跨國銀行的信用卡客戶申請資料，就曾因程式設計的疏失而遭洩漏，引起軒然大波，造成公司商譽的損失。

為了在資訊迅速擴張的社會中，保護個人資料的隱私權，在八十四年八月十一日公布了電腦處理個人資料保護法，以保障個人資料的隱私。而又為了能為保障人民秘密通訊自由不受非法侵害，於八十八年七月十四日公布通訊保障及監察法，規定除了為確保國家安全、維持社會秩序所必要者外，不得進行通訊監察。以上種種作為都是基於人權的觀點，保障人民通訊的自由與隱私。

據今（九十四）年八月六日的聯合報報導，由於Skype網路電話的興起，它所使用的加解密技術，使得犯罪偵察產生盲點，而目前由於全國資訊教育的普及，一般中、小學生都會使用電腦並上網，利用資訊科技的犯罪活動有愈來愈多的趨勢。報載某通緝要犯在逃亡期間，為躲避警方監聽，在連繫上已經捨電話就網路，也有七年級的青少年利用MSN做為犯罪的連絡方式，由這些種種行為，即可預判未來利用網路進行犯罪連繫的行為也會愈來愈普遍。本文將從技術的角度來探討這些通訊工具的特色，提供相關單位的一個思考方向。

二、即時通訊軟體

目前市面上普遍使用的即時通訊軟體（Instant Messenger），不外乎是微軟公司的MSN與Yahoo！奇摩的Messenger，這類的即時通訊軟體的使用者，在使用前都要先登錄到伺服器，所有親朋好友的資料都存在伺服器中，其通訊架構如圖1所示。



圖 1 即時通訊軟體的通訊架構

即時通訊軟體通常都採會員制，必須要登錄加入會員，才能與其他會員通訊，而會員的資料都存放在系統業者的伺服器中，會員間通訊時要先登入系統，如果對方也在線上，才可以進行通話。通常在業者所提供的伺服器上，都會建立中央目錄，用來在使用者之間建立連線，以使靜態使用者的名稱和身分與可能變更的IP位址間建立關聯。

以圖1為例，甲、乙二人都是MSN的會員，當甲登入MSN時，如果乙也同時在線上，甲、乙二人才能進行線上對談，對談的模式可以用文字也可以用語音…等方式，如果乙沒有同時在線上，則二人就無法對談。

因為二人的對談一定要經過伺服器，因此，所有的通訊內容即會在伺服器中留下記錄，當需要做犯罪偵察時，就有蹟可循，再由網路位址找到嫌犯在的位置。

三、網路電話

科技的快速發展已經讓資訊與通訊的界線逐漸模糊，資訊設備經由通訊線路，可以遨遊在浩瀚的網路世界，而通訊服務透過資訊科技，而無所不在，網路電話的技術即是最好的例子。

VoIP（Voice over Internet Protocol）網路電話，是將語音訊號壓縮成數據資料封包（Data Packet）後，在IP（Internet Protocol）網路基礎上傳送的語音服務。也就是說，透過開放性的網際網路（Internet），傳送語音的一種電信應用服務。利用網際網路不僅可以做到即時提供語音服務，更可以連接至世界各地，讓使用者可以不需再透過傳統的公眾電話網路（Public Switched Telephone Network, PSTN）進行遠距離電話交談，而且可以將資料封包在網路上傳遞過程中所發生的失真、迴音及資料遺失做適當修補功能，使其原音重現。

目前最流行的網路電話就是Skype，Skype是一個免費的軟體，使用者自行從網站上下載安裝後即可使用，自2004年6月推出後，至今年7月，據Pchome的統計，全球用戶已超過4,500萬人，其通訊架構如圖2所示。



圖 2 網路電話的通訊架構

由於即時通訊軟體需要一個中央化的資料庫，來建立使用者與一固定的使用者帳號、以及動態IP位置彼此間的連結，當使用者增加時，中央資料庫建置維護的成本相對就會增加。而Skype則是採用第三代點對點（Peer to Peer, P2P）的網路技術，第三代點對點的技術又稱為全球索引（Global Index）技術，它是一個由超級節點（Supernodes）所組成的多點網路，每個點跟每個點都可以保持溝通，所以，對於其他點的資源都可以做最好的利用。

值得注意的是，Skype為了確保使用者在網路上的隱私，特別提供了點對點的加密（Encryption）技術，讓使用者在網路上通訊的內容不會被攔截。由於使用簡單、入門容易，據報載已有犯罪集團利用Skype做為連絡工具，以避免遭到警方的監聽。

即時通訊軟體可以透過伺服器進行犯罪偵察，而點對點的技術卻沒有經過伺服器，增加了犯罪偵察工作的困難度，未來可能會是犯罪集團所使用的工具，雖然運用電腦程式可以對加密內容予以解密，但是，卻要花上一段時間才能解密，屆時可能會時不我予，為了確保國家安全，相關單位應及早研擬因應措施。

四、結論

個人隱私一直被當做是一個人權的指標，大家都不願隱私被侵犯，於是網路上加解密的技術不斷的發展，但是，因為封包被加密，也相對使得犯罪偵防工作受到限制。這個問題不只是在國內發生，美國也耽心資訊因為加密後在網路流通，而無法制敵機先、影響國家安全，因此管制加解密技術及產品的輸出，但是，有需求就一定會有供給，這是防不勝防的，我們也應該要在個人隱私與國家安全之間，做一個適當的取捨。

論述	大陸透視	法令天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

賄選犯行例舉事項

◎ 法務部

現金財務	提供「走路供」、茶水費、「誤餐費」或其他名目之現金、票據、禮券、提貨單或其他有價證券。	建設經費	假藉核撥經費名義，提供縣事、鄉鎮或村里等地方政府建設經費。	賭博	聚眾賭博，並期約於候選人當選後贏得數倍賭金。
物品	提供具有經濟價值之日常用品，如電鍋、熱水瓶、收音機等。	獎品	假藉摸彩或有獎徵答名義，提供獎品。	旅遊	提供免費或自付額與成本顯不相當之國內外觀光遊覽活動；提供國內遊覽車旅遊。
捐助	假借捐助名義，提供廟宇、同鄉會或其他機構、團體等服裝、活動用品經費。	招待	招待至舞廳、酒廊、歌廳或其他娛樂場所消費。	餐券	販賣餐券，並期約於候選人當選後兌換餐券面額數倍之金錢。
餐飲	提供免費或自付額與成本顯不相當之餐飲；提供流水席(辦桌)	收購	收購身分證。	就業	提供或介紹工作機會、或良好職位。
交通	提供往返居住地與投票地之交通工具。	免除	免除債務。	彩券	贈送樂透、大樂透、刮刮樂等公益彩券。
獎金	增加薪資或工作獎金。	代繳	代繳稅款或各種違規罰款。	其他	行求、期約或交付其他類型賄賂或不正利益。

※以上為例示，具體各案是否構成賄選，應由承辦檢察官及法官分就個案證認定之。

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

當家作主

◎ 朱坤茂

在民主法治的國家，選票決定候選人當選與否，選票是民意之所在，是人民心聲的表徵，本來在一個高度成熟的民主政治，根本不需擔心誰來左右選票，因為，人民的眼睛是雪亮的，候選人的政見、服務與風評，就是選民決定是否投票支持的依據，但是，處在人云亦云是非不清的時代，候選人的態樣不一，動機更有不同，其中最為可議者，莫過於與黑金掛勾之候選人及黑道人物參選，與黑金掛勾的候選人背後有特定的財團撐腰，參選的目的，不是為民喉舌服務鄉梓，而是以獲得相當的利益作為目標，在競選時，可以花錢買票，可以說盡好話，只要是能夠取得選票，無所不用其極，但於當選後，則高高在上，求其服務難如上青天，而黑道人物參選，不過為漂白的手段，甚至憑藉著民意代表的身分，拖延訴訟的進行，或使警察機關及地方政府不敢對其經營之色情行業或不法事業取締或干涉，要其為民服務，恐亦非易事。

就個人辦案的心得，有兩個案件可以證明選民接受賄選，會自食後果，第一個案件是一條道路發包的總工程款是新臺幣（下同）一千萬元，得標廠商是鄉長指定的廠商，參與投標的三家廠商除得標廠商外，其餘兩家都是得標廠商找來的陪標廠商，鄉長事先將底價洩漏給得標廠商，得標廠商以平底價得標，但鄉長先抽三成的回扣，得標廠商再抽一成轉包給第二手，第二手再抽一成轉包給第三手，第三手再抽半成轉包給第四手，第四手實得的工程款只有四百五十萬元，於偵辦該鄉長貪污案，傳訊第四手時，據第四手的老闆說他自己有挖土機、大貨車及作道路工程的設備，他和兒子分別駕駛挖土機、大貨車開挖、整平、鋪給配、輾實及鋪柏油，還要作水溝和邊坡，工程款雖然只有四百五十萬元，但還有三十多萬元的利潤，試想第四手只拿到四百五十萬元，自己及家人共同施工的結果，還有三十多萬元的利潤，那麼，如果這位鄉長不用買票，不用撈本貪污，國家是不是就不需要編列一千萬元的預算，只要編四百五十萬元或五百萬元的預算就夠了，但就是因為賄選的關係，鄉長要撈本，連帶的其他的營造廠商也分得一杯羹，第四手得到的四百五十萬元以外，約五百五十萬不就是平白的送給鄉長、第二手及第三手嗎？而這位鄉長之所以狠狠的抽三成，就是因為在競選鄉長的時候，一票用一千塊錢買的，當然在當選後就要撈本了，難怪這位鄉長吹噓他競選的名言是「選舉無撇步，有錢買就有」（臺語），最大的輸家卻是原先拿到錢去投給這位鄉長的選民，拿到了一千塊錢，輸掉的竟是全部納稅人的血汗錢。

第二個案件是一個大家都說有黑道背景的人物買票當選議員及議長之後，除了要求地方政府每年給每位議員八百到二千萬不等之工程之外，還經常到色情場所吃喝玩樂，並用公款支應，每次耗費的公款高達七萬至十四萬元不等，每年耗費這方面的消費將近一億元，各個得到分配工程的議員都是叫配合的廠商找陪標廠商以陪標方式得標，至於各個議員要多少的回扣，則自己決定，結果造成工程的品質大為低落，而納稅人辛辛苦苦賺來的血汗錢就被拿到色情場所去揮霍，或掉進議員的荷包，非常令人痛惜。

從前述的兩個案例看來，候選人送你的不管是走路工、現金、贈品或是招待餐飲或旅遊，您在接受的剎那好像得到了利益，但事實上如果您不能拒絕，您是最後的輸家，我們的國家，需要您明智的抉擇，需要您勇敢的拒絕賄賂，國家的未來，更不能沒有您的一票，但這一票一定是要投給能夠帶給國家更燦爛未來的候選人，所以，如果您愛您的鄉土，就請您一定要當家做主，誰都別想買走您的票。

各位明智的選民，您知道有人在買票時，請打0800-024-099檢舉專線，向各地檢察署檢舉，您實際行動的一通電話，代表推動民主清流的一大步，我們需要您，國家需要您。

（作者現任法務部保護司副司長）

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

電子監控，想做壞事也難

◎ 葉雪鵬

八十八年一月二十二日公布施行，標榜防治性侵害犯罪與保護被害人權益的性侵害犯罪防治法，今年的二月五日又作第三度的重大整體修正，並由舊法的全文二十條，擴增為二十五條，由於新法部分法條需要一些配套措施來推動，這些配套措施要有籌劃與準備的時間，為使這法能夠順利實施，修正法條第二十五條明定全文自公布後六個月施行，這六個月期間已經在本年的八月四日屆滿，於次日也就是八月五日正式施行。有那些犯罪可以稱為性侵害犯罪，適用這法律加以防治？依這法的舊法第二條規定，適用的範圍僅限於刑法妨害性自主罪章中一些以強暴、脅迫、恐嚇、催眠術或以其他違反男女意願的方法而為性交的犯罪，包括第二百零一條至第二百零九條及第二百三十三條之犯罪。修正後的第二條，除了刪除原有的第二百零九條引誘、容留、或媒介未滿十六歲的男女與人為性交或猥褻罪的適用以外，還增列其他列有妨害性自主罪的法條，包括刑法第三百三十二條第二項第二款的強盜強制性交罪、第三百三十四條第二款的海盜強制性交罪、第三百四十八條第二項第一款的擄人勒贖強制性交罪以及其他的特別法上有關性侵害的犯罪。未來觸犯這些列舉法條的性侵害犯罪，都要適用這法的規定來防治。

性侵害犯罪獲得國人高度重視，自普通法的刑法中摘出部分有關性侵害的罪名的犯罪，歸納成為特別法，我們從這法律的名稱嵌有「防治」兩個字，就可以知道目的全在於防治方面。因為性侵害犯罪而被判處徒刑確定的加害人，就醫學觀點來評估，除了存有不自重他人人性自由的心理因素之外，身心方面並不健全，刑罰似乎在他們身上起不了多大作用。也就是說，性侵害的加害人再犯性侵害的犯罪，比率上特別高。曾經有一位學者以高雄監獄執行中的性侵害犯罪受刑人167人加以調查分析，其中初犯者有65人、再犯者共有62人，屬於累犯者為44人。可見對這類犯罪的防治，重點不在乎刑輕刑重，應該防制他們不致一再實施性侵害的犯罪，讓更多的人受害。國外對於性侵害犯罪的防治，也有向此目標邁進的傾向，加拿大的安大略省是採取比較溫和的做法，制定性犯罪登記法，以加害人所判處的刑期為基準，判處十年以下的有期徒刑者，由警方予以監管十年；所處之刑期超過十年以上者，則終身予以監管。美國有幾州對於防治性侵害犯罪者再犯，採取比較強烈的作法，也允許以化學藥品對行為人實施去勢。有些州則採取電子監控的方法，予以監控。法國是允許對這類犯罪者施以化學去勢，以杜絕再犯。對於利用各種可能的方法，制止性侵害加害者的再犯，已成為各國刑事政策的新課題。

我國修正前的性侵害犯罪防治法所規定的內容，側重在各有關機關行政上的連繫，以及如何落實對被害人的保護和一些對此類案件的特別審判程序。對於最主要的防治性侵害加害人的再犯，反而不多著墨。只是在第十八條中規定：性侵害犯罪的加害人，經法院判決有罪確定，如果在刑及保安處分執行完畢；或者受到假釋、被法院宣告緩刑、免刑、赦免等情形，主管機關應對其實施身心治療及輔導教育。性侵害的加害人接受身心治療及輔導教育，依第十八條第二項的規定，只能科以新臺幣六千元以上三萬元以下罰鍰的行政罰。經再通知仍不接受，可以按次連續處以罰鍰，一直處罰到接受為止。這時候加害人的身體自由並沒有受到任何拘束，想幹他要幹的壞事，恐怕已經作盡。要治療、要輔導都已經慢了一步！一年多以前，一位因性侵害婦女，被社會大眾扣上「華岡之狼」惡名的楊姓男子，被捕後經法院判刑，送進監獄服刑，在獄中的他深知悔悟，苦讀進修，經由聯考上了臺灣大學，因他在監執行恪遵監規，行狀善良，刑期也達到刑法所定的假釋條件，當時規定假釋制度的刑法第七十七條，也沒有性侵害的罪犯，在未經施以治療、輔導之前，不得假釋的規定。監方為了讓這受刑人一圓上大學求學的美夢，要為他報請法務部准予假釋。消息經媒體披露以後，引起軒然大波，尤其是臺大女生群情惶惶，深恐性侵害加害人未經治療、輔導，具有成效之前，即予假釋出獄，讓其投入校園，眾多女生與「狼」朝夕相處，怎能安心向學？社會各界的看法，也是貶多於褒，後來法務部沒有核准假釋。

自從這件假釋事件曝露性侵害犯罪的防治具有漏洞以後，有關單位即積極進行相關法律修法的補漏工作，九十四年一月七日修正公布，將於九十五年七月一日施行的刑法，已經將保安處分章中的刑法第九十一條之一的法條予以修正，將修正後的性侵害犯罪防治法適用的性侵害犯罪，都納入這法條的規範。明定犯這些罪者有一、徒刑執行期滿前，於接受輔導或治療後，經鑑定、評估，認有再犯之危險者；二、依其他法律規定，於接受身心治療或輔導教育後，經鑑定、評估，認有再犯之危險者，得令人相當處所，施以強制治療，直至再犯危險顯著降低為止。又於刑法第七十七條中增訂第二項第三款：「犯第九十一之一所列之罪，於徒刑執行期間接受輔導或治療後，經鑑定、評估其再犯危險未顯著降低者。」不適用刑法達到一定的刑期，得予假釋的規定。未來這些性侵害的犯罪者，想在執行期中獲得假釋，恐怕沒有那麼容易了！

另外性侵害犯罪的加害人，於有期徒刑或保安處分執行完畢；或獲得假釋、緩刑、免刑、赦免與緩起訴處分者，依修正後性侵害犯罪防治法第二十條的規定，經評估認有施以治療輔導之必要者，直轄市、縣(市)主管機關應命其接受身心治療或輔導教育。加害人如係接受假釋、緩刑命付保護管束者，執行保護管束的觀護人可以報請檢察官、軍事檢察官許可，命他居住在一定的處所；如果有夜間犯罪的習性，或者有事實足認有再犯之虞者，也可以循這模式，報請檢察官、軍事檢察官許，「施以宵禁」。有這種情形存在的時候，觀護人也可以報請檢察官、軍事檢察官許可後，「輔以科技設備監控」。法務部日前已經決定過渡時期暫先採用影音電話設備，未來將採用國外有些國家已經採用的RFID系統，要接受監控的加害人佩戴手錶式的電子監控設備，讓監控的觀護人可以隨時掌握加害人的行蹤，以減少性侵害犯罪案件的發生。

(作者是前最高法院檢察署主任檢察官)

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

九十四年全民保防有獎徵答活動辦法

◎ 本 社

一、目的

為配合本（九十四）年底縣、市長等三合一選舉安全，防範賄選以樹立正確觀念，及提高民眾對兩岸關係之認識，特舉辦九十四年全民保防一兩岸關係與三合一選舉一有獎徵答抽獎活動。

二、主辦單位：行政院大陸委員會及法務部調查局。

三、協辦單位：全國保防教育推行委員會各組成機關。

四、活動名稱：九十四年全民保防一兩岸關係與三合一選舉一有獎徵答抽獎活動。

五、活動期間：九十四年十一月一日中午十二時起至九十四年十二月十五日止。

六、活動辦法：

（一）參加對象：具中華民國國籍之國民。

（二）題目採行是非題，並採用郵政明信片及網路點選作答雙軌式進行：（任選一種）

1. 郵政明信片作答方式：有獎徵答題目將陸續刊登於九十四年10、11、12月份清流月刊，讀者必須使用中華郵政標準明信片，將答案填寫在答案欄後剪貼於明信片背面，正面則確實填寫寄件人姓名、地址及聯絡電話後，請逕寄台北縣新店市中華路74號「清流月刊社收」。全數答對者方可參加抽獎，若填寫不明確而無法取聯者，一律以放棄得獎論。

2. 網路點選作答方式：請進入調查局全球資訊網站『<http://www.mjib.gov.tw>』點選94年全民保防「兩岸關係與三合一選舉有獎徵答」項目，依照指引作答，全數答完後，在網站上留下個人基本資料（含姓名、地址及聯絡電話），全數答對者方可參加抽獎。

七、活動流程

（一）九十四年十一月一日中午十二時正式開放上網作答，及明信片收件。

（二）九十四年十二月十五日下午二十四時結束網路作答；同日明信片收件截止（以郵戳為憑）。

八、獎項：

1. 特獎：1名，中華郵政禮券2萬元。

2. 頭獎：2名，中華郵政禮券各1萬5000元。

3. 貳獎：5名，中華郵政禮券各1萬元。

4. 參獎：10名，中華郵政禮券各5000元。

5. 肆獎：75名，中華郵政禮券各1000元。

九、抽獎活動：

1. 日期：九十四年十二月下旬（日期另訂），在法務部調查局科技大樓大簡報室舉行公開抽獎活動。

2. 方式：採電腦公開抽獎方式（每位參加者以得獎一次為限），由法務部調查局葉局長主持，另邀請全國保防教育推行委員會各組成機關代表參加，並歡迎各界人士自由參加。

3. 中獎名單公布：現場立即公布，並在法務部調查局全球資訊網站及清流月刊公布得獎名單。

4. 中獎名單公布後，本局將主動與獲得參獎以上的民眾電話取聯，請提供「身分證號與戶籍地址」，以便於扣繳所得稅之用，否則以放棄得獎論。

九十四年「全民保防有獎徵答」題目

1. () 兩岸交流應秉持「相互尊重、對等尊嚴」的原則。

2. () 政府實施大陸配偶面談機制以防止假結婚。

3. () 民間團體從事涉及公權力的兩岸協商需先經政府授權。

4. () 中國大陸預設「一個中國」原則作為兩岸協商的前提條件。

5. () 政府主張兩岸關係應以「和平」與「發展」為主軸。
6. () 中國制訂「反分裂國家法」企圖以非和平方式解決台海爭端。
7. () 臺灣的前途應由2300萬的台灣人民來決定。
8. () 推動兩岸「直航」是政府的既定政策。
9. () 臺灣水果過度倚賴中國市場並不能為農民創造最大利益。
10. () 縣長候選人王大明風聞張小美亦有意競選，遂對張小美表示願支付八百萬元，請張小美放棄參選，王大明勸退張小美的行為仍屬違法。
11. () 候選人出資招待有投票權之選民旅遊、餐敘或致送禮品，並請求選民投票支持，都是賄選的行為。
12. () 檢舉候選人賄選，因而查獲縣(市)長候選人賄選者，每一案件給與獎金新臺幣五百萬元；因而查獲縣(市)議員候選人賄選者，每一案件給與獎金新臺幣二百萬元；因而查獲鄉鎮市長候選人賄選者，每一案件給與獎金新臺幣五十萬元。
13. () 發現投開票所有遭受縱火、破壞等可能時，應儘快將事實通報治安或選務相關單位。
14. () 發現選票遭冒領、偽投、攜出、流失等情形，應通報當地檢調、警察機關處理。
15. () 選舉活動期間，公然聚眾抗爭、暴動破壞社會秩序，是違法的行為，應避免參與。

九十四年全民保防有獎徵答答案欄

(請將答案填寫在答案欄內，剪貼於明信片背面後，寄到臺北縣新店市中華路74號「清流月刊社」收。並請確實填寫姓名、地址及聯絡電話以方便得獎後聯絡，若填寫不明確而無法取聯者一律以放棄得獎論)

- 1.() 2.() 3.() 4.() 5.() 6.() 7.() 8.() 9.()
- 10.() 11.() 12.() 13.() 14.() 15.()

論述	大陸透視	法令天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

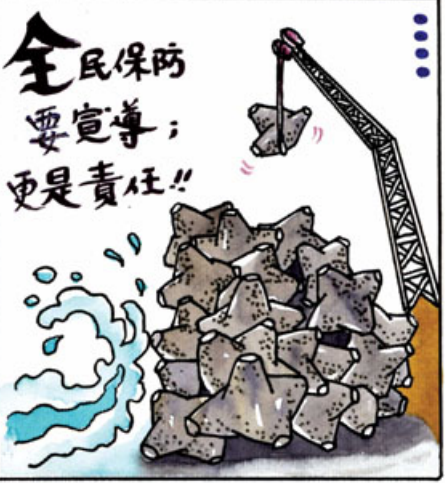
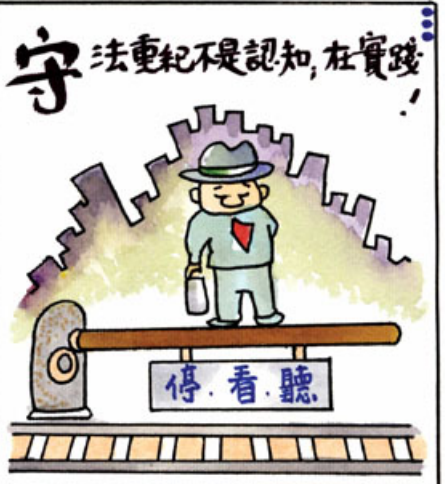
保防漫畫

◎本 社

審心善惡自見；觀行禍福可知



新新大國民



論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

清流月刊作者聯誼會活動剪影

◎本 社

清流月刊 作者聯誼會活動剪影

◎本 社



作者敬到，工作人員致送紀念品。
(馬豫平攝影)



葉局長致詞感謝作者對調查局及清流月刊的支持與愛護。
(林鴻耀攝影)



國立臺灣戲曲專科學校演出「金玉滿堂」，是展現力與美的特技藝術。
(林靜宜攝影)



「直上青雲」節目是表現椅子頂的真功夫，演員在酒瓶支撐的七張椅子上表演特技，驚險萬分。
(林靜宜攝影)



歡迎清流月刊的作者朋友，我表演一套魔術請您欣賞。
(林靜宜攝影)



表演的太精彩了，當然要熱烈鼓掌。
(馬豫平攝影)



「竊馬淵」是清明舞族喜慶節日常演劇目，純以「龍曲腔」演唱，講的是孫悟空的故事。
(林靜宜攝影)



葉局長登上舞台致意，並與演員及文武場同學合影留念。
(林鴻耀攝影)



葉局長與作者舉杯致意，聯誼會氣氛溫馨和樂。
(林鴻耀攝影)



翁副局長與同業作者相談甚歡。
(林鴻耀攝影)



葉局長與翁副局長帶領作者步行前往中央廣播電台。
(林鴻耀攝影)



在中央廣播電台前合影留念。
(馬德平攝影)



葉局長致送中央廣播電台林峰正董事長紀念品。
(馬駿平攝影)



作者陳斯勛先生在中央廣播電台文史館前留影。
(林鴻耀攝影)



作者仔細聆聽導覽人員的解說與觀賞展示文物。
(林鴻耀攝影)



參觀節目錄製。
(馬駿平攝影)



發行人宋海龍先生致送導覽人員紀念品。
(馬駿平攝影)



活動結束離開中央廣播電台。
(林鴻耀攝影)

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

聲動之美—清流月刊雅集散記

◎周鎮大

豈不聞「君子以文會友，以友輔仁」？此證諸清流月刊社之作者聯誼活動，尤感寧貼。

剛一收到邀請函，內人拆閱後，即倡議小女可否也一起參加，原來是因活動的安排，輕鬆有趣，又能增益見聞，而行程處處可感細膩且親近人性。我說，這是作者聯誼之旅，親友之參與應不適宜，內人不信，去電洽詢，未料竟蒙主辦單位惠予同意，小女得知雀躍莫名。我不禁為一還能促進親子關係之「數得」之舉慶幸，乃如期攜同小女欣然就道。



蝸居臺中，遂於前一天下午北上新店，夜宿中央三街小弟家，行前小女忙和了半天，又是相機、又是筆記本，以及隨聲聽等等，非常麻煩！所幸離局本部很近，用舊小說語：「迨一箭之遙吧！」八八節當日上午搭計程車，花八十元即達。大門口，已安排了好些人員熱情接待，而甫一簽到便有贈書之舉，這對喜愛爬格子的人來說，果然引起騷動！我裝了滿滿一袋子，惟「書」實貴重耳，能得此一袋，內心殊為喜樂。九時正，局長致詞，言簡而意賅，深得越短越好之妙，之後竟還承蒙局長特別趨前致意，詢及小女，備感親切，況會場四周正端坐諸多前輩、先進，忝列其間不免感奮。



第一站先到臺北內湖「國立臺灣戲曲專科學校」觀賞「碧湖劇場」，有雜技表演、教導如何欣賞京劇，並演出有「搗馬」、「弭馬溫」劇目，熱鬧非常，其間有一特技乃接連疊起十張木椅架在四支酒瓶之上，再於其上，表演倒立、平衡等體操項目，驚險萬狀，博得滿堂喝采！雖說是同學的演出，但看得出大夥兒的用心，語云：「真積力，久則入」，傳統藝術的神髓，莫不將責由台上個個年青英挺之士承續發皇，吾人當可拭目以待。

觀賞畢，已過正午，頓感漉漉飢腸，乃集體赴碧海山莊「水蛙魯」餐廳午宴，單位籌備雅緻的包廂，一桌桌琳瑯滿目的佳餚，讓大家盡力一飽，賓主俱歡。

下午一時半，鼓腹做短程的漫步，不用十分鐘即達「中央廣播電台」，這可是我心目中帶著神秘色彩的單位，不容易也從未接觸過的地方，比鄰圓山大飯店旁，我輕踩午後帶著光影的路徑，身旁小女蹦蹦跳跳在花木扶疏之間，週遭環境清幽可人。來到電台，聽完簡報、導覽之後，方才深知中央電台與國史可謂息息相關，聲、生相伴，電台連篇累牘的日日月月，恰恰見證著歷史多難興邦的種種事蹟，與夫歲歲年年，而此刻面臨臺灣所需的發聲，該台更以前瞻的視野，積極開拓出各項資訊與聲光作為，目前即以英、法、德、俄等十三種語言對全球廣播，誠可謂「大音者，壯哉之美！」

來到電台門前，大夥兒已先集體合照，小女被安排到前面中間，我知道她會非常不好意思，在旁一位大姊鼓勵她：「沒有關係」。作為父親的我，深為感激。



下午三時許，是該賦歸了，互道珍重再見。小女私下直嚷：「明年，我還要再來！」，想想令人汗顏，僚局裡之慨，怎可一而再？「下次想來，你可必須是作者才行！」，否則，名銜牌僅僅上書：「周彤小友」，爸爸的壓力可真大啊！碰巧又欣逢父親節，在這麼一個有意義的日子裡，能度過這麼充實的一天，我問小女：「八八節過得還快樂吧？」她說：「下次，我同樣要再過一次！」

頓時父女倆目光相對，哈哈大笑。

〈編註〉清流月刊為感謝作者的支持與愛護，每年均舉辦作者聯誼會活動，活動結束後，本刊將與會作者的感言記實，彙編專題配圖刊登，以饗全體讀者。今年設計的活動主題是「聲動之美」，內容有臺灣戲曲專科學校師生舞台表演的動態藝術，以及中央廣播電台用聲音鋪陳的歷史風華，寫作題材多樣豐富，作者的記述篇篇精彩。只是清流月刊篇幅有限，要協辦的任務卻多，因此，這次無法全數刊出。編者以9月號藉胡點立先生的文章報導這次活動的籌備過程；10月號則刊出周鎮大先生和女兒一同出席活動共度父親節的記述，傳達我們對作者的誠摯情誼。編者特此說明，並向未能刊登作者致歉！

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

科技新聞摘要

◎ 林治平

卡崔娜颶風警示大自然反撲

卡崔娜颶風重創美國南部墨西哥灣沿岸各州，造成震驚世界的罕見重大災情，顯示不只是去年底遭大海嘯侵襲的南亞各國會受到天災威脅，先進國家也難高枕無憂，整個世界都面臨大自然的強烈反撲。聯合國的統計數據顯示，世界可說越來越不安全，1994年至2003年間，全球有逾二十五億人受到洪水、地震和颶風等天災之害，比起之前十年期間的受災人數多出六成。

保險業者的統計也顯示，去年天災所造成的財產損失為歷來最鉅，理賠金額創下四百餘億美元的紀錄，今年卡崔娜颶風造成的損失也很可觀。專家指出，其實並非天災的次數增加，而是住到易生天災的地方的人越來越多，例如研究顯示，在1970年代，只有11%的地震影響到人類居住地區，而過去十年，比例增加到31%，單是2003年的伊朗大地震就奪走兩萬六千人命。

天災對富國衝擊恐大於窮國

許多人以為只有落後國家才會受到天災衝擊，卡崔娜颶風帶來的教訓是天災對越先進國家的衝擊可能越大，因為已開發國家倚仗財力和技術，大肆開發不適人居的地區，破壞自然環境，終將禍延後人。例如美國排出佛羅里達州沼澤區的水和挖空加州的山坡進行開發，又如這次災情嚴重的紐奧良市地勢低窪，全賴河堤和抽水機護衛，卻誤以為萬無一失，以致意外釀成大禍。

根據聯合國的資料，貧窮國家在防範天災的警覺和準備方面反而勝過富有國家，原因可能是窮國難擋天災，必須小心因應，而富國則資源豐富，反而掉以輕心。例如古巴去年也曾遭五十年來最嚴重的伊凡颶風侵襲；結果無人罹難，但是這個颶風後來威力減弱而撲向美國時，反而造成二十五人喪命，這要歸功古巴有規畫細密的預警和疏散制度。

部落格和軍事科技有助救災

卡崔娜颶風造成災區停電斷訊，網路部落格族適時發揮傳訊功能，而在伊拉克戰爭中使用的高科技裝備在救災工作也派上用場，展現科技在天災時的功能。

經風吹水淹，災區的電話線大都不通，行動電話基地台也停擺，倒是有些自備電力的個人和企業網站仍可運作，成為災區對外聯絡的重要管道，除了通報災情，也有助協調配送救援物資和安頓災民，以及在災後協助失散親人團圓。

這次風災也首見把用於伊拉克和阿富汗戰爭的軍用高科技裝備投入國內救災工作，有國會議員情商廠商提供數架配備感熱影像裝置的銀狐式無人飛機，以筆記本電腦遙控，用來偵察被大水淹沒的紐奧良市是否有生還者受困淹水房舍。

另有科技業者提供用於戰地的所謂「音波雷射」裝置，可以把聲音傳到一公里以外的地方，便於救災人員進行聯絡和對災民傳達指示。

手機潛藏危機治安機關頭痛

最近臺灣破獲一起勒索大賣場案件，首見以手機遙控引爆炸彈的手法，事實上手機令不少亞洲國家治安機關深感頭痛，除了可能被歹徒用來引爆炸彈，它還是強有力的傳訊工具，手機簡訊可能用於發動群眾運動，散播謠言，或是詐財。

其中東南亞國家最擔心的是安全問題，大中華地區苦惱的則是簡訊詐騙案，而且由於亞洲開發中國家的手機用戶多半使用預付卡，身分不明，追查困難。

根據統計資料，亞洲的六億七千萬手機用戶中有53%是用預付卡，中國大陸的使用者有六成用預付卡，印尼和菲律賓兩國的預付卡用戶比重更達九成，由此可見問題之嚴重。在東南亞國家中，菲、印兩國出售預付卡都無需登錄姓名和號碼，馬來西亞則因手機簡訊散播謠言引發關注，已下令出售預付卡須登記用戶身分，泰國也為防範恐怖分子以手機引爆炸彈而要求登錄預付卡用戶。

微軟設網站助打擊網路犯罪

網路犯罪猖獗，軟體業巨擘微軟公司也看不下去，宣布成立一個網站，協助警察調查這類犯罪，專家看好它將是個有價值的打擊犯罪工具，應可提供執法機關不少助力。微軟近來更為重視安全問題，組成有約五十位調查人員的內部小組專責此事，月前才剛協助聯邦調查局追查造成美國不少企業停擺的電腦病毒，如今又進一步設立網站，料將造就公司、用戶和執法機關多贏的局面。

微軟公司擁有龐大資源，對軟體又知之甚詳，因此起意設立這個網站，與執法機關合作，為打擊網路犯罪多盡些力量，也堪稱是回饋顧客，不管是否有宣傳意味，都是好事一樁。這個網站有線上訓練課程，內容包括如何進行網路調查工作，如何由硬碟取得資訊，以及如何循IP位址追查到網站上所有人的身分等等，此外也將提供有關最新通過與網路犯罪相關法律的資訊。

停車管理先進技術好處不少

臺灣的路邊停車不少仍採人工計時收費方式，新科技少見派上用場，美國有些城市則已將先進科技應用在停車管理上，有的車位只要所停車子一開走，計時器就能感應自動歸零，等另一輛車停進車位再重新起算，而停車費也可以透過手機支付。引進這些科技可以降低營運成本，節省管理所需人力，增加收費的準確性，提升公庫收入，同時可以減少發生糾紛而對簿公堂的案列。

有些城市的路邊車位在人行道裝有感應線圈，車輛停進車位時啟動感應器就開始計時，而且會把資訊透過無線電訊號傳送給稽查人員，他們對所有車位的停車時間都十分清楚，不會有人占便宜或吃虧。在車位使用率高的地區還可以將計時器設定成累進計費方式，停車時間短的收費低廉，停得越久收費越高，增加公庫的進帳，只是民眾對這麼聰明的電腦計時器可能未必會歡迎。

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

當機密不再是機密

◎ 明德

一、前言

記得小時候，兩岸正處於敵對狀態的戒嚴時期，為了確保臺灣本島的安全，不但在各個重要的橋樑、隧道都派有重兵，全臺重要的制高點及戰略要地也都有軍隊駐防，而且這些所謂的要塞都列有機密等級，除了管制人員的進出，也限制在附近照相、繪圖……，其目的都在維護其安全。

在二次大戰之後，美國與蘇聯進行武器競賽，在這段時間，二大集團都投入不少的資源，從事國防武器的研發。但是，隨著蘇聯解體、冷戰結束之後，武器系統的需求瞬間減少，美國逐漸把一些軍方所研發、掌握的技術釋放出來，當這些高科技從軍事用途變成民生用途，這個決策改變了我們現在的生活。

本文將探討國防的技術或產品變成民生必需品後，當初一直被列為機密的技術或產品，一旦解密之後，對世界造成什麼衝擊？對國家安全又有產生了什麼影響？

二、INTERNET改變全世界的商業模式

網際網路（INTERNET）對現在的上班族也好、學生也好，已經是一種必備的工具，大家對它的依賴也愈來愈深，它除了提供查詢資料的功能之外，也改變了許多的商業模式（Business Model），如供應鏈管理（Supply Chain Management, SCM）、行動商務（Mobile Commerce, MC）、電子商務（Electronic Commerce, EC）……等。

當大家習慣了使用網際網路之時，可能就比較少人知道，它是從美國軍方所發展出來的技術，美國國防部為了資訊的傳遞與分享，發展出TCP/IP的通訊協定（Protocol）並將之應用到網際網路，但一開始並未開放民間使用。直到美國總統柯林頓將軍用網路的技術開放給民間使用，從1993年開始，網際網路才開始慢慢的由軍事用途轉為學術用途，進而為商業用途。而目前為止，網際網路上已經發展了很多不同的商業模式。

三、衛星定位技術的商品化

想必讀者對裕隆CEFIRO車上所配備的TOBE系統都不陌生，可是大家對其原理可能就比較不清楚了。它主要是利用衛星定位系統（Global Positioning System, GPS）的技術，再結合數位地圖及通訊的技術所開發出來的產品。

而衛星定位系統則是由美國國防部所開發的技術，它是由24顆繞極衛星所組成，分成六個軌道，運行在約20,200公里的高空上，繞行地球一周約12小時，當使用者的接收機收到三個衛星的訊號後，即可計算出平面座標（經緯度）的位置，如果收到四顆衛星的訊號，則可以再計算出高度的資料。

衛星導航系統結合地理資訊系統即可提供導航的功能，再結合上無線通訊的技術，除了可以做為車輛防盜之外，還可以用於車隊管理，甚至於連警政署都考慮將其應用於假釋犯的定期追蹤上。

四、衛星地圖的商業應用

在反共抗俄的年代裏，黑貓中隊是一個帶有相當神秘色彩的單位，它的飛行員架著U-2偵察機深入匪區進行空照任務，任務執行期間還有飛行員遭匪擊落，在當時這是一個充滿傳奇的故事。

U-2偵察機是洛克希德（Lockheed）公司於1955年所製造的飛機，它能夠提供高達15公分解析度的圖像，所配備的綜合孔径雷達和紅外線照相機，可以使它在夜間也能夠進行偵察工作，在當時算是很先進的空照偵察工具。

這個在民國五十年代的危險任務，到了21世紀，有了完全不同的面貌，冷戰時期東西方二大集團所發射的衛星，在冷戰結束後，紛紛被用來做為商業使用，於是有的衛星就被拿來進行空拍作業。

全球著名的搜尋網站Google在今（九十四）年六月就推出全球動態地圖「Google Earth」，只要輸入世界各大城市關鍵字，輕按滑鼠，螢幕就能清楚呈現該城市的衛星影像。如果你知道該城市的地理位置，也可以直接用滑鼠在其所提供的地球儀上，找到該城市。

除了Google推出全球動態地圖的服務，微軟（Microsoft）及Yahoo目前也都積極在研發類似產品，以進入這個市場，並希望能提供其他加值的服務，做為市場區隔，預料在不久的將來，動態地圖的市場又會是百家爭鳴的狀態。

Google的動態地圖雖然只是將衛星的功能商品化，但是，從另一個角度來看，因為他是免費的軟體，世界上任何人都可以上網去使用，而且想看那裏就可以看到那裏。也就是說，以往我們所謂的要塞地區，禁止攝影、繪圖……等的保護措施，現在可能都會因為天上的第三隻眼而破功。相對的，敵人的的一舉一動我們也可以透過公用的工具予以掌握，敵我二方可說是已到了袒裡相見的地步，未來的保密作為，應該要有什麼樣的新思維，才能因應這種變局。

五、結論

水能載舟亦能覆舟，科技的進步讓我們能夠足不出戶就能知天下事，但是我們了解了科技進步的快速之後，更要能洞見科技對我們的影響，今天Google所提供的服務，根據聯合報報導已在對岸造成國家安全的衝擊，從另一個角度來看，它也對我們會產生同樣的衝擊。

Google是一個國際公司，而網際網路又是自由自在、無遠弗屆，我們不能對該公司的營運行為加以約束，也不能將該公司予以撤銷執照的處分，當然，

他也不可能會接受我們的約束，未來微軟、Yahoo加入市場，會有什麼樣的商業模式，我們現在尚無法預判。但是，唯一可以預期的是，當機密不再是機密時，唯有儘速、及早的研擬因應作為，才能確保自身安全。

(作者任職中山科學研究院電子系統研究所)

▲Top

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

人生「黑白」與否？由您決定

◎ 陳正育

由於現代的上班族，工作壓力過大、三餐飲食不正常，甚至連飲水量也有明顯不足的現象，而這一連串不正常的生活型態，將使得肝臟的健康提早亮起紅燈。然而肝臟幾乎參與所有食物的代謝作用，並且與營養素的生合成，有著密不可分的關係。肝臟甚至還掌管人體消化吸收、解毒、以及養份儲存的功能。倘若肝功能一旦下降，無疑是對身體生理運轉上一項莫大的打擊。

根據衛生署的統計資料顯示，「肝癌」為國人癌症死亡人數第一位，而每年因罹患肝癌死亡的人數約7000人左右。此外，罹患肝癌死亡的名人也不少，例如前衛生署長許子秋先生，廣播名人大衛王，就連國父 孫中山先生，也是死於肝癌的折磨。然而，肝癌為什麼總是來的又急又快呢？這是因為肝臟並沒有神經，所以很難早期發現。再者，若本身罹患慢性肝炎者，再轉變為肝癌的機率，將是一般人的150倍。所以這群高危險群，一定要定期的追蹤檢查，包括肝功能指數檢查（GOP、GPT）、超音波檢查等。

所謂的肝功能指數GOT、GPT，是一般在正規的健康檢查當中，必驗的項目之一。然而，這項檢查卻也是始終被國人誤解最深的一項。因為許多人「認為」只要GOT、GPT檢查出來的數值正常的話，那麼肝臟肯定就沒什麼問題啦！然而，這樣的想法是不正確的，其實，GOT、GPT是肝細胞裡的酵素，每當肝臟發炎的時候，血液中的GOT、GPT數值就會升高，這代表您的肝臟正在生病，這一點是毋庸置疑的；但GOT、GPT指數若是正常，卻不一定保證您的肝臟處於「健康」的狀況喔！建議最好進一步確認肝臟超音波檢查是否也正常才行！

再者，上班族們由於常常熬夜加班、甚至於喝酒應酬，使的身體呈現一種長期疲勞的狀態、然而，別忘了除了精神上的勞累之外，身體內的器官也會疲勞！的確，許多人都忽略了，其實肝臟也會疲勞的！而至於肝功能指數（GOP、GPT）它並不能幫您測出肝臟是否疲勞。換言之，「肝疲勞現象」是界定在人體健康與生病之間的灰色地帶。也就是人體由健康轉向疾病的中間過程。所以每當您覺得身體不適，精神萎靡不振，甚至覺得很容易疲倦，奉勸您暫停一下手邊的工作，趕快好好澈底檢查您的肝臟，奉勸您最好再多做一項腹部超音波會比較保險一點。可千萬別光只是看肝功能指數（GOT、GPT）是否正常而已！

倘若一旦發覺自己容易疲倦，甚至覺得身體不適、精神萎靡不振的情況要如何因應呢？首先一定要找合格的專科醫師澈底地檢查，並且檢討是否有體重過重的問題，這時候保持理想體重就是使肝臟恢復正常功能的首要工作。另外，有飲酒習慣的人一定要戒酒，並且讓身體好好地休息一下。甚至可以利用食療的方式來調養肝臟，給肝臟一個喘息的機會！除此之外，飲食當中應避免含化學添加物的食物，選擇食用的蔬果也盡量挑選不含農藥的有機農作物。此外，每天至少還要有八小時的睡眠，也是加速肝功能復原的必要條件。至於哪些食物或保健食品可以有效地保護肝臟，並且促進肝臟機能正常呢？以下建議提供您參考。

一、有助肝臟健康的營養素

營養素	生理作用移轉	參考食物
維生素B1	可以協助肝臟進行能量代謝。所以若缺乏或不足時，常會使人感到欲振乏力，因此多吃維生素B1可以消除疲勞。	蘑菇、酵母等。
維生素B2 又稱核黃素	參與身體新陳代謝，若缺乏或不足將會使得肌肉運動無力，且耐力下降，而造成容易疲勞的現象。	蛋類、牛奶、大豆、豌豆、蠶豆、花生、酵母等。
維生素B3 又稱菸鹼酸	其生理功能為參與身體新陳代謝及生成，若缺乏或不足，會有癩皮病症狀，情緒不安、脾氣暴躁，也容易產生疲勞。	全穀類、酵母、茄等。
維生素C	它能直接改善肝功能，促進新陳代謝；此外，維生素C可以促進抗體行成，加強白血球的吞噬作用，增強身體的抵抗力，減輕肝臟脂肪變性，促進肝細胞的修復、再生。改善新城代謝，增強利尿作用。因此，肝炎病人應當經常服用維生素C。	甜椒、草莓、奇異果、番石榴、木瓜、花椰菜及番茄等。
礦物質 鋅、硒、鈣	由於礦物質鋅、硒、鈣有助於修復肝臟細胞及協助肝臟解毒的功能，減輕肝臟的負擔。	含有鋅的食物有：牡蠣、南瓜子、葵花子、松子及腰果等；含有硒的食物有：食用菌類、紫菜、芝麻、花生；含有鈣豐富的食物有：牛奶、優格、豆腐、豆製品及小魚乾等。

二、在保健食品方面

確有許多天然補充品對保護肝臟、強化肝臟功能具有實質的幫助，例如：

- 啤酒酵母錠：富含維他命B群、礦物質與微量元素，可協助肝臟功能。
- 卵磷脂（Lecithine）：因富含的磷脂質，可以預防脂肪堆積在肝臟中，避免脂肪肝發生與肝機能退化造成肝硬化。因此，將卵磷脂加入日常飲食之中，以降低硬化的發生有正面幫助，所以卵磷脂具有保護肝臟、促進脂肪代謝，及預防脂肪肝的好處。
- 大蒜精：根據賓州大學於1993年的研究報告指出，大蒜可以減少實驗鼠的肝及血液中膽固醇的量。此外，大蒜中所含的礦物質，有抑制癌細胞蔓延的效果，也可增強抵抗力。大蒜精油中的一些重要成分，對肝內抗氧化與解毒代謝也有正面效果。
- 牛奶薊子（milk thistle）：牛奶薊子（milk thistle）是一種優良的護肝植物，原產於印度和巴基斯坦的喀什米爾山區，現在歐洲、美洲及澳洲多個地區都種有這植物。根據研究指出，牛奶薊子萃取物中的水飛薊素（silymarin）具有強化肝臟、分解脂肪以及修復肝臟組織的功效。適合肝炎或肝已出現異狀的人使用。

雖說，肝病至今還沒有特效藥，但是一旦發現罹患肝病時，建議您還是聽從專科醫師的指示，定期追蹤病情，並且配合均衡的飲食及充分的休息。切莫相信來路不明的偏方，而忽略了正規的醫療，因此而耽誤了治療上的最佳時機，屆時可就真的得不償失了。正所謂「肝若是好的，人生是彩色的；肝若是不好，人生是黑白的。」雖然只是一句廣告詞，卻也突顯出肝臟對您的重要性，常言道：「預防重於治療」。所以，愛肝要趁早，人生黑白與否，由您自個決定！

營養師的養肝小秘方：

一、抗疲勞茶：

材料：黨參25克、麥門冬10克、枸杞10克、紅棗（雞心棗）6顆。

作法：將紅棗洗淨後，以小刀將其剖開去籽，再與黨參、麥門冬、枸杞一起放入砂鍋當中，加入五碗水煎煮至剩四碗水即可。

二、玫瑰桂圓紅棗茶

材料：桂圓肉（龍眼乾）30克，紅棗（雞心棗）6顆，玫瑰花少許。

作法：將紅棗洗淨後，以小刀將其剖開去籽，再將桂圓肉與紅棗以3碗水煎煮成2碗水後，再加入玫瑰花即可。

（作者是新店慈濟綜合醫院營養師）

▲Top

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

心情感冒了

◎ 劉煥雄

我有一位好友，每天下班第一件事就是打開電視機看新聞報導。他說，看電視新聞除了可了解天下大事外，主播清一色是美女，既可增廣見聞，亦可賞心悅目，消除一天的疲勞，可是，最近一個多月來，他對新聞內容老是繞著一個主題在打轉感到心煩，原本悅耳動聽的聲音卻變成刺耳又令人心煩，整個晚上拿著遙控器轉來轉去，就是無法定下心來。他問我，到底是怎麼一回事，我直覺的反應是他感冒了，不是身體，是心情感冒了。通常，對身體感冒的人，我們會用溫度計去量他有沒有發燒，對心情感冒的人，也有一種叫做「心情溫度計」，來衡量他的身心適應狀態，這種溫度計叫做「簡式健康表」(BSR-5)，主要是做為個人了解心理困擾程度的評量表。這個表包含有五個項目，分別測量「焦慮」、「憤怒」、「憂鬱」、「不如人」與「失眠」等個人主觀感覺的心理困擾的嚴重度，每個題目依程度從0分到4分，「0」表示完全沒有，「1」表示輕微，「2」表示中等程度，「3」表示厲害，「4」表示非常厲害。題目是：請您仔細回想在最近一星期中，下列五個問題讓您感到困擾或若惱的程度，然後圈選一個能代表您的感覺的答案，

1. 感覺緊張不安。
2. 覺得容易苦惱或動怒。
3. 感覺憂鬱，心情低落。
4. 覺得比不上別人。
5. 睡眠困擾，譬如難以入睡，易醒或早醒。

一個正常人少於6分，超過6分到9分之間，則您可能有輕微的心情感冒，10-14分為中度，15分以上為重度。

其實，心情感冒與早期大家所熟知的自律神經失調，意思差不多，如果不去理它，情況愈來愈厲害，就演變成現今大家耳熟能詳的憂鬱症了。人的情緒是很脆弱的，很容易受到外在環境及周遭事物，甚至自己本身生理變化的影響，而感到生命無助，對未來絕望，見不到前程光明，就很容易患上憂鬱症。這種症狀在基層診所是最常見的精神疾患，其中較為嚴重的重鬱症，國內外的統計大約高達20%，且多發於30歲到50歲的青壯年人。

憂鬱症往往造成個人、社會、以及家庭功能的嚴重損害，並且合併其他醫療支出的增加，對國民健康與生產力的衝擊甚大，世界衛生組織(WHO)指出，憂鬱症是二十一世紀引起人們失能及早逝的第二大疾病，僅次於心臟血管疾病，預估到了2020年，無論此疾病的發生率、死亡率及治療費用都將是排名第二，此病的發生，男與女的比例是1:2，而社經地位較低，無業，離婚或分居，有家族病史，患有慢性病，有藥物或毒品濫用，10歲以前失去父母，缺乏社會支持等因素都易產生憂鬱症狀，而憂鬱症有一半以上的人會有自殺的念頭，其中有高達15%的人會自殺成功，而其中以男性居多，如果合併有藥物毒品濫用的情形，比例會更高。

然而，大部份有憂鬱症狀的人，來診所求醫的主訴都是身體上的毛病，如頭疼、血壓高、關節疼、氣喘、胃疼、消化不良，甚至鼻炎、聽力衰退等，醫師必須經過很有耐心的會談與分析，對病人有相當的了解，取得病人的信賴後才能過濾出背後隱藏的心情障礙。憂鬱症最常見的症狀是心情沮喪、悲觀，對任何事都提不起興趣，本來很喜歡看美女報新聞，現在卻覺得煩死人，本來聊起自己的女兒就眉飛色舞，現在卻一付事不關己的樣子，沒有食慾，體重愈來愈輕，容易疲倦，提不起勁，感到人生乏味，充滿了罪惡感，覺得身邊所發生的不好的事都是因我而起，都是自己不對，失去自信心，注意力不能集中，思考動作皆遲緩或激動，甚至有自殺的意念及行為。

目前對憂鬱症的治療，因科技的發達，藥物治療的預後都很不錯，你可能聽過「百憂解」這種藥，它對大部分的病人確實幫忙很大。有一個笑話說，在華爾街的紐約證券市場裡，每當股票大跌的時候，營業員都會不約而同的從西裝內袋掏出一顆百憂解往嘴巴裡塞，這說明了壓力對情緒的影響，更顯示情緒受損時人們求助藥物之殷切。由於社會劇烈的變遷，人與人之間的互動與感情愈趨淡薄，臺灣憂鬱症防治協會與臺北市政府衛生局聯合成立了臺北市憂鬱症共同照護網，目的是讓有心情調適不良的朋友，可就近到住家附近的家庭醫師那裡尋求諮詢與治療。因為我們東方人生性保守，心事不隨便向生人吐露，要他去看精神科醫師，他一定回你一句「我不是棚」。經由長年照顧你的健康，有互信基礎的家庭醫師，初步過濾你的症狀，藉由深入的了解，給予有效的早期治療，讓你的心情感覺獲得改善，如果家庭醫師認為需要進一步的診斷與治療時，由他轉介到熟識的精神專科醫師，病人比較能接受，不致諱疾忌醫，延誤病情。

總之，憂鬱症並不可怕，就跟得了感冒、高血壓一樣，沒什麼丟人的，要面對它勇敢的去治療，保持喜樂開朗的心，每天定時做運動，聽喜歡的音樂，走出戶外，多接觸陽光，多與朋友同事互動，減輕心裡的壓力，必能重獲真正的生命價值感，驗證人生是彩色的！

(作者為日本東京醫學大學博士)

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

臺灣地區的人侵植物

◎ 黃士元

一、何謂入侵植物

從植物自然分布的角度，可以將植物區分為原生（native或indigenous）植物及外來（alien或exotic）植物。原生植物是指在臺灣演化及由周邊地區自然擴散而來的植物。外來植物的定義，從生態的角度來看係以是否屬於該植物自然分布的範圍（natural range）來區分；另外較務實的做法，則參酌過去數世紀的文獻資料及人類活動紀錄為主，再輔以其他證據來判定。因此凡受人類活動影響而帶入臺灣地區的植物，都可視為外來植物。

而對於入侵植物（Invasive plant）的定義，從生態界及保育界來看則指係在自然或半自然棲地蔓延而導致該棲地內原生植群之組成、結構或生態系演替過程產生重大改變之外來植物。

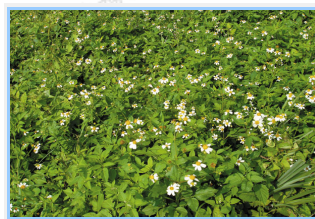


小花蔓澤蘭造成生態嚴重危害而有「綠色福壽螺」之稱

二、外來植物入侵的階段



香澤蘭為近年入侵的菊科植物



香山大花咸豐草

外來植物侵入新領域可分為三個主要階段，包括引進（introduction）、野化（或稱歸化，naturalized）及擴散（spread或disperse）。野化期係指外來植物在最早引入點之外，建立起能自行繁衍族群（self-sustaining population）之階段；擴張期則為族群快速增長之時期。野化之植物常需再經自身的適應及環境出現配合條件，才進入族群數量以指數激增之擴散期。外來物種在通過地理上的障礙後即成為外來種；可克服繁殖上的障礙，而能在自然環境中長存者為野化種。可改變自然環境之侵佔種，則稱之為環境改變種（transformers）。

三、臺灣地區的歸化植物

臺灣有記錄之植物引入始於荷蘭據臺時期，日據後期引入之外來植物已超過1,100種，1970年代之文獻顯示外來種已在2,500種以上，近年書籍已登列約有4,500種之外來植物。其中歸化者在第一版臺灣植物誌（Li et al., 1979）中表列了44種。據蔣慕琰等（2003）調查研究，臺灣地區已野化的外來植物有295種，其中具侵佔性者超過90種。另據第二版臺灣植物誌指出（Hsieh, 2003），臺灣地區現有維管束植物包括235科1,419屬計4,339種（含種以下分類群）。其中經引進並已歸化的外來植物包括蕨類植物1種、雙子葉植物210種及單子葉植物21種，合計262種，占全部維管束植物的6.04%。但最近農委會特有生物中心調查指出臺灣地區已歸化的外來植物已超過400種，估計已成為入侵植物者約有100種。這些外來植物不僅能夠在野外環境中自行繁衍生存，對臺灣的原生植物和生態環境深具威脅潛力。



銀膠菊



翼莖闊苞菊

四、臺灣地區具高危害力之入侵植物

臺灣地區具有最高危害力的20種入侵植物，係以菊科和禾本科植物為主，而其生活型則為草本者居多（蔣慕琰等，2003），這些都已度過滯留期（lag phase），擴散之後將對臺灣農林生產及自然生態環境造成重大衝擊，值得國人密切注意其繼續蔓延及危害。茲臚列其名稱如下：

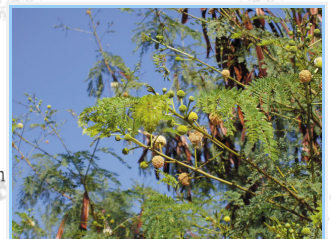
（一）菊科：小花蔓澤蘭（*Mikania micrantha* H.B.K.）、豬草（*Ambrosia artemisiifolia* L.）、掃帚菊（*Aster subulatus* Michaux var. *subulatus*）、大花咸豐草（*Bidens pilosa* L. var. *radiata* Sch.）、銀膠菊（*Parthenium hysterophorus* L.）、美洲闊苞菊（*Pluchea carolinensis* (Jacq.) G. Don）、翼莖闊苞菊（*Pluchea sagittalis* (Lam.) Cabrera）及香澤蘭（*Chromolaena odorata* (L.) R. M. King & H. Rob.）等8種。

（二）禾本科：巴拉草（*Brachiaria mutica* (Forsk.) Stapf）、大黍（*Panicum maximum* Jacq.）、牧地狼尾草（*Pennisetum polystachion* (L.) Schult.）、象草（*Pennisetum purpureum* Schumacher.）及星草（*Cynodon plectostachyum* (Schum.) Pilger.）等5種。

（三）豆科：銀合歡（*Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.）、美洲含羞草（*Mimosa diplotricha* C. Wright ex Sauvalle）及田菁（*Sesbania cannabiana* (Retz.) Poir.）等3種。

（四）莧科：空心蓮子草（*Alternanthera philoxeroides* (Mart.) Griseb.）及青莧（*Amaranthus patulus* Bertoloni）等2種。

（五）兩久花科的布袋蓮（*Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms.）。



銀合歡

(六) 馬鞭草科的馬櫻丹 (*Lantana camara* L.)。

五、入侵植物的危害

臺灣地區大多數的栽培作物，如糧食作物及觀賞植物均非本土的原生植物種類，這些為數眾多且物種多樣的外來植物，提供了我們的經濟需求，也豐富了國人的生活。在植物園及種源保存區中則蒐集保存著各種非本土物種，對大眾教育、學術專業研究、產業生產改進及珍稀瀕危物種之保護或復育也具有積極的正面意義。

但外來種與本地原生植物並無共同演化之歷程，如果外來植物僅存活於人為栽植區域或保存之限制環境內，則與其他生物之交互影響少，對本土生態環境之衝擊作用也小。若在歸化適應環境後又大量繁衍，因缺乏天敵的剋制，或是因為人為或自然的干擾 (disturbance) 與破壞，改變了原有環境的平衡，而使外來植物容易侵入並立足。則短時間內族群即可快速蔓延，造成利用相同資源或棲地環境的競爭，打破當地生態平衡，排擠原生物種，導致其族群量減少甚至趨於絕滅，對本土性的物種生存威脅、生態破壞及產業經濟損失造成嚴重危害。

六、結語

歸化植物如其侵佔性較弱，最後可能融入本地生態系內，成為不具關鍵性的角色。但入侵植物則真正深具危害潛力，像在臺灣地區菊科的小花蔓澤蘭蔓延危害面積近五萬公頃，香澤蘭亦已超過六千公頃，因為農業經營環境改變，國內休耕、棄耕或管理不良土地和果園激增，讓這些已廣泛擴散分布的強侵佔性植物，很難滅絕，也不易在危害區域內做有效之防除。

因此管理上必須建立風險評估體系，對可能引進或已引入臺灣之非本土植物防範未然進行評估分級；對在局部區域內急速擴增繁衍之入侵植物，必須要有監測及防止擴散之管理體系，才能有效防範其衝擊及危害。另外隨著本土意識抬頭及生態保育實際需求，在綠化、美化和公共建設工程中多應用原生樹種，以減少外來植物入侵之機會，並維護生物多樣性和當地生態環境原有之特色。

(作者任職農委會特有生物研究保育中心)



布袋蓮

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

炎涼世態話人情（九十二）

◎ 吳蜀魏

紹興士人一明、馮夢龍《情史》

紹興間，有士人貧不能婚，贅入團頭家為婿。團頭者，丐戶之首也。女甚雅潔，夫婦相得。逾數載，士人應試成名，頗以婦翁為恥。既得官准上，攜妻之任，中流與妻玩月，乘間推墜於水，揚帆而去。妻得桴木不死，有淮西轉運使船至，聞哭聲，哀而救之。叩其故，乃收為己女，戒家人勿泄。比至淮，士人以屬官晉謁，運使佯問：「已娶未？」士人答曰：「有妻墜江死，尚未續也。」運使乃命他僚為己女議親，且云：「必入贅乃可。」士人方慕高閨，驚喜若狂。既成禮，士人欣然入闈，忽媿妾輩數十人，持細杖從戶傍出，亂捶之。士人口稱何罪，莫測所以。聞闈中高喚曰：「為我薄薄情郎來。」士人猶不辨其聲，及相見，乃故妻也。妻數其過，士人叩首謝罪不已，運使人解之。自是終身敬愛其婦，並團頭亦加禮焉。

註釋：

紹興—這裡指宋高宗趙構的年號，非地名。團頭—乞丐首領，俗稱花子頭，地位卑下，受人歧視。淮上—在此泛指淮河上游某處。之任一赴任。淮西—淮河上游之地，亦稱淮右。轉運使—官名，唐置，宋因之，掌管軍需糧餉之水陸轉運事務，並兼理軍事、刑名等職，賦權甚重。高閨—高官顯赫門第。闈—宮中或大戶人家中的小門，一曰門屏。摘—猶言拿下。

譯文：

紹興年間，有個讀書人，因貧窮未能娶妻，只好入贅到團頭家做女婿。所謂團頭，就是乞丐的首領。這團頭的女兒高雅潔淨，夫婦相處得很融洽。這樣過了幾年，讀書人應試成名了，這時候他以如此出身的妻子及岳父為恥。隨後這讀書人被派往淮河上游某地為官，帶著妻子乘船赴任，就乘著與妻子在中流處共同賞月之時，找個機會將妻子推落水中，自己則快速離去。他妻子幸好抓住一塊浮木，又正巧碰上淮西轉運使的官船駛經該處，聽到悲哭聲後，轉運使出於哀憐之心，就把她救了上來，問明了事情原委，就收為乾女兒，並交待家中的上上下下，不要走漏消息。

那讀書人一到任所之地後，便以下屬官員的身分晉見轉運使。轉運使故意問他：「娶了妻室嗎？」他回答說：「妻子在江中落水死了，還沒有續弦。」轉運使於是託另一同僚為自己的女兒議親，並言明要入贅才行。那讀書人正在羨慕轉運使的位高權重，得知可成為他的女婿，不禁驚喜若狂。婚禮完畢後，讀書人高興地進入新房時，忽然見數十多個丫環與老媽子，拿著細棒從門邊湧出來，朝他便是一陣亂打。讀書人口中喊冤，內心更搞不清楚是怎麼一回事。只聽到閨房內傳出高喚聲：「替我將薄情郎捉拿起來。」讀書人並未分辨出這是誰的聲音，等到見面，才知是自己的原妻。他妻子狠狠地數落一番，讀書人忙不迭地叩頭謝罪，轉運使也從外面走了進來，為他們夫婦排解。從此之後，這讀書人終身敬愛妻子，對岳父的態度也更有為禮。

評述：

這是一則頗具教育意義的故事，雖然它在馮夢龍的著作中，是用文言文來寫的，或許讀者不多，但因其有至少兩次的通俗化改編，故後來的流傳就變得廣泛了。據此改編為通俗章回小說的，其名為「金玉奴棒打薄情郎」，詳見《古今小說》一書中所載；另一更受歡迎的改編作，則是平劇中的《鴻鸞禧》。

愛好平劇的朋友們必然知道，《鴻鸞禧》中的那個窮秀才莫稽，就是本故事內的讀書人，劇情雖然與故事內容略有出入，但大體架構及主旨所在則相當一致。由於平劇在早年，是我們社會中重要的藝文活動之一，且《鴻鸞禧》屬熱門戲碼，故熱愛與欣賞者甚多，尤以軍中袍澤最為捧場。對於俗謂之「痴心女子負心漢」，我們固然不必作以偏概全的過度延伸，但發生在故事者，卻令人難以否認這「負心漢」三個字，否則金玉奴也不會棒打薄情郎了。當然，這是就故事而論故事，男女間對於愛情與婚姻的執著與忠貞，其差距畢竟不易量化，但無論如何，像莫稽那種絕情負義、趨炎附勢的行徑，自該遭受世人的鞭撻與唾棄。

隕盜一東晉、陶潛《搜神後記》

蔡裔有勇氣，聲若雷震。嘗有二偷兒入室，裔拊床一呼，二盜俱隕。

註釋：

蔡裔—人名，事不詳。拊—用手拍打或輕擊。隕—與殞通，在此表死亡。

譯文：

蔡裔這個人，非常有勇氣，他的聲音，就像打雷似的震動不已。曾經有兩個小偷進到他房間內，當時他只不過手拍床板喊了一聲，那兩小偷便都死了。

評述：

「他三弟翼德性情醜，丈八蛇矛慣取咽喉，曾破黃巾兵百萬，虎牢關前戰溫侯，當陽橋前一聲吼，嚇斷了橋樑水倒流。」這是《甘露寺》劇中，東吳的喬國老，面對孫權所唱出的幾句西皮流水，顯然是用來形容張飛的威勇絕倫，筆者之所以將此引出，是深覺唯有這幾句話的描述，方足以和故事中的情形相提並論，一聲呼喝能死人，當可列入世界金氏記錄了。

值得注意的是，這也算一則超微型的故事，因為其中既有人物，亦有情節，但全文僅只二十五個字，可見前人措詞遣句，是如何的精簡扼要，而原作

者乃是著名的大詩人陶淵明，這又讓我們看到了他為文的另一風格。至於原文中的情節真實性，就科學的觀點來看，確也不無可能，那是關於聲波發生強烈「共振(Resonance)」的問題，當然這原非我們的焦注所在，只不過順便提及之。

論述	大陸透視	法令天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

難得是福

◎ 致 知

人為了吃喝存活，「祈」求能有「一口田」來滿足生活上所需，這個過程是求「福」；這「一口田」長了腿不安分是「逼」，「逼」迫著人們日出而作、日入而息或四處奔波，日日期望著「富」，「家」中擁有「一口田」能自足、能行善、能知禮樂，有尊嚴的度日，是何等有福。

「全壽富貴」古人謂「福」，然而古今中外，名利皆俱、健康長壽者有幾人。世事難預料，多少人為名利所逼在世汲汲營營，就算如願賺得全世界，仍掛心未來的難處，害怕失去了奮鬥的目標，不知為何而活、為誰而活；擔心政局、經濟的變化、身體的老化、子孫未來等，若心田不能滿足，是身在福中無福消受的富人。現今社會，心靈的需求遠超過虛名、物質的需要，要是心的「一口田」能富足，即是有「福」之人。

「春有百花秋有月，夏有涼風冬有雪，若無閒事掛心頭，便是人生好時節。」掛在心頭的憂是生命中難以稱量的承載。多少人為明天憂慮，耗費今天的精力甚至睡眠，心田乾渴莫明、憂鬱不已幾乎要死。

生命中有支柱來承擔壓在我們肩上的憂，如親情、友誼、音樂、藝術、運動、美食、財富等支撐著我們走到人生盡頭，生命內涵愈富足，支柱愈多人生的路愈穩，但其中重要的是「信仰」，若有神在心中，那人「他要像一棵樹栽在溪水旁，按時結果子，葉子也不枯乾。凡他所作的，盡都順利。」心田有神如活水泉源，取之不盡、用之不竭，且供給他人，不僅自己有「福」，讓週遭的人因他而得福成為有福之人，「知足、感恩、惜福、回饋」人生何等美好。

「君子愛財，取之有道」、「神所賜的福，是使人富足並不加上憂慮」、「五十歲前用健康換財富，五十歲後用財富換健康」，當我們被財富所逼在世上奔走時，要確認賺取錢財需合乎正道，得到名利若附加憂慮寧可不要，富足不侷限於金錢，健康非金錢能買，幸福快樂高於一切。人生最重要的是什麼、我們追求的是什麼、付出的是什麼，在每一個境遇中，每一個關卡上，認真盤算以為取捨「知足是富、無求是貴、少欲是福、無病是壽」，讓我有智慧共渡到人生的彼岸。

▲Top

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

「王樂仔仙」今昔

◎ 建 超

小時候，「王樂仔仙」（賣藥郎中）到村子裡來「做場」（俗稱「做王樂仔」），是一件轟動地方的大事，全村奔相走告，喧騰一時。

那時候臺灣剛光復不久，社會經濟凋蔽，不要說電視機尚未風行，就連最起碼的收音機都稀罕得很，村子裡就只有村長家有一台，一般家庭都買不起。村民除了老阿伯們晚飯後，在三合院的大埕擺兩張長板凳（俗稱「椅條」），三五族人或鄰居相聚，拉拉胡琴（弦仔），哼哼山歌小調之外，就沒有什麼娛樂了。「王樂仔仙」一來，只要派個人在通衢要道上敲幾捉籬，吆喝幾句（那時候擴聲機還很少見），宣布今晚在本村廟前大埕，有「查某团仔」唱歌、跳舞；有「拳頭師父」打拳頭；有魔術師「變技術」。不必定時間，家家戶戶都會提前開飯。華燈初上時分，就扶老攜幼，興高采烈地搶先去佔前面的好位置，慢去的可能連個站的地方都沒有。

「王樂仔仙」提供免費的娛樂節目，當然有其目的。半場開始鼓其如簧之舌，抓住觀眾的心理，大吹大擂推銷他的藥。觀眾免費看表演，大都會掏腰包捧場。在我印象中，這些「王樂仔」生意都很不錯，是他們的黃金時期。

由於社會進步，人民生活水準提高，且教育普及，民智大開，一般人逐漸了解成藥不可靠，有病應該看醫生，成藥市場大幅萎縮，且收音機、電視機普遍進入家庭，休閒時間有了消遣，對「王樂仔」那種街頭把戲逐漸失去興趣，跑江湖賣藥的「王樂仔仙」生意一落千丈，不得不改行。有一段時間，人們很難看到街旁空地或廟前廣場；出現場內燈火通明，有說有唱，有魔術，有打拳；場外觀眾圍得水洩不通的盛況了。

不過，這些「王樂仔仙」生來靠耍嘴皮子吃飯，他們豈肯就此湮沒在時代進步的浪潮裡。他們的思想觀念，也跟隨著時代的變遷而改變。為了趕上潮流，他們又以嶄新的姿態重現江湖，賣藥伎倆未見進步，拉客招數卻已更上層樓。

那一陣子李小龍旋風吹遍全球，也掀起一陣「中國功夫」大熱潮，「王樂仔仙」於是以前「中國功夫」做為招觀眾的工具，一時蔚成風氣，各地「中國功夫館」林立。有一年春假，我服務的學校舉辦自強活動。半路上那位遊覽車司機帶我們到一家「中國功夫館」，免費參觀「中國功夫」表演。我們魚貫進入一間約有五十張座椅，建築、裝潢都很氣派的表演場。表演過「木劍砍竹」、「鐵板搥背」等兒時常看到，早已司空見慣的「三腳貓」功夫後，一個滿身贅肉，不像會功夫的郎中上台，開始以迂迴戰術說明健康和美麗的重要，然後言歸正傳，開始吹噓他的藥是如何的真材實料，功效如神。藥膏裡竟然含有熊膽、麝香和珍珠粉，既可治香港腳、疥癬、燙傷、灼傷、刀傷、消腫、去頭皮、治頭痛、牙痛、肚脹，又可去黑斑、雀斑、美容、養顏，真是萬應靈丹，每瓶要價三千元，廣告期間特別半價優待，賣一千五百元，六瓶為限。至此我恍然大悟，所謂「中國功夫館」也者，只是早年路邊廟埕做場的「王樂仔」的復活與升級。

為了證明他的藥膏可以治燙傷，那位「王樂仔仙」舀起一杓滾燙的開水，潑向兩公尺開外的一位小姐伸出的纖纖玉手，塗上他的藥膏後下台讓觀眾檢驗。除了表皮稍稍起紅，毫無損傷。這項表演乍看似驚心動魄，信以為真；但只要稍加思考，就會發現那只是騙人的障眼法。因為熱開水潑到小姐玉手之前，受空氣阻力已變成水珠，表面增大，散熱增快，水溫已急遽下降，而且速度很快，沖在手上立刻激射開去，四散掉落地面，皮膚接觸的時間很短，根本不會燙傷。如果真要燙傷玉手，印証藥效，應該把手深入滾燙的開水中，而且不可能現塗現好。由於這項表演有破綻，藥效又吹噓得太離譜，我認定那種藥膏言過其實，效果可疑。奇怪的是，仍然有不少人買他的藥，超過設限的六瓶，還是照一五〇〇元繼續賣。

還有一次遊花蓮，司機一口氣帶我們連續看了四處這樣的「王樂仔」場。記得其中有一家叫「龍×園」的，展示過老虎和蛇後，開始推銷一種具有血清功能，可以治療高血壓、腦溢血、糖尿病、各種癌症、陽萎早洩、婦人病，還可以清肝火，使皮膚細緻白嫩，美容養顏的藥丸，很多珍惜生命或追求花容玉貌的同仁都買他的藥，以致司機還跑好遠的路，到鄉下去看。一直到晚上八點多，才得能又疲憊，又飢餓地來到預定的餐廳用餐，大家怨聲載道，對司機的強迫看「王樂仔」場的惡劣作風深惡痛絕，卻敢怒不敢言，後兩場沒有人買藥，以示抗議。

也許因為有利可圖，這類現代「王樂仔」場，在各遊覽地區或高速公路交流道附近，如兩後春筍般地競相設立，而且競相推出能吸引觀眾的節目，除了上述以中國功夫、動物類為號召之外，還有所謂「武功學院」、「電影城」、「毒蛇研究所」、「野生山產園」等形態，不一而足。

據說，這類「王樂仔」場為鼓勵遊覽車司機替他們招攬冤大頭，只要乘客送到，不論買不買，一律孝敬紅包一個。不過，由於競爭激烈，乘客不但疲於奔命，大起反感，而且世面見多了，甚至吃過虧學乖了，不易上鉤，以致有些以入不敷出而關門大吉，數量已大為減少，有朝一日，也許也會消聲匿跡。

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

揭開北韓神秘的面紗

◎劉東原

國人印象中的北韓，一般都還停留在神秘、封閉、貧窮、專制的共產主義世界。正因為她的神秘莫測，反而散發一種外人難以抗拒的誘惑魅力，強化了我一窺堂奧的動機，2002年5月我搭機前往旅遊。

一、銅像林立，神格崇拜

飛機抵達平壤國際機場，出了入境大廳，搭上旅行社安排的中古遊覽車，車上兩位政府指派的當地導遊，一男一女，都能講流利的華語，五天下來，對於朝鮮的歷史、風土人情與各觀光景點的介紹，稱得上專業，但我直覺判斷他們應該兼負監視觀光客的任務。在北韓，金日成的塑像無所不在，而且旅遊團每到一個景點，都必須先列隊向他的塑像行禮後，解說員才願（能）開始介紹。此舉讓外國觀光客初始頗不習慣，但一兩次後也只好入境隨俗，畢竟人在屋簷下，又豈能擅自造次。座落大同江畔高170米的主體思想塔，是共產社會典型的革命主題教條式建築，也是讓人民癡狂或麻醉的精神象徵。此外，幾乎人人胸前都別上一枚金日成的徽章，且導遊言必稱偉大的金主席，可見思想控制在這裡仍相當澈底而嚴密，金氏父子已被北韓人民神格化了。

二、共產制度，貧窮落後

從兩位導遊的介紹及實地觀察中了解，北韓人民是沒有私有財產的，一切勞動所得全歸政府所有，工作職位取得與勞務時間多寡均由政府依照一定的規範支配，人民沒有選擇的權利。三大「德政」：住房、醫療與教育均免費，是讓人民甘於接受統治最重要的政策誘因。在北韓日常所需實施配給制，衣服布料、柴米油鹽都是依階級地位分配，憑票券購買或領取，城市裡看不到商店。有一次在黃昏餐後，我發現在餐廳旁一間約十來坪大的破舊建築，一大堆人排隊持票等候購買日用品，在約只有20燭光的昏暗燈光下，面黃肌瘦的人民，更顯得無知與貧苦。然而在政府嚴密封鎖外界的訊息，實施近似鎖國政策數十年來，人民不懂也無力起來反抗不合理的統治，看起來似乎都甘之如飴，還無時不忘感激統治階層的捨捨垂憐。

三、首善之都，車少人多

北朝鮮人口與臺灣相當，首都平壤約200萬人，道路寬闊且大，然而卻沒有車水馬龍的現代化都市景象，平壤市區聽不到嘈雜的聲音，更不會有塞車的問題，因為沒有私家轎車，機車也很少見，紅綠燈更是屈指可數。市民主要的交通工具是地鐵、有軌電車、無軌電車和公共汽車，此外，就是騎腳踏車或步行，十字路口中央，由穿著「白藍制服」的女警取代交通號誌，以權威而從容的動作指揮四方來車，秩序井然，鮮有車禍發生。北韓境內唯一的一條高速公路，路面雖不是非常平坦，但由於車流少，遊覽車行進其上，除偶有農民牽牛穿越外，經常前後數里見不到其他車輛，有如專屬道路，對習慣陷在高速公路車陣的臺灣人而言，簡直是奇景。值得一提的是，平壤是亞洲僅次於日本及中國，第三個擁有地鐵的城市，早在1969年為了軍事的需要，挖掘深入地達百米的地鐵隧道，成了世界極富特色的捷運系統，更難能可貴的是，每一個地鐵車站牆壁，被將近百幅壁畫與浮雕裝飾得像藝術畫廊，配上柔美的燈光，人在其中，彷彿置身地下宮殿。此與被疑從事核武發展，擁有百萬大軍的「野蠻國家」，實難畫上等號。

四、民俗雜技，精采絕倫

朝鮮民族的舞蹈與雜技，堪稱世界級水準，所謂「阿里郎」表演，包含具民族特色的大型團體操及藝術表演，和高難度的特技與現代化的聲光效果。號稱由十萬人組成的演出團隊，年紀最小的約莫四、五歲，在可同時容納15萬人的「五一體育館」演出，規模之大、演出之美可謂全球之冠，頗讓觀光客大開眼界。筆者認為，若非極權專制的統治，以非常嚴苛的手段，豈能訓練出如此精湛的技藝？

五、寶物展館，琳瑯滿目

國際友誼展覽館，位在離平壤兩個多小時車程的妙香山附近的偏僻山腳下，由本館和別館兩個建築物組成，觀光客在軍人戒備森嚴的看守與監視下進入參觀，其中本館依世界五大洲和國家順序陳列著各國元首贈送給金日成的十幾萬件珍貴禮品，別館則為贈給現任領導人金正日的禮物，規模略小。金氏父子統治北韓超過半個世紀，展覽館存放之寶物琳瑯滿目、珍奇古怪、價值連城，著實令人嘆為觀止，只可惜好像沒有來自臺灣的珍寶。

六、南北阻隔，兩個世界

北緯38度線把朝鮮半島一分为二，阻斷了無數人的歸鄉路，也使得東北亞情勢長期處於緊張的格局。在板門店參觀舉行一百多次停戰談判的房子，據稱房內桌椅全是當年的實物，自1953年簽署停戰協議迄今，已孤零零的擺置在那裡超過半個世紀。2公里外的軍事分界線有七間像火柴盒形狀的房子跨越中線，用一條僅數十公分寬的水泥線畫在地上分隔南北，這七間不過數十坪大的房子，現由美朝兩國分別派兵駐守兩端。就目前的作用而言，似乎觀光價值大於軍事用途，兩邊遊客絡繹不絕於途，觀光客也可各自登上瞭望樓，隔著數百米和對方無言的打招呼。然而看到荷槍實彈面無表情的雙方守軍，空氣中仍瀰漫著緊張的氣氛，似乎戰爭隨時有一觸即發的可能。

北韓全名為「朝鮮人民民主主義共和國」，當地導遊稱自己是「北朝鮮」，而不是「北韓」。歷史上，「朝鮮」自古以來即為中國的藩屬，「朝」為早晨的意思，「鮮」為明亮的意思，所以，「朝鮮」一詞即象徵著「明亮的早晨」；若就英文Korea翻譯，通常我們稱她為「高麗」，係源自於一千多年前朝鮮半島的第一個統一國家的國名，意為「山高水麗」，即山明水秀之意。多麼美麗的國度啊！如今卻仍南北相隔，統一之日似仍遙遙無期，但願生活在這塊土地上的人們，有一個美好的未來，而且每天黎明破曉都是明亮的早晨。

（作者現任職臺北縣政府警察局）

論述	大陸透視	法今天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

澎湖國家風景區—生態之旅

碧海藍天·自然悠閒·海上度假樂園

◎ 陳造明

澎湖古稱「西瀛」、「彭湖」、「平湖」，是取它位在臺灣西側，四周海域波濤洶湧，內海卻平靜如湖的意思；民國七十四年澎湖正式成立國家風景區，有計畫的規劃與建設已將澎湖建設成一處碧海藍天·自然悠閒的觀光旅遊聖地、海上度假樂園。每年超過50萬觀光旅遊人潮，來到澎湖滋潤在人文與自然景觀的生態環境中，體驗大自然賜予澎湖多元與豐富的生態風情，無不娛悅的享盡人間仙境，為人生旅程增加了生命的活力與精神支柱。

澎湖群島擁有悠久的歷史文化，廣闊的潮間帶海域蘊藏著豐富的海洋生態與漁業資源，造就了澎湖觀光產業的發展；部分島嶼如測天島已因生活品質的提昇，填海造地連接兩島間的潮間帶或海溝，形成陸連島；有的則為改善離島居民交通與生活的便利造橋連接，如中屯、白沙、西嶼、小門等，大大的改善原屬離島居民生活的品質，但是仍保有自然的生態景觀與純樸、溫馨的島嶼風情。

地質地形景觀

澎湖群島除花嶼是由安山岩質的熔岩組成外，其餘各島都是由裂隙式火山噴發形成的玄武岩質熔岩與沉積岩夾層所構成，並呈平頂台地的方山地形；根據地質學家的研究，已知澎湖最早的熔岩流約在1800萬年前噴出，約在800萬年前停止火山運動。由於熔岩流噴出以後受地表急速冷卻岩體的收縮而產生張力，大都呈六邊形，收縮張力不均偶也可見到五邊或四邊形粗大的玄武岩柱狀的節理，襯托水平的板狀裂理景觀，隨著噴發區位之不同呈直立式高聳狀，如漁翁島（西嶼）池西與大救葉、桶盤嶼、七美嶼週邊海崖、西吉嶼西北隅海崖，以及已劃為「澎湖玄武岩自然保留區」的錠痕嶼、雞善嶼、小白沙嶼等三處最具特色。

澎湖玄武岩在長時間經過無數次不連續的火山噴發，形成的節理除柱狀外尚有片狀、板狀和不規則的斷層面或褶皺，以湖西北寮奎壁山、七美月鯉灣及大獅、東吉海崖等最具代表性；這些多樣性的玄武岩景觀是全國絕無僅有，景緻粗細不一，氣勢磅礴，變化萬千，更是世界少見的地質景觀，因此被文建會提報聯合國教科文組織世界遺產年會登錄為「臺灣世界遺產」潛力點之一；澎湖地區亦積極籌劃為地景公園，藉以激發與落實國人共同珍惜維護上天賜與澎湖屬於大自然的資產。

休閒漁業活動

澎湖群島由大小64座島嶼所組成，散佈在南北長60公里，東西寬40公里廣闊的海域；海岸線綿長達320公里，港澳多，因位處親潮與黑潮的交會處，海洋生物與漁業資源豐富，是當地居民主要的經濟產業；惟近年因全球大自然生態環境的變異，漁業資源漸趨枯竭。

澎湖國家風景區管理處有鑑於此，乃積極輔導傳統漁撈轉型為休閒漁業活動，傳承本土傳統產業文化，以多樣性的活動內容，讓遊客體驗漁業活動，增進親子及旅遊功能，兼可創造漁民附加魚業經濟效益；主要的休閒漁業活動有潮間帶漁撈、夜釣小管、海蠶餵食、石滬體驗活動等，遊客可以透過當地旅行業者的安排，配合潮汐選定適當地點體驗漁民各種漁撈的樂趣；走遍潮間帶您將發現無數的魚、蝦、貝類棲息在多樣性的珊瑚礁族群中悠游自在，偶有斬獲將是您親手漁撈的佳餚美饌。



漁翁島燈塔



氣勢磅礴的桶盤嶼地質景觀



石滬是傳統的漁撈設施



石滬魚撈體驗活動



箱網養殖已漸轉型成
休閒漁業活動

鳥類生態景觀

澎湖自古即是先民遠度重洋移徙臺灣的中繼站，也是東亞候鳥南遷的中繼站，雖然澎湖各島嶼面積小，地勢平坦，但鳥類卻散佈在廣闊的潮間帶及海域，棲息在不受干擾的無人島上；以春秋的過境鳥、冬候鳥及夏季的燕鷗最具特色，其中又以岸鳥和海鳥最多，留鳥則以被選為澎湖縣鳥的特有亞種小雲雀及麻雀為主。

依據澎湖縣野鳥協會的調查，在澎湖被發現紀錄的鳥類已達317種（2003年6月）約佔臺灣450多種三分之二比例，種類之多殊為可貴；在澎湖每年3至9月以夏候鳥玄燕鷗、白眉燕鷗、紅燕鷗、蒼燕鷗、小燕鷗和鳳頭燕鷗等繁殖期，群集南北海各無人島上，以北海劃為「玄武岩自然保留區」的錠痕嶼、雞善嶼、小白沙嶼及澎湖灘等週邊無人島為主，南海則以劃為「海鳥保護區」的大、小貓嶼數量最多，可達數千、萬隻以上，是愛好賞鳥的樂園。

每年6至9月丁香魚盛產期捕丁香船作業海域，成千或數千燕鷗群聚集環繞漁船覓食，聲勢壯觀；澎管處整合地方觀光產業每年籌辦「白沙丁香魚季」，邀請遊客參加捕丁香漁業休閒活動，除觀賞燕鷗科鳥類覓食生態亦兼可體驗魚撈的樂趣並品嘗鮮美的丁香大餐，無不為遊客留下美好的回憶。

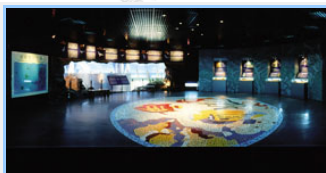
保育動物綠蠵龜

綠蠵龜屬中大型海龜，早期曾在臺灣沿海沙灘均可見其上岸產卵，由於海洋的污染與獵捕，沿海產卵棲地遭受過度開發與破壞，造成綠蠵龜族群量急速銳減，目前僅剩望安島等少數地方有較穩定的上岸產卵紀錄，澎湖本島的山水、蒔裡及湖西的林投等沙灘偶而出現產卵紀錄。

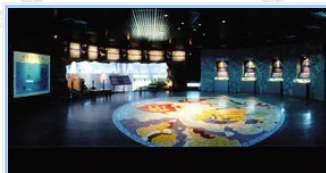
綠蠵龜廣泛棲息在熱帶及亞熱帶的海域，性情溫和常在無人煙罕至的沙灘上岸產卵，而且忠誠高，其產卵棲地一經確認，終其一生，無論游往何處，均會回遊至原產卵棲地產卵；但是產卵棲地環境一經被改變或破壞，她便會放棄原產卵棲地，而另行尋覓適當場所產卵。綠蠵龜通常會選擇水溫高於攝氏25度的沙灘上岸產卵；一般來說，母龜平均每3至5年才會再次交配，且一頭母龜會和數隻公龜交配，並將精子儲存起來，等精子成熟後再分批受精，分批上岸產卵，每窩約產110粒龜卵，經過約50天的孵化期，小海龜脫殼而出，並於卵窩經約3至7天趁夜晚沙溫降低時爬出卵窩，爬向明亮的大海；小海龜的性別取決於孵化期第三至第五週之沙溫，高於攝氏30.3度時孵化出來的小龜均為雌龜，溫度低於攝氏28度時孵化出來的小龜為雄龜，介於這兩溫度之間孵化出來則雌雄各半。

生態保育與永續發展

澎湖國家風景區，豐富的觀光資源與多變化的生態環境，提供了國人一處碧海藍天，自然悠閒的度假樂園，也造就了觀光相關產業的蓬勃發展。為了塑造澎湖完美與永續的觀光旅遊環境，兼顧觀光建設與發展，落實生態保育，一直是澎湖國家風景區管理處努力追求的目標，澎管處積極的規劃軟、硬體建設，先後完成：



小門嶼是實施地質地形的戶外教學的教室

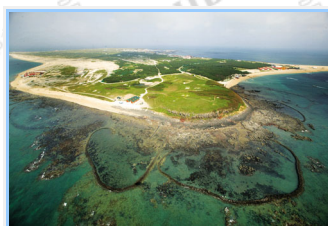


望安綠蠵龜生態保育中心內景

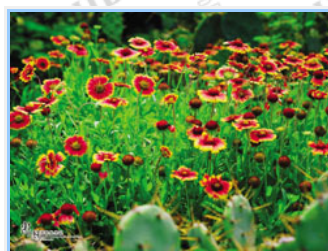
一、小門地質館：澎湖群島玄武岩地質地形景觀獨特，為維護敏感地區地質景觀，業已公告澎湖東海的錠痕嶼、雞善嶼、小白沙嶼等三處為「澎湖玄武岩自然保留區」；澎管處積極於具澎湖地質地形縮影的小門嶼籌設「小門地質館」，並於九十二年六月十六日完工啟用，藉以擴大地質地形解說功能兼具生態保育功能，是一處推展戶外地質地形教學的最佳場所。

二、望安綠蠵龜生態保育中心：望安是瀕臨絕種保育類動物的爬蟲類海龜在臺灣地區少數穩定上岸產卵的棲地，為整合南海多樣性的生態資源，落實海鳥、綠蠵龜保育及南海地區自然生態旅遊諮詢、解說與保育功能，於焉成立「望安綠蠵龜生態保育中心」。

三、澎澎灘燕鷗科鳥類產卵棲地：澎澎灘位於員貝嶼北側，是一處由珊瑚碎屑所堆積而成的沙洲，每年4至12月為數可觀的小燕鷗及少數蒼燕鷗、鳳頭燕鷗等繁殖期會聚集棲息產卵；為兼顧海域遊憩活動觀光產業發展需求與生態保育之平衡，劃定東半部三分之二區域為「燕鷗生態保護區」，西半部則提供觀光產者推展海域遊憩活動，是臺灣地區唯一人鳥共生，促進生態永續發展的典範。



吉貝西崁山石滬群



澎湖縣花天人菊

結語

澎湖群島幾乎全數由玄武岩地形所構成的方山地形，港澳多，海岸線綿長，蘊藏著豐富的海洋生態資源：珊瑚礁群聚，鮮豔的魚蝦蟹貝類，無脊椎動物繽紛秀麗，是極其珍貴的觀光資源；陸域限於面積小，地勢低平，土壤淺薄貧瘠，冬季東北季風凜冽，受鹽害與乾旱等惡劣環境的影響，生態系經長期適應與演化，發展出與內陸種類、型態及特色大不同的特有群落，殊為可貴。

澎湖是一處臺灣地區少數保有原始生態環境的旅遊勝地，獨特的地質地形景觀、多樣性的海洋生態與特有的植物生態系、襯托在碧海藍天中，塑造了澎湖自然悠閒的觀光旅遊環境。

(作者澎湖國家風景區管理處遊憩課課長)



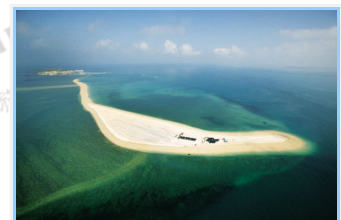
白眉燕鷗



瀕臨絕種保育類綠蠵龜



望安綠蠵龜生態保育中心



澎澎灘建立人鳥共存環境

論述	大陸透視	法令天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

邀稿說明

- 一、清流月刊係全國保防教育推行委員會暨法務部調查局發行之「全民保防」宣導刊物，邀稿園地完全對外公開。
- 二、本刊受限篇幅，並考量讀者閱讀習性與柔性需求，希望多編輯些文章，因此來稿以二千字左右最為適宜。
- 三、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。
- 四、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	大陸透視	法令天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	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。

論述	大陸透視	法令天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

法務部暨所屬各機關檢舉專用信箱、專線電話號碼一覽表

單位	檢舉專用信箱號碼	專線電話
法務部	臺北郵政14-153號信箱	(02) 23752246
法務部中部辦公室	中興新村12號信箱	(0800) 491004
最高法院檢察署	臺北郵政14-351號信箱	(02) 23751482
高檢署	臺北郵政14-124號信箱	(02) 23822548
臺中高分檢署	臺中郵政1875號信箱	(04) 22252755
臺南高分檢署	臺南郵政791號信箱	(06) 2205572
高雄高分檢署	高雄郵政160號信箱	(07) 5853710
花蓮高分檢署	花蓮郵政9-15號信箱	(03) 8223420
金門高分檢署	金門郵政38號信箱	(082) 324581
臺北地檢署	臺北郵政14-128號信箱	(02) 23614618
士林地檢署	臺北郵政105-102號信箱	(02) 28363754
板橋地檢署	板橋郵局13-112號信箱	(02) 22624063
宜蘭地檢署	宜蘭郵政142號信箱	(03) 9330424
桃園地檢署	桃園郵政401號信箱	(03) 3353823
新竹地檢署	新竹郵政135號信箱	(02) 5256061
苗栗地檢署	苗栗郵政94號信箱	(037) 332692
臺中地檢署	臺中郵政222號信箱	(04) 22246633
彰化地檢署	員林郵政310號信箱	(04) 8360282
南投地檢署	南投郵政180號信箱	(049) 2242275
雲林地檢署	虎尾郵政5號信箱	(05) 6323424
嘉義地檢署	嘉義郵政1-25號信箱	(05) 2785132
嘉南地檢署	嘉南郵政15-20號信箱	(06) 2959802
高雄地檢署	高雄郵局第5-123號信箱	(07) 2161463
屏東地檢署	屏東市郵局81號信箱	(08) 7535215
臺東地檢署	臺東郵局115號信箱	(089) 310170
花蓮地檢署	花蓮郵政7-41號信箱	(03) 8230159
基隆地檢署	基隆郵局286號信箱	(02) 24650835
澎湖地檢署	澎湖郵局4號信箱	(06) 9261900
金門地檢署	金門郵政第30號信箱	(082) 325090
連江地檢署	南竿郵政第9號信箱	(08) 3622823
調查局	新店郵政60000號信箱	(02) 29188888

臺北市政府、高雄市政府檢舉專用信箱、專線電話號碼一覽表

單位	檢舉專用信箱號碼	專線電話
臺北市政府政風處	臺北郵政第49-80號信箱	(0800) 211655
高雄市政府政風處	高雄市郵政第2299號信箱	(0800) 025025

法務部暨調查局各處站檢舉專用電話及信箱一覽表

機關名稱	住所	信箱	檢舉電話
法務部調查局	臺北縣新店市中華路74號	新店郵政60000號信箱	(肅貪專線) (02) 29171111 (檢舉專線) (02) 29188888
臺北市調查處	臺北市基隆路二段176號	臺北市郵政60000號信箱	(02) 27328888
高雄市調查站	高雄市中正四路226號	高雄市郵政60000號信箱	(07) 2818888
臺北縣調查處	臺北縣板橋市漢生東路193巷2號	板橋市郵政60000號信箱	(02) 29628888
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
桃園市調查站	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	(035) 558888
苗栗市調查站	苗栗市府前路7號	苗栗郵政60000號信箱	(037) 358888
臺中市調查站	臺中市西區英才路525號	臺中市郵政60000號信箱	(04) 23038888
臺中縣調查站	臺中縣豐原市南陽路130號	豐原郵政60000號信箱	(04) 5278888
彰化縣調查站	彰化市卦山路12號	彰化郵政60000號信箱	(04) 7248888
南投縣調查站	南投市民族路486號	南投郵政60000號信箱	(049) 228888
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	嘉義縣朴子市一路1號	朴子郵政60000號信箱	(05) 3628888
臺南市調查站	臺南市永華路二段208號	臺南市郵政60000號信箱	(06) 2988888
臺南縣調查站	臺南縣新營市大同路59號	新營郵政60000號信箱	(06) 6328888
高雄縣調查站	高雄縣鳳山市青年路一段99號	鳳山郵政60000號信箱	(07) 7458888
屏東縣調查站	屏東市合作街51號	屏東郵政60000號信箱	(08) 7368888
臺東縣調查站	臺東市博愛路293號	臺東郵政60000號信箱	(089) 3188888
花蓮縣調查站	花蓮市中美路3-33號	花蓮郵政60000號信箱	(038) 3388888
宜蘭縣調查站	宜蘭縣津梅路42號	宜蘭郵政60000號信箱	(03) 9288888
澎湖縣調查站	澎湖縣馬公市樹德路36號	馬公郵政60000號信箱	(069) 2788888
航業海員調查處	基隆市中正路303號	基隆郵政98號信箱	(02) 24633633
航業海員調查處 台中組	臺中縣梧棲鎮臨港路三段364號		(04) 6569127
航業海員調查處 高雄站	高雄市前鎮區佛公路167號	高雄市郵政44-30號	(07) 8134888
福建省調查處	金門縣金城鎮民權路174號	金門郵政90號信箱	(0823) 22888
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
北部地區機動工作組	臺北縣中和市永和路33號	中和郵政1-100號信箱	(02) 2482626
中部地區機動工作組	臺中市西屯區中港三段118巷50號	臺中市郵政76號信箱	(04) 4615588
南部地區機動工作組	高雄市小港平和四路40號	高雄小港郵政29-112號	(07) 8122910
東部地區機動工作組	花蓮市瑞美路7號	花蓮郵政21號信箱	(03) 8233712

論述	大陸透視	法令天地	工作園地	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	旅遊觀光	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

全民保防宣導圖

