

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

國際要聞評析

◎ 陳斯劫

日本首度派軍海外戰區

雖然在野黨不斷強烈抗議，各方對派遣自衛隊前往伊拉克爭議不斷，日本國會眾議院仍通過執政聯盟推動的派兵援助伊拉克重建工作案，第一批為數九十人的陸上自衛隊官兵，在親友的眼淚、揮動的旗幟和祈求平安歸來的黃手帕的情景中踏上行程，於上(2)月8日跨過科威特進入伊拉克，他們曾在科威特進行了幾天特別訓練，以初步了解當地的情況。這是日本戰後陸上自衛隊首次派到尚未屬和平的「戰區」，而且屬於長期派遣，預計到本(3)月底，包括陸上自衛隊約五百五十人和海上及空中自衛隊將抵達伊拉克，從事醫療、學校等設施修復、警備任務和給水等人道及復建支援任務。長此以往，將會派遣到二萬人次，這也是沒有作戰經驗的日本軍隊實地演習的絕佳機會。

此項派兵預料將會與上次支援阿富汗重建的海外派遣一樣，時間超過兩年，並且經常性地被編列在美軍海外戰略的一部分。從表面上看，這是日本參加「戰區」的重建工作，但從長遠看，這對日本無疑是件具有歷史轉折的大事。日本首相小泉純一郎最近甚至將這項任務與日本十九世紀的明治維新相提並論，明治維新是日本經歷三百年的鎖國政策，重新對外開門戶。小泉在一次廣播演說中反問道：「我們將繼續成為一個在孤立狀態中的和平國家，還是願意藉著加入國際社會以建立我們國家的和平形象？」

日本自衛隊自1991年以來曾三度被派往國外參與聯合國和平活動，第一次為波斯灣戰爭之後，派海上自衛隊前往波斯灣公海上執行掃雷任務。但在波灣戰爭當時，日本曾被美國等國批評出兵支援過慢，被日本國內認為是外交上的一大失敗。

1992年柬埔寨內戰結束後，派遣陸上自衛隊前往當地進行清除地雷工作，此為二次世界大戰後日本首次派遣自衛隊到國外領土。

為了支援美國反恐活動，日本於2001年派遣海上自衛隊到當時被認為仍處於戰區警戒狀態的印度洋區域。但派遣地點屬公海水域。

此番日本正式派遣自衛隊前往伊拉克進行人道及復興支援，則是二戰之後第一次派軍到仍處於戰時狀態的海外領土。上次反恐作戰時雖同樣立法支援阿富汗，但並未出動陸上自衛隊，而只出動海上自衛隊，當時日本的護航艦、運輸艦等均曾通過麻六甲海峽，未引起亞洲各國的反彈，讓日本增加不少派遣自衛隊的信心。

為反恐而派往印度洋的日本海上自衛隊的補給油料作業已經過了兩年，現在日本派遣自衛隊到海外已逐漸成為美國海外戰略的一環。此次日本政府派遣陸上自衛隊前往伊拉克，並無預定的撤退時限，是一項長期的派遣，而且可以說是遙遙無期，重建未竟全功之前，便無法說「任務已經完成」，將來端視日本國會審議，待確定伊拉克治安極度惡化時方能撤退。

日本陸上自衛隊擔心其成員無實戰經驗，打算每三個月輪替一次，因此一年將有四次派遣，共需要二千二百人，法律暫定派遣期為四年，二年則共有八千八百人次，五年則為一萬一千人次，十年則為二萬二千人次。

日本軍事評論家鍛冶俊樹指出，最初美軍是要求日本至少要派遣陸上自衛隊一千人規模，日本政府發表的派遣計畫是陸上自衛隊七百人，航空、海上自衛隊三百人，不過陸上自衛隊將削減為五百五十人，此規模是在慮及維持駐地週邊警戒以及支援活動時的警備等，最低限度的人數，怕無法確保充分的安全。

在伊拉克的外國軍隊乃至聯合國及紅十字會等非軍事機構皆有四面楚歌之感，隨時有遭到襲擊的可能，自美國總統布希去年5月1日宣稱主要戰鬥已告結束，不僅有三百九十一名美軍命染黃沙，還有二十四名英軍、四名保加利亞人、十九名義大利人、兩名日本外交官、兩名波蘭人、兩名韓國工程師、十名西班牙人和兩名泰國人也喪生異域，更不用提另有數十名前述非軍事組織的工作人員也在神不知鬼不覺的攻擊事件中喪命。日本自衛隊的安全顧慮絕非無因。大規模軍事行動停歇後，據統計平均每天仍有一名美軍喪命！

如所周知，日本於二次大戰投降之後，在盟軍總部的指導下，日本曾公開發表「天皇神格否定宣言」，廢除日皇「神格」地位。其1946年11月3日公布的戰後新憲法，明示「主權在民，放棄戰爭」，規定不能重建武裝，不得以武力作為解決國際紛爭的手段，過去日本雖如前述，也曾應聯合國的要求派遣自衛隊到海外執行維和任務，但都在戰爭之後或是國際公海區域。但這次是首次派遣自衛隊前往仍被視為戰爭狀態下的海外領土，因此引發的國內爭議和國外注目也特別多。

除了伊拉克的自衛隊派遣爭議外，日本以受到北韓導彈威脅為由，去年底決定本年度開始建立導彈防禦系統，並想修改相關的規定和法律，加強自衛隊作用和允許武器出口等，被認為日本想要改變過去專守防衛政策的象徵。

小泉首相雖不停的在各種場合說明派遣自衛隊到伊拉克是日本作為國際社會一分子應有的義務，並且日本有必要確保在中東油區的參與，但去年兩名日本外交官在伊拉克被射殺的事，讓日本人民餘悸猶存，伊拉克恐怖活動又時有傳聞，治安狀況沒有改善跡象，日本國內的反對聲浪一直沒有停過。儘管多日來日本國內一直有反對聲音，小泉首相堅持派軍的立場卻從未改變。一般認為美國方面給日本的壓力、希望日本繼續強化日美同盟的力量是主要影響因素之一。

日本自衛武力的建立，可以追溯到1947年9月16日，當時佔領日本的盟軍統帥麥克阿瑟與日本首相吉田茂的協議，因鑒於維持日本國內保安秩序及禁止海岸線非法入境的需求，乃允許日本設立所謂「國家地方警察隊」，名額總數為十二萬五千人。及至1950年韓戰爆發，日本隱然成為美軍重要後勤補給基地，在美國政府特意扶持下，乃以自衛隊的名義，分別創建所謂陸上、航空及海上自衛隊，實質即為陸、海、空正規軍的化身，數十年來，已然擴大為相當強大的現代化國防力量。日本的防衛體系，其最高指導機構隸屬於國防會議，負責對有關國防的重要事項進行審議，會議議長為內閣總理大臣，會議成員有副總理、外務大臣、大藏大臣、防衛廳長官及經濟企畫廳長官。國務大臣兼防衛廳長官向總理大臣負責，自衛廳下轄陸上、海上及航

空幕僚監部。各由其幕僚長統帥指揮陸上、海上及航空三支自衛隊。

陸上自衛隊編組區分為北、東北、東部、中部及西部五個方面部、另有通信團、學校、補給處及醫院等單位。方面隊各別設置總監（司令）部。

海上自衛隊區分為海上艦隊司令部、護衛艦隊、航空集團、海上訓練指揮隊群，另在橫須賀等重要軍港配置地方隊，並有練習艦隊、學校及醫院等單位。

航空自衛隊區分為航空總隊司令部、北部、中部及西部三個航空方面隊，共有七個航空團及若干直屬部隊。另設立飛行教育集團、輸送航空團、保安管制氣象團、航空救難團、術科教育本部、補給統制處、學校、醫院等。

戰近以來，為機動因應大規模恐怖攻擊，參與國際活動，日本防衛廳已彙整完成組織改革方案，決定將強化陸、海、空三自衛隊的統合運用。新設指揮全自衛隊的所謂「統合幕僚長」（參謀總長）最高位階軍職，並研究常設由三自衛隊組成的統合部隊（相當於中央快速反應部隊），新組織體制預定於2005年度底之前開始實行。

目前自衛運用陸、海、空三自衛隊，都是經由各自衛隊獨立的指揮系統。但近年來恐怖攻擊等危機層出不窮，越來越難以捉摸，各自衛隊變得勢難個別獨力因應，同時，日本引進美國的飛彈防禦系統，陸、海兩自衛隊的瞬間聯繫合作更有必要。

至於參與國際、維和活動方面，像此次派遣自衛隊赴伊拉克也是由各自衛隊個別地與美國協調，而已經實施三軍統合運用的美軍也有意見認為聯繫管道應該要一元化。因此防衛廳為使三自衛隊的指揮系統一元化，乃決定設置新的軍職最高領導人「統合幕僚長」（簡稱「統幕長」），並賦予運用自衛隊的指揮權。而為了使各自衛隊蒐集獲得的情報資料互通運用，還擬將現行的「情報本部」改設為「防衛情報局」（軍事情報局），作為統幕長的幕僚、輔佐單位，至於人事、預算等平時業務，則仍照目前由陸海空各幕僚長（總司令）掌理。

至於設立從三自衛隊獨立出來的中央統合部隊，則是考量到因應日本國內的恐怖攻擊、以及參與聯合國的維持和平活動、支援反恐對策等海外活動能夠有更積極、彈性地運用。

這項日本防衛體制的大變革，將使號稱「自衛隊」的陸海空三軍更具機動性和更大的應變能力，日本將隨之不斷擴大增強其軍事力量，值得亞洲各國注意。

塞普魯斯一島兩國的微妙狀態，實非常態，更非島民之福，
歷經四十年，總算初露曙光，希裔和土裔將組成聯邦政府。

塞島即將加入歐盟

由於聯合國秘書長安南的居間協調，塞普魯斯島的兩個政治實體——希臘裔和土耳其裔領袖帕巴多波洛斯(Tassos Papadopoulos)和鄧克塔希(Rauf Denkash)於上(2)月14日同意格遵聯合國的統一方案，於本(3)月底前統一，這可以說是塞島分裂四十年最重要的突破。

根據安南秘書長公布雙方所達成的協議，雙方領袖2月19日（本文撰寫當日）將在塞島首府尼柯西亞(Nicosia)展開談判，如至22日還無法達成協議，將由安南召開雙方高級代表參與的會議。如再無法達成協議，安南將把他本人的統一計畫交給島上的土裔和希裔於下(4)月投票，希望5月1日前達成協議，讓塞普魯斯及時加入歐洲聯盟。

安南秘書長在2月14日達成協議後說：「這是塞普魯斯的好消息。我們還沒解決問題，但我相信經過四十年的分裂，終於達成政治解決方案。」這項難能可貴的協議，稱得上是聯合國的政治成就，也是美國、土耳其、希臘和歐盟向雙方施壓的結果。

美國國務院發言人包潤石說：「我們很高興雙方抓住這歷史性的機會為長期分裂的塞普魯斯達成統一。這將使塞普魯斯人於5月1日享受加入歐盟的好處。」英國外相史卓也說：「統一加入歐盟符合全體塞普魯斯人的利益。」

面積九、二五〇平方公里（土裔塞人控制面積三、三五五平方公里）的塞普魯斯島國(Republic of Cyprus)，位於地中海東北部、土耳其海岸外。北為土耳其，東與敘利亞、黎巴嫩遙遙相望。人口僅有七十七萬（2003年7月數字）。在歷史上曾先後隸屬埃及、希臘、波斯及羅馬帝國之版圖，1571年為土耳其奧圖曼帝國(Ottoman Empire)所統轄。十九世紀初，奧圖曼帝國式微，希臘獨立，塞島希裔曾乘機要求與希臘合併未果。

1878年土耳其為防範帝俄南侵，將塞島行政權讓給英國，但仍保有宗主權。1925年英土簽訂洛桑條約，塞島正式成為英國殖民地。英國統治期間，希裔人民不斷從事與希臘合併運動，1955年成立地下組織，從事恐怖活動以求達到目的；土裔人民則要求分治以保障本身利益。1959年2月11日，希、土先在瑞士蘇黎士簽訂關於解決塞島問題原則性協定，繼於2月19日在英國倫敦會商，簽訂「倫敦協議」，同意塞普魯斯獨立。塞國遂於1960年8月16日正式獨立，定名為塞普魯斯共和國，並以10月1日為國慶日（土裔塞人則以11月15日為國慶日）。塞島自獨立以來，希裔與土裔不斷衝突。1964年，聯合國派遣維和部隊進駐塞島中線。1974年7月20日土耳其以保護土裔為由，派軍進駐塞島北部後，塞普魯斯遂分裂至今。1997年7月20日，土耳其與塞島北部的土裔當局，利用慶祝土耳其進兵塞島二十三週年時機，宣布北塞與土耳其合併計畫，土耳其將與土裔北塞維持特別關係，除外交與國防由土耳其掌管外，其餘經濟與所有行政事務均由北塞當局全權自治。塞普魯斯採共和國國體。政體則為總統制，總統及副總統分別由希裔及土裔選出，任期五年。塞國希裔及土裔雙方因政治權利之爭，四十年來一直由聯合國維和部隊分隔島上希、土二裔人民；1983年11月土裔塞人宣布成立「北塞普魯斯土耳其共和國」(Turkish Republic of Northern Cyprus)，迄今僅獲土耳其一國承認。

塞島國會採一院制，議員原為五十人，1985年6月國會決議增為八十席，任期五年，希、土裔分別為五十六席及二十四席，但土裔議員早已退出，目前國會僅有希裔議員五十九名。土裔塞人區：一院制國會有五十席，任期五年，直接民選。司法制度分地院、高院及最高憲法院三級。希、土兩區間由一百八十里長的綠線隔開，並由一千二百名聯合國部隊駐防。

1998年12月6日，塞國北部土裔國會舉行選舉，民族團結黨在五十席中得二十四席，民主黨獲十三席，其餘席位由各小政黨獲得。

2000年4月15日，塞國北部土裔舉行總統選舉，鄧克塔希獲勝。

2001年5月27日舉行國會選舉，工人進步黨獲十九席，民主聯盟二十席，民主黨十席，社會民主運動五席，其餘席位由各小政黨獲得。

2003年2月16日，希裔塞普魯斯舉行總統選舉，民主黨領袖帕巴多波洛斯在第一回合選舉中贏得百分之五一點五一的選票獲勝，成為該國自1960年獨立以來的第九任總統。3月1日，帕巴多波洛斯任命由十一位閣員組成的政府宣誓就職。

同處一個蕞爾小島之上，希、土裔區之間，在社會、經濟各方面，卻存在著相當大的差距，例如人均所得，在希裔區高達一萬五千美元(2001)、土裔區祇有六千美元(2002)。以言各產業生產毛額結構，在希裔區農業占百分之四點六，工業占百分之十九點九，服務業占百分之七十五點五(2001)，在土裔區依次為百分之八點三、百分之二十點七、百分之七十一(2000)。通貨膨脹率在希裔區為百分之二點八(2001)，土裔區達到百分之二十四點五(2002)。失業率：希裔區百分之三(1999)，土裔區高達百分之五點六(1999)。進口值：希裔區三十九億美元(2001)，土裔區為三億美元(2001)。出口值：希裔區十億美元(2001)，土裔區四千六百萬美元(2001)。國內生產毛額實質成長率：希裔區百分之一點七(2001)，土裔區百分之二點六(2002)。

塞國的主要進口物品為機器、食物、原料、化學製品。出口則以紡織品、鞋類、菸草、水泥、醫藥、蔬果、酒類等為主。

塞國的人口出生率相當高，2003年的統計數據達到百分之十二點七七，死亡率為百分之七點六三。教育相當發達，國民識字率達到百分之九十七。

塞普魯斯一島兩國的微妙狀態，使各方進步與建設無形中受到阻礙，希裔與土裔，南北各一國，雙方衝突時起，實非常態，更非島民之福，時至今日，總算初露曙光。根據安南的計畫，希裔和土裔將組成聯邦政府，而相對弱勢的中央政府主管塞普魯斯的國防、外交和經濟政策。

上一回合的談判由於土耳其掣肘而失敗，但由於土耳其現在亟欲加入歐盟，不得不合作。誠如美國官員所說：「土耳其沒有選擇，祇好合作。他們要加入歐盟就不得不簽字。」

如果不統一，塞普魯斯將以分裂國家加入歐盟，而根據歐盟的規定，只有希裔塞人可以享受各種福利。如前所述土裔塞人的政府目前祇有土耳其承認，所以申請加入歐盟一定遭到否決，所謂形勢比人強，中外皆然。我們祝願塞普魯斯早日統一，烽煙不再，共享和平！

▲[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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

淺談國家機密之維護

◎ 楊仁生

所謂「國家機密」依「國家機密保護法」規定係指為確保國家安全或利益而有保密必要，對政府機關持有或保管之資訊（包括存在於文書、圖畫、照片、磁碟等媒介物，及任何紀錄內之訊息），經依該法核定「機密」等級者，其範圍包括：（一）軍事計畫、武器系統或軍事行動。（二）外國政府之國防、政治或經濟資訊。（三）情報組織及其活動。（四）政府通信、資訊之保密技術、設備或設施。（五）外交或大陸事務。（六）科技或經濟事務。（七）其他為確保國家安全或利益而有保密之必要者。

「國家機密保護法」對於「國家機密」之定義，係兼採實質與形式要件，除實質上須為確保國家安全或利益而有保密之必要者外，形式上亦須經依法規定核定其機密等級者，始足當之。而國家機密維護即所謂國家機密保密工作，國家機密經核定後，應即明確標示其等級，俾有關人員得以辨識，而為有效維護；又除辦理該機密事項業務者外，須經原核定機關或其上級機關有核定權責人員以書面授權或核准者，始得知悉、持有或使用國家機密，以免機密外洩。國家機密之收發、傳遞、使用、持有、保管、複製、移交均有管制措施，以避免遭受破壞或外洩，若遇有緊急情形或洩密時，應即報告機關長官妥適處理，並採取必要之保護措施；同時限制國家機密經解除機密後方可銷燬之；並考量絕對機密一旦洩漏，足以造成國家安全或利益之非常重大損害，爰明定絕對機密不得複製；至於其他國家機密之複製物亦應妥適標示及維護；而不同等級國家機密合併使用或處理時，須以其中最高之等級為機密等級。

值得一提的是，雖然一般公務機密部分，「國家機密保護法」並未納入規範，而由權責機關依其業務所掌管之性質，自行訂定保密之作業規範，以陸委會為例，因其業務性質特殊，諸多業務（大陸事務屬國家機密範圍）多適用「國家機密保護法」相關規範。而該會的一般公務常與國家機密難分軒輊。

隨著社會急遽變遷與資訊時代之來臨，人民無論參與公共政策、監督政府施政，抑或商業投資、學術運用、個人消費等，對各種相關資訊均有迫切需求，為使政府資訊便於人民公平、合理運用，以增進人民對公共事務之瞭解與信賴，自有必要建構完善之政府資訊公開制度。因此，目前正在立法院審議中之「政府資訊公開法」草案，乃被譽為與「行政程序法」共同構成政府施政公開透明之雙翼。然國家機密因涉及國家安全及國家重大利益，故即使在訂有政府資訊公開法之民主先進國家，亦立法嚴加保護，將國家機密列入得不公開之事項，藉以維護國家安全與利益。因此，每一個公務人員應負嚴密保守而不得洩漏或交付之責任與義務。

很多人因虛榮心作祟，好以口舌取勝，或受環境引誘和感情的驅使，每每易於洩漏國家機密，因此機密維護工作落實與否，其結果已經遠遠超越了人們所能預判的範疇，其發展演變及影響所及，絕非個人行為所能絕對掌握與操持，因每一件洩漏的機密，事後都會採取補救或因應措施，其實已無補於洩密所產生的損失，所以公務員務需體認保密工作人人有責，勿因個人一時疏忽使機關造成嚴重洩密危害，個人亦難逃法律制裁。

維護國家機密，本為公務員依法應負之法律上義務（依公務員服務法第四條規定，公務員有絕對保守政府機關機密之義務，對於機密事件無論是否主管事務，均不得洩漏，退職後亦同。公務員未得長官許可，不得以私人或代表機關名義，任意發表有關職務之談話。），違反國家機密維護相關罰則，依「國家機密保護法」明定各機關人員對於國家機密事項報請核定義務、核定前應採保密措施及核定國家機密權責人員、保密期限、解密條件及期限延長、條件變更及國家機密自動解密與核解除密條件等事項，又規定凡洩漏、交付、刺探、收集、毀損或隱匿國家機密及依此法規定報請核定國家機密事項者，最重可處一年以上七年以下有期徒刑，違反出境管制者，也設有刑責，以及公務員違反此法規定者，應依法予以懲戒或懲處。另上級公務員在職務上知悉其下級公務員有洩漏機密情形，依刑事訴訟法第二四一條之規定，有向該管檢察官告發之義務。但一般公務機關遇有公務員洩密情形，多未注意刑事上之處罰，甚至不知其為犯罪行為，未能有所警惕，致保守國家機密之效果，未臻理想，希望公務機關同仁們能體認「國家機密維護」之重要性，確實遵守法律規定，以免誤觸法網，害人害己。

國家事務龐雜繁多，既不能也不需事事保密，但是處理公務的人員應妥慎鑑別機密範圍，才能採取適當的機密維護措施，那麼該如何做好這項重要的工作呢？

一、評估可能洩密管道：

各機關任務特性不同，業務保密性質迥異，應就現況檢討可能洩密原因，針對洩密原因與管道，制定有效保密方法，堵塞洩密漏洞，一般保密工作發生疏漏，固然在保密措施不夠完善所致，但公務人員缺乏保密警覺或不熟習保密方法亦為癥結所在，如：公務人員言行不檢、交遊不慎、私人記載、著作、言論、通信涉及機密；文書處理、保管、收發、傳遞不合保密要求、廢棄文書處理不當、機密等級區分太浮濫、私人藏匿機密文書、門禁管制不嚴、公務通訊疏忽管制等等，均可能造成洩密管道，應就機關現況確實檢討，謀求改進與強化保密措施，才能有效防止洩密。

二、做好保密教育宣導：

各機關應以現行法令規定、洩密違規案例，及可能導致洩密管道與因素，結合單位任務需要，有計畫、有系統的利用各種集會時機向員工宣教，務使每一員工均能瞭解相關法令規定，深切體認為何保密、如何保密，以培養時時保密、處處保密之良好習性，並認真辦理新進及離職人員保密講習或個別教育，使能熟記各項保密規定，不論是在職或退休離職均應恪遵保密要求，提高員工保密警覺，以維護國家機密安全。

三、妥採保密預防措施：

各機關因權責不同，其主管機密範圍互異，應依據任務需要自行釐訂主管機密範圍，再依照機關業務性質、任務，參照「國家機密保護法」的有關章節，策訂具體措施或完整作業程序，俾能適應各機關的需要。

四、加強保密督導檢查：

應認真執行定期、不定期保密檢查，對所發掘之保密缺失，應指導所屬速採改進措施，並列為追蹤複查，澈底杜絕保密缺失或漏洞。

五、實施定期清理銷燬：

各機關同仁對於機密文書之保存與管理，應依規定妥慎辦理，惟一般員工因處理公務忙碌，對於逾期失效文件檔案資料及相關公發書籍，未能適時依規定登記銷燬，易造成洩密，故各機關應於定期實施保密檢查時，要求所屬業務承辦人員配合實施文書檔案資料清理工作，凡屬已失時效或無保存價值之文書資料，均應按規定程序辦理登記統一集中銷燬，以防散失外洩情事發生。

國家機密之維護工作是整體性、全面性的，其目的乃在防止洩密事件的發生，故保護國家機密實為現代國家每一個國民應有的責任，更是每一個公務員必要的基本義務與道德修養。況且國家機密維護亦為經常性、持續性之工作，不容稍有疏忽或鬆懈，惟有全體公務人員確實貫徹執行各項保密措施，恪遵機關保密規定，做到「人人保密」、「時時保密」，以提高保密警覺，養成良好保密習性，加強保密防護措施，落實保密安全檢查，期使我們的保密工作做到萬無一失，才能確實維護國家安全，保障國家利益。

（作者係行政院大陸委員會政風室主任）

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

善運雕工成美玉，響鼓不用重錘敲 ——敬向青少年家長進一言

◎ 劉心玉

社會在變，人心在變，變得五光十色。金錢遊戲氾濫，春城無處不飛花，青少年在此大染缸中，每易迷失，或走入歧途。根據一項犯罪研究報告，臺灣地區青少年犯罪率，持續偏高，每四個犯罪人中，便有一個是少年犯。非但犯罪數字驚人，而且年齡下降，女性青少年犯更有增加的趨勢，令人堪憂。

青少年犯罪偏高，連鎖的使成年犯增加。因為今日的少年犯，很可能是明日的成年犯，此一因果循環關係，屢驗不爽。青少年迷失，誤入歧途，其原因固然非止一端；然而家庭教育的失敗，佔絕大部分責任。

這一代的青少年，所謂新新人類者，他們沒有經過苦難的磨練，更不知生活的不易，在上二代大人的呵護下，養尊處優，物質生活豐足，享樂主義盛行，坐享父兄積蓄，與電視為伍，在不良節目的薰染下，變得孤傲自大，倫理道德觀念淡薄，缺乏敬老尊長精神，加上很多家長一味的寵愛、姑息，不知如何教導子女成長，教之不足，愛之有餘，任令孩子發展偏失，一俟步入歧途，再想加以教導，為時晚矣！於是把責任推給學校，拋向社會，無異為社會投下一顆不定時炸彈，隨時有引爆的可能，受害的仍是國家、大眾。

青少年可塑性極大，染於蒼則蒼，染於黃則黃，五入而已為五色，故染不可不慎。這塊猶待雕琢的璞玉，須要做家長的著力。玉不琢，不成器，做家長的人，責無旁貸，絕不能假手他人，必須要自己善加運用手中的刻刀，盡心盡力，讓這塊璞玉，成為完美藝術品，令人人稱羨。如何運用雕工，尤須盡其在我。要想怎麼收，便要怎麼栽。萬萬不可讓其成為溫室的花朵，禁不起風雨的考驗，貽禍無窮。

往昔那套教育方式，固然不合時宜，但仔細推敲，仍不免有可取之處，從而應該採取寬嚴互濟，教罰並重的方式，揚棄所謂：「宜教不宜罰」的溺愛手法，趕快針對人性中可塑期的種種特徵，調整管教方法，俾收實效。

我們無意強調打罵教育，但是適度的處罰、鞭策，甚至垂楚，往往收效很大，就是給他們一個不以為然的眼色，也能收到嚇阻之效。做父母的人，不能放棄任何一個機會教育，更不能一味的放縱，庶不知因循姑息，足以壞事，養癰貽患，後果堪憂。

嚴禁體罰學生的禁令，在施行了十數年之後，終於在吳京部長的主持下解禁。吳部長為學者從政，他在物理學方面有卓越的成就，當年曾與諾貝爾獎，擦身而過。而其三位公子均為美國名校博士，以他這樣一位科學家，對學校體罰措施的肯定，當不無道理。同樣的，在家庭教育中，做父母的人若放棄此一權責，無異「吾不殺伯仁，伯仁因吾而死。」我們不能只講愛的教育，只強調溝通。愛，固然是良好的教育方法之一，得以滋潤枯萎的心靈，激勵孩子奮發向上，但若用在一個頑劣子女身上，豈不對牛彈琴，從而做家長的人，須要寬嚴互濟，教罰並重，賞罰嚴明，絕不因循放縱。

管教子女是藝術。做家長的人必須仔細思考，以身教代替言教，以無聲的行動，取代有聲的責罵，亦即自身做子女的榜樣，以身作則。己身不正雖令不從，己身不正雖令不從，此為兵法上之原則。做父母的仿如帶兵官，不可在子女面前失態胡行，樹立典範，猶恐不及，如何能在晚輩面前再放肆。因此，我們對於單親家庭的父親或母親，更要進一句忠言，千萬不能明目張膽地帶著自己的性伴侶，任意恣肆。臺灣地區的新新人類，在國中階段，交異性朋友、談戀愛的比率偏高，偷嚙禁果（一般所謂婚前行為）的人數，成長逾百分之百。最令人吃驚的是，目前已逾百分之二十，亦即每十個國中生理，便有二人偷嚙了禁果，此一數據，顯示現在的國中生對性行為的浮濫，以及倫理道德觀念的薄弱，他們只圖立即的快感、好奇，卻忘記後面的責任與麻煩。

最近的快樂丸（簡便的減肥藥）、神仙水（激情春藥）等，先後上市，充斥各地，這些隨處可買的東西，於是帶給了年輕人方便亂來，隨著性開放言論的增加，簡直是對倫理貞操觀念的最大斷喪，由於年輕人普遍採用，製造出多少社會問題，忤逆、亂倫、負義、悽慘、凶殺等等，不一而足。

社會價值觀念錯亂，父母缺乏妥適的教導，易使青少年走向偏鋒。學校收容了這些學生後，教育備感棘手，加上一些家長不支持老師，一味袒護子女，讓老師自尊心受創，師道淪喪，校園暴力亮起紅燈。殺傷殺死導師，迷藥灌昏校長，畢業典禮報仇，警察協助站崗，如此光怪陸離的杏壇，在我國尊師重道的傳統美德中，真是空前未有。

從而我們要以誠摯之心，籲請青少年父母家長，務必作學校的後盾，支持老師的教導措施。世間唯有良師益友，才會對您的子女嚴管勤教，他們以恨鐵不成鋼的心懷，希望將這些可造之才，教育成人，出人頭地，此一偉大情操，唯有在師愛中尋覓，我們感激猶恐不及，怎能再與老師唱反調。

做父母的人，除了養育子女之外，尤須多用些心思去教育他們，教育尤重於養育，如何教育子女成才、如何使他們穩健的立足社會，此一職責，為人父母者不能置身事外，因此，對於子女平日的言行、交友、活動，必須特加注意。

關於中學生談戀愛是否適宜問題，各方仁智互見。我們社會較西方保守，總希望年輕人發憤攻讀，不要讓男女戀情，擾亂了心扉，將來書中自有顏如玉，自有黃金屋，所以認為中學生不宜太早談情說愛，各校懸為禁厲，理即在此。但到了大學階段，身心成熟，談戀愛並不禁止。

荊岫之玉必含纖瑕，驪龍之珠亦有微類。我們做父母的人，不怕孩子偶有偏失；但瑕不掩瑜，依然可成美玉。如何使這塊玉材成為一件人見人愛的藝術品，為人家長、父母者，便須運用手中的雕刀（管教權），多用些心思去管教他們。使他們正直、成長、茁壯，堪為棟樑。

語云：響鼓不用重錘敲。如何敲，如何雕，端看做家長的人如何運用管教權。

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

難測遙遠路

◎ 洪麗玉

出門在外旅遊，交通工具的安排與搭乘是否方便，應該列入重要的考量之一，尤其到大陸，就算是隨團同行，其實還是有機會分成幾組搭車或走路，譬如逛街購物，有人要買書、有人要買衣，雖然買書和買衣，可能會在同一條街上，但也可能就是在相距甚遠的兩地。

初次到北京，由作家協會招待全程，在既定活動結束後，有幾人想逛街，就徵求東道主的意見可否。

「行！行！沒問題，很近！」陪同的李小姐連聲說。

既然很近，就不會增添麻煩，於是大家興高采烈地上車。過半小時不見停車跡象，我心急地問——很近嗎？

李小姐笑說：「是很近啊！再十分鐘就到了。」

一句話聽得我們面面相覷，因為「很近」的四十分鐘車程，對咱們臺灣來說，可能就要越縣啦！

不但車程「遠近」定義不同，腳程「快慢」說法也迥異，記得在湖南一處景點，團員下車，導遊約好兩小時後原處集合，大家就各自分開。我們幾人看準附近名剎，決定同行。走呀走的，不知還要多久，問一位年輕女子，她說「半小時」。我們精神大振邁開步伐。半小時過了，仍是不見盡頭的迢遞路，只好再問迎面而來的老翁，他說：「你們年輕，大概再二十分鐘就可以走到了。」

謝過他後，看著他漸行漸遠的身影，腳步矯健豈是被說「年輕」的我們能夠追趕？於是開始和一堆數字搏鬥——如果老翁的「妳們年輕」說法，符合先前女子的預測時間，那麼，顯然「三十分鐘」我們才完成三分之一而已，但已經花掉半小時，所以如果還想走到目標，就必須再花兩倍時間——一個小時！我們思索一會後，決定放棄了。

所以腳程快慢，不能看年紀，因為我們平日出門全靠車——機車、轎車、公車，雙腳「車化」卻無「車速」，所以在大陸要問「路程多長」，別問「走多久」，因為連老翁腳力都別小看，我聽過一句戲言：「老太婆爬樹比猴子快」，想那老太婆爬樹都這麼厲害，就更別說走路啦！

而在大陸旅遊，集合總是比預定時間約晚一小時，其實並不全因為拖拖拉拉，常常是地陪「高估」我們腳力。八十六年我到張家界，當時沒有纜車，三千八百四十八階的「天梯」盤繞眼前，地陪說「抬划竿的腳伕只花四十分鐘就攻頂，你們看來都像書生，一個半小時足夠了」。

就這樣「一失足成千古恨」，當走到氣喘、腳軟時，已經進退兩難，結果我們足足走了將近三小時，這樣嚴重誤差的後果，不但讓地陪因誤了午餐時間而緊皺雙眉，我們也因為太相信「一個半小時」而走得幾乎癱瘓；下山時，雙腳已經乏力，每踏下一階，都是對雙腳殘忍的酷刑，如果有棉被，我真想把身子包裹起來，乾脆滾下山去！

返到旅館，疲倦的雙腳不斷顫抖，無法站穩；吃過晚飯回房，小腿已經凝結成硬塊，地陪熱情地一家一家敲門，我以為送來什麼痠痛膏、貼布之類的東西，原來竟是：「今晚的山區滿天星，趕快出來看喔！」

就算他來背我，我也無心欣賞了，其狀之淒慘，讓我日後每聽到「張家界」三個字，就幾乎快要抓狂。

另有一次是在北京，車子馳騁小徑，四周地僻路荒，有位當天作陪的作家，突然指著一座小山，很興奮地說：「這山頂有石碑遺址，很值得看！走一下就到了。」

因為是臨時起意，在徵得全程相陪的小姐同意後，只留腳痛老作家在車上，其餘的人就向小山頂一步步盤蛇爬升。山路只容兩人錯身，沒有香花嘉禾，只見碎石雜草攔路，行來踉蹌。二十分鐘過了，我回頭一看，後面長長的隊伍已經沒剩幾人，原來一個個打退堂鼓了。

我站在原地俯眺下方，顯然我已經在半山腰了；再仰看前方，山頂就在眼前，於是決定再跟著帶路者往上走。

六月烈日的猛火，炙烤出我一身燥熱，汗水如蛇般在前胸後背一條條黏黏貼貼；又過了十分鐘，路卻越走越長，好像我往前爬，山頂就往後退，毫無拉近距離的跡象。

最後在背後無人之下，我也沮喪地往回走了。當然又是無功而返，讓留在車上的老作家露出粲然得意的大笑。

類似時間或路途的「估計錯誤」，不！應該說是「失算」，讓我幾次走冤枉路，因為他們的「很快」、「很近」，絕對不是我想像的「很快」和「很近」，有時在對方再三強調「錯不了」之下，會很「不自量力」的被說服，但是，到最後終究功虧一簣，根本到不了目的地。

這種半途而廢的經驗多幾次以後，有時就會先自知之明地放棄，寧願留在車上等人，免得又白白受罪一次。記得在《冰點》書中看過一句話「對親人的相信，有時是一個錯誤」，我覺得，有時連「相信自己」也是錯誤呢！

和大陸版圖比較，臺灣只是蕞爾小島，但過慣出門有車的舒適生活，往往忽略雙腳功能，一到大陸才後悔平日沒有勤加善用，讓雙腳成為負擔，所以到大陸旅遊，要把「遠近、快慢」觀念完全拋棄，因為將會面臨全新註解。

心理方面也要另作調適，因為逛街雖然可搭車，但不能以「從臺北車站到西門町」來預測距離；遊山玩水要走路，但不能以爬陽明山來預設腳力，否則不但時間無法掌控，旅遊回來時，可能會抱怨——早知道就應該「預借幾雙腳」哪！

活初

活初

活初

活初

活初

活初

▲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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

遊小三峽記

◎ 丁流

我們所搭乘的豪華遊輪「昭君號」通過了瞿塘峽，不多久就抵達了巫山縣城。在縣城東側，我們一行三十餘人，換乘木船去遊覽小三峽。

小三峽就是大寧河，是長江三峽之中這段江流的第一大支流，它發源於大巴山南麓，穿越崇山峻嶺，匯入百川奔流，由北向南，在巫峽西口注入萬里長江。它的全長約為二百五十公里，能通航的約為一百二十公里。

小三峽的第一個峽是龍門峽，長約三公里，是小三峽之中最短的一個峽。我們所搭乘的木船，逆流而上，甚是困難。有些險灘，船夫必須下船拉繃。我坐在船頭，船進入了峽，我就看見了右岸岩壁上有一股泉水，水花四射，它就是「龍門泉」。

我仰視兩岸，奇峰異巒，有如來到了動物園。那些山巒，有的如獅如虎，有的似禽似獸，使我的眼睛應接不暇。而那些西岸的絕壁上，有兩排平行的石孔，地陪說那是古棧道的遺跡。這古棧道，它自龍門峽口一直延伸到陝西省平縣、湖北省竹溪縣，僅在四川省巫山縣境內延伸至各方的就有四百多公里。大部分的石孔，開鑿在禽獸難攀的絕壁上。如此浩大而精巧的工程，何年修建？是誰設計？如何施工？至今都是未解之謎……。

木船出了龍門峽，是一段山舒水緩的寬谷地帶。那一片黃土地，三面環水，一面在山腳下，好像是一隻琵琶，放置在河的岸邊，所以叫做琵琶洲。有幾十戶農家，農人耕耘其間。

木船通過琵琶洲，來到了巴霧峽。巴霧峽的斷岩之上，有戰國時期的巴人懸棺。懸棺因年代久遠，已經變成了黑色，猶如鐵鑄，所以有人稱之為「鐵棺」。

巴霧峽的兩岸，鐘乳石嶙峋，千姿百態，媲美競奇，因此而形成了一組天然的雕塑。有些真的非常像地陪所形容的名字。如烏龜上水、猴子撈月、虎出龍進、白蛇鑽洞等等，遠看甚是活靈活現。

豁然開朗。兩岸田園風光濃郁。在這一段寬谷地帶，有一個小鎮，名為雙龍鎮。自雙龍鎮至滴翠峽，是小三峽之 木船出了巴霧峽，天地中最長也最美的一個峽。長約二十公里，峽內絕壁連綿，蒼翠欲滴，故名之為滴翠峽。在此一峽中，峰多、泉多、瀑布多，而峰峰皆奇，泉水皆綠，景點之多，不勝記憶。諸如牛掉尾、水簾洞、飛雲洞、迎客來、天泉飛雨、赤壁摩天、雙鷹戲屏……等等，讓遊客們嘆為觀止，流連忘返。

木船停泊在一處河岸邊，地陪請我們大家下船，到一片沙灘裡去，並解說沙灘對面隔河的一條小河流，就是馬度河，也就是小小三峽，它是大寧河東岸一條最為美麗的支流，但是今天各位貴賓的時間不夠多，不能去遊覽。

木船回程時，我們在雙龍鎮的一家飯店裡午餐。鎮上商業繁榮，店鋪林立。午餐後，有人逛街購物，有人跟著地陪去到一處河灘，選撿那些玲瓏又可愛的「小三峽石」作為紀念。

黃昏時分，木船抵達巫山縣城，我們登上了豪華遊輪「昭君號」，朝東航向西陵峽而去……。

啊！小三峽，當下遊三峽大壩的水，蓄滿水庫之時，妳會被水淹沒，妳美麗的容顏一定會被破壞，其時，妳該會變成為何等的模樣？

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

喂！同學，你該理法囉？

◎ 王順合

「老師，好氣人哪！」我任教學校的學生兩眼迷濛，苦著一張臉，跑來研究室找我。

「怎麼啦？」我按下存檔的動作，順著他的口氣接龍似的問著。

「唉！都怪我貪小便宜，買隱形眼鏡時，聽從了眼鏡店女店員的話，選擇省五百元差價，自動放棄保固的方案」，他的嘴角有明顯的自責加沮喪的弧度，「沒想到一個月不到，眼鏡的鏡面就出現裂痕了，根本不能戴。」

「那你有沒有回去店裡，找店員解決呢？」我想知道他的處理。

「怎麼沒有？！」學生的臉因為激動開始漲紅。「小姐說我因為當初選擇減價方案，壞了只能自認倒楣！」

「那你覺得她說的有沒有道理哇？」我好整以暇的調整了一下坐姿。

「老師，憑良心說，當初真的是我自己為了省錢，答應人家放棄保固責任的，找她吵，有點沒立場耶！」學生訥訥的招供。

「所以呢？」我拉開書櫃順手拿了一本書。

「所以，當然只能找你訴苦囉！」學生眼神寫著三審定讞，不過心裡還殘存著非常上訴的希望，所以試探的問起，「老師，那你覺得我可不可去找她們吵呢？」

我遞給他手上的六法全書，讓他自己找答案。

「老師，別鬧了，這麼大一本我要怎麼找？」他誇張的哇哇大叫。

我問他會查字典嗎？他立刻振振有詞的辯解：「六法全書和字典又不一樣！」

學生對六法全書的陌生與敬而遠之的態度令我憂心，這使我想起今年以來，斷斷續續傳出在校學生投資理財受騙上當的媒體報導，其受騙的原因固然有情色的誘惑，但其中法律知識不足，遭致詐騙更是主因。

舉凡未上市股票的買賣、信用貸款的申辦、投資商品的合法登記等理財相關法律規定，學生瞭解者有幾希？對法律的無知程度與受騙嚴重與否往往形成正比。所謂「法律只保護懂得法律的人」，其意在此。

可是，一般學生對法律的覺醒，似乎只停留在不能作奸犯科，以及奉公守法的基本要求而已，對於個人法益的主張與保障，以及與現實生活密切相關的種種法律規定，並未積極重視。譬如「消費者保護法」，知道它大概內容者並不多，更遑論引用其中條文，為自己主張權利。

所以，我打開六法全書的目錄，給我的學生們上了一堂課，教會他們親近法律，以及如何簡單使用這一部工具書。當然，平日留意法律的相關資訊也很重要，方便爾後上網查詢。以消費糾紛來說，可以尋求諮詢或協助的管道，除了各縣市政府消費者中心、消保官、消費爭議委員會，還有行政院消保會的全國消費者服務專線1950、消費者中心服務電話(02)-23214700，至於民間機構也有消費者文教基金會可以提共協助，網址www.net080.com.tw。當然，最後還可以上法院提起訴訟，做為解決途徑。

總之，處在現代化法治的社會，每個人不只要「知法」、「守法」而已，「理法」更是重要的課題，理會法律、親近法律，才能使自己成為自己的貼身護法。

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

駕車肇事不一定是過失

◎ 葉雪鵬

駕車肇事應該構成那些罪名，就我國現行刑法來說，完全要由行為人的犯罪故意或者過失的責任條件來決定。

最近幾年來由於科技發達，經濟起飛，大多數人的生活也隨之改善，過去只能搭乘大型交通工具的人士，也逐漸改以四輪車代步。汽車滿街跑的結果，導致交通肇事事件大幅增加，就以今年春節的六天年假來說，臺灣地區兩條高速公路，幾乎都成了超級的停車場，因為車禍喪生者就多達二十八人。駕車肇事者，更是難以計數。還好沒有重大的違規的事件發生。對絕大多數的人來說，都是快快樂樂出門，平平安安回家，度過一個值得回味的愉快春節假期。

在車輛眾多，交通擁塞的情形下，發生一些駕車肇事的糾紛，本來都是普通尋常事，可是在去年底，對岸東北地方的哈爾濱市，發生一件原本只是車輛擦撞的小糾紛，卻因為當事人不能心平氣服來面對已經發生的事實，竟釀成一死多人受傷的慘劇，並演變為全大陸民眾共同關注的大事件。事情緣自去年10月16日上午，當地農民代義權與劉忠霞夫婦駕駛一輛滿載大蔥的農用拖拉機，路過哈爾濱市的人才市場前面，為了閃避一輛迎面而來的麵包車，不小心讓車上綁大蔥的繩子套住停在路旁的一輛BMW大陸稱為「寶馬」的自用車的照後鏡上，把這輛在大陸價值超過新臺幣五百萬元，車牌末尾是難得一見四個連串的6字「寶馬」車向前拖拉了一公尺多，坐在寶馬車上的蘇秀文姊妹便從車上走下來攔住駕農用車的代義權夫婦理論，雙方發生爭吵，蘇秀文盛氣凌人地一邊用皮包敲打代義權，一邊罵他說：「要撞就撞麵包車，撞我的寶馬車你賠得起嗎？」之後轉身口中嘟囔了兩句就上了車，圍觀的群眾以為蘇女上車是要倒車讓寶馬和套住的繩子脫開。想不到寶馬車竟以箭一樣向前高速衝出，旁邊的人群躲避不及，站在寶馬車前方首當其衝的劉忠霞當場慘死，現場另有十二位民眾受到不同的輕重傷害。寶馬車衝了二十多公尺撞及一棵大樹才停下來，這時現場已經聚集二千餘民眾，當地公安當局派出武警四十餘人來保護蘇女，才未使現場失控。蘇秀文的關姓丈夫事後趕到現場還安慰蘇女說：「沒事兒，有一百萬夠賠他們的。」

去年12月，哈爾濱市道里區人民法院公開審理這案件，作出的判決是蘇女沒有故意殺人的動機，不成立殺人罪，只依交通肇事罪判處蘇女有期徒刑二年，緩刑三年。判決一出，雖然當事人與檢察官沒有不服提起上訴與抗訴，卻引起當地關心這案件的民眾輿論一片譁然，咸認為全案黑幕重重，導致重罪輕判。目前上網人數已高達七千八百萬人的網民也群起鼓噪，各種已經證實與不被證實的消息在網路上迅速流傳，並熱烈討論這案件的黑幕，包括案發當時在現場曾經聽聞蘇女轉身上車前，口中嘟囔著：「信不信我敢撞死你」的群眾，在訴訟過程中並未現身作證、蘇女的丈夫在現場表達會沒事、有錢不怕賠的口氣，寶馬車昂貴的身價、六字一串的難得車牌，都顯示出蘇女屬於有錢有勢的權貴人物。這一撞就撞出大陸人民對富人蠻橫欺壓窮人的不滿，便在網路上大吐心聲。到目前為止，在網路論壇留言表達意見的人，已經超過十萬條，成為大陸網民最關注的社會新聞。「小心別被寶馬撞了！」也成為大陸民眾今年新年最流行的問候語。在輿論與網民的口誅筆伐下，大陸官方對這案件不敢輕視，已下令重新展開調查，未來很有重審的可能，用來平息民憤。

駕駛汽車撞死人以及把人撞傷，應該構成那些罪名，就我國現行刑法來說，完全要由行為人的犯罪故意或者過失的責任條件來決定，駕車把人撞死，行為人如果有殺人的故意，所駕駛的車輛便是殺人的工具，等於用刀殺人一樣，便要成立殺人罪。用同樣方法把人撞傷，要成立傷害罪。雖然沒有犯罪的故意，但是有應注意而不注意的過失情形，便成立過失致死罪以及過失傷害罪。沒有犯罪的故意，也沒有過失的行為，那就不成立犯罪。

什麼是犯罪的故意呢？刑法給故意所下的定義，分為兩種：第一、是刑法第十二條第一項規定：「行為人對於構成犯罪之事實，明知並有意使其發生者，為故意。」這部分條文給故意所下的定義，在刑法的學理上，稱為直接故意，又被稱作確定故意。這種故意是指行為人對於犯罪事實的發生，具有認識，而且內心希望這項事實發生。像持刀向被害人的頭部用力砍去，明知這一刀砍下去，會讓人頭破腦流，死於非命，仍然持刀砍去，並且希望這一刀砍下，會結束對方生命，這種情形便有殺人的故意。第二、是同條第二項所規定的：「行為人對於構成犯罪之事實，預見其發生，而其發生並不違背其本意者，以故意論。」這種情形下以故意論的故意，在學理上稱為間接故意，又稱為不確定故意。這種故意是指行為人對於構成犯罪的事實，可以預見會發生，而這種事實的發生，並不違背他的本來意思，結果這犯罪事實果真發生了，在刑法上就認為有犯罪的故意，舉個例來說，駕駛機動車輛闖入人群，明明看到前面有一大堆人站在那裡，如果駕駛高速向前駛去，必定會使前面的人非死即傷，仍然不顧一切，開車向前直闖，結果發生多人死傷的事實。這種情形，在刑法上便認為有殺人與傷害人的故意，又有殺人與傷害人的行為，要成立殺人與傷害人的罪名。大陸上發生這件「寶馬」車撞死人的案件，就是屬於這種不確定故意的情形。而且大陸的「中華人民共和國刑法」也有類似我們的刑法第十三條有關故意的規定，其第十四條規定：「明知自己的行為會發生危害社會的結果並且希望或者放任這種結果發生，因而構成犯罪的，是故意犯罪，應當負刑事責任。」也許是有人熟悉這刑法條的規定，根據現場狀況，直覺地就認為寶馬車撞死人事件，屬於殺人範疇，與人民法院的判決，發生顯著落差，才激起廣大的民眾的口誅筆伐。

不過法律雖然對故意作出這種規定，有沒有殺人的故意，還是應該由審理的法院依審理結果的證據來認定，不是他人可以任意指摘的。不過，根據媒體報導，人民法院判決蘇秀文不成立殺人罪的理由，是認為蘇女沒有故意殺人的動機，其實犯罪的動機只是犯罪意思發動的原因，與犯罪的故意並無關連，沒有犯罪的故意，才不負刑事責任。所以我國刑法把犯罪的動機，只是列入第五十七條，作為法院對被告科刑時應輕應重的參考事項的一款。在刑法理論上說，大陸那邊的刑法，也應該作如此的解釋。如今人民法院對群眾矚目的蘇女案所作的判決，卻以無故意殺人的動機作為不成立殺人罪的理由，而不在有無犯罪的故意方面著墨，自然難免招致各界的非議。執法者真是不可不慎！

（作者為前最高檢察署主任檢察官）

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

認識電腦病毒及加強對病毒之防範

◎ 白櫻

電腦使用者常會在渾然不知的情況下引進病毒，計有直接從網際網路下載檔案、或是開啟 e-mail 中帶有病毒的附加檔案(Attachment)，造成電腦癱瘓、資料逸失等極大的困擾。國際極為知名的微軟公司，為防制電腦駭客(Hacker)以微軟之windowsupdate.com為瞄定目標、利用網路散播電腦病毒或其它的惡意程式，如SoBig.F電子郵件病毒(Virus)、疾風電腦蠕蟲(Worm)等等，遂於2003年11月宣布設立數筆高額懸賞獎金，用以獎勵提供線索、追緝駭客有功的人士，並另編列鉅額經費用以防制利用微軟的網路軟體進行犯罪之惡行，此乃邇來在資訊業界頗受矚目之訊息。

電腦病毒係屬惡性程式(Malicious Code)之一種，會將本身複製至開機區、各檔案或未加保護之資源分享資料夾，當使用者甫開機或執行已遭受病毒入侵的檔案時，該惡性程式即同時展開其破壞力並散播至其它的檔案，目前最普遍的方式乃是病毒會藉由蒐尋使用者通訊錄內之資料，再透過網路以電子郵件之附件傳布出去。有些電腦病毒會設定於某特定日期，如每個月適逢星期五的十三日發作而破壞、癱瘓電腦或毀損資料，有些則無日期之限制，一旦感染就立即發作，此純取決於病毒原始設計者之意圖。並非所有的病毒皆以破壞電腦系統為首要目的，像是已問世多年的惡性程式——特洛伊木馬(TROJ)即是以行竊資料為主，乃在進入使用者的電腦系統後伺機竊取資料，而經進一步改造之變種特洛伊程式則會執行刪除檔案和格式化磁碟等等惡意行為。一般的掃毒程式對於特洛伊木馬病毒，只能掃描病毒檔並予刪除，卻無法還原系統中已遭病毒篡改的部分，所幸已有新的掃毒工具可對於特洛伊木馬病毒自動偵測、移除，並完全還原中毒的檔案，讓電腦回復正常運作。

電腦蠕蟲，它不若特洛伊木馬程式，一般的是以散播至同一電腦的其它檔案為足，而像蠕蟲似的可透過區域網路(LAN)、網際網路(Internet)或傳寄 E-mail 之方式來散布，宛若是在網路之間爬行不歇，近幾年內最著名的電腦病蟲則是「愛之門」病蟲(Lovegate Worm)，其變種病毒更兼具有蠕蟲與後門程式的特性，主要是藉由Outlook Express電子郵件或網路芳鄰侵襲用戶系統，用戶系統一旦遭到該病毒之感染，便會透過e-mail大量散發病毒郵件，超過了伺服器的負荷能力。早期之電腦病毒或電腦蠕蟲等惡性電腦程式，俱是各自獨立運作，但毒手現則將之結合以造成更大的破壞力，例如紅色警戒病毒(CodeRed)即然，係利用微軟公司IIS網頁伺服器的作業系統漏洞，以遂行其破壞之目的。而結合電腦病毒及電腦蠕蟲特性的「梅莉莎」(Melissa)病毒不僅會摧毀 Word 程式的 Normal.dot 檔案，尚會透過 Outlook E-mail 大量散播出去；另一亦曾肇致產業界重大創傷的「探險蟲」(Explore Zip)病毒則是會刪除電腦中的檔案，並會經由區域網路散播至該網路的遠端電腦之上。

隨著無線上網的推出，無線電腦病毒也不落傳統有線病毒之後，陸續被毒手設計出現以危害人間，首隻名為Timofonica之無線病毒便是在千禧年(西元2000年)6月從西班牙傳出者，該無線病毒會透過某SMS 伺服器自動散播簡訊，不少西班牙民眾的手機即會收到整群的垃圾簡訊，既癱瘓了正常的使用，還得支付簡訊費用，所幸未久即被電信公司發現並立刻關閉 SMS 伺服器，中止此無線病毒的持續釀禍，後來據研判可能是該電信公司員工之惡性作為。同年六月在日本亦曾發生過類似的毒害，出現一種內含HTML編碼且會透過 iMode 電子郵件大量散播的病毒，只要使用者按下相關的連結即會撥動手機電話予當地的110 緊急救難專線，造成嚴重的社會混亂。而且竟然連個人數位助理器(PDA, Personal Digital Assist)也未能倖免於害，2000年8月即發現到全球第一隻的Palm特洛伊木馬程式型態病毒(PALM-LIBERTY.A)，未久旋又有同為特洛伊木馬程式型態的兩隻Palm變種病毒：“PALM-VAPOR.A”及“PALM-PHAGEA”陸續被發現到。

磁片、檔案伺服器是毒手們散播電腦病毒常用的感染媒介物，其它的常見感染途徑計為下述數種：

◆經由從事分享存取之路徑散播

病毒以既已遭受到感染的電腦為導源，藉由網路系統四處擴散，進入原可共享資料夾的其它電腦，再逐一發作肆虐，上述的探險蟲病毒便是此一模式的始作俑者。

◆藉由E-MAIL主動散播

經由網路將病毒主動傳寄予 Outlook 收件匣內的寄件者或儲存於通訊錄內的電子郵箱，且郵件伺服器(E-MAIL Server)也會在短期間內因須傳送大批、超過自身負荷的郵件量而紛告盪機，梅莉莎病毒正是首見的該型巨集病毒。由VBScript(一種指令檔)語言所寫成的病毒，即使僅開啟電子郵件而未開啟附件也有可能遭到病毒的侵襲，「泡泡男孩」(VBS BUBBLEBOY)病毒乃是這類病毒的代表，不論您是逕行開啟這封郵件或祇是在預覽窗格觀瞧這封郵件，病毒即會入侵，接著又會自動尋找通訊錄內的資料，將同樣的郵件寄至通訊錄內的地址，持續不停的散發病毒。

回顧過往十餘年之歷史，電腦病毒已從上(廿)世紀八〇年代的DOS檔案型病毒、開機型病毒與常駐記憶體型病毒，演進到九〇年代十六位元的Windows檔案型病毒、巨集型病毒，以及近年間針對卅二位元作業系統所設計的檔案型病毒。此外，創發電腦病毒的毒手尚會應用變體引擎、壓縮和加密等各類型技術於諸多類型的電腦病毒上，以讓病毒程式更難被偵測或破解。例如若干變種的特洛伊病毒程式，即會偽裝類似特殊工具之型貌，俾吸引使用者下載執行，而電腦駭客則會直接侵入電腦主機逕將惡性程式、如 Backdoor 程式植入其系統以竊取重要資料，抑或進行阻斷服務般的破壞性行為。

通常，倘欲防杜電腦駭客之入侵，常係裝置防火牆(Firewall)放於網際網路的門徑(Gateway)以從事辨認，使得企業內部的區域網路可與業外的網際網路適當隔離，舉凡任一既受質疑者即無法通過防火牆而進入內部網路，但有些駭客卻會竊取使用者的帳號、密碼或鑽取系統的漏洞而潛進企業內的電腦系統。而防毒軟體之所以能防備電腦病毒，主要乃是藉著編定病毒碼與掃描引擎兩項利器來行事，防毒軟體業者發現到新的電腦病毒時，馬上會從該病毒程式中截取一小段足以反映該病毒特徵的二進位程式碼(Binary Code)，作為偵測病毒之依據，此即病毒碼，加入資料庫中，嗣後在執行掃毒程式、即於掃描程式檔案之際，同時作病毒碼之比對，以偵測是否有病毒入侵，此即電腦使用者最熟悉的「病毒碼掃描法」，既有相當的功效且速度又快，平均掃描一個檔案只消1/20秒的時間，泰半的防毒軟體係採用這種方式，其缺失乃是難以偵測到尚未被發現的新病毒和變種病毒；掃描引擎則為防毒軟體另一重要的單元，從事掃描乃是將磁碟機或其目錄下的檔案逐一送往掃描引擎施行之，並由掃描引擎掌握掃描之速度，由於掃描引擎是被安置在防毒軟體的目錄之下，因而吾人所見之畫面實則為使用者介面。另因病毒的種類不斷的在翻新，遂須時常更換新的病毒碼與掃描引擎，俾在彼此的鬥法之中使得「道勝於魔」。而各類型的防毒技術方法，除了病毒碼掃描法以外，其它較為常用者尚有以下數種：

軟體模擬掃描法

對於每次傳染時係以隨機亂數加密於遭受中毒檔案的千面人病毒(Polymorphic Mutation Virus，Mutation原為生物學上的「突變」之意)，因為無法藉著比對病毒碼的方式而發現到這種病毒，故防毒業者特別開發了一套軟體模擬技術，俾可偵測到千面人病毒。此一技術係模擬CPU之執行，在DOS的虛擬機制下「假執行」而誘使病毒顯露出來，再將病毒解碼，據以掃描其它檔案。

先知掃描法

乃將原本用以判定程式是否存有病毒碼之方法，歸納為系統資料庫，再應用模擬軟體之技術假執行該病毒，以便分析新病毒碼再對抗日後出現於電腦的病毒，常簡稱為VICE (Virus Instruction Code Emulation，Emulation之本意即為對抗)，是繼軟體模擬掃描法之後的一大技術性突破。

總合比對法

依據每一程式的檔案名稱、日期時間及內容，總合為一個檢查碼附於程式之後方，置於資料庫中，再利用資料庫之既存檢查碼，於日後去追蹤比對每個程式的檢查碼是否已遭篡改俾判定有無中毒。斯項方法可偵測各種類的病毒，唯誤判率稍高且未能確定究係何種病毒所為者。

即時的 輸入/輸出 掃描

即時輸入/輸出掃描之功能，乃在於立即對資料的輸入/輸出進行比對病毒碼，冀望遭病毒入侵的檔案在猶未被執行之前，即可予以攔截並隔離，固然不免會對整體資料之傳輸速度稍有遲滯，但是應用斯法卻可在檔案傳入之際，即從事一次徹底的掃毒，可有「制敵機先」之效。

歸納病毒行為暨偵測巨集病毒

係將各種病毒所導致的行為加以整合，倘發現記憶體之程式有異常現象時，系統便會警覺並即顯示，可簡便、快速的執行且可偵測到各種病毒，更可進一步的將其與比對病毒碼方式相結合，按照病毒行為模式逐一偵測巨集病毒，極有效的將潛藏於文件巨集內之病毒澈底清除或隔離，且對於藏匿在壓縮檔附件中的病毒亦能有效的防範。

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

宅心仁厚

◎ 胡黔立

中國許多思想家非常重視道德對人的教化作用，歐陽修曾說過：「服民以道德，漸民以教化」，歷代王朝，凡以德為本，施仁政，與民更始為本務，則國家必然安定，反之施暴政，政以賄成，民不聊生，則王朝一定短命。其次人才之培育羅致，刻不容緩，必有才全德備之士，然後才能成就非常之功，明太祖朱元璋曾說：「鴻鵠能高飛，是因為有羽翼，蛟龍能騰躍，是因為有鬣（獸類頭上的長毛），君王能治理好天下，是因為有賢才輔佐」，確實，人才的延攬與國祚之興衰存亡，有著密不可分之關係，以下兩則歷史故事，分別就上述旨意作一敘明。

仁德為本

洪熙元年（1425），明仁宗剛即位不久，就遇到了饑饉之年，山東、淮安、徐州一帶糧食嚴重歉收，但為了支付朝廷的龐大開支，有司仍強加徵收稅糧，造成百姓不堪重負，怨聲載道。

仁宗知道了這件事後，決心要減免這些地方的稅糧；一次，仁宗故意當著眾朝臣的面，問一個剛從南京來到京城的地方官員說：「你所經過的地方情況如何？」起初，這位地方官員還不敢直說，有所顧忌，在仁宗一再逼問下，才回答說：「淮安、徐州、山東三地，很多百姓缺乏糧食，已到了難以為繼的窘境，而有司又正急著徵收稅糧，造成地方上的混亂，甚至已出現了抗糧抗稅的事件。」

仁宗聽完這位地方官員的敘述後，問眾大臣：「眾卿以為如何？」他看眾臣不說話，便道：「民可載舟，亦可覆舟，這是關係到社稷安危的大事，我要免去這些地方的稅糧，以安定民心。」隨後他召來少保兼兵部尚書楊士奇，令其起草詔書，免掉這三地的稅糧。

楊士奇聽到皇帝的諭示後，卻心事重重顧慮再三，他知道，此事應由戶部、工部負責，我替皇帝起詔，下令免稅，難道沒有超越職權之嫌？於是，他對仁宗說：「此事可先令戶部、工部知悉，方為善。」仁宗略加思考，就斷然說道：「不必透過他們，救百姓使之脫離困苦，就像救火和救落水者一樣急迫。不能有絲毫遲疑，有司總顧慮國家用度不足，必會猶豫難決，一旦推脫，豈不誤了大事？」

仁宗見楊士奇還在猶豫，連忙命太監取來紙筆，逼著楊士奇就在站立著說話的門樓上，把詔書寫完，仁宗見詔書已擬就，又仔細閱覽一遍，隨即派遣大火火速前往山東等地布詔，然後回頭看了一眼仍立在那兒的楊士奇，開心地說：「現在你可去戶部、工部了，告訴他們我對這些地方已免去糧稅了。」

當詔書頒布後，朝中一些大臣頗有微詞，咸認「這些地方總共千餘里，未必都是顆粒不歸倉，應該視不同情況採取不同做法，有所區別，減免一部分就可以了，這樣不至於濫施恩德。」仁宗對此不客氣地予以駁斥：「撫卹百姓寧可過厚，廣施恩德，我為天下之主，能與百姓打小算盤斤斤計較嗎？」仁宗深知治國之策在於仁德為本，把免糧的重要性和緊迫性看得既清楚而又明白，知道免糧在當時是刻不容緩的大事，也知道要推行這項政策的阻力相當大，為此，他隨機應變，採取以寬濟嚴，與民生息方式，迅速下詔，讓糧食發生歉收地區，很快得到政府減免稅收之照顧。

仁德為本另一實例：

魏太宗登位後，對太祖寵臣崔玄伯仍舊十分信任，遇治國安邦大事總是與他商量。

魏時各地有許多豪強大族，極有勢力，常有人聚眾鬧事，作奸犯科，對抗官府，騷擾百姓，危及社會秩序，太宗對此頗感憂慮，擔心日久天長，他們羽翼漸豐，勢力日盛，會對這些豪強地主失去控制，導致天下大亂，因此下詔，把這些豪門大族遷徙到京城，加強控制，防微杜漸，以免釀成大禍。這些豪門貴族，因久居故土，一旦背井離鄉遠徙無所寄託，百般之不願，負責督辦之地方官吏則頻頻向他們施加壓力，強制命令遷離，弄得怨聲載道，加上一些不肖子弟及好事之徒藉機到處煽風點火，尋釁生事，一時間群寇蜂起，一片混亂，民怨沸騰，當地官府彈壓漸感威力不從心，連連向朝廷告急。

太宗急忙召集崔玄伯及北新侯安同、壽光侯孫叔建、元城侯元屈等商議對策，太宗說：「過去那些豪門大族常侵擾百姓，因此召集他們遷到京城加以節制，而各地守官不能妥善安撫督管，致使許多人逃亡流離，違犯律令，但不能全部誅殺，我意欲實行大赦，一律寬免，安定人心，維護社會秩序，你們覺得怎樣？」元屈回答道：「萬民潛逃，作奸犯科，不予治罪，卻施恩赦免，似乎是在上者反而有求於下，無形之中助長刁民氣焰，不如先斬殺為首凶犯，再赦免餘黨。」玄伯不這樣看，他說：「為君的人治理國家，以安定民心為本，不能拘泥細小是非曲直，執行法律也必須要審時度勢，立法與執法，都是為了維護社會秩序，好比琴瑟和諧，法律如不合理，就須更改修定，大赦雖然不是正常做法，但今天為形勢所迫，只有這種方式行得通，元屈主張先殺後赦，又是殺又是赦，我以為不妥，可一律大赦，如仍不思悔過者，再殺不遲。」太宗也怕施行高壓激起民變，最後還是聽取了玄伯的意見，以懷柔平定內亂，維護了自己的統治秩序。

以上兩例說明施政不能光靠濫施刑罰，應以寬柔為懷，常思有益於人，分出緩急，與民休息，以德為本，才是治國之道，以民之所好好之，以民之所惡惡之；恤飢寒，去奢省費，輕徭薄賦，選用廉吏，使民衣食有餘，這樣自然能贏得民眾之信賴與愛戴。

知人善任

明朝開國宰相李善長，有一次曾勸朱元璋效法劉邦「起布衣，豁達大度，知人善任」，得到朱元璋的「稱善」。其實，歷史上知人善任的例子很多，像曹操被世人稱為「鬼蜮」，說他心術奸邪，但他知人善任卻是後世不能相比的，荀彧、荀攸、郭嘉都是曹操的謀臣，每遇到大事總是推心置腹，共商共籌；張遼在合肥大敗孫權，郭淮在陽平抗拒蜀軍，徐晃在襄樊扼住關羽，這些良將都曾以少制多，替曹操獨當一面，曹操能夷滅群雄，縱橫天下，全靠這些人的文治武功。劉邦也是如此，他嘗說「夫運籌於帷幄之中，決勝於千里之外，吾不如子房；鎮國家，撫百姓，給餽饟，不絕糧道，吾不如蕭何；運百萬之軍，戰必勝，攻必取，吾不如韓信，此三人者，皆人傑也，吾能用之，故得奪取天下。項羽有一范增，而不能用，此所以為吾所

敗也。」說得一點都沒錯。明末崇禎朝亦是如此，據《明史》記載「朱由檢（崇禎皇帝）的致命弱點在於繼承了先祖以來對大臣的猜忌與信任不專，或者說不能知人善用，很多有才能的大臣，如熊廷弼、袁崇煥等隨用隨置。」大明朝氣數最後終於走到盡頭，不能說與此沒有直接關連，人才是興廢成敗的樞紐，得者興，失者亡，有人才不會用，不知好好珍惜，任意糟蹋，再多之人才也無濟於事。

最後再舉一與保防有關之實例，作一補充說明：

唐高宗時的監察史魏之忠，有一次接到督查皇上外出車隊安全之任務，為了防止財務失竊，他靈機一動來到監獄，從中挑選了一名竊術高超的在押慣盜，他給這名竊賊穿上官服，與自己同吃同住，待遇十分優渥，最後在其細心照拂與嚴密防範下，皇帝御駕車隊，從長安到洛陽，一路上平平安安，沒有發生任何差錯或財務失竊事件。

的確，用人得宜，可收立竿見影效果，惟起用慣竊協助維護車隊安全，在方法上則有值得商榷之處，雖然最後順利達成了任務，但是萬一這名慣竊中途落跑了怎麼辦？或是對皇上有任何不敬及狙擊危害之行為要如何因應？這些都必須事前考慮清楚，大意不得。元首車隊外出，首須注意的就是人員安全問題，特別是對元首個人之安全維護，要格外慎重，像本篇故事所述，以一名慣竊負起整個車隊安全重責，這種異想天開之舉措，還是少嘗試，詩經上說「如果沒有好的開始，很少有好的結果」，步步為營，謹慎小心，大意不得。

總之，推舉賢才，任用賢能，政平事理，民生安定，非知人善任不能盡其功，唐太宗初即位，就命宰相封德彝推舉賢才，封德彝久久未舉，太宗責問他，封德彝說：「臣下並非不盡心搜求，今日確實沒有賢才可以推薦啊！」

太宗批評說：「治世的道理，用人如同使用器物，各取所長，卿不善知人，怎能誣一世之人沒有賢才呢！」說得封德彝啞口無言，頻頻謝罪。正因為人才關係國家的安危至鉅，所以治國者當知人善任。

▲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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

永遠的大家庭

◎ 周碧珠

攝氏八度的低溫特報，擋不住退離人員的向心；浙瀝瀝的冬雨，澆不熄展抱人的熱情。

元宵節前的九十三年二月四日，是法務部調查局臺北地區退離人員春節團聚的日子，為了讓先進們回到調查員的搖籃看看，一年一度的臺北地區退離人員春節聯誼餐會，今年特別安排在展抱山莊舉行。當天，在冷冽的冬雨中，仍有三百二十八位退離人員回到母莊，出席率約達原登記參加人數的八成，其中有年邁拄杖或由子女孫輩攙扶而來的，也有不良於行得坐輪椅的，最年長的是已九九高齡的王思誠先生和九十四歲的王維理先生，總統府曾資政永賢、詹監委益彰及陳前副局長宏烈、張前副局長愧生等眾多前輩長官亦蒞臨，足見退離先進對調查局的向心。

本次退離人員聯誼活動內容，首先為自由參觀展抱山莊及觀賞調查班與訓練所簡介影片，接著齊聚於四維堂，葉局長盛茂先生於致詞時，除先向與會先進拜年，並就調查局去年一年重要的工作績效、局史館、中華園區裝修工程、協助成立展抱長青聯誼會等事項逐一報告，葉局長特別強調，曾於接任局長一週年時以「共同攜手擦亮調查局這塊招牌」與全體同仁共勉，之後，擦亮調查局這塊招牌成為所有同仁朗朗上口的共同誓言，在此共識下，這一年多來局裡各項業務都有豐碩的成果，特別是偵辦了一些社會矚目的大案，廣獲民眾的讚許與信賴，這些成績固然是局裡全體同仁共同努力的結果，也要感謝先進們奠定了良好的基礎與經驗傳承，歡迎大家隨時以各種公開、私下的形式反映意見，調查局大家庭永遠歡迎大家。

另外，由於葉局長特別重視大家庭團結和諧的感覺，尤其關懷退離先進對大家庭和樂溫馨的感受，在活動中特別邀請了該局才成立不久的展抱合唱團演唱，與會退離人員欣賞之餘，反應熱烈，當合唱團唱出「感恩的心」時，有老長官竟感動得落淚，想起當年辦案的辛苦，聽到「感恩的心」，頓感安慰不已；先進們並讚嘆現今局裡除了突出的工作績效外，竟也有柔美活潑的才藝表現；而餐會時齊聚一堂，火鍋雞湯襯著精緻佳餚與美酒，烘托出訓練所為前輩用心備餐的暖暖濃情，大家歡喜敘舊，其樂融融，葉局長率主辦單位同仁逐桌敬酒、乃至冒雨歡送、個別問候之忱，與會貴賓皆感受甚深。

本次聯誼活動，葉局長偕夫人親臨主持，熱忱接待，兩位副局長、主任秘書及各單位主管全程陪同，主協辦單位充分的安全考量，配合事前周詳計畫與體貼遇到的妥善部署，甚至輪椅、雨傘、醫護人員皆備，全體人員通力合作，臺北市處、臺北縣站及訓練所等動員了一百二十多人，從交通接送到參觀動線引導與親切接待扶持，至以合唱團的歌聲祝福，還有葉局長致贈之第四處展望與探索雜誌社最近出版的「瞻園憶舊」一書（為曾任該局前身中統局主任秘書之王思誠先生所著的歷史傳述，其中詳盡記載中統局的緣起與變革，也有當時陷敵同志捨己救人義舉和先烈英烈千秋、可歌可泣的故事）等紀念品，在在都使與會退離人員感到窩心，他們欣喜感動、重溫舊夢之餘，對該局現況與葉局長對前輩的尊崇與祝福亦深得安慰，咸表本次聯誼活動內容豐富、生動活潑、接待親切、安排週到，充分感受到調查局大家庭的和樂溫馨與關懷備至的用心而佳評不斷。

本次退離人員春節聯誼餐會活動，從場地估測、活動內容、流程安排、交通接待、餐點設計至餐會進行，全部過程圓滿順利，與會退離人員會後紛紛回應調查局榮辱與共、休戚相關之情，對大家長葉局長的溫馨接待、局裡今日的成就感到安慰外，並深體局長葉先生對先後各期同仁的關心照顧，及帶領全體同仁積極提昇績效的努力，也彰顯了調查局優良的傳承，為國家社會善盡一份心力，先進們更深深期許在職同仁，要能體會葉局長擦亮調查局招牌的用心，秉承展抱山莊「忠誠、樸實、團結、進步」的所風，和衷共濟，攜手共創調查局大家庭的美好明天。

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

九十二年總統、副總統選舉「獎來獎去獎不完」 反賄選有獎徵答題目

是非題：對的請畫（○），錯的請畫（×）

- （ ）1.買票敗壞風氣，賄選扭曲選舉結果，所以任何選舉都不能有買票或賣票的行為。
- （ ）2.賣票、買票、搓圓仔湯及包攬賄選罪都是賄選行為，也是法律所不容許的。
- （ ）3.為彌補投票當天的損失，選民可向候選人索取「走路工」、「便當費」作為投票的代價。
- （ ）4.買票花樣很多，不管是「招待旅遊」、「贈送電鍋」、「流水席」等都構成賄選。
- （ ）5.助選人員重要的任務，是使候選人能當選，自應盡力幫候選人買票。
- （ ）6.檢舉總統、副總統候選人賄選而查獲者，每一檢舉案件最高給與獎金新臺幣一仟五百萬元。

【請留下你的資料，抽中獎品才能通知你喔！！】

姓名：

地址：郵遞區號□□□□

聯絡電話：手機：

以上六題答案，請影印貼在『明信片』背面，或從臺北地檢署網站（網址：www.tpc.moj.gov.tw）列印，註明姓名、地址與聯絡電話，於93年3月20日前寄臺北郵政第14之128號信箱，或將有獎徵答題目投入本署舉辦之反賄選活動票櫃，答對者擇日舉行公開抽獎，獎品如下：

- 特獎 一名 價值一萬元禮品一份
- 頭獎 二名 價值五千元禮品一份
- 二獎 三名 價值三千元禮品一份
- 三獎 四名 價值一千元禮品一份
- 普獎 三十名 價值五百元禮品一份
- 反賄選獎二十名 價值四百元禮品一份

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

鼓勵檢舉賄選要點

行政院九十一年九月十六日院臺法字第○九一○○四二八八四號函修正

一、為淨化選舉風氣，鼓勵檢舉賄選，特訂定本要點。

二、依本要點給與檢舉獎金，以檢舉人向檢察機關、調查機關或其他司法警察機關檢舉總統副總統選舉罷免法、公職人員選舉罷免法、農會法、漁會法所定選舉、立法院正、副院長、直轄市議會及縣（市）議會正、副議長、鄉（鎮、市）民代表會正、副主席選舉之賄選案件為限。

三、因檢舉人之檢舉而查獲賄選案件，依下列規定給與檢舉獎金：

（一）查獲總統、副總統候選人賄選者，每一檢舉案件給與獎金新臺幣一千五百萬元。

（二）查獲立法院立法委員、正、副院長、直轄市市長或直轄市議會正、副議長候選人賄選者，每一檢舉案件給與新臺幣一千萬元

（三）查獲直轄市議員、縣（市）長或縣（市）議會正、副議長候選人賄選者，每一檢舉案件給與獎金新臺幣五百萬元。

（四）查獲縣（市）議員候選人賄選者，每一檢舉案件給與獎金新臺幣二百萬元。

（五）查獲農會或漁會理事、監事、理事長候選人賄選或總幹事候聘人行賄者，每一檢舉案件給與新臺幣二百萬元。

（六）查獲前五款候選人或候選人之配偶、直系血親、五親等內之旁系血親、三親等內之姻親或依「公職人員選舉候選人競選辦事處及助選員設置辦法」所設置之負責人賄選者，每一檢舉案件給與獎金新臺幣一百萬元。

（七）查獲前六款以外之人賄選者，每一檢舉案件給與獎金新臺幣五十萬元。

四、數人共同檢舉他人賄選之犯罪而應給與獎金者，其獎金平均分配。數人先後檢舉同一賄選之犯罪者，獎金給與最先提供具體事證之檢舉人。但其餘檢舉人提供之事證，對於破案有重要幫助者，得酌情給獎。

五、受理檢舉機關對於檢舉人之姓名、年齡、住居所等足資辨別其特徵及檢舉內容等資料，應予保密。對於檢舉人之檢舉書、筆錄或其他有關資料，除有作為犯罪證據之必要者外，應另行保存，不附於偵查卷內。

六、檢舉之賄選案件，經檢察官公訴後，給與檢舉人獎金四分之一，經第一審或第二審法院判決有罪後，給與檢舉人獎金四分之一，經法院判決有罪確定後，再給與其餘獎金。檢舉之賄選案件，經檢察官為緩起訴處分或依職權不起訴處分確定後，給與檢舉人半數獎金。

七、應給與檢舉人之獎金，受理機關應不待請求，依職權審核後，檢具檢察官起訴書、處分書、法院判決書及有關檢舉之資料，報請法務部撥付。檢舉人亦得於第一審或第二審法院為有罪判決，或經法院判決有罪確定後，向受理檢舉機關請求給與。

八、受理檢舉機關於法務部撥付檢舉獎金後，應即通知檢舉人具領。檢舉人死亡者，由其繼承人依民法相關規定具領。

九、於第二點各項選舉法定任期屆滿後，始檢舉賄選者，不給與獎金。

十、檢舉人為檢察官、調查人員或其他司法警察人員者，不給與獎金。

十一、檢舉人誣告他人賄選，經判決有罪確定者，受理檢舉機關應追回已給與之獎金。

檢舉人死亡且經繼承人繼承其遺產者，應向該繼承人追回。

十二、檢舉獎金由法務部編列年度預算支應。

十三、鼓勵檢舉賄選有關之事項，本要點未規定者，適用其他有關規定。

十四、受理機關於本要點修正前受理檢舉者，依本要點修正前之規定核給獎金；於本要點修正後受理檢舉者，適用修正後之規定核給獎金。

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

嚴重急性呼吸道症候群（SARS）和禽流感疫情爆發後，都有人懷疑是生物武器肇禍，不論是天災或人禍，迅速偵測和控制疫情都是避免損害擴大的關鍵，有鑑於此，美國政府明年將投入近三億美元經費，供國土安全部和衛生部加強「生物監測」（Bio Watch）系統，以偵測生物戰劑和建立統合的疾病通報體系，希望在發生緊急狀況時能迅速應變，挽救生命。

目前這套生物監測系統在全美各地三十個城市裝有感應裝置，問題是速度緩慢，需要很多人力，而且常發出假警報，今後將換裝反應更快和更準確的感應裝置，地點和數量都將倍增，而且立刻可以知道結果，無需再送樣本到實驗室分析。衛生部則將建立即時疫情通報體系，讓醫療機構在疫情爆發後於第一時間通報病患症狀、使用的藥物和診斷結果。如此雙管齊下，希望能有效防範生物恐怖攻擊和因應公共衛生上的緊急事故。

歐盟擬以生態漆減輕空氣汙染

歐洲聯盟為改善都市空氣汙染問題，委託英國的千禧年化學公司研究解決之道，該公司研發出名為生態漆（Ecopaint）的產品，號稱能吸收會形成煙霧並傷害呼吸系統的汽車廢氣中的氮氧化物，塗在建築物外即可收到清淨空氣的功效，義大利的米蘭曾以類似產品作過實驗，據說讓街道上的氧化氮濃度降低六成之多，居民都表示呼吸起來覺得輕鬆許多。

據新科學家雜誌報導，這種生態漆塗在建築物外面後，有效期長五年，其秘訣在於奈米科技、利用二氧化鈦和碳酸鈣的球狀微粒，其直徑僅三十奈米，也就是一億分之三公尺，混人以矽為材料的聚合物聚矽氧烷，這種聚合物有許多洞，能讓氮氧化物氣體透過，並附著在二氧化矽分子上，在吸收陽光的紫外線後產生化學變化，成為硝酸，並由鹼性的碳酸鈣中和掉，產生數量不致造成危害的二氧化碳以及水和硝酸鈣。

澳洲研究用甘蔗製塑膠和燃料

澳洲是世界產糖大國之一，最近設立一個蔗糖研究機構，希望結合甘蔗分子生物學和化學工程方面的權威研究機構，利用生物科技為蔗糖開發新用途，例如製造能夠分解的塑膠、藥物或生物燃料，參與的業者有澳洲糖廠 CSR 公司和美國的世界知名農業生技業者杜邦公司，澳洲聯邦政府和昆士蘭省政府共提供數千萬澳元經費資助。CSR 公司對開發再生能源也很投入，計畫投資一億澳元在昆士蘭省北部的糖廠興建「綠色電廠」，發電量六萬三千祇，將占澳洲預定增產再生能源的百分之十二，成為最大生產廠商之一。這座電廠使用的燃料是糖廠製造蔗糖剩下的大量甘蔗渣，預定在明年六月完工，正好趕上甘蔗收成和製糖的時間。

丹麥生技業者研發種花掃雷

戰爭會留下不少後遺症，戰場上的遍地地雷是其中一項，據估計如今在四十五個國家有上億枚地雷殘存，隨時可能爆炸傷及無辜，目前掃雷工作多半依賴人力以及嗅犬和金屬探測器，曠日費時。丹麥一家生物科技業者正研究改造阿拉伯芥的基因，使其根部接觸到埋在地下的炸藥所釋出二氧化氮時，花朵就會變成紅色示警，估計在幾年內就可以派上用場。這種阿拉伯芥可以用空中播種方式遍植在雷區，約三至六週後就可以開花，主要用來偵測土壤還可以用於農耕的土地，由於它的種子經過基因改造無法繁殖，蔓延到雷區以外地方的危險很小。這種有偵測功能的植物也可以用於處理遭重金屬汙染的土壤，能夠在基因中設定偵測土壤中是否有鉛、銅、鋅和鎘等工業重金屬汙染。

加拿大推出肉品DNA追蹤系統

狂牛症和禽流感等疫情接踵爆發，這些禽畜疾病有跨越物種危害人類的危險，使牛肉和雞肉的銷路大受影響，因為消費者擔心肉品來路不明不太保險，加拿大的楓葉食品公司為了讓客戶安心，砸下百萬加元開發號稱世界首創的豬隻 DNA 高速查詢資料庫，能在幾小時內由任何產品追蹤到飼養豬售的農場和加工廠，預定年底上路，並計畫推廣用於追蹤牛肉和雞、魚等其他肉類。楓葉食品公司和美國的基因科技公司合作，建立基因資料庫，以利透過 DNA 追蹤產品到農場，其中 DNA 建檔是使用農民提供的樣本，由 IBM 公司建立電腦資料庫。農民只要提供豬隻的血液或體毛樣本，並更新豬群的出生紀錄，在豬隻屠殺上市後，不論產品銷至何處，都可以採取樣本作 DNA 檢驗，和資料庫中自的紀錄比對，如此肉品來源即清楚可查證。

良好睡眠提升解決問題能力

睡眠對健康相當重要，一夜好睡更可以讓人腦筋清晰靈活，甚至想出辦法解決原來看似無解的問題。德國魯貝克大學的研究人員在自然期刊發表報告說，他們的實驗顯示睡得好確實有助改善理解力和解決問題的能力，幾乎達到沒睡的人的兩倍，睡眠對創意的作用雖然還是個謎，但可能是在睡前對事情留下了印象後，入睡時腦子還在處理這些記憶。這些研究人員另外在美國國家科學院期刊發表的報告則指出，人在清醒時，有一種神經傳導物質乙醯膽鹼會壓抑腦中某些部分的反應，在深睡期這種化學物質會減少，使得腦部能夠反應，有如重播，有助記憶。這項發現對記憶相關疾病的治療可能有影響，因為有醫師讓罹患老年癡呆症的病患服用安眠藥，提高他們的乙醯膽鹼濃度，減緩癡呆症狀，但這些研究人員認為這反而會減低記憶力。

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

一思一動救臭氧

◎ 劉仁謀

臭氧層分佈於距人類生活上空約二至五萬公尺的高空中，覆蓋整個地球是一種具有刺激性氣味，略帶淡藍色的氣體，平流層中的臭氧約有90%，存在於離地約二十至三十公里的大氣中，為臭氧濃度最高的區域，故又稱為臭氧層。地球的大氣層分為：成層圈、中間圈、外氣圈、磁氣圈等，其中成層圈和中間圈之間，就是臭氧層的分佈範圍。這個部份究竟含有多少臭氧？最多為大氣的十萬分之一。而所有大氣中的所含的臭氧量也並不多，在一氣壓條件下的厚度約為三公釐，相當稀薄的一層。因為大氣中有臭氧的存在，人類以及地球上所有的生物才得以受到保護進而創造生存的條件。地球上的微量臭氧大多集中在臭氧層。這一部份的臭氧具有多種作用。太陽光線中含有紅外線及紫外線是眾所熟知的。紅外線具有熱量，而紫外線有殺菌作用，夏天曬傷便是紫外線的作用之一。而臭氧有吸收紫外線的作用，以遮罩地球表面生物不受紫外線侵害的功能，但是這個保護層遭到人類的破壞，地球將面臨一場浩劫。

具體而言，地球的臭氧保護層減弱，將無法遏阻紫外線對生物的傷害，對自然生態及人體健康會有以下明顯的危害：

- 一、植物受損農作物減產－強烈的紫外線會破壞葉綠素、妨礙植物成長，甚至造成遺傳因數突變，果實產量驟減。
- 二、破壞生態系統的平衡－海中的生物及蝦、蟹無法抵擋強烈的紫外線而死亡，魚類會因缺少這些賴以維生的食物而無法生存。
- 三、免疫系統受抑制－哺乳類動物在強烈紫外線照射過度，皮膚癌及白內障將加速危害人體健康，造成皮膚癌及白內障的罹患率增加。
- 四、造成氣象的變異－臭氧層遭破壞會使氣候變暖，加強溫室效應，間接促使海平面上升。

誰是臭氧層的殺手呢？臭氧層危機的最大元兇，是氟氯碳化物（簡稱CFCs，俗稱海龍，即Freon），由於穩定性高、不自燃也不助燃、不易起化學變化。因而普遍使用在冷氣、冰箱等家用用品、電子零件、清潔用噴霧劑、汽車觸媒、塑膠發泡劑。大家應該知道的，我們應該如何做才能保有並遏止臭氧層繼續惡化，建議作法如下：

- 一、不購買以CFCs為發泡劑所製成的紙和塑膠產品。
- 二、不用聚苯乙烯泡沫膠製品，包括泡沫填充劑和冷藏箱。
- 三、汽車空調洩漏時應先修理好，再填冷煤，以免CFCs洩漏至空氣中。
- 四、不用以CFCs為動力的噴霧式產品，改採用非噴霧式包裝產品。
- 五、不購買以氟溴烷當推進器的火器。
- 六、不使用保麗龍和泡綿，因其原料含CFCs，而且使用完後，其廢棄物是永久的公害。
- 七、必要時，採用替代品，如用丙烷代替CFCs做為噴霧劑。
- 八、妥慎處理廢棄之冷暖氣機及冰箱等存有氟氯碳化物的電器產品。

簡單的思量！時時關心與注意！一思一動救臭氧！

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

子宮頸癌的預防與治療—從梅艷芳去世談起

◎ 周遵善

影歌壇大姊大梅艷芳，在去年底因子宮頸癌去世，留給歌迷、影迷無限的感傷；許多人感傷她是走得太匆匆，似乎沒有給一般人太多的心理準備，但是對於瞭解子宮頸癌的醫師而言，她走的一點都不突然，似乎一切都在意料之內，子宮頸癌絕不會無端降臨，一切都是有跡可尋，只是我們沒有意識到它的存在，直到它對生命造成威脅……。

子宮頸癌對臺灣婦女而言是個夢魘，它已成為婦女癌症中排名第一的常見殺手，死亡率為癌症中的第四名，它在許多先進國家中並不常見，但在臺灣子宮頸癌的罹病率及死亡率方面全世界排名竟高居三、四名，它的危險性及普遍性可見一般。

子宮頸癌的普遍性是由於子宮頸為子宮之入口位於陰道的末端，常常是暴露於經由性行為所傳染的致病原體，包括病毒。這些病毒或外來物長期進駐子宮頸上皮細胞，使子宮上皮細胞變性，進而經由一連串的機轉而轉變為癌，某些特定的病毒會使正常子宮頸細胞轉化成癌，這種病毒致癌的理論，在近年來已普遍為醫學界所接受；病毒感染中的乳突狀病毒更是罪魁禍首，乳突狀病毒在皮膚上感染會引起俗稱「菜花」的尖型濕疣，這種尖型濕疣更是皮膚癌的早期變化。乳突狀病毒有七十多型，其中約有六型已經證明與子宮頸癌的發生有密切的關係，這些病毒會感染子宮上皮細胞，使這些細胞的抑癌蛋白質如P53蛋白質消失或變性，更進一步使細胞分裂的機制活化，這時細胞變異漸漸活化，無限制地分裂而轉變為癌。這一系列的機制，在近年來分子生物學的進步下，已經逐漸清楚。

乳突病毒在子宮頸癌發生的過程中，角色既然是那麼重要，是否有什麼方法可以偵測病毒是否感染子宮頸？拜現代分子生物學之賜，目前已經可以使用病毒的基因晶片去偵測各種類型的病毒感染，在七十多型的乳突病毒中16型與18型是造成子宮頸癌最普遍的兩種型態，幸運的是這兩種型都可以在感染後以敏銳的晶片方法偵測出。

高危險型的乳突狀病毒可以在五至十年的潛伏後導致細胞變異，轉化為癌細胞，早期的細胞變異是可以利用子宮頸抹片找出問題，子宮頸細胞抹片，在1952年使用以來已經早期診斷了無數子宮頸變異，也因此救了許多人的生命，五十年來的進步，似乎沒有另外更有效的方法來早期診斷子宮頸癌，但是最近核酸放大檢查法應用在病毒的篩檢上，成功地診斷出病毒感染，甚至可以精確地區分病毒的種類，而根據其導致癌症的可能性分為高危險群、中危險及低危險三種族群，高危險群是需要我們密切注意，更是積極治療的病毒，因此以基因晶片來將病毒診斷分型是非常重要且有意義的方法。

子宮頸發炎或病毒感染，在初期是沒有任何病狀的，甚至子宮頸糜爛都不會疼痛，這是因為子宮頸表面缺乏痛覺神經末梢，所以有些人甚至在子宮頸切片時都不會有疼痛感，但若子宮頸接受擴張時就會劇烈疼痛。子宮頸發炎或糜爛時不會有任何不適，卻給了子宮頸癌發生後有擴張的機會，許多時候，病人在癌症初期沒有任何不適，病人也忽略了檢查，直到有出血或腹部疼痛時，才發現已經罹患癌症了；有些患者，當出現骨頭疼痛、全身不適或體重減輕時，往往已是轉移的末期癌症了。所以子宮頸癌最可怕的地方就是它的潛在威脅了，以及毫無症狀地侵犯。

子宮頸癌既是如此可怕，為什麼大家都沒有警覺性而忽視其發生呢？從2002年的子宮頸抹片率只有16%看來，大家仍未正視這個問題的嚴重性。子宮頸抹片率不及美國的50%與瑞典的80%，最大的原因是教育的不夠普及，尤其是在鄉間尤甚；都會區的女性雖然知道它的重要性，卻會因為忙碌、不方便、不願意隱私受侵犯等種種因素而忽略檢查，若因此忽略而遺憾終生是相當不值得的。

現在醫界已發展出一種子宮頸抹片及乳突狀病毒的自我採檢裝置，使用者可以在隱私完全不受侵犯的狀況下，自己使用這個裝置採取子宮頸上皮及陰道細胞，寄至中心實驗室，這個晶片實驗室便可根據需要檢查各種感染，甚至篩檢癌症，若有任何異常，便可以用網路或郵寄，將資料傳到受檢者手中，這樣個人的隱私便可充分被保障，報告的資料中會告訴受檢者下一步該如何進行。這個自我採檢的方式，有其隱密及方便的特性，更可以大大增加檢查的數量，因而降低癌症的風險，更重要的是，早期知道乳突狀病毒感染，可以阻斷癌症發生的路徑，而減少子宮頸癌患者的數量。

自我採檢的方法與觀念與現今的預防醫學的觀念不謀而合，「預防勝於治療」，是大家都有的觀念，但實際上，卻有許多地方很難做到。自我抹片及乳突病毒的檢查裝置，包括一個自動採檢棒、溶液及標籤。自動採檢棒是一個無菌無毒的筆桿狀裝置，當本體進入陰道後約七公分便可扭轉位於尾部的螺旋桿，便可將棒中的抹片採檢刷旋出，在旋轉三次後抽回採檢器，再將採檢刷放回溶液中，蓋好附有採檢刷的溶液盒，寄回採檢單位即可。

檢驗的時間約一週，受檢者可根據採檢盒上的密碼，上網查詢報告，以及詢問如何處理檢驗結果。許多受檢者在發現陽性的結果後，都有不知所措的感覺，若已知自己受感染卻又束手無策，那麼不如不知；但近年來，醫學界已發展一種方法可以抑制病毒發展，在實驗室中已可將病毒除去；也可抑制癌細胞的分裂。在動物實驗中，也得到非常樂觀的成果，這些實驗室的成果，使在人體上的成功應用充滿希望，一項大型的人體實驗計劃將在國內進行，相信不久就可以完全治療人類乳突病毒感染，進而預防癌症發生。

子宮頸癌對人類的威脅與日俱增，其中一個更重要的原因就是乳突狀病毒感染，在性開放與性年齡提早的推波助瀾下，子宮頸癌的發生年齡有逐漸提早的傾向，因而更加重了子宮頸癌的威脅性，因此自我採檢的設計與使用變更顯得其重要性及價值，相信在不久的將來，子宮頸癌會因子宮頸抹片及乳突狀病毒的檢查普及，而逐漸降低其威脅，進而促進婦女健康。

（作者是臺北醫學大學婦產科主治醫師）

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

肥胖兒童的隱形殺手－脂肪肝與肝硬化

◎ 林捷忠

何謂肥胖？

兒童是否肥胖，簡單地來講，只要大部分的人看到了，都覺得他是胖胖的，那他即使不是嚴重肥胖，也一定是個過重的小孩了，有時候會看到肥胖的男孩有乳房不正常增大的現象，會被誤認為男性女乳症，其實那是肥胖引起的。臨床上，我們可簡單地用體重的百分比與身高的百分比來評估小朋友是否過重，或以更精確的身體質量指數(Body mass indeX, BMI)來評估。

兒童肥胖的盛行率有多高？

根據最近的研究調查顯示，臺灣地區兒童及青少年肥胖的盛行率有逐漸增加的趨勢，都市中的兒童，體重過重的比率高達四成，而肥胖症的患者也佔全體兒童的15-20%。

兒童肥胖真的會致病嗎？

在民眾的觀念中，仍舊認為兒童肥胖不是病，而且長大以後，自然就會恢復正常身材，但事實上，兒童肥胖不但會延續至青少年期及成人，且會引發肥胖相關的疾病，如高血壓、心臟病、高血脂病、成人型糖尿病等眾所周知的疾病及併發症，本院研究發現有些病童不只是外形肥胖，甚至會罹患兒童罕見的脂肪肝及肝硬化。

肥胖兒童的脂肪肝與肝硬化

前（2002）年於澳洲舉行的第七屆亞太兒童腸胃營養暨肝臟醫學會議中，作者發表臺灣第一篇，也是亞太地區第一篇有關肥胖兒童罹患脂肪肝與肝硬化的報告，在長達一年半臨床追蹤檢查中，發現有七位年齡介於七歲至十七歲間的肥胖兒童有慢性肝炎跡象(肝功能指數異常超過六個月以上)，這七位病童接受肝臟穿刺檢查，每一位病童的肝細胞中，都有明顯脂肪堆積的不正常現象，其中三位更有肝臟纖維化的情形(輕度肝硬化)，而他們的血中膽固醇及三酸甘油脂的檢查有五位病童偏高，但都還在三百以下(正常值為二百以下)，此種輕微血脂脂肪過高的情況，與肝臟切片檢查的發現並不相符，所以臨床上，我們無法以血脂脂肪過高與否來判定病童是否已罹患脂肪肝。

我們該怎麼幫他們？

經過四個月到兩年間的追蹤治療，服用保護肝臟的藥物，改善飲食、減少熱量的攝取、增加運動，所有病童的體重都下降，而肝功能指數也大幅改善，其中五位已完全恢復正常。以往醫界並不重視兒童肥胖的問題，家長們也誤認「兒童肥胖不是病，長大就自然會瘦下來」，但隨著社會經濟的進步發展，我們現在的兒童因為高熱量、美味的食物很容易取得，而且運動的機會越來越少，所以肥胖兒童越來越多，與肥胖相關的疾病就如影隨形而來。在歐美先進的國家，成人肥胖症比率約為10至20%，而因肥胖症引發的慢性疾病所需的醫療開支即佔了全國醫療支出的5-8%。目前我國正一步一步地邁上這些先進國家的後塵。

我們要慎重的呼籲全國家長，重視您家寶貝的健康，千萬別忽視肥胖在成長中及成年後對您的寶貝所帶來的身、心傷害，如果家中小孩已是肥胖兒童，應帶至醫院做進一步的評估。雖然如此，除了改善生活習慣，少吃多動之外，目前我們並沒有很有效且安全的藥物可以幫忙肥胖的兒童來減肥，所以從小建立正確、健康的飲食及運動的觀念及生活態度，是保護兒童遠離肥胖症的不二法門，這正是目前我們需結合學校、家庭、社會及醫療院所一起努力的目標，畢竟「預防勝於治療」。

（作者為臺中榮總兒童醫學部小兒胃腸科主任）

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

臺北赤蛙的保育

◎ 林華慶

1999年，臺北市立動物園開始了一項「臺北赤蛙保育計畫」，這項計畫的目的並不只是將臺北赤蛙移入動物園內圈養，而是希望了解臺北赤蛙的分布現況、生活史、棲地利用特性、生態威脅，以透過有效的保育策略使臺北赤蛙能夠在野外的存續下來。

為什麼是臺北赤蛙呢？臺北赤蛙(Rana Taipeiensis)是臺灣產赤蛙科(Ranidae)蛙類中體型較小的一員，牠的成熟個體身長約在4cm左右，背部為鮮綠色或金綠色，體背兩側各有一條鮮明的金線，雖然非常漂亮，但是由於體型嬌小纖細，鳴聲也似蟲鳴而不宏亮，因此在野外並不起眼，大多數人對牠都沒有太深刻的印象。綜合以往的調查紀錄與部分自然愛好者的個人觀察紀錄研判，至少在三十年前，臺北赤蛙曾經廣泛分布於臺北至屏東間的臺灣西部低海拔平原與丘陵地區的水田或沼澤溼地。但是近十年來，臺北赤蛙的分布已經嚴重縮減到只剩下臺北縣的北海岸地區、桃園縣的楊梅與龍潭、臺南縣的官田、白河與屏東縣的內埔與萬巒，已達瀕臨滅絕的程度。

計畫開始的初期，我們希望能了解臺北赤蛙在大臺北地區最新的分布狀況，由於已略知棲息地的破壞是臺北赤蛙瀕危的主因之一，因此我們從1990年以後的調查報告或是同好的發現紀錄所提及的分布地點開始調查；即使如此，不到十年的變動卻已令我們驚駭。原本是臺北赤蛙分布大本營的淡水地區已經完全找不到它們的蹤跡，原來的草澤、野塘等棲息地被填平，取而代之的是淡水新市鎮與登輝大道兩側的休閒住宅區；北新莊與三芝鄉原有的大面積水田多已因休耕或廢耕而旱化，要不就是轉作較高經濟價值的山藥旱作；雖有零星的水田重植著茭白筍與零星的水稻，但是從田埂枯黃的禾草與田邊的農藥罐，就可知這些殘存溼地的微弱生機正面臨著殺草劑與農藥的摧殘。當時，我們只在三芝鄉與石門鄉找到幾個零星的臺北赤蛙族群，而我們選擇了其中位於橫山村的一片睡蓮田與草澤作為我們的研究樣區，因為當地除了有臺北赤蛙的分布之外，尚有多種珍貴且瀕臨絕種的水生動、植物與溼地生態。

2000年，我們開始在橫山村研究樣區進行臺北赤蛙的生活史與生態調查，重點包括族群變動、活動月與日週期、生殖生態與棲地利用情形。在2000與2001連續二年的調查過程中，我們親眼目睹了臺北赤蛙棲息地的劣化，來源是因為乾旱的氣候導致草澤的乾涸；以及鄉公所在水田中興建了一條水泥坡道，破壞了多數臺北赤蛙白天躲藏的洞穴與孔隙，使得臺北赤蛙的數量銳減，這些因素導致樣區中的臺北赤蛙族群數量大幅減少，比1999年少了1/2，約僅剩50-70隻。此外，睡蓮田中尚有一項對臺北赤蛙生存威脅極大的因素，就是種植睡蓮的老農民長期以來一直都不定期地使用除草劑整理田埂的雜草，以及使用農藥消滅會啃食睡蓮藥的「害蟲」－水螟蛾幼蟲。

在進行野外生態調查的同時，由於擔心這塊珍貴的棲息地日趨惡化甚至消失，所以2001年我們在當地的橫山國小舉辦了為期五天的「溼地生態保育與教育營」，希望能讓在地的知識分子與社區居民知道當地特有的溼地生態與珍貴生物，也因此獲得了該校吳景泉主任的認同而爭取到橫山國小共同參與後續的棲息地改善工作；2002年我們又幸運地爭取到慈心基金會的共同參與合作。為了使臺北赤蛙棲息環境不再劣化，在慈心基金會與橫山國小及研究計畫同仁花費近二年時間的共同努力下，我們終於說服了研究樣區內睡蓮田的主人——一位數十年來用慣了農藥與殺草劑的75歲楊姓老農民，終於同意在2003年接受輔導改用有機農法種植睡蓮；慈心基金會、橫山國小與臺北市立動物園的研究人員與義工則義務為其除草，並且透過慈心基金會所屬的有機農產品門市協助銷售楊姓農民生產的有機蓮花，使其有一穩定的收益而願意持續使用有機農法種植蓮花。

令研究人員非常驚訝地，三年多來睡蓮田中始終不超過五十隻的臺北赤蛙，族群數量在當年就有了倍數的成長，特別是7月以後幼蛙的數量更是大幅增加；相對於白天藏身蟄伏於田邊陸地上土洞或是石縫中的成蛙，剛從蝌蚪變態而成的幼蛙是一天24小時都在水田中的，因此農藥的施用對於幼蛙的威脅更大，一旦停用農藥，幼蛙的數量明顯上升也就不難理解。水田棲地趨向於健康尚有幾項指標，自2003年6月開始，水螟蛾的天敵一對水污染極為敏感的紅娘華、水董（蜻蜓幼蟲）與龍虱等水生昆蟲的族群數量也明顯增加；在同年8月，我們更在樣區中首次發現以往三年從未記錄到的虎皮蛙，虎皮蛙過去就是因為農藥的使用而消失於臺灣西部的水田中。

一塊健康的土地，其生物多樣化的程度一定是非常高的；生物多樣化程度高的環境，其特色之一是沒有任何一種的數量會特別多，或者一直非常多，包括多數的農業「害蟲」，這乃是因為各種生物有各種天敵與捕食者層層節制。大面積種植單一作物的集約式農業經營方式地讓土地的生物環境變得單一化，單一化的農地因此而成為農業病蟲害的溫床；為了消滅「害蟲」，快速而看似低成本的農藥被大量施用，而大量施用的農藥使得農地的生態環境更趨向單一化，如此日復一日、年復一年地惡性循環。諷刺的是，長期施用農藥的農地，幾乎所有的天敵生物都已消失殆盡，唯一能繼續生存的生物卻是農人所要根除的「害蟲」，因為大多數的「害蟲」生命世代短，能在短時間內演化出抗藥性；於是農藥只好繼續惡性循環地被施用，成為農民丟不掉的「奶嘴」，臺灣的土地也變得奄奄一息。臺北赤蛙保育的案例可以讓我們反思，農業發展未必一定與自然保育相衝突，如何運用自然生態運行的法則管理與避開病蟲害，讓生態環境變得更健康，以讓人類獲得真正永續性的利益，是地狹人稠的臺灣未來農業發展的重要思考。

附帶一提，我們的臺北赤蛙保育計畫已經進行到棲地重建的階段。2004年起，除了慈心基金會之外，我們還與臺北縣河川生態保育協會合作，分別在大屯溪中游與新竹縣新豐鄉都各找到約一公頃的廢耕農地，將之回覆為沼澤溼地並且進行溼地生態復育的工作，其中新豐鄉的農地還是慈心基金會無償提供的，有興趣參與臺北赤蛙保育認養行動或擔任義工的朋友歡迎到臺北動物園網站上了解相關資訊。

（作者是臺北市立動物園動物組組長）

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

限量獵捕的豆腐鯊

◎ 夏萬浪

豆腐鯊，也稱「大憨鯊」。或許因為牠的肉質細緻、顏色雪白，頗像中國人喜歡吃的豆腐；對鮮嫩爽口的肉感，取個聯想好記、老少咸宜的名字，於是乎就被叫為「豆腐鯊」。

豆腐鯊是世界上體型最大的魚類（鯨魚是哺乳類）。國立臺灣海洋大學陳哲聰、莊守正教授1987年3月間，曾在宜蘭羅東魚市場親睹一尾有20公尺長，體重達34公噸者。據信，這可能是臺灣地區所捕獲「最大尾」的。

豆腐鯊，也就是鯨鯊(Rhincodon typus)，分佈在熱帶和亞熱帶的外洋海域，也就是含括大西洋的東、西兩岸、西印度洋、中太平洋和東太平洋；不過也出現在沿近海，一般咸認是一種海面表層洄游性的魚類。

在西太平洋地區，也就是靠近臺灣附近，鯨鯊也經常在黑潮流域裡被發現。一年四季都有漁獲的紀錄，不過主要出現在6到8月的夏季，和12到翌年2月的冬季。資料顯示，鯨鯊一路沿著臺灣沿海，搭著從南朝北黑潮的順風車，隨波逐流；春天會游到日本南邊的海域，不過整個洄游路徑還不明確。牠們在臺東、宜蘭、花蓮和澎湖等附近海域游走，途中因為遇到定置網、鏢刺船和拖網等漁具漁法，生命權慘遭剝奪；當然流刺網、延繩釣和棒受網的作業，也偶見牠們的蹤跡。

其實，最早並沒有漁民想跟牠們的肉體過不去，鯨鯊多是自投羅網、誤入歧途。因為具有海表面洄游習性與溫和善良的特質，因此被鏢旗魚船的鏢手，當靶子射，是件極其容易的事。過往捕獲數量多，價格低(每公斤不到1元)，乏人問津，因此多充當飼料用。也因為體型過於龐大，基於船隻航行安全起見，漁民每次不期而遇，也多當牠是「路人甲」，禮貌性的互瞄一下。之後，由於市場的需求和價格的高漲，東臺灣的鏢旗魚船，則視牠為「天上掉下來的禮物」「海上漂過來的財富」。在漁港碼頭出現那「波霸」般的體態，新聞媒體「見獵心喜」的加強報導。有時誤打正著，像「上流美」和「如花」無俚頭似的，居然紅了；又像「一根番仔火和三桶汽油」，一經宣傳，也能挑燃饕客的口慾。漸而鯨鯊成為漁民經濟利用的魚種之一。

除了多一道佳餚，民眾對牠的生態環境、成長過程和資源保育等，一般都認為，與自己不相關。鯨鯊被運往碼頭邊的生產地魚市場後，會像貴賓般，不必和其他魚貨排隊依序進場，而是採特別禮遇的方式，即行拍賣。一般魚貨，每每先行過磅，對「幼齒」型的，正確的以公斤單價拍賣。但遇到巨無霸型的鯨鯊，磅秤不夠用，也就是逕行場外交易；買賣雙方打量著牠，來個「目測」體重，以整尾總價進行叫售。鯨鯊解體後，那雪白的純肉，和一般魚肉一樣，經過承銷商轉銷，很快的就出現在港區周邊的海鮮料理店。當然也有部分流進都會區的消費地魚市場（如臺北市的中央魚市場）或生鮮超市部門。

經處理的一尾鯨鯊，大概可卸下將近占全體積一半的純肉，當然其它像魚鰭、魚皮、腸等，也不會浪費地被充分的利用著。此外，因為鯊屬軟骨魚類，體內沒有浮鰾，必須不停地保持游泳的狀態，不然就會沉到水底了；因此牠特有彈性的軟骨骨架，也可以處理製成健康食品。

從鯨鯊胃裡，採集到所濾食的小魚、蝦和浮游生物來看，牠洄游的路徑和浮游生物消長、珊瑚礁產卵和水溫的變化，有頗為密切的關聯。性情溫馴，活動力道比較緩慢的牠，目前在日本沖繩水族館和大阪的海遊館裡，都飼養一尾體長約五公尺的鯨鯊。藍灰著白色斑點的皮膚，是龐然大物留給遊客的深刻印象。

一般而言，鯊魚繁衍後代，具有三種方式，那就是卵生（受精卵外包著卵殼產出，但排卵數目很有限）、卵胎生（胎仔在母體子宮裡發育，由卵黃囊供應養份）和胎生（受精卵在子宮裡發育，所需的營養，由胎盤和臍帶來母體供應；類似一般哺乳類）。

據瞭解，鯨鯊是卵胎生的種類之一，在臺灣曾有一尾體重16公噸，體長10.6公尺懷孕的鯨鯊，解剖後發現懷有超過300尾胎仔。對於鯨鯊的妊娠期等，尚缺資料研判。以歷來被捕的鯨鯊裡很少遇到有懷孕母體來推估，鯨鯊可能屬晚熟，而受孕的機會也滿低的；相對的，成熟的鯨鯊大概在30歲以上，或體長在9公尺以上。換言之，如果漁民獵捕過多，鯨鯊極容易導致過漁，甚而瀕臨絕種。

鯨鯊因為肉質細嫩、嚼勁爽口，俗名也取得貼切誘人。十多年來，這道美食，被老饕相中，已成為臺灣人「吃好道相報」的盤中佳餚，這也使得臺灣成為全球重要的鯨鯊消費國家。而菲律賓、中國大陸等地漁民，也直、間接的非法或過度捕殺鯨鯊，以滿足臺灣的市場需求。

地球的那一邊的智利，2002年11月正在召開「華盛頓公約瀕臨絕種野生動植物國際貿易公約(CITES)保育會議」。這項二年召開一次的會議，期望把鯨鯊列為附錄二的保育物種。國際野生救援組織(Wild Aid)表示，由於臺灣是全球最大的鯨鯊消費國，因此，呼籲臺灣政府正視這項保育議題；我國出席的代表，基於維護鯨鯊資源的永續利用，也予以支持。

野生救援組織強調，臺灣政府對鯨鯊，應該以發展生態資源、觀光旅遊事業，來取代盤中佳餚。在鯨鯊保育工作上，臺灣如果發揮帶頭作用，那麼鯨鯊的永續生存，也將受到各國普遍的重視。

對鯨鯊生態瞭解仍然有限，因此國際上目前只有幾個國家開始禁捕。包括菲律賓的海域漁業調查，和澳洲西北海域從事標識放流，也都是想進一步探討鯨鯊洄游模式、避免資源潰滅而努力著。

鯨鯊之漁獲數量與體型，近年來已有減少和小型化的趨勢。又因為鯨鯊分佈的範圍很廣，牠的游移和浮游生物消長、珊瑚產卵和水溫的變化頗有關聯。因此，行政院農委會漁業署建立了「鯨鯊漁獲通報制度」，就教育、漁獲和貿易資料庫、科學研究和國內管理系統等進行推動。此外，規定對超過配額之外的鯨鯊個體，予以放生。

漁業署在九十一年進行了標識放流研究，三尾透過人造衛星追蹤的技術，觀察鯨鯊的生態習性和洄游路徑。第一尾從宜蘭東澳放流，牠先朝東南方到

菲律賓外海後，再轉向朝西北方洄游，最後在琉球群島西北外海失去訊號，歷時208天，共游了3,265哩。第二尾則是在臺東的三仙臺外海施放，不過，並沒有接收到任何由人造衛星傳回的訊號，算是花錢做善事，野放了。第三尾放流後，一直在臺灣附近海域洄游，108天之後，在淡水外海失去訊號，共游了1,980.7哩。這三尾棲息的水溫，是在26℃及30℃範圍內。而該署，計劃將放流第四尾。

漁業署監控臺灣地區鯨鯊貿易數量，以配合推動鯨鯊科學研究的國際合作。同時公告，從92年7月1日到93年12月31日止，鯨鯊漁獲量不得超過一二〇尾。規定每船每次以捕獲一尾鯨鯊為限，且不得肢解、持分和運搬船轉載。

這些年來臺灣大量利用鯨鯊，已直、間接造成這項資源面臨嚴重減少的危機。因此，政府委託學術單位進行鯨鯊漁業生物學、生態習性與利用情形，以利進行深入的調查和研究。全球漁業國家重視鯨鯊生態保育之際，臺灣正扮演一個重要的角色。政府如何執行限量獵捕，使鯨鯊永續生存，將考驗著我們。

（作者任職行政院農委會漁業署）

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

小山村憶往

◎ 建超

民國四十七年暑假，我從師範學院畢業，分發到一個名不見經傳的小山村—嘉義縣中埔鄉石石弄村的中山國校（現在的國小）任教，從此讓我經歷了六年難忘的山居生活。

村名這個「石弄」字是個冷僻字，除了號稱收錄字數最多的康熙字典可以找到，註解：「石聲，盧貢切，音弄，穴也。」翻遍其他大小字典都找不到這個字，它曾經鬧了一則有趣的笑話：住雲林縣崙背鄉的同學堯東兄，暑假中閒來沒事，知道我還留在學校為學生補習功課，來信說要到山裡來看我（那時候電話還不普及）。他照著我給他回信上的指點，到嘉義客運北站搭乘往藤寮線的班車。由於我忘了告訴他這個「石弄」字臺語發音是「ㄈㄣˊ」，購票時他老兄還強不知以為知，自作聰明地，「有邊讀邊，無邊讀上下」，說要買一張到石「弄」的票，害的那位聽不懂國語的小姐一時反應不過來，愣在那兒不知所措，大概在思索什麼時候新增了這麼一個新站名。最後還得掏出筆來寫清楚，才豁然領悟。見面後提起這件趣事，堯東兄也不禁哈哈大笑。

說石石弄是個「小」山村實在辱沒了它。村子裡雖然住戶不多，大約只有兩百多戶，大小人口七、八百人；但它的幅員可遼闊得很，從一個村子設有藤寮、中山兩所小學可見一斑。一進村子，只看到那條沿著溪邊蜿蜒迤邐的大馬路兩旁，散布著五、六家店鋪和三、五住家，再也看不到其他的房屋，充其量只能稱為一處「半路店」，那裡夠得上稱村？其實，其他的住戶都疏疏落落地散布著隱藏在茂密的山林中，越往山裡密度越稀疏，有相距半個鐘頭路程還稱為鄰居的哩；有一次我出去家庭訪問，方家訪談結束後，打算訪問另一位同一個鄰的李同學，臨別慎重起見，特別詢問方爸爸李家在那裡？多遠？他指著對面那座山，半山腰隱約露出的屋宇，輕描淡寫地說：

「他們就在我隔壁，從這條小路走過去，大約半個鐘頭就到了。」

當我接到派令時，因為從小居住嘉義市，從未曾往山區走動，對山區一無所知，所以看到派令上的「中埔鄉中山國校」時，根本不知道他究竟位在何方？是個什麼樣子。趕緊拿出同學錄來翻查。幸虧隔壁班有一位住在中埔鄉同仁村的俊雄兄，三年朝夕同校（當年師範生一律住校），雖無深交，卻也熟識，當即搭客運班車趕往同仁，按址找到他，向他請益中山國校究竟在那裡？怎麼走？他只知位在隔鄰的石石弄村，沒去過也不知道是個什麼樣子。承他好意，說要帶領我去「踏勘」一番。兩人各騎一輛腳踏車，抄近路沿著溪邊小路走，過了一座吊橋，看到路邊有位老先生在編竹簍。

「歐吉桑，請問石石弄村怎麼走？」俊雄兄問。

「石石弄村？這裡就是石石弄村，再走三個鐘頭還是石石弄村，你們找誰？」

「我們要到中山國校去。」

「哦！學校哇！下了一個坡大約五分鐘就到了。」

來到學校，我發現這小山村風景非常優美，兩側是高低起伏的山崗，中間有一條清澈見底的小溪，溪中怪石遍佈，馬路兩邊有限的帶狀河階地闢為稻田，學校就建在距離馬路大約三〇公尺，緩緩上坡的山腰台地上。山坡上，種著滿山遍野的檳榔樹，蒼翠挺拔，疏落有緻，清風吹來，搖曳生姿。八、九月間，檳榔樹開花的季節，到處飄散著一股淡淡幽香，令人陶醉。山嵐飄來的時候，一片白茫茫的雲霧從山上傾瀉而下，迅速瀰漫在半山腰，爬上山頂往下看，恍如一片雲海奇景。冬季裡嵐氣常常凝聚不散，整個村子籠罩在氤氳迷濛中，恍恍如仙境。

山居期間，最愜意的是晴朗而有月亮的晚上。由於小山村人口稀少，且多隱居茂密山林間，即使架設電力後，也絕少光害，月夜山徑漫步，仰頭可以看到一輪銀盤高掛天空；低頭但見大地流瀉著一片銀光。我最喜歡在有月亮的晚上，來到通往「天望崎」的產業道路上，往靠溪谷的一邊看去，坡地上種著大片杉林，一棵棵尖形的樹梢，在月光的映照下，恍如鐘乳石洞裡的一支支石筍，令人有置身虛幻奇境的感覺。或者走在通往「風櫃斗湖」那條漫長的石階山道上，兩旁是稀疏高聳的檳榔樹，月光從樹頂葉片間的空隙傾注而下，散落地面上，清風徐來，檳榔樹葉搖曳婆娑，沙沙輕吟，地面的銀光也隨之游移跳動，恍如一群輕歌曼舞的精靈。要是白天教學太累，不想出去走動，那麼從辦公室搬出一張大藤椅，從教室裡搬出一張長課桌，擺在空曠的前庭中，把雙腳舉起擱在課桌上，仰看半躺在藤椅上，泡一大杯茶慢慢啜飲，看天空銀盤高懸，看週邊山影起伏壯闊，回憶往日的快樂時光；或構思一篇漸趨成形的詩文；或思考教學上碰到的一些問題，獨享一個晶瑩剔透的寧靜月夜，何等悠然自在。

其次是有朋自遠方來。那時同事都是有眷的老教師，除了住在鄰村中埔的兩位老師騎腳踏車通動，其餘都被安頓在半山腰離學校約五分鐘路程的村民村會所（村民集會改到學校舉行），只有我孤家寡人獨自住在學校裡。雖然我安之若素，晚上不是賞月，就是帶著手電筒走路到學生家做家庭訪問或課業輔導（免費）；但有時難免感到寂寞。同學、好友知道我分發到一處風景秀麗，有客運班車可達的山區，常會到小山村來「渡假」。民國四十八年「八七水災」前一天，就有欽銘兄和小方兄連袂來訪，因橫跨八掌溪上的「白鷺鸞橋」被洪水沖垮（重建後改名「軍輝橋」），客運班車停駛而被困山間七天，最後因顧慮搭伙的涂老爹家有「斷糧」之虞，才步行十七公里，冒險通過已被洪水沖歪斜的彌陀寺前義渡吊橋回嘉義。

有客來訪，我總是買一隻肥雞來宰殺，以及一包雙喜香菸（當年最高級的香菸），幾瓶啤酒待客。飯後搬出風琴，在前庭開起同樂會來，深夜方歇。有一次，芳都兄說他困了，提議就寢，因正好是月夜，我和博儒兄都欲罷不能，叫他先進去睡（保健室有病床權充客房），我們就在門前，他竟然說怕怕，膽小不敢獨睡。我慶幸自己生平不做虧心事，又膽大不怕鬼，方圓三百公尺以內了無人煙，我獨居而無所畏懼，夜夜一覺到天明。

有一次，初中同學松原兄來訪，晚上看到校園裡光點漫天飛舞，問我校園以前是不是墓地，否則怎會出現這麼多鬼火？我剛來報到第一晚也有同樣的疑問，次日請教同事，才知道原來是螢火蟲。不過，由於農藥大量使用，螢火蟲一年一年銳減，我離開時已絕跡，生態環境遭到嚴重破壞，令人扼腕。

小山村充滿濃濃的人情味。每年秋收之後，農曆十一月間，村子裡會擇期舉行類似原住民豐年祭的「謝平安」祭典，家家戶戶大宴賓客，家長都會熱誠邀請老師們到他家作客吃拜拜，不去赴宴可能被誤會看不起他。為免遺漏得罪人，校長還得排表分配「責任區」。往往在這一家人吃喝時，隔壁的家

長看到了，又來堅邀你到他府上去「坐坐」。因此，這一頓飯往往得吃七、八家，灌了不少酒才能脫身，同事們視為畏途；但是基於學校的公共關係，又不能不應付應付。遇有喜事，學校往往也會接到邀請「全校教職員」闔第光臨的帖子；那時候教師待遇菲薄，實在送不起紅包，所以依慣例送中堂一支，全校從校長、教師到工友，十個人總動員，浩浩蕩蕩前往祝賀，正好湊成一桌。

提到喜宴，我在小山村吃過一次別開生面的「席地而坐」宴席。那一次是張家娶媳婦，也熱誠邀請全體教職員光臨。張家住在深山，出入非常不方便，還得通過一座兩根竹子搭建的小橋。租用桌椅搬運困難，鄰居距離又遠，能借到的三套桌椅只夠接待女方陪嫁的貴賓，其他賓客只能坐四片長約1.5公尺對半剖開，圈圍成正方形的麻竹上（當地盛產）上菜就擺在竹片中間的地面上。有幸吃過這種野味十足的克難宴席的人士，大概不多。

小山村的交通很不方便。那時候機車尚未普及，村民戲稱：如果聽到機車「ㄛㄛㄛㄛㄛ」的引擎聲，一定是村子裡有人病重，在頂六開業的林醫師來「往診」了。腳踏車也還數奢侈品，我這新師範生大約三個月薪水才能買到一輛新車；而嘉義客運一天只有晨昏和中午三班車，通勤太辛苦，只好住在村子裡。那時候政府發的房租津貼只有區區四十元，租不起民房，只好住在學校；但學校教室不夠，還得搭建沒有天花板，地面也鋪不起水泥的竹造克難教室，那有餘力建宿舍？我只好將就著在教室隔出三分之一的保健室後面，以布簾隔開三分之一做為臥室。買不起床鋪，只好以四張學生座椅擺兩端，上面放四支對剖的麻竹，再鋪上一張舊榻榻米權充臥榻。那時小山村還沒有電力，只能以蓄電池點上五燭光的小燈泡照明。一年之後電力公司才來架設電線，總算大放光明，讓我得能過文明生活。

這樣的環境，卻還有人趨之若鶩。同事老張提起他到小山村來的趣事。原來他從軍中除役後，學期中謀得教職。他的背景不錯，已受到關說的縣政府官員告訴他，中山和水上兩校各有一缺，任他選擇。他老兄初來乍到，對嘉義一無所知，看到「水上」這名字，以為是在水的上面，一定位居偏僻的海邊，而各縣市的中山國校幾乎都位於市區的大型學校，因此毫不考慮地選擇了中山，後來才知道水上不但有縱貫鐵、公路經過，還是鄉公所所在地的中心學校，十分後悔，但已莫及。

民國五十五年，我因結婚後通勤，住校都不方便，不得不請調到平地。日前重返小山村一遊，雖然青山依舊，村中景觀已大為改變，馬路兩旁的稻田已消失，取代的是收益較高的檳榔樹和果樹；路邊興建了許多鋼筋混凝土樓房，視野不復昔日開闊，三座吊橋已由某行善團改建成水泥橋；溪中亂石已被叢生的雜草掩蓋，只剩中間一條小溝，往日潺潺水聲亦已不復聞。小山村風光已不復當年秀麗。人事更已全非，除了少數依然健在的家長和教過的學生，多數已互不相識了。

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（七十三）

◎ 吳蜀魏

三不祥 一漢、劉向《說苑》

齊景公出獵，上山見虎，下澤見蛇。歸，召晏子而問之曰：「今日寡人出獵，上山則見虎，下澤則見蛇，殆所謂不祥也。」晏子曰：「國有三不祥，是不與焉。夫有賢而不知，一不祥；知而不用，二不祥；用而不任，三不祥也；所謂不祥，乃若此者也。今上山見虎，虎之室也；下澤見蛇，蛇之穴也。如虎之室、如蛇之穴而見之，曷為不祥也！」

註釋：

齊景公—春秋齊人，名杵臼，齊靈公之子；好治宮室，聚狗馬，厚賦重刑，在位五十八年，卒謚景。殆—推測詞，表將近、大概或恐怕的意思。是不與焉—是，指代詞，在此調上山見虎與下澤見蛇那兩件事；不與，不包括在內的意思。不任—不放心委以重任。

譯文：

齊景公有次出去打獵，在山上時遇見一隻老虎，到沼澤地又碰到一條大蛇。回宮後，他召來晏子問說：「今日我出去打獵期間，上山途中看見老虎，下到沼澤又看到大蛇，這莫非就是所謂的不祥嗎？」晏子回話說：「一個國家的不祥，有三種情況，但不包括上山見虎與下澤見蛇這種事。有賢能的人才而國君卻不知，是第一種不祥；知道了而不用這些人才，是第二種不祥；雖然用了他們但又不委以重任，是第三種不祥；所謂的不祥，就是像這類的事情。至於上山見虎，山原是老虎的棲息之處；下澤見蛇，沼澤本為大蛇的巢穴所在。去到虎所棲、蛇所穴的地方而遇見牠們，怎能說是不祥呢？」

評述：

知賢善用，由來便是一個領導者的首要課題；領導者的層級愈高，受管轄者愈眾，此一課題的重要性便愈大。地不分中外，時無間古今，我們可以找到難以數計的事例，來佐證知賢善用對成敗利害的重要關鍵性。開中國封建制度之先河的周朝，其國祚長逾八百年，周業之能長期不墜，自有賴初期的奠基之厚，成就此一基礎的重要人物，莫過於文王、武王、呂尚與周公。俗稱姜子牙的呂尚（又稱太公望），其渭水釣魚遇文王的故事，最為後世所樂道，他能獲得文王拜以為師與武王尚之如父的禮遇，固有其本身的能力與條件，但文武二王的知賢善用，於此已表露無遺了。

即使是自己受人所用的周公旦，畢竟他下面還要使用人，而知賢善用，仍然是他要遵循的鐵則，從他所說的「……然我一沐三握髮，一飯三吐哺，起以待士，猶恐失天下之賢人。……」這些話中，足見人才的重要與為政者對人才的重視程度，長期以來，「吐哺」或「吐握」這一典故，業已成為求才若渴與禮賢下士的代名詞。

本故事理當是一則寓言，藉晏子之口，道出了一國之君的首要之務，便是如何去發掘人才，並加以重用之。所謂用人唯才與用而不疑，說的也是這同樣的道理，國家固如此，任何機構與組織莫不皆然。

李叔範讓產 一清、王日卓《今世說》

李叔範初讀書，及兄叔則，補諸生有名，叔範遂讓長兄，使專至經史，而身任經營內外。已承父命使分產，叔範意逡巡，不忍答，輒曰：「有兄長在，凡田宅俱請受其下者。」叔則亦曰：「吾家一區一廬，並吾弟所益，吾當受其下者。」兄弟交讓不置，里中聞者競嗟嘆，至以名乎曰：「李氏兄可為模，弟可為楷。」一時傳為嘉言。

註釋：

李叔範—清代鄆縣人，名士模，叔範為其字。叔則—叔範之兄，名士楷。補諸生—諸生，調生員，即俗稱之秀才；按秀才每人月給廩米或銀錢，故又稱廩膳生員，後因生員名額增多，增多者稱增廣生員，但無廩米；然歲、科兩試優秀者，可依成績次第升廩膳生員，稱為補廩，或補諸生。已—既而、嗣後的意思。逡巡—遲疑不前的樣子。一區一廬——區，一小塊地方；一廬，古時一人所居的地方，計二畝半。

譯文：

李叔範先前讀書時，學業很快就趕上了他的哥哥李叔則，所以列名為補諸生，但他為了能使大哥專心攻讀經史，就把這機會讓給叔則，而自己則去經營家中的內內外外。嗣後父親要他們分家產，叔範遲疑地不忍心答允，最後只好說：「有大哥在，田產與房屋中的那些次等的，就留給我吧。」聽到弟弟如此講，叔則也提出來說：「現在我家的一磚一瓦，都是弟弟平常所經營來的，理當將那些次等的家產分給我。」倆兄弟就一直這樣交互推讓，鄉里鄰居聽到此事的，都競相感嘆，以至於直呼他倆的名字讚說：「李家的哥哥士楷可以為模，弟弟士模可以為楷。」一時被傳為美談。

評述：

沒有資料可以統計出，人類自有信史以來，種種大小嘉獎的項目及受獎人的總數。上自學術桂冠的諾貝爾獎，下至國民教育中的班級優秀生，數目之多，難免會使人聯想到，這個世界的每時每刻，都有頒獎與受獎的事情正在進行之中。

世人也都知道，無論是何種獎勵，最重要且屬唯一的共同點，便是要從眾多的人數中，挑選出極少數的傑出者或頂尖者，以作為大家的楷模。一個人能成為楷模，除了是他個人的成就獲得肯定外，也往往令其全家甚至舉國民眾，皆有榮焉。當年李遠哲先生獲獎時的轟動全臺，歷其事者，或仍記憶猶新。

社會之對人才的獎勵，其宗旨顯然是希望他成為大眾見賢思齊的對象，從而努力效法，以達到社會更進一步的目的。當然，任何的獎勵或許都會有遺珠之憾，甚至有些好人好事根本就沒有受到公開表揚，但畢竟世道自在人心，大眾輿論往往就彌補了此一不足，本故事所描述的，正說明了這項事實。

回頭再來談故事的本身，我們看到的是兄友弟恭與交互謙讓，一片溫馨之情，躍然紙上，處身當下的我們，讀後尤多感嘆，因為就在前不久（詳見九十二年四月十日的「自由時報」第十二頁），同一記者在同一版面報導了兩則「家變」，分別是「兄弟鬩牆」與「爭產殺嫂」的事情，加上社會中不時傳出的其他類似案件，直令人心頭上有難以承受之重，「讓產」與「爭產」之間，一字之別，落差竟如此之大。

順便要提請讀者注意的是，故事裡暗藏有文字上的巧妙處理——兄名士「楷」，而謂可「模」；弟名士「模」，而謂可「楷」——仔細推敲之下，我們可知其間有深意在焉：「名」為楷而「實」可模，「名」為模而「實」可楷；換言之，兩兄弟都是真正的「人如其名」與「名實相副」。反觀那些作姦犯科者，諸如李師科、陳進興之流，豈非糟蹋了父母為他們所取的那個名字嗎？

（作者任教國立臺灣科技大學電子系）

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

近代大地震遭難紀念碑

◎ 何培夫

天災無情，生靈塗炭；生者傷痛，死者悲慘。就地建碑，用以追悼死難者魂魄，具有安撫當地居民的作用。以下數件遭難紀念碑已經成為臺灣近代三次大地震的歷史見證。

壹、明治大地震

日據明治三十九年（1906）三月十七日上午六時四十二分，臺灣南部發生大地震，震央在今嘉義民雄，波及雲林、嘉義、臺南等地區，而以嘉義地區受創最烈，傷亡亦多。同年十二月，嘉義聞人莊伯容撰書「震災記」，敘述本次「丙午烈震」的經過，並勒碑立於嘉義公園內，成為後人追思憑弔的對象。

臺灣光復以後，不知何年何月，竟以刻有「青年育樂中心」六大字的大理石貼在「震災記」之上，而令後人不知原碑為何。民國八十三年（1994）筆者編纂《臺灣地區現存碑碣圖誌·嘉義縣市篇》已提出此項疑點，呼籲重現本碑原貌，惜無任何下文。但是，額刻雙龍搶珠紋飾、斑駁老舊的青斗石碑總是故人疑竇，大理石貼片之下有啥碑文？

民國八十九年（2000）十一月二十七日，經由嘉義市玉山文化協會理事長李榮昱不斷的努力，嘉義市文化局余坤龍副局長、李先生、筆者與石匠合力將「青年育樂中心」碑敲毀拆除，「震災記」終於重見天日。

民國九十年（2001）三月，本碑修復完成，同時設立「丙午烈震紀念碑說明牌」，強調這是全臺首座地震紀念碑，並及復出經過；於是，近代最早的地震紀念碑完整重現於國人眼前。

貳、昭和大地震

日據昭和十年（1935）四月二十一日上午六時二分，臺灣中部發生大地震，震央在今苗栗大湖、三義交界關刀山南南東約三公里處的大安溪中游；其震源極淺，強震波及範圍包括新竹、苗栗、臺中、彰化等地區，又以苗栗、臺中的災情最為慘烈，傷亡亦多。

目前所知為「昭和大地震」死難者立碑的案例，計有：

- 1.公館大坑村昭和十年「大震災公館庄殉難者紀念碑」
- 2.公館石牆村昭和十年「大震災石圍湮保殉難者氏名」、「大震災石圍湮保殉難紀念碑文」
- 3.銅鑼復興村昭和十年「大震災銅鑼庄遭難者慰靈碑」、「大震災銅鑼庄遭難者氏名」
- 4.銅鑼興隆村昭和十年「大震災銅鑼庄殉難者慰靈碑」、「大震災銅鑼庄殉難者氏名」
- 5.獅潭獅潭村昭和十年「大震災獅潭庄殉難者慰靈碑」
- 6.清水青南花園昭和十年「大震災清水街犧牲者」
- 7.后里鎮安宮昭和十年「大震災內埔庄殉難者追悼碑」
- 8.大湖大寮村昭和十一年（1936）「大震災大湖郡紀念塔」、「大震災大湖郡紀念塔碑文」
- 9.神岡神岡村昭和十一年「大震災神岡庄殉難者追悼碑」、「大震災神岡庄殉難者追悼碑記」
- 10.三灣大河村昭和十三年「大震災大河底慰靈碑」

以上諸碑的造型或圓柱形、或方尖狀，有銘刻死難者姓名或紀事碑文，也有不刻死難者姓名而僅銘碑題，詳簡不一。「大震災大湖郡紀念塔碑文」以日文書寫，允為特例；「大震災內埔庄殉難者追悼碑」原有碑陰在民國五十五年（1966）被改刻成為「后里鄉大震災殉難者追悼碑誌銘」，今古追悼不變。「大震災石圍土畜保殉難紀念碑文」的紀事文采可賞，全文如下：

「嗚呼！氣流混沌、日赤月黃，陰陽反動、天地緊張。恰應兆於昭和十年四月二十一日午前六時二分，轟然一聲，山崩地裂；人不及避、鳥不待飛，家屋倒如廢墟、人畜壓如生葬。痛哉！我鄉生民一千二百有餘，生無完膚、死無棺槨；八十餘人殉難，永為護鄉護國之神，聊慰英靈皈依。爰將立石勒文，以紀其難焉。」

參、九二一大地震

民國八十八年（1999）九月二十一日凌晨一時四十七分，臺灣發生前所未有的大地震，由於震央在南投縣集集鎮，故稱「集集大地震」或「九二一大地震」。經由親身體驗與媒體傳播，這一代的人對於大地震都有深刻印象：天搖地動的驚嚇、山崩地裂的恐怖、橋斷樓塌的可怕、死傷受創的悲憐，已成為當地居民揮不去的夢魘。

「九二一大地震」屆滿一週年時，南投市內設立一座紀念碑，其以地震遺留的建築物殘骸，如水泥塊、破磚頭、扭曲鋼筋，組合設計一座特殊造型的紀念碑。有人讚許創意十足，可為歷史的教訓；有人認為傷痕猶存，隨時回憶災難的恐懼，無法走出地震的陰影。既是特殊設計，必有正反兩面的意見，倒也無可厚非。

「九二一大地震」屆滿三週年時，國姓鄉南港村設立「九份二山紀念碑」，其以方、圓的空間組合，搭配黑色大理石建構而成；碑面鐫刻罹難與失蹤者姓名，碑旁環植三十九株銀杏，代表三十九罹難者。面對土石曾經崩坍三千六百萬立方公尺的九份二山，居民說：「追悼失去的親友時，眼前壯觀的景觀讓人心生對天地的敬畏。」（參見民國九十一年九月十六日聯合報第五版）

肆、結語

逝者已矣，來者可追。集集如果建立「大地震震央紀念碑」是以文采取勝，還是以造型取勝？雖然各有專擅，但是文書並茂、型意創新、記取教訓與追悼逝者的形式將是最佳組合。

（作者任教國立成功大學歷史系）

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

臺灣咖啡的原鄉

◎ 汪楨喜

臺灣咖啡的由來

臺灣咖啡源自清朝時期荷蘭人佔據時即引進，日據時期1931年「木村」先生再引進，文史記載在嘉義種植（雲林、古坑日據時期屬臺南州嘉義廳管轄，故咖啡原鄉在古坑應是正確的）並大量栽培，品質優良1941年達到高峰，原豆大部分運回日本。

臺灣光復後國民政府接收圖南株式會社，成立經濟農場管理直營地，當時咖啡直營地荷苞山為大宗，桂林、樟湖均有直營咖啡園生產，並推廣至嘉義、臺南山區種植且經農復會（現農委會前身）補助興建前亞洲規模最大之水洗式一貫作業之咖啡加工廠，產製良質咖啡，品質優良受到肯定。

目前臺灣咖啡仍有零星面積種植，南投惠蓀、雲林荷苞張來恩、臺南縣東山黃世賢、嘉義中埔以及屏東、臺東等地，其中惠蓀林場保有較大規模面積栽培。

探訪臺灣本土咖啡原鄉（古坑鄉）

繽紛豐富的夏季活動結束後，進入秋冬的臺灣不但未受寒冷天候影響，反而愈發熱鬧。特別是921震災過後積極重建觀光事業的中南部地區，精采多元又極富地方特色的鄉鎮文化活動，為臺灣觀光業帶來重生新榮景。

九十二年十月份首次在雲林古坑鄉揭幕的「臺灣咖啡節」活動，吸引了許多好奇的咖啡迷前往聞香嚐鮮。其實古坑鄉的荷苞山早在日據時代就是赫赫有名的咖啡豆產地，當初設在斗六咖啡工場所烘焙出來的咖啡，還是進貢給日本皇室的飲品呢！直到1960年代越戰結束後，駐臺美軍陸續離去，臺產咖啡在乏人問津且較無經濟效益的情況下漸漸式微，臺灣的咖啡事業也走向沒落荒蕪。

災後重建成為雲林特產

921集集大震重創中南部觀光事業，各鄉鎮無不積極思考如何重建地方觀光。雲林縣政府看上臺灣十年來愈發興盛的咖啡文化發展潛力，於是又開始鼓勵並大規模推廣咖啡樹的種植。

雲林地區咖啡種植最盛的古坑鄉荷苞山，恰好與世界著名的咖啡聖地藍山，擁有相同優良的咖啡生長條件——皆位於海拔300公尺以上的亞熱帶高山上，土質亦屬排水良好之沙質土壤——因此培育出來的咖啡豆風味相當獨特，尤其主要栽植的「阿拉比卡」品種（又稱阿拉伯種）曾委請美國農業部鑑定，分析顯示臺灣咖啡豆品質極佳；若再加上適當的烘焙和處理，也是不輸中南美洲咖啡大國的精選之品。

經雲林縣政府和民間的合作和大力推廣，現在古坑生產的咖啡已成為每年十月「觀光雲林」的獨特產品；並透過一系列的活動包裝，讓臺灣咖啡品牌化、主題化、體驗化，使雲林的臺灣咖啡再現往日風華。當然，您也可以趁著假日前往古坑一睹臺灣咖啡的廬山真面目，到臺灣咖啡原鄉體驗深刻的咖啡因之旅。

古坑鄉華山咖啡城－休閒人文兩相宜

短短四、五年內，古坑鄉內已有超過五十幾家的咖啡店開業，其中一半以上聚集在華山地區，且數量持續增加，「古坑華山咖啡城」儼然成型。華山原本就是斗六一帶居民經常前往的郊山，沿著有古坑大門之稱的綠色隧道行經至此，一路上就可以看到稀疏的咖啡樹。

921震災之後重新整修過後的登山步道亦規劃得十分完善，各有特色的步道在柑橘園、茶園、竹林和咖啡園中穿梭蜿蜒，您不但能吸取山中新鮮健康的芬多精，也能聞到農民烘焙咖啡豆時的馨香；若是被咖啡香引得食指大動，隨時都能找到各有特色的店家，坐下來休息品嚐。

嚐過華山著名的臺灣咖啡之後，利用當地所產的野菜、花卉、水果、藥草等材料製作的「華山風味大餐」，也是一味您絕不可輕易錯過的特色餐點。

不論是以單一食材為主題的「竹筍餐」、「茶葉餐」，還是用火龍果、柳丁、鳳梨、百香果、花卉料理的「花果餐」，以薄荷、山葡萄、狗尾草等藥草為主的「藥膳餐」，以咖啡調味特製的「咖啡雞」，無一不是風味卓絕，令人垂涎三尺的營養佳餚。

華山地區除了風景秀麗之外，還有一項全臺僅存，遵循古法製作的純天然手工造紙技術。由於古坑盛產竹子，在過去仍在手工製作紙張的時代，華山的造紙業一度興盛；但隨著經濟發展與產業轉型，人工造紙逐漸沒落。目前僅存一對林姓老夫婦將這項技能繼續保留，讓民眾有機會了解前人製紙的過程與經驗。

古坑鄉荷苞劍湖行－老少咸宜

荷苞山是古坑鄉栽植咖啡面積最大的地區，因此又有「咖啡山」之稱，主要栽種品種為阿拉伯種。每年春天的三至五月份，咖啡樹就會開出成串的白色小花，而且會散發出類似茉莉花的香味；秋天時，當綠色的咖啡豆陸續由黃轉變成鮮艷的紅色之後，就表示咖啡已經成熟，可以準備採收了。和其他的咖啡比較起來，臺灣咖啡的口感略酸，通常店家建議的品嚐程序是：先聞聞咖啡的香氣，然後輕啜幾口，感受咖啡的濃烈原味；喝到一半時再加入奶油球，體驗另一種溫醇的口感。

山區關有一道石階鋪設而成的步道，沿途綠意盎然、林蔭涼爽，尤其到了四、五月間油桐花盛開之際，一幅白花點綴綠林的景象，更添詩情畫意；加上空氣清新、環境幽靜，是許多民眾徘徊流連之處。下山之後，首先可以在山腰上的地母廟歇腿休憩，接著前往全省唯一由天然石頭堆建而成的石頭公園，以及附近的石頭廟。廟內主奉彌勒佛，另有許多非人工自然形成的神仙石像，就連香爐也是原石構成，相當有特色。

再順著省道向西行，即來到深受小朋友及年輕人喜愛的主題遊樂園，這裡有號稱世界最高的摩天輪、最瘋狂的雲霄飛車，每到假日總是擠滿前來尋求刺激的人山人海；而園區內的影城、巨蛋、3D、巨無霸、震撼等五大劇場，聲光特效之美令人嘆為觀止。此外，園區特別規劃建造的博物館，則是臺灣民間最大的博物館，館藏豐富，也時常舉辦各項展覽活動，值得參觀。

聞名全省的古坑咖啡

三十年來，雖然有古坑荷苞地區的張來恩先生默默守護著臺灣咖啡的栽種工作，但由於現實環境與經濟效益考量而終止的公營咖啡事業，也讓臺灣人漸漸遺忘在這片土地上也曾飄過的咖啡香。直到1999年9月21日的那場大地震，以及其後嚴重土石流侵襲古坑華山地區，才又意外地喚起人們對咖啡的記憶，並也因此重新點燃臺灣咖啡的生命力。在古坑鄉鄉長謝淑亞積極促進古坑地方產業升級，以及鼓勵社區業者營造產業特色的理念方針之下，原本只存在於荷苞村的咖啡園光景，也逐漸出現在華山、桂林，及樟湖等村落的山坡上。這一次，咖啡是以一種「休閒產業」的姿態再次興起，而不是上個世紀那個「經濟作物產業」的身分。為了能夠讓災後重建能有效推動，古坑鄉公所及社區的里民代表，開始從能帶動社區發展、觀光事業的角度去思考，並在過往的歷史中找到了古坑曾經種植咖啡的燦爛史。因此，在古坑鄉公所、古坑農會以及部分社區及熱愛咖啡的地方人士的合作之下，從這一層面結合了古坑咖啡的古往今來，也讓古坑在近一、兩年來以其獨特的咖啡香，吸引臺灣各地遊客的到來。

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
----	------	------	------	------	------	------	-----	------	----

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) 318888
花蓮縣調查站	花蓮市中美路3-33號	花蓮郵政60000號信箱	(038) 338888
宜蘭縣調查站	宜蘭◆鸛◆'iexplor e'	宜蘭郵政60000號信箱	(03) 928888
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) 278888
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