

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

任何政權都有變更政策的權利，但是不能損害到基本的價值觀或者是安全上的利益。

日本新政府所面臨的抉擇

◎ 林賢參

孫子終結祖父所創建的長期政權

日本前首相小泉純一郎於2006年9月，因自民黨總裁任期屆滿而卸下首相職務後，接替其後出任總裁、首相之安倍晉三與福田康夫二人，皆因人氣低迷而成為短命內閣。2008年9月接替福田組閣之麻生太郎，原先被黨內賦予看守內閣角色，選擇有利於自民黨之時機，解散眾議院改選，尋求新的民意支持以打破參議院「朝小野大」之僵局；不過，麻生終究無力回天，只能決定奮力一搏，於今（2009）年7月20日宣布解散眾議院，8月30日舉行投開票。31日凌晨開票結果，執政聯盟自民黨與公明黨慘敗，自民黨僅獲得119席，是1955年創黨以來之歷史性慘敗；而民主黨大獲全勝，共獲得308席，遠超過組閣所須過半數之241席次，讓日本出現第2次政權輪替。

上屆眾議院於2005年9月所實施的「郵政解散改選」，在當時的首相小泉純一郎旋風影響下，執政聯盟自民黨、公明黨共獲得331席，掌握眾議院三分之二的絕對多數。但是，由於小泉旋風不再，以及後小泉時代的三位自民黨首相不獲人心，不但首相支持率低迷不振，自民黨的政黨支持率亦直直落，遠遠落後於在野的民主黨。因此，選前各家民調數據即已顯示出，不但自民黨將會失去政權，甚至可能出現歷史性的大慘敗；甚至有媒體預測，民主黨所獲議席可能達到320席，與實際開票結果相去不遠。值得注意的是，此次的政黨輪替，不同於1993年自民黨的短暫下野。因為，當時自民黨的對手，是由8個小黨所組成、合作基礎薄弱的細川護熙內閣，而現在的民主黨卻是擁有眾議院過半數席次、參議院第一大黨的實力。此次日本朝野政黨在國會席次完全逆轉，證明了民意如流水、「水能載舟、亦能覆舟」之教訓，執政者豈能不察？不過，有趣的是，民主黨新首相鳩山由紀夫的祖父鳩山一郎，正是自民黨創黨人之一，沒想到創黨54年後，孫子居然終結了祖父一手創建政黨的執政地位。

本次選舉結果，民主黨所獲得的308席次，達眾議院議席占有率之64.2%，是日本戰後現行憲法施行以來，單一政黨在眾議院席次之最高，並且遠超過掌握眾議院安定多數所需之269席。所謂安定多數，是指民主黨可取得眾議院所有常設委員會委員長（召集人）之職位，以及各委員會通過法案所需之過半數席次。在民主黨一黨獨大之情形下，如果民主黨趁勝追擊，再贏得明年夏天參議院過半數席位，只要沒有出乎意料之外的重大政治變故，在本屆眾議院任滿四年前，民主黨內閣將可穩定執政。

「政治主導」取代「官僚主導」的新決策模式

民主黨成功地向自民黨奪取政權後，接下來要做的就是向官僚奪回政策決定權。民主黨認為，由於制度上的缺陷或者是政治家的怠惰，導致中央省廳官僚在政策決定之影響力，已然凌駕於民選政務官之上，形成「官僚主導」、「官意」高於「民意」之不正常的民主制度。在「官僚主導」下，官僚被認為重視自身所屬省利益與官僚個人利益高於重視國家利益；打倒「官僚主導」、建立由民選政務官主導決策之「政治主導」，即成為民主黨成立以來的重要主張之一。

在本次眾議院選舉前，民主黨提出「change」口號，不但要向自民黨奪權以實現政黨輪替，還要向官僚奪回制定政策之主導權。因此，鳩山內閣成立後，立即廢除象徵「官僚主導」之事務次官（相當於我國之常務次長）會議，並新設「國家戰略局」、「閣僚委員會」、「各省政策會議」等象徵「政治主導」的新決策機制，由民主黨國會議員全面介入，並主導省廳之政策決定。「國家戰略局」直屬總理，主導制定內閣施政基本方針，國家戰略大臣由副總理菅直人兼任，以示「國家戰略局」位階在其他中央省廳之上。不過，在「國家戰略局」組織條例通過立法前，先行設置任務編組「國家戰略室」，由5名國會議員、5名學者專家組成，輔佐國家戰略大臣主導制定內閣施政基本方針，指揮各省廳進行相關立法與執行。當具體政策或法案分屬於不同省廳時，則由相關省廳大臣所組成的跨省廳會議「閣僚委員會」，進行政策協調；而屬於單一省廳管轄業務時，則由各省廳民選政務官，亦即大臣、副大臣（1-2位），以及政務官（2-3位）所組成之「政策會議」決定。其次，鳩山首相在內閣設置「基本政策閣僚委員會」，做為執政聯盟三黨主席進行政策協調之架構，其目的即在於貫徹政策決定由內閣一元化主導之機制。

不過，對於鳩山內閣之最大挑戰，莫過於如何處理贏得此次眾議員選舉之最大功臣小澤一郎的定位問題。小澤於2006年出任民主黨主席後，帶領民主黨贏得2007年參議院選舉，讓民主黨成為參院第一大黨，並且為本次眾議院選舉大勝奠下基礎。在今年3月間，小澤最為倚重的第一公設秘書大久保隆規，因為涉嫌收取不當政治獻金，被東京地檢署特別搜查本部以違反政治資金規法定逮捕並起訴之醜聞，迫使小澤於5月間辭去黨主席職位。小澤辭職後，由當時擔任幹事長之鳩山一郎與副主席岡田克也2人競選黨主席，結果由鳩山勝出，繼續帶領民主黨邁向執政之路。其間雖然出現鳩山政治獻金捐款名單有造假嫌疑之事件，依然未能改變日本選民拋棄自民黨之決心。

鳩山雖然掛名領軍出征，但盡人皆知，小澤才是民主黨贏得政權之最大功臣。選後，民主黨在眾議院席次一夕之間，由115席暴增為308席，其中有143名是第一次當選的新人，而這些新人當中，有將近一百名是由小澤本人欽點提名或親自調教並參與助選，亦即所謂的「小澤小孩」（Ozawa Children）之嫡系集團，將在國會形成最具有影響力之次級團體。因此，小澤在日本媒體與政治評論家之筆下，儼然是隱藏在鳩山背後垂簾聽政之「閣將軍」。勝選後，鳩山任命小澤接任黨幹事長，並委以全權處理黨內、國會運作，以及明年參議院改選事務。小澤在接掌幹事長後，讓心腹山岡賢次留任眾議院國會對策委員長之黨鞭職位，並且任命近來與其意氣相投之民主黨參議院會長與石東，接任黨內第二把交椅之幹事長代理。

內閣成立後第二天之9月18日，小澤以幹事長名義發出全黨黨員必讀的通知指出，各部會「政策會議」由各省副大臣主持，成員包括各省政務官、參眾兩院相關委員會議員，作為內閣向執政黨說明法案，以及議員向內閣提出建議案之機制，但不具有決策權。法案由大臣、副大臣，以及政務官共同擬訂後，提報內閣會議審議；若涉及其他省廳職掌，則需先經過「閣僚委員會」審查後，才能提報內閣會議。此一有關政策決定之黨政協調機制，似乎是由內閣一元化主導。但是，如同前述，小澤在黨內所擁有的絕大影響力，心腹與盟友分掌國會參眾兩院之政治運作，鳩山內閣未事先徵得小澤同意單方面要推動的法案，根本不可能獲得國會審查通過立法。此外，根據《產經新聞》報導，鳩山當初曾表明，有關新內閣人選將由他一個人一次做成決定，但事實上卻必須與小澤協調後才能定案。該報並引述匿名民主黨議員的話指出，在內閣人事上，只要是小澤不同意的人選，即無法作成決

定。因此，民主黨執政下的日本新政府，誰才是最後的決定者，已是不言可喻。

民主黨新政府將「離美返亞」？

自民主黨長期執政下的日本外交，始終維持著日美同盟、亞洲外交，以及聯合國中心等三根主軸。從民主黨選舉公約所提出的政策內涵來觀察，民主黨依然維持三根主軸不變，比較有爭議的是日美同盟與重視亞洲外交間之平衡問題。

在日美同盟方面，民主黨主張「建構緊密且對等的日美關係」。《紐約時報》電子版於選舉前夕（8月27日），摘要轉載鳩山在日本《VOICE》月刊9月號發表「學自於祖父鳩山一郎之戰旗：『友愛』」一文所顯露出的對美姿態，讓美國前政府官員與主要媒體，例如《華盛頓郵報》與《紐約時報》感到憂慮。不過，有日本媒體將兩篇文章進行比照結果，認為《紐約時報》之摘要文章有斷章取義之嫌。雖說如此，日本國內保守勢力，也紛紛對民主黨新內閣未來之對外政策，特別是對美政策走向表達憂慮之意。內外感到憂慮的原因在於，民主黨的選舉政權公約與鳩山論文所呈現出的自由派色彩，以及重視與包括中共在內之亞洲國家關係而淡化與美國關係。在短期內，可能導致美日關係出現齟齬的問題，主要是民主黨要求修訂駐沖繩普天間美軍陸戰隊直昇機基地移轉計畫，以及停止日本海上自衛隊在印度洋為多國籍反恐部隊提供油料等補給任務。

關於自民主黨小泉內閣與美國於2006年5月達成協議，雙方同意在2014年之前，將位於沖繩縣宜野灣市之普天間基地移轉到位於同縣名護市「舒瓦普基地」沿岸計畫之問題，民主黨在2008年7月公布的「2008沖繩Vision」，表明為減輕沖繩縣負擔，在執政後將把普天間基地移往沖繩縣以外。不過，於今年7月23日所公布、眾議院選舉政權公約之「民主黨政策集INDEX2009」，卻未提到普天間基地移轉問題。對此，媒體或學者專家分析認為，這是民主黨自覺將成為執政黨，必須面對現實所做出的權宜措施。

美國前白宮國安會亞洲部資深主任葛林（Michael J. Green）於8月7日，在美國「戰略與國際研究中心」（Center for Strategic and International Studies；CSIS）網頁撰文表示，顧及明年夏天參議院選舉的關係，民主黨不會冒著搞壞日美關係，以及黨內親美勢力反彈之風險，要求修改同盟關係之核心部位。葛林指出，在民主黨執政可能性大增後之去年底，民主黨領導人開始意識到過去的舊政權公約將成為負擔。葛林更爆料稱，今年初，當時擔任民主黨主席的小澤一郎曾對其表示，他實際上並沒有讀過那些舊公約，那些公約只是安撫黨內左派勢力，以及攻擊自民黨的選舉工具，美國用不著擔心。事實上，舊公約所提出會引發美日關係緊張的議題，均未載入此次選舉公約，在選舉期間，民主黨領導階層在會見來訪外國政府官員或學者時，都極力避免談到舊公約的美日敏感議題，而只稱他們所追求的是對等的同盟關係。

9月16日，美國國務卿希拉蕊於鳩山新內閣成立後的第一天，接受記者訪問時，引用前紐約州州長馬立歐克默的政治格言表示：「選舉語言是詩，而施政則是散文」，暗示日本鳩山新內閣在思考安全政策議題時，不能把選舉時的情緒性或理想性的政治訴求拿來當作政策。希拉蕊強調：「強固的同盟關係是禁不起任何各種的政治變化之考驗」，即使政權輪替也不至於造成美日同盟出現變化，因此對今後的美日關係感到樂觀。

不過，民主黨內部路線左右同居之現象，將構成鳩山內閣決策之不確定因素。基本上，民主黨國會議員之構成，包括出身自民黨或政治路線與自民黨相近之保守派人士（右派）、舊社會黨與舊民主社會黨之立場偏左派人士，以及自由派（護憲派）人士，聚集著反對自民黨政治之左右派勢力。由於立場偏左之全國性工會組織「日本勞動組合總連合會」全力支持民主黨，再在加上民主黨與左派之社會民主黨結成執政聯盟，民主黨領導階層為求明年參議院選舉之勝選，不得不考慮黨內外左派勢力之主張。但是，如果內閣之政治路線過於偏左，則又會引發黨內右派勢力之不滿，恐將引發內閣政策步調不一，甚至衝突之局面，特別是牽涉到國防安全與主要外交路線之日美同盟議題。

其次，在重視對亞洲外交方面，民主黨政權公約提出「建構東亞共同體，強化亞洲外交」之主張，確立亞太地區在金融、經貿、能源、災害救援、傳染疾病對策等領域之合作體制，將是建構東亞共同體之必經過程，而其中主要是強化與中共、韓國之信賴關係。9月16日，鳩山在就任首相後之首次記者會表示，其提出的東亞共同體構想，是一種中長期的目標，目的在於強化亞洲國家間的合作，但並沒有打算將美國排除在外。其後，為出席聯合國大會，鳩山於21日飛抵美國紐約，在當天與中共國家主席胡錦濤舉行的會談，以及隨後在聯合國大會之演說，均提出其將致力於建構東亞共同體之構想。而外務大臣岡田克也於28日，在上海與中共外長楊潔篪舉行會談時表示，關於建構東亞共同體，日中韓三國共同努力才是重要。而楊潔篪則回應指出：「中國最先表態支持，東亞也有許多國家贊同此一構想，中國願意與包括日韓在內的東亞國家共同努力」。在其後舉行的日中韓三國外長會議上，三方在建構東亞合作體制之基本認識上取得共識。

10月7日，外務大臣岡田克也應邀在東京有樂町「駐日外國特派員協會」演講時表示，構成東亞共同體的範圍，將包括日本、中國大陸、韓國、東協各國、印度、澳洲、紐西蘭等國，而美國則不是正式的加盟國。不過，岡田也補充說明，民主黨政府無意將未加盟東亞共同體的國家排除在外，並強調日美同盟的重要性。翌(8)日上午，內閣官房長官平野博文於例行記者會上，針對岡田將美國排除在東亞共同體之外的說法表示：「關於要不要把美國排除在（東亞共同體之）外的問題，我還沒接到外長的任何說明」，並強調，日美關係當然是日本外交主軸，將美國排除在東亞共同體之外，並非政府之方針。10月10日，在北京舉行的第二次日中韓三國高峰會議，鳩山再度推銷其東亞共同體構想，並表示：「從戰後到現在，日本過於依賴美國。日美同盟是很重要，但我希望提出比前更重視亞洲的政策，那就是建構東亞共同體，而日中韓三國是此一構想的核心。首先，將從經濟面合作開始，再擴散到文化與社會層面的交流強化」。不過，此次三國峰會之焦點，集中在溫家寶於10月4日赴平壤訪問所帶回金正日願意回到六方會談之訊息，對於鳩山提議以「友愛精神」建構東亞共同體之構想，並沒有被進一步的討論，只是在會議結束後所發表的共同聲明中載入：「作為一個長期目標，繼續參與東亞共同體的發展與區域的合作」。

對於日本新政府要推動一個沒有同盟國美國參與的東亞共同體，做為在東亞具有龐大利益、卻又不是東亞國家的美國之態度又是如何呢？根據《產經新聞》報導，就在鳩山於24日在聯合國演說中，表明要建構東亞共同體後不久，美國政府高官即透過外交管道，將美國強烈反對此構想之意見傳達給日本政府高官。如同前述，鳩山在就任首相後之首次記者會上即表明，並無意將美國排除在東亞共同體構想之外，但是鳩山在23日與美國總統歐巴馬舉行首次會談時，雖然強調日本的亞洲政策是立足於日美同盟，但是卻又未針對東亞共同體構想，向歐巴馬「說清楚、講明白」，以致加深美國對鳩山新政府之不信任感。而美國國會政策諮詢機構「美中經濟及安全審查委員會」（United States-China Economic and Security Review Commission）副主席拉利華茲爾於9月28日接受《產經新聞》專訪時表示，鳩山所提倡的東亞共同體構想，「原本即是中國意圖削弱美國在東亞影響力之外交戰略，但是中國所提出的東亞共同體構想，已經被許多亞洲國家所排拒，幾乎已處於冬眠狀態，日本在這個時候還提出同樣的構想」。至於美國的反應，華茲爾表示：「歐巴馬政府應該不會立即做出表態反對的反應，但是國會可能會傳出強烈的反對聲音」。

問題是，中共對鳩山所提出東亞共同體構想之態度如何呢？事實上，胡錦濤於21日與鳩山舉行會談時，即對此構想不置可否。中共基本上應該是歡迎任何可以弱化美國在東亞影響力之構想或措施，可能就是因為中方質疑鳩山貫徹此一構想之能耐，以及深知日中兩國間仍然存在著難解的矛盾，胡錦濤才會表現出一動不如一靜的態度。更何況，鳩山在紐約與胡錦濤會談時，還提出西藏問題，讓中方擔心未來鳩山是否會以其「友愛精神」，對

於西藏與大陸少數民族問題「說三道四」。北京大學教授王新生即分析指出：「日本如果真心地轉換態度重視亞洲，中國當然歡迎。但是，如果在最後變成是在美國影響下的日本，在主導東亞共同體，對中國而言，即不存在任何益處」。

誠如鳩山在會談中對歐巴馬所言，日本民主黨政府的亞洲政策，是立足於穩固的日美同盟基礎之上。再加上，目前日本面臨著北韓開發核武以及中共軍事力量崛起之安全威脅，除非日本要大舉擴張軍力以為因應，否則仍然必須透過美國力量加以「平衡」(balancing)或「避險」(hedging)。因此，民主黨的重視亞洲外交，並非意味著要「離美返亞」。今後民主黨政府在對美政策議題，基於黨內以及執政聯盟之和諧，在某種程度上仍然會出現與美國不一致的立場，但是，除非鳩山內閣要進行「外交革命」，完全顛覆過去的日美同盟關係（可能性不高），否則將會如同葛林在前述評論上所言，民主黨仍然會回到日本人在有關安全議題的主流趨勢：「半推半就的現實主義」(reluctant realism)。換言之，在短期內，日美關係或許會有波折，但是在雙方互相調整立場或各退一步之情形下，最終仍會恢復平靜。因為，雙方領導人都理解到，維持緊密的日美同盟合作關係，才符合雙方各自的國家利益。

(作者現任清雲科技大學兼任助理教授)

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

政府機關對於人民之請求，自當依法受理及處理。

淺析遊說、關說、陳情、請願的相關概念

◎ 李志強

壹、前言

為民服務乃政府職責，而人民為爭取權益或陳訴意見，依法自得透過不同管道向政府當局表達，其中，遊說、關說、陳情、請願是大家較為熟悉的方式。從法律概念來看，上述四種性質雖然相似，但彼此之間卻存有許多差異；影響所及，人民若未採取合法途徑表達其訴求，恐難有效達其目的。相對地，政府機關對於人民之請求，自當依法受理及處理。理雖如此，由於遊說、關說、陳情、請願在不同法令中設有不同規定，不僅外界容易混淆，即使政府機關稍不注意也可能誤用法條，以致民眾權益受損甚至引發民怨。有鑑於此，本文特就法令依據、名詞定義、實施對象及處理程序等四部分，比較分析上述各概念，俾以提供各界參考。

貳、相關概念比較

一、法令依據

遊說乃多元化民主國家政治體制運作的正常現象，為使合法的遊說在公開、透明的程序下進行，引導遊說行為發揮正面功能，並防止不當利益輸送，杜絕黑金政治與不法關說。我國繼美國、加拿大之後，於民國96年8月8日由總統公布遊說法，並於次（97）年8月8日起施行，係第3個制定遊說法的國家。冀將遊說行為經由登記、財務申報及資訊揭露，藉以達到資訊公開及過程透明的目的。同時該法也與公職人員財產申報法、公職人員利益衝突迴避法、政治獻金法等並列為陽光法案，是我國陽光政治的重要法制基礎。

在關說部分，我國對此並未訂定專法予以規範，最早出現關說一詞者，應屬民國28年間訂頒的公務員服務法，該法第15條規定「公務員對於屬官不得推薦人員，並不得就其主管事件，有所關說或請託。」而為避免發生類似情事，我國現行其他法規亦設有關說限制，如公職人員利益衝突迴避法第8條明定公職人員之關係人不得向機關有關人員關說，同時在該法施行細則第4條對於關說予以定義；政府採購法施行細則不僅在第16條對於關說明確界定，並於採購人員倫理準則第4條明文限制採購人員不為及不受任何請託或關說。由於上開條文對於關說之限制及適用對象未臻周延，行政院特參酌美、日、新加坡等國家公共服務者之行為準則及先前所訂端正政風行動方案有關防貪方面之內容，於97年6月26日頒發公務員廉政倫理規範並於同年8月1日實施，該規範對於關說有明確定義，並載明簽報登錄之處理程序。

在陳情部分，由於陳情為各政府機關受理之業務，因此除在組織法規中多有明定外，對於陳情案件之處理亦多訂有相關作業規定，而其法源依據主要是民國90年1月1日實施之行政程序法，該法在第七章設有「陳情」專章。此外，請願屬人民之權利，亦是憲法第16條明文保障者，民國58年12月18日修正公布之請願法即屬專法。

二、名詞定義

遊說的英文是從lobby一字而來，原意指建築物內的長廊或公開休憩會客的場所，由於民意代表或官員經常在這些場所與訪客會面接觸，溝通雙方政策理念，因此衍生出遊說(lobbying)這個字，表示透過表達致力於影響公職人員，使其按照其意願行事的意思。其定義乃指遊說者意圖影響被遊說者或其所屬機關對於法令、政策或議案之形成、制定、通過、變更或廢止，而以口頭或書面方式，直接向被遊說者或其指定之對象表達意見之行為。

再者，人民表達之內容若涉及機關業務具體事項之決定或執行，且因該事項之決定或執行致有不當而影響特定權利義務之虞者則屬關說。

陳情則是指人民對於行政興革建議、行政法令查詢、行政違失舉發或行政上權益維護，向主管機關陳述其意見；而請願則是人民對國家政策、公共利害或其權益之維護，向職權所屬之民意機關或主管行政機關提出其訴求。

三、實施對象

依據遊說法第2條規定，遊說者有兩種，一種是進行遊說之自然人、法人、經許可設立或備案之人民團體或基於特定目的組成並設有代表人之團體；另一種是受委託進行遊說之自然人或營利法人。而被遊說之對象依同條文規定限於：（一）總統、副總統。（二）各級民意代表。（三）直轄市政府、縣（市）政府及鄉（鎮、市）公所正、副首長。（四）政務人員退職撫卹條例第2條第1項所定之人員【註：包括由總統任命、特任、特派、總統提名經立法院同意任命，及中央或地方政府比照簡任第十二職等以上職務之人員】。

就關說而言，由於關說之目的主要是人民希望影響機關業務之決定或執行。因此，被關說之對象包含機關本身或相關業務之人員及其主管。

就陳情而言，依據行政程序法第168條，人民對於興革建議、法令查詢、違失舉發或權益維護等事項，得向主管機關陳情，可見人民陳情的對象是上開各事項之主管機關。

就請願而言，依據請願法第2條規定，人民可以向職權所屬之民意機關或是主管行政機關表達願望，惟此必須注意者，請願法第3條明定請願事項不得抵觸憲法或干預審判，亦即人民對於依法應提起訴訟或訴願之事項不得向各級司法機關（法院）請願。

四、處理程序

遊說法係我國陽光法案之一；關於遊說之程序，在遊說法中有相當明確之規範，分成遊說者及被遊說者兩部分：

前者依據遊說法第13條規定，遊說者應逐案備具申請書，載明相關事項，於進行遊說前向被遊說者所屬機關申請登記。【註：有關申請書應載明之事項，依該條文又分成自然人、法人或團體兩類。】而遊說方式有兩種，若屬口頭方式者，遊說者於核准登記之遊說期間內，應就時間、地點，與被遊說者所屬機關洽商；未能於約定時間、地點進行口頭遊說者，則應通知被遊說者所屬機關另定日期或改以書面遊說行之。若採書面方式遊說者，除自行送達遊說書件外，應以掛號郵寄方式向被遊說者所屬機關提出。（遊說法施行細則第14條、第16條）

後者依據遊說法第14條，被遊說者所屬機關應指定專責單位或人員，受理遊說之登記。然遊說並非全然可以受理，又分成以下各種情形及處理程序：

1. 依本法規定不得遊說而進行遊說者，被遊說者所屬機關應不受理其登記，並以書面通知遊說者；被遊說者應拒絕其遊說。（遊說法第15條第1項）
2. 對於得遊說而未依法登記之遊說，被遊說者應予拒絕。但不及拒絕者，被遊說者或其所屬機關應通知遊說者限期補行登記。（遊說法第15條第2項）
3. 遊說登記經核准者，被遊說者所屬機關應通知遊說者，並於通知書中載明進行遊說應注意事項。若屬口頭遊說，遊說者於約定時間、地點進行遊說前，應出示身分證明文件；受指派之遊說代表，並應繳交法人或團體指派函件。未依規定辦理者，被遊說者或其指定之人得拒絕接受遊說。此外，被遊說者或其指定之人接受遊說時，得派員製作紀錄。（遊說法施行細則第12條、第15條）。此應注意者，依遊說法第16條規定，被遊說者應於接受遊說後7日內，將「遊說者」、「遊說時間、地點及方式」及「遊說之內容」等事項，通知專責單位人員予以登記，否則依同法第23條第3款將處新臺幣10萬元以上50萬元以下罰鍰。

在關說之程序方面，公務員廉政倫理規範對於關說雖有明確定義，但對於相關程序並無詳細規定，僅於該規範第10點明定，公務員遇有請託關說時，應於3日內簽報其長官並知會政風機構。

在陳情之程序方面，為儘速處理人民陳情案件，行政程序法第170條規定，行政機關對於人民之陳情，應訂定作業規定，指派人員迅速、確實處理之。陳情得以書面或言詞為之，其以言詞為之者，受理機關應作成紀錄，並向陳情人朗讀或使閱覽後命其簽名或蓋章（同法第169條）。

在請願之程序方面，依據請願法規定，人民請願應備具請願書，並載明請願人個人資料（若是團體則載明其名稱及負責人資料）、請願理由及其願望等事項，由請願人或請願團體及其負責人簽章後，遞交受理請願機關。此外，各機關處理請願案件，應將其結果通知請願人；如請願事項非其職掌，應將所當投遞之機關通知請願人。（請願法第5條、第8條）

參、小結

從以上說明不難理解，當我們擬向政府機關提出請求時，宜先界定屬於法定何種性質，因為不同方式必須依據不同法令。舉例來說，如遊說、請願係要式行為，當事人是必須提出書面申請的；而遊說對象限於遊說法第2條第3項所定四類人員，亦即並非所有公務員都可受理。是以，大家若能了解相關規定間之差異及程序，將有助於表達意見俾以爭取個人權益或增進社會福祉。相同地，政府機關受理民眾提出訴求時，亦應先釐清其屬性類別，才能正確地引用法條；畢竟在依法行政的基本原則下，唯有依法辦理始能落實政府維護民眾權益之施政理念，並可有效杜絕民怨，真可謂一舉數得。

（作者為法學博士，任職國立故宮博物院政風室）



1

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

人一輩子只要做好一件事，就功德圓滿。而我，只想做好志工這件事。

用愛收拾舊山河～那一段在紅十字會的日子

◎劉惠美

哭泣的國境之南

人生的長短，往往不是自己能掌控的！今(98)年8月8日，那原本是闔家團聚的父親節假期，無情的莫拉克颱風卻帶來豪大雨，在南臺灣造成50年來最嚴重水患。我目睹一連串相關新聞的報導，心痛難過，久久無法釋懷。這場無情的天災，讓南臺灣山河變色，山崩地裂，土崩水漫，一夕間許多同胞淹沒在洪水與土石流中，他們什麼都來不及做，就離開了。我試想，如果有一天，我的家園不見了，那是個什麼樣的悲慘世界。我花了很長的時間，讓自己相信這件事，也讓自己停格默哀。

化悲憤為力量

回想莫拉克颱風即將登陸臺灣那天，我盯著電視上的颱風動態，心想隔天能否放颱風假？當電視畫面宣布放假時，心裡著實樂了一下，因為賺到一天颱風假。在颱風登陸的夜晚，天氣漸漸轉涼，雨開始不停地下，心想正好可解決面臨的旱象危機；此刻臺北沒有太大的風雨，可是南部卻隨著越下越大的豪雨，使雨量累積的數字越來越高…。風雨不間斷地肆虐南臺灣，土石流一波波淹沒了村莊，沖毀一座座橋樑，道路肝腸寸斷，災情不斷傳出……。

莫拉克雖然走了，留下來的卻是滿目瘡痍的南臺灣；新聞傳來的畫面是一幕幕家毀人亡、鬼哭神號的景象，令人看了為之鼻酸。這時全國軍民發揮人溺己溺的精神，來自全省各地的物資捐助、捐錢、捐血不斷湧入；許多國軍弟兄、專業志工以及救援英雄們紛紛進入災區協助救援工作。那一刻，我真的好想投入南部災區參加救援活動，但因缺乏救災專業技能而懊惱；我問自己，我到底能做些什麼？於是我撥了電話給王金平院長辦公室找那位我敬愛的卓姐，告訴我我還有15天年休假，想到南部災區去協助賑災工作；在院長辦公室主任徐嘉隆學長的安排下，我很快就接到紅十字會賑濟及志願服務處的夏振國先生來電，在夏大哥專業精闢地說明與指導下，他把我安排在紅十字會總會，協助辦理災後重建之募款彙整工作。

啟動行政志工列車 為災民圓一個夢

八八水災的慘痛撼動人心，各界紛紛慷慨解囊、捐輸愛心。然而伴隨大量善款而來的是更重要的責任問題，民眾想知道錢收了多少？用到哪兒去？這次中華民國紅十字會總會收到之捐款來源包括郵政劃撥單、信用卡捐款資料、各銀行行庫轉帳資料、ATM轉帳傳真等。截至目前為止已超過48萬件，其中除了個人捐款外，更不乏公司或集團同仁集資捐款，因此所需開立的收據遠遠超過此數據。紅十字會針對這次龐大的捐款數額，特別商請龍門國中、金甌女中、淡江大學城區部及文化大學大夏館等單位，於8月22至23日、8月29至30日、9月5至6日、9月12至13日等期間開放電腦教室，並協請花旗銀行、匯豐銀行、渣打銀行、兆豐銀行、宏碁電腦、凱基證券、美商聯邦快遞、HP等企業集團號召志工協助善款資料繕打。

公部門的朋友也紛紛透過管道，加入紅十字會八八水災愛心志工行列，成員包括有立法院、立法院助理工會、行政院文建會、文建會景美人權文化園區、行政院海巡署、國家通訊傳播委員會、內政部營建署等單位員工，共同協助善款資料的打字、建檔、核對等作業，期使捐款人早日拿到收據，同時使募款狀況儘快公開透明，俾利各項災後重建工作及時推展。

善款的運用，紅十字會於8月24日第19屆臨時理監事會議通過「八八水災重建計畫」，除一小部分用在緊急救災期間已支應的器材、物資等費用外，主要款項將用於災民安置工作與未來的軟硬體重建。紅十字會並接受政府委託，將三千多位受災民眾分別安置於嘉義縣水上鄉中庄西營區、高雄縣燕巢鄉鳳雄營區、高雄縣燕巢鄉陸軍工兵學校營區、高雄縣鳳山市陸軍官校黃埔之家、高雄縣大樹鄉仁美營區、屏東縣潮州鄉忠誠營區等處，協助受災民眾之生活服務與基本的需求照顧。

至於災情嚴重地區部分，紅十字會與各工作團隊亦積極趕建組合屋，已進行的區域包括嘉義縣、高雄縣、屏東縣搭建組合屋共計三百餘戶，做為當地受災民眾的臨時安置所；此外，紅十字會與法鼓山及臺灣中油公司合作認養南投縣信義鄉神木村隆華國小之重建。這些硬體工程，由紅十字會協同臺灣營建研究院、臺灣高鐵、臺灣工程界協助震災重建家園協會等單位之土木技師、大地工程技師、建築師、結構技師等專業團隊合力推動；而未來永久住屋的部分也將依據政府的分配與受災民眾的意願，以社區總體營造的方式進行規劃，除房屋外將搭配小型社區活動中心、圖書館、防災中心及備災倉庫等公共設施，同時納入環保概念，以多元思考方式打造堅固美好的家園。紅十字一切以「尊重災民意願」、「以災民為中心」、「苦民之所苦」的原則，秉持嚴謹態度，幫助受災民眾儘早回復正常的生活。

不支薪的服務 最溫馨的回憶

行俠仗義關懷心，古道熱腸志友情，行善志工萬事通，造福社會立大功。為因應臺灣特有之災害類型，紅十字會以技術精良且有救災經驗的志工籌組專業之救難志工團隊，計有「水上安全救生救員」、「水上安全救生教練」、「急救教練」、「緊急救護技術員(EMT1)」、「專職人員災害管理訓練教練」等，並將原本隸屬於急救團隊或水上救生安全志工團隊的志工，動員編列投入八八水災救難與救災之任務。

像我這樣僅會拿筆打電腦，卻無法攀山越嶺、跋山涉水的都市人，就集結動員起來，靠著靈活的腦袋加上萬能的雙手，將堆積如山的捐款資料整理、歸納、打字與建檔；我們用心看待捐款的每一分錢，因為我們珍惜每一位捐款人所付出的愛心。在紅十字會常可見到父母親們帶著小朋友將零用錢一起捐出來幫助災民，也看到同是受災戶的朋友將身上的錢拿來幫助其他受災戶，更看過有些榮民伯伯將畢生積蓄全部捐出給災民重建家園，還有許許多多為善不欲人知的無名氏將錢匯到紅十字會的八八水災專案帳戶，大家用愛與行動幫助災民，所以我們更要讓每一筆熱心捐款都能發揮最大的功效，期盼我們所付出的每一份愛，都能化做一股暖流傳達到每一位災民心中。



作者劉惠美參與紅十字會志工活動情形



不支薪的服務是最溫馨的回憶



每一筆捐款都在為臺灣加油

用愛收拾舊山河 臺灣加油

晉劉琨《勸進表》：「或多難以固邦國，或殷憂以啟聖明」，是指多災多難的局面，可以激發人民勵精圖治的精神，使國家強盛起來，意義上來說「多難興邦」體現的正是安危相易，禍福相倚的辯證道理。政府在這次風災中被批救災不力，造成劉內閣總辭下台；而後氣象局又發布芭瑪颱風警報，行政系統和各縣市政府都積極進行防颱準備，希望以萬全的準備，避免八八水災的憾事重演。所以八八災難是憾事，也是好事，此難為因興為果，變化的是邦，希望這次災難與困境成就國家之興盛與全民的團結，如同兩果所說：「沒有風暴，船帆不過是一塊破布」。

人生的高度，是掌控在自己手上，當志工則是普世的價值，也是在詮釋生命的意義：「人一辈子只要做好一件事，就功德圓滿」，而我，只想做好志工這件事，因生命的價值在於珍惜擁有，樂在付出，福田因付出而滋潤茁壯，愛心也因行動而變得美麗燦爛。

熱血博大無疆，愛心協和萬邦，讓我們化悲憤為力量，用愛收拾舊山河，共同為災民創造美麗家園，這也是每一位紅十字會同仁與志工共同努力的願景，臺灣加油！

(作者曾任行政院國會組、行政院工程會、行政院文建會等之國會聯絡人；現為國父紀念館館刊編輯。資料提供為中華民國紅十字會總會)

▲[Top](#)

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

社區景觀的首要重點是社區的人口及其意象呈現，包括該區綠美化的方式和社區意涵及特色的展現。

社區景觀綠美化(上)

◎ 林鴻忠 / 李芬蘭

壹、前言

所謂社區 (Community)，依據社會學家希來瑞(George A. Hillery)之定義，係指具有共同關係與社會互動之「地理區域」，區域中可以含括機關、學校、醫院、郵局、餐廳、旅館、市場、公園、社區活動中心、工業地區、農舍、民宿、廟宇、農場、銀行、運動公園等各項公私有資源。

而社區景觀綠美化之目標即是隨著不同的資源標的而有不同之規劃方式，例如：農舍、民宿，宜以古典鄉村庭園造景為藍圖，營造愉悅、舒適、古樸、高雅、自然及心曠神怡之意境；工業區之綠美化則應以淨化空氣、阻隔噪音，並以柔化區域中機械設備等硬體為樹種選擇及空間規劃之方向；醫院由於因應環境所需，應以能夠產生激勵、充滿生機、展現生命力之躍動與活潑為導向，並選擇誘鳥、誘蝶植物，引入小鳥及蝴蝶等自然之動物素材，以相對於消極、寂靜之氛圍，運用空間多樣性之色彩及元素，轉化並提升使用者之需求；至於學校部分，由於其功能首重教育宣導，因此規劃設計上應以足以表現具有示範意義及作用者為主要考量，同時栽植含有多樣性解說素材之植栽是為較佳之選擇。

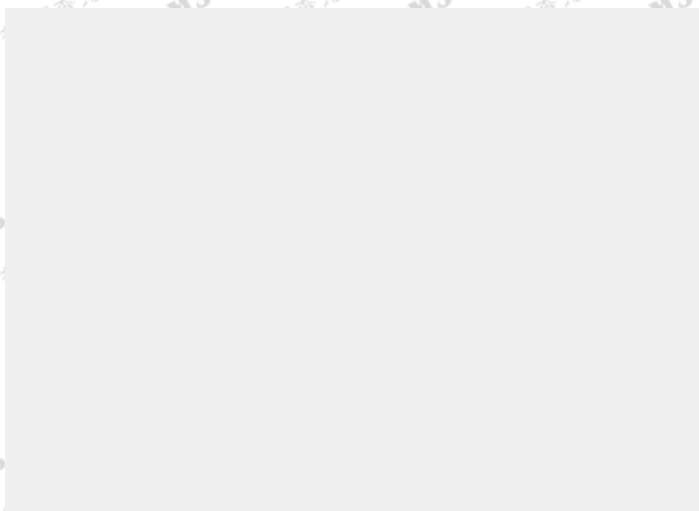
因此，在衡量功能性的前提下，如何植樹、在哪裡植樹、植什麼樹，植樹後有哪些景觀效益等要項，是極為重要而且必須深思熟慮的。選擇對的樹「種」(ㄉㄨㄥˋ)，在適當的地點栽「種」(ㄉㄨㄥˋ)——適地適種(ㄉㄨㄥˋ) 適地適種(ㄉㄨㄥˋ)，亦即選對樹種、種對地方、用對方法，則為綠美化不變的法則。

貳、景觀綠美化重要元素

社區在推動綠美化工務之同時，除了對於執行要項，包括基地調查、特色建構，及維護管理等均應妥為把握外，對於整體景觀之空間規劃、效益評估等亦為社區綠美化時應列入考慮的重要因素；而「色彩」、「質感」、「造型」、「機能」與「美學」正是影響其成敗的關鍵所在。



紫花矮蘆荊和槭葉牽牛各占天地一方，
並以美人蕉和矮仙丹的紅色漸層為對稱中軸，頗具效果





社區景觀一隅

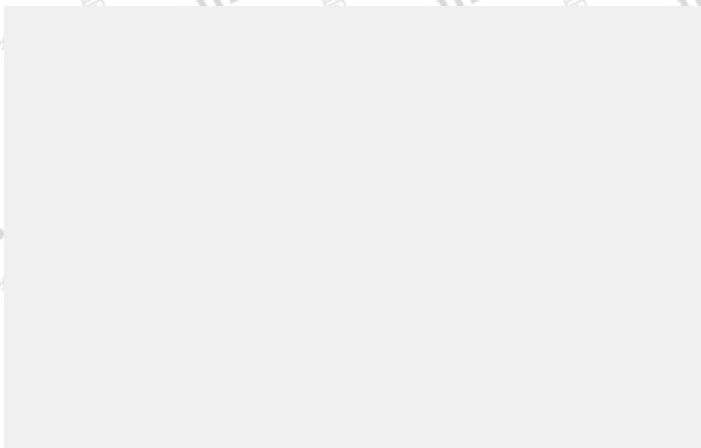
一、色彩

色彩於植物材料中的表現，以葉的顏色而言，一般變化不大，但花的顏色則五彩繽紛，由彩虹的七種色光到單一色相的不同彩度，都多少可以找到互相呼應的植物種類，如櫻花的紅、萱草的橙、風鈴木的黃、烏的綠、蔓荊的藍、金露花的靛、藍花楹的紫等等。而以色彩學的紅色系色譜觀之，由洋紅、胭脂紅，以至勃艮第酒紅、灰玫瑰紅等20種漸層色相，也都有相對應的近似物種；以杜鵑花、玫瑰花或孤挺花為例，其紅色花變化的寬度及廣度即令人讚嘆不已。

由於色彩於植栽設計中係屬重要元素之一，明亮的色彩或明度高的暖色色相，如紅色、黃色，具有讓人產生激昂、活潑、華麗、開朗的感受，和積極、樂觀、進取的正面思緒，同時在立體空間上較易產生膨脹及前進的意識；晦暗的色彩或明度低的冷色色相，如紫色、藍色，則令人產生消沉、憂鬱、樸實與沉靜的連想，及收斂與後退的自覺。和諧的色系令人賞心悅目、怡然自得；不融合的色調則予人產生一種凌亂而沒有秩序的煩躁。選擇何種色相及彩度與色度，端視其如何融於立地之環境而定。



以空間機能的考量，各路口交會處是綠美化的最佳景點





蔓花生鋪陳的黃地毯上，列植的朱槿和繁星花朵綻放，
是綿互延展的協調和統一色彩的律動

二、質感

所謂質感係指物體表面質地的性質，一般係以觸覺的方式感受，例如感受葉子的外形，粗、細、尖、圓；葉子的厚薄，由肉質、革質、紙質到膜質，明顯而清晰。又如葉子的大小、枝條、枝幹的排列方式，也是質感的一部分。這樣的質感可以直接由視覺來感受。因此，質感可以用粗細、厚薄、密疏、重輕、粗糙或平滑等特質來描述。近距離的可以藉由觸覺來判定，判定對象可以是單一的物體；遠距離的則以視覺來判定，判定的方式及依據通常係由單一物體組合而成的整個群體外形來判定。由於質感是植栽設計中之重要元素，也是經常被忽略的一個特色，因此，在景觀規劃的探討領域中較少有人談及它的影響層面。其實，在運用上，它可以反應規劃基地的恬淡靜謐或熱鬧生趣；選用尖葉系列，如松竹的組合，是清淡高雅的象徵；圓葉系列，如荷花、金蓮花，迎風招展，是活潑盎然的展現。營造空間的氛圍，除了重視周邊環境的相互關連外，選擇同一系列質感的植物群落，不但具有調和的作用，同時可增進和加強效果的延續。(待續)

林鴻忠現任行政院農業委員會林務局羅東林區管理處處長
李芬蘭現任行政院農業委員會林務局羅東林區管理處技正

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

風雨依舊，已經濕透的衣褲鞋襪，讓步伐更為沉重。

風雨劉公島

◎ 洪麗玉

初至山東，聽地陪介紹「威海」，總覺得耳熟，原來就是我們說的「威海衛」。它位於山東半島東北方，和遼東半島的旅順相峙，是渤海的門戶，也是控制通往北京和天津的咽喉，更緊鄰日本和韓國，所以戰略地位很重要，成為列強侵占中國必爭之地。自元代以後，威海就常遭受日本侵擾；到了明朝，日本海盜船更攻擊東南沿岸一帶，朝廷就設立衛隊來防禦，稱為「威海衛」。

從歷史教訓來看，在內陸如果是君王建都的寶地，一旦朝代更迭，難免一場兵燹之災；在邊界如果是防守要地，除了經年的戒慎恐懼，還得在各國虎視眈眈下，擔負攻防任務的沉重。清光緒年間，因為列強的覬覦與運作，威海終於難逃被英國強行租借的命運，度過32年的奴化統治；而日本更早在明永樂4年，就佔領過劉公島。

劉公島和威海市的關係，就如同旗津和高雄市一樣，也是轄區內的離島城市。細雨中，大家排隊搭船，此時氣溫因雨而下降，外衣紛紛上身。解說員在20分鐘船程中，介紹劉公島今昔歷史。劉公島位於威海灣內，距離市區碼頭2.1海里，島上面積3.15平方公里（約為旗津的2倍）；1949年中共建政後成為軍事禁區，直到1985年才對外開放，並投資一千多萬人民幣，修建歷史留下的點滴，1993年新建的旅遊碼頭完工使用。

滿載著遊客的船隻，在煙雨飄渺中緩緩前進，從船窗外望去，劉公島孤零零地匍伏在海平面，低訴它飽受滄桑的命運，尤其以甲午戰爭所遭受的屈辱最大，因為中國近代第一支海軍艦隊，就在這裡沉沒了。



甲午戰爭博物館前的牌坊



細雨中的博物館大門



博物館內的院落

抵達劉公島碼頭，大家急衝進入等候室，原本的細雨，此時就像燃放鞭炮般，以豆大雨滴歡迎我們。大家只好休息靜待，無奈雨神持續發飆，一

陣陣驟然而來，灰幕從天際長掛直下；耳邊傳來轟轟雷聲，沉悶卻有力。大家問地陪「在這裡要看什麼？」，地陪說「參觀甲午戰爭博物館」；這顯然不是「有趣」的事，所以很多人選擇在等候室歇息和購物。在急風助威下，雨勢更加囂張跋扈，索性就一盆一盆從天上往人間傾倒。從碼頭到博物館約五百公尺，我自量一下，決定接受風雨的挑戰，於是全團只剩6人隨地陪離開等候室。

踏入雨幕，整個人就被密密的雨網套住了，小雨傘以纖弱身軀迎戰急風驟雨，顯然力不從心，我只好微收小傘擋頭髮而「捐軀」了，幸有防潑水的外套保護上身；只是這五百公尺還真漫長地似無盡頭，不到幾步路，褲子、鞋子已經沁濕，這下真是「利空出盡」，我乾脆「慢步」雨中，反正全濕了，也無法快步。到達博物館後，館內是迴簷長廊，我們暫時脫離風雨的掙掙魔掌。

地陪引領進入，略述甲午戰爭的歷史，以及在劉公島發生的歷史。其實，對臺灣人來說，「甲午戰爭」不是陌生名詞，因為在這場戰役中，滿清敗了，簽下馬關條約把臺灣割讓給日本；後來儘管統治臺灣50年的日據時代結束，但卻讓許多接受日本教育的一代，無法走出經歷事實的遺蓄情結。記得父親病危彌留時，不愛進食，我只能搬出「這是日本進口的喔！」來哄騙他，竟是十分有效；接受日本教育的父親，此時腦際停留的應是孩童時的記憶吧！父親是「親日」，而女兒這一代卻是「哈日」，讓讀過「八年抗戰」的我，夾在兩代之間，不時顯得手足無措，哎！一場甲午戰爭，多少人心中永遠的痛啊！

如果歷史長河倒流，當它流到清末，必是波濤洶湧，而「腐敗」正是河中的巨大巨石，慈禧太后獨坐石上；她只看到頤和園的雕欄樓閣，卻不見各國的船堅砲利。但在列強環伺下，1888年9月，北洋海軍總算在劉公島成立了。1894年甲午戰爭爆發，9月黃海大戰激烈，「致遠艦」由鄧世昌指揮作戰，在日軍背腹夾擊下，船艦慘遭重創，鄧世昌為保護旗艦，下令全速衝撞敵艦，以求同歸於盡；不幸被敵艦魚雷擊中，艦身爆裂，全艦250人中，只有16人獲救，其餘壯烈犧牲！鄧世昌在中日宣戰時，曾發下「如有不測，誓與日艦同沉」的怒吼，他真的實踐諾言了。當艦身陷入烈火時，隨從拋給他救生圈，他斷然拒絕，傳說愛犬啣住他的手臂不放，也被他按入水中，一起沉沒。要經過怎樣的教育，才能把「愛國」視為唯一信念？要具備怎樣的「鐵石心腸」，才能拋妻棄子，慷慨就義？這段感天動地的史實，聽入我耳，幾分鼻酸難忍。翌年2月，日軍攻陷威海衛，劉公島成為孤島，另一艘「定遠艦」也彈藥告罄，主官丁汝昌自殺，日軍登陸劉公島，北洋艦隊全軍覆沒；而清廷求和心切，派李鴻章赴日議和，簽定「中日馬關條約」，甲午戰爭就此結束。然而，留下的中、日、臺三邊的恩恩怨怨，卻又彼此牽動拉扯，像是三條糾結纏繞的亂麻，讓後代子孫剪不斷、理還亂。

這裡留有驚天地，動鬼神的悲壯，讓劉公島成為當地推行「愛國主義」的教育勝地。館內陳列當年的資料，地陪說得很激動：「我對日本從來沒好印象！」我笑笑沒出聲，因為我早就認定「國與國之間，只有利，沒有義」。這段曾經背得昏頭轉向的「中日之戰」，在隨著年歲增長而逐漸淡去的此時，竟看到地陪的義憤填膺，讓我也看到自己曾經慷慨激昂的年少。

離開劉公島，風雨依舊，已經濕透的衣褲鞋襪，讓步伐更為沉重；不禁想起邱逢甲的詩：「宰相有權能割地，孤臣無力可回天」。歷史，如果是一幅卷軸，在攤開的一刻，除了刀光劍影，必定還流淌著滴滴的血和淚……。

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

歷史的煙雲流淌而去，留給後人的，卻是無盡的懷思。

珠璣巷行腳

◎ 凌順康

一條長僅五百多公尺，寬約四公尺，地面鋪著鵝卵石，自唐代開始即存在至今的古巷道，和大陸許多古鎮的巷道一般，看起來一點都不顯眼，但這裡竟然先後繁衍出一百五十多個姓氏，四千多萬後裔。這，就是廣東南雄珠璣巷，廣府系人士公認的祖宗故里。

中國有三大著名的尋根祭祖勝地，分別是：陝西黃陵縣黃帝陵、山西洪洞縣大槐樹、廣東南雄珠璣巷。每年清明節前的祭祖盛期中，總吸引許多來自各地的人士前往尋根；尤其是廣東南雄珠璣巷，因位於古代中原地區進入珠江流域的門戶，許多廣府系人士的祖先都來自這裡，近年更成為海外廣府人士尋根的所在，也成為粵北地區著名的觀光景點。



巷內的古老建築物許多都是祠堂（鍾氏祠堂）



貴妃塔下是一口井，據說是當年胡妃殉身之處

珠璣巷位於廣東南雄市北方約十公里處的梅嶺山下。梅嶺山是南嶺山脈的支脈，在唐代以前，因受南嶺山脈的阻隔，整個珠江流域還是一片榛莽未啟、人跡罕至的蠻荒之地；唐玄宗開元年間（公元716年），宰相張九齡開闢梅關古道，打通了江西大庾至廣東南雄之間南嶺山脈的交通，自此，中原以及江南地區進入珠江流域皆取道於此，成為重要的交通動脈。珠璣巷一帶地勢平坦，土壤肥沃，早年即有先民在此定居；自梅關古道開通之後，人群更大量聚居，成為集鎮。驛道穿巷而過，在早年海運未開，陸路進入嶺南地區也極不方便的大環境下，這裡位居交通樞紐，商家雲集，客棧、酒樓林立，來自各方的行旅摩肩接踵，車水馬龍，人聲鼎沸，市面繁榮的情況可以想見。

造訪珠璣巷，是在去年冬天的一個午後；微雨止歇，鉛灰色的雲層壓得很低，從江西大庾驅車穿行南嶺山道，進入平地後沒多久就到了。

巷道呈南北走向，路面以鵝卵石鋪成，寬約四公尺，兩旁舊屋夾道，或為民居，或為宗祠，道上有3座門樓，首座上書「珠璣街」；第二座為「珠璣樓」，樓有石刻，刻著「珠璣古巷吾家鄉」字樣，門樓上有神龕，供奉太子爺神像；第三座門樓名「珠璣古巷」，石上刻有「祖宗故居」四字。進入臘月，門簷下到處都可看到晾著板鴨、香腸，可嗅出春節將至的氣氛。珠璣巷是廣東省目前僅存的宋代古巷道，仍依稀保留著宋代的遺風。據說這條巷道本名叫「敬宗巷」。唐敬宗時，巷內有一戶張姓人家，七世同堂，家庭和睦，朝廷獎其孝義，頒賜珠璣環；敬宗逝世之後，因避諱其謚號，改名為珠璣巷，一直延用至今。在巷道之間徜徉，可以感覺到整個巷中瀰漫著一股古老的氣氛；斑剝的土牆、屋宇間黝黑的木雕窗櫺、古老的石塔，乃至村口的千年古榕，在在都訴說著歷史走過的痕跡。

「珠璣古巷」門樓附近有一涼亭，亭中有一古井，井上鎮著一座石塔，塔由17塊砂岩砌成，高約三公尺半，七層八角，實心，表面雕刻著佛像和佛教的各種圖案；經歷史學者考證，這是元代遺留下來的。亭前有一石碑，上書「貴妃塔」，這裡流傳著一段有關「胡妃」的淒婉故事：據說胡妃本名胡菊珍，原是南末度宗皇帝的妃子，其兄在朝為官，因受奸相賈似道陷害，牽連胡妃，被迫削髮為尼；胡妃後來逃出宮中，走投無路，預備投江自盡時，被販米經過臨安的珠璣巷商人黃貯萬所救，胡妃隱瞞身分，黃貯萬遂將其帶返珠璣巷家中，並納之為妾。未料事機不密，被朝廷知悉，派遣大軍圍剿，欲血洗珠璣巷。珠璣巷周圍數十里內居民事前聞訊，舉族離開家園集體南逃；胡妃為免牽連無辜，在村內投井自盡。數年以後，事件平息，鄉民重返家園，特別在井旁建了一座石塔以安撫冤魂。原物後來毀於戰火，現在看到的這座，是元代所建的；巷內目前還建有胡妃紀念館，來紀念這件事。



「珠璣古巷」門樓



古老的巷道，兩旁民居至今仍有居住

歷史上，中原地區的人民曾有多次大規模的遷徙，主要原因不外是飢饉、瘟疫、天災和兵燹，其中最多的應該是兵燹戰亂。珠璣巷一帶由於係地當進出嶺南地區的交通門戶，而且十分富庶，每回中原地區戰亂時，總有大量中原人士往這一帶集結，或是擇地定居，或是南逃找尋可以安生的樂土；這些中原人士不乏官紳、富賈和知識分子，也造就了此地和珠江流域後來經濟的繁榮和文化的昌盛。

也由於這裡地處要衝，歷來也是兵家必爭之地。史上珠璣巷一帶的居民也曾有過三次大規模的遷徙，其中規模最大的一次是南末末年，元兵南下，文天祥在閩、粵、贛一帶組織民軍抗元。珠璣巷一帶地處戰區中心，當地民眾集體南遷，這裡幾乎達到沒有人煙的地步。以後，歷朝歷代，大、小規模的南遷行動都未曾中止過。有學者統計，歷代自珠璣巷遷出的居民達數十萬人，普遍分布在整個珠江流域，其中廣府民系的六成以上，皆為珠璣巷移民的後裔。至今隨著珠江三角洲居民的海外發展，珠璣巷後代子孫更普遍分布在世界各地。

珠璣巷的沒落，應該是清末以後，在鐵、公路相繼開通並繞道而行，珠璣巷乃失去昔日交通樞紐的地位，從此一蹶不振，淪為廣東鄉間一個不起眼的小村，在時代的洪流裡逐漸被湮滅。近年中共大搞統戰，極力拉攏海外僑胞，並大力發展觀光，珠璣巷也再度被人們知悉。每年都吸引不少海內外人士前往參觀、尋根，珠璣巷的風華似乎再現了。

踩在珠璣巷路面圓滑的鵝卵石上，想到無數的先民們也曾經在此踩踏過同樣的路面，靠著雙手披荊斬棘，追尋夢想中的家園；歷史的煙雲流淌而去，留給後人的，卻是無盡的懷思。

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

國人對於現今兩岸安全情勢絕不能掉以輕心，更不能放棄應有的敵情警覺，輕忽潛藏其中可能的危險。

常存敵情觀念，建立全民保防共識

◎劉秀貞

隨著兩岸近期將簽署「ECFA」（Economic Cooperation Framework Agreement，兩岸經濟合作架構協議），這是一份關係著臺灣未來10年經濟發展的協議，也牽動兩岸未來密不可分之經濟共同體的協議；而這份協議亦可能讓國人產生「承平歲月，烽火遠離」的假象，不但忽視我們的敵人在哪裏，也逐漸淡忘「保密防諜」的警覺及其存在之意義。

盱衡目前兩岸情勢，中共對我威脅不因兩岸經濟合作日益密切而和緩，尤以近期中共當局藉由「十一國慶」閱兵展示軍力，包括射程逾一萬公里的新式東風31A型洲際彈道飛彈，以及射程逾一千五百公里的「東海十型」巡弋飛彈，均在演練中曝光；其目的除向臺灣「示威」外，其高層亦認為軍事力量是壓制臺獨的重要法寶，並表示未來對臺建軍備戰與整體建軍目標，將依照計畫持續進行。

此外，中共統戰部與解放軍總政、總參等系統也利用偽國慶閱兵之機會，廣邀國軍黃埔軍校的退役將領、臺商領袖、原住民代表等人士出席觀禮，甚至在表演節目中安排臺灣花車參與遊行，其目的不外藉此機會宣揚大統一之假象，亦有矮化臺灣之圖，也證明了中共表面對「兩岸對等往來」的話，實質上是有目的的。

是以，對於現今兩岸安全情勢，國人絕不能掉以輕心，而失去了應有的敵情警覺，輕忽潛藏其中可能的危險。除應透過各項管道教育國人須常存敵情觀念、充分體認敵人各種滲透陰謀手段，並建立休戚與共的全民保防認知外，亦應做到「時時關心保防安全、處處注意危害預警」，讓敵諜「進不來、出不去、動不了」，方能為維護國家安全注入一己之力，也才能確保國土安全與全民福祉。

吾人須知，中華民國是全體國人所共有，大家都是生命共同體，所以維護國家安全亦是所有國人共同的使命與責任。那麼該如何維護國家安全並建立全民保防共識呢？茲提出下列建議：

一、落實保防教育，深植全民國防理念：

我國國防法第3條明確規定：「中華民國之國防，為全民國防，包含國防軍事、全民防衛及與國防有關之政治、經濟、心理、科技等直接、間接有助於達成國防目的之事務。」因之，我國的國防係以全民國防為後盾，將國防實力建構在社會力的基礎上。近年來，全民國防教育在國防部及教育部等部會的共同推動下，積極運用學校教育、社會教育與政府機關在職教育等管道，以寓教於樂的方式，舉辦全民國防戰鬥營、國軍戰力展示等，除藉由強化敵情教育提高國人憂患意識外，並運用全民防衛動員準備，落實全民國防構想，使國防觀念深入民眾日常生活中，讓國防成為生活中的一部分，目的均希望達到凝聚全民國防共識，深植全民國防理念之目的。

二、嚴謹保密習性，慎防機密資訊外洩：

韓非子曾說：「事以密成，語以泄敗」，保密習性之養成，是為防範機密外洩唯一也是必要之手段；尤其，隨著電腦網路的發達，敵人只須在電腦前彈指，機密資訊就有機會在一瞬間外洩。

一則來自德國的報導指出，中共近年來積極藉由成立網軍部隊對臺灣及世界各地發動各項攻擊，不但滲透我國軍C4ISR（Command, Control, Communications, Computer, Intelligence, Surveillance, and Reconnaissance，指揮、管制、通信、電腦、情報及監視偵查）系統、政府網站及金融證券系統，其情報網亦經由夾帶木馬程式的電子郵件、網頁，或其他大規模的網路攻擊，竊取德國等歐洲各國的科技企業，其猖獗程度已嚴重影響德國的基礎建設。

而臺海兩岸在國際社會的微妙關係，亦使臺灣成為駭客攻防的無辜第三者，因為無論是大陸的駭客對外發動攻擊，或其他國家的駭客圍剿大陸，都會先攻擊臺灣以掩人耳目。為了要防堵駭客的入侵，民眾平日即應養成良好的使用習慣，例如：不開啟來路不明的電郵、不下載非法程式或軟體、使用電腦從事金融交易的成年人不要與小孩共用一台電腦，以及不要讓瀏覽器儲存密碼等等；只要嚴謹自身的保密習性，那麼敵人就無法隨意竊取我方的機密資料了。

三、提高安全警覺，建構綿密保防網路：

須知，「最堅強的堡壘要從內部攻破」是中共面對堅強敵人時慣用的策略，因此，提高安全警覺及維護國家內部的安全與純淨，是「內防突變」的重要手段。

此外，就社會保防的觀點言，維持高度的防諜警覺與建構綿密的保防網，是為維護社會安全的必要條件；尤以近年來隨著兩岸通婚及來臺依親者日漸普遍，從相關案例中不難發現，中共利用中國人最重視的倫理親情，迫使在臺親人為其竊取軍事機密或商業機密等事件，肇因多為國人的安全警覺不足。

美國在遭逢911事件後，情報單位對於全美各地民眾舉發的電話或資料，都極為重視，也因此破獲數起來自於恐怖組織的破壞活動。顯見，建立綿密的保防網，實為落實國家安全的鎖鑰。

「保密防諜，人人有責」這句口號，雖然人人耳熟能詳，但絕不能輕率視為口號，而須身體力行。

中華民國是一個自由法治的國家、民主開放的社會，更是全體國人生命所繫的民主樂土，絕不容有心人士進行滲透、破壞。因此，唯有人人提高安全警覺、深植全民保防理念，國家安全才得以確保，國人才能永享民主自由的生活。

《保防短語》

敵在無形應謹慎；

禍從口出不亂言。

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

租來的DVD其著作所有權仍屬於租賃業者，因此租片者即使逾期未還而致押金被沒收，還是不能任意處分該DVD。

租片不用還消費者有那些權利？

◎魯明德

壹、案情摘要

最近有一家製作無線電視戲劇節目的多媒體公司，將深受觀眾喜愛的連續劇製作DVD，並推出新的經營模式，捨棄傳統錄影帶出租店通路，獨家與某知名便利商店合作出租。初期以消費者花120元租片金，即可擁有高畫質新單元的DVD，且免押金的宣傳手法，吸引戲迷到店租片；推廣期間過後，租片者則需加付10元押金，租期為3天2夜且沒有逾期金，意即超過租期再還僅沒收10元押金。換句話說，租片者如果想保存該DVD，因為曾支付過沒有逾期限的10元押金，即可不用還片。

這個新的經營模式會不會成功，不是本文討論的重點。本文從消費者的角度來探討：租來的DVD如果不還，消費者是不是真的擁有該DVD的權利？可以任意處分？

貳、租與買的差異

租來的DVD沒有還，雖然租賃業者同意租片者可以不用還，但是租片者真的擁有該DVD的所有權嗎？也許讀者會覺得有沒有所有權有那麼嚴重嗎？先來看一個簡單的例子，在日常生活中，我們付錢買了一間公寓，就會取得該公寓的所有權，以後我們要把它租給他人或再轉賣給別人，前屋主都無法置喙，因為他失去了該公寓的所有權。但是，如果我們租了一間公寓，在未得到房東同意前，我們可能無法再將它分租當二房東，更不能把它轉賣，因為我們沒有所有權。

看過前面簡單的例子，再來看DVD。租來的DVD其所有權當然是租賃業者所有，租片的人沒有還片被沒收押金，該DVD的所有權仍然屬於租賃業者，租片的人不會因為被沒收押金而擁有該DVD；這時，如果租片者把該DVD轉賣給別人，或者再租給別人，甚至在公開場所播放，會不會有侵權問題？接下來將從著作權的角度探討這些問題。

參、著作權的議題

一、權利耗盡理論(Doctrine of Exhaustion)

權利耗盡理論指的是著作權人如果將他的著作物賣給別人，收取報酬後，他對該著作物的散布權或出租權就用盡了，後一手的權利人可以自由處分該著作物。因為，該媒體公司僅是將DVD租給租片者，租片者僅付租金，即使後來因逾期未還而被沒收押金，但該DVD的著作權仍是屬於該公司所有，故租片者僅能在家自己看，不能任意處分該DVD。

二、公開播送

公開播送是指基於公眾直接收聽或收視為目的，以有線電、無線電或其他器材之廣播系統傳送訊息之方法，藉聲音或影像，向公眾傳達著作內容。著作權法第24條規定：著作人專有公開播送其著作之權利。以本案例而言，DVD的著作權屬於該媒體公司所有，租片的人即使沒有還片，也無法取得著作物的著作權，日後自然不能透過有線電視或其他器材公開播送該DVD的內容。

三、公開上映

公開上映係指以單一或多數視聽機或其他傳送影像之方法於同一時間向現場或現場以外一定場所之公眾傳達著作內容。在著作權法第25條也規定：著作人專有公開上映其視聽著作之權利。由於租片人沒有著作物的著作權，所以，日後如果把該DVD公開上映，也會侵害媒體公司的著作權。

肆、結論

在不景氣的時代，企業為了開拓市場，會想出各種新奇的經營模式，以吸引消費者購買其商品。但是，消費者必須要先清楚自己拿到商品後會有那些權利，否則，一不小心就可能涉及侵權的行為。本文以租片不用還為例，說明租片者雖可不用還片，但所擁有的權利還是有限制的，不能誤認已擁有DVD的所有權而為所欲為，才不會誤觸法網。

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

個人、組織、事業、機關於辦理主要業務時，若能多認識貼用印花稅票之規範，可避免納稅之疏漏。

貼用印花稅票之技巧(下)

◎ 胡精華

三、銀錢收據貼銷花異常之發現

印花稅法第21條規定，印花稅之檢查，由財政部主管印花稅機關，依稅捐稽徵法規定執行之；檢查規則，由財政部定之。地方稅捐機關查核銀錢收據，係查核銀錢收據是否按金額4貼印花。

以執行業務之補習班為例，業者收取學雜費的時候，開立收據給學生，即應貼銷印花稅票；但通常收取學雜費，金額不大，且會有很多學生在同一時間繳費。依經驗，若補習班業者當下對於每一張收據均貼足印花稅票，並依規定銷花，既不方便，也不盡完善。補習班業者可以依規定格式，向地方稅捐機關申請彙總方式繳納，省時省力，且可避免因短漏貼或銷花不合規定而受罰。惟補習班業者如未申請按期彙總繳納印花稅，就有加強查核之必要，可要求補習班業者提示相關帳冊，及提示郵局開立購買印花稅票之紀錄，此為必要的過程。

四、收受現金、支票、本票、匯票書立銀錢收據如何節稅

收到現金、電匯或劃撥入帳時，書立之銀錢收據，應由立據人依銀錢收據稅率4貼用印花稅票。

收到匯票、本票及支票所出具之收據，如已載明票據名稱及號碼，免貼用印花稅票。

如果在領取票據前先出具收據並載明「領取票據」字樣者，依規定免貼用印花稅票，惟領取票據時，應於收據上補載票據名稱及號碼。因此，收受現金、支票、本票、匯票書立銀錢收據應否貼銷花之情形，如下說明。例如，甲向乙承租房屋乙棟，租金每月1萬元，月初付款，並於簽訂租賃契約時，付保證金5萬元：(一)租賃契約本身非印花稅課徵範圍，免貼印花稅票；(二)簽約時繳交保證金5萬元，如未另立收據，則該租賃契約即屬兼具代替銀錢收據性質，應依銀錢收據4計貼印花稅200元；(三)乙每月收取租金1萬元，如未另立收據，僅於租賃契約上逐月簽章註明收訖者，則該租賃契約即具備代替銀錢收據性質，應於每月收款時，依銀錢收據4計貼印花稅票40元；而當甲交給乙租金為○○銀行面額1萬元支票乙紙：(一)若乙未於租賃契約上逐月簽章註明收訖時，載明收取支票，乙仍應依銀錢收據稅率4計貼40元印花稅票；(二)乙若於租賃契約上逐月簽章註明收訖時，載明收取「○○銀行支票，支票號碼0000」等字樣時，則可以免貼印花稅票。又如：收受政府機關票據(公庫支票)，並於領款前即出具收據者，於收據上載明「領取票據」的字樣，即免貼印花稅票；惟領取票據時，應於收據上補載票據名稱及號碼。

買賣動產契據貼用印花稅票之規範與節稅

房屋、土地不動產以外的財產為動產，買賣動產所立之契據，每件稅額12元，由立約或立據人貼印花稅票。例如，汽車公司書立車輛訂購單或訂購合約書，已具買賣動產契據性質，合約雙方均為立據人，應分別就所持有之合約書負責貼用印花稅票，避免疏忽未貼用印花稅票受處罰。

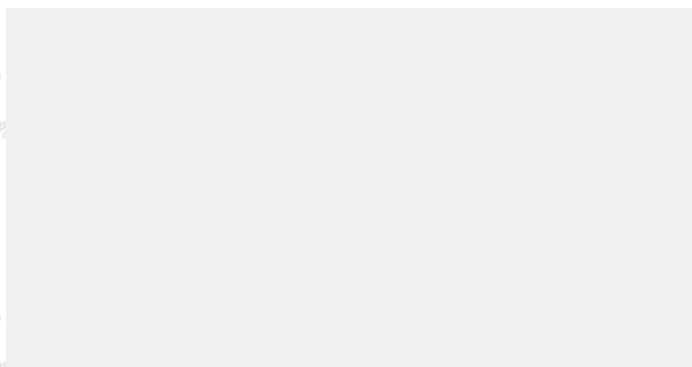
承攬契據貼用印花稅票之規範與節稅

事業因擴充建築而與建築師簽訂規劃、設計、監造工程之委任契約書，為承攬契據，每件按金額1，由立約人貼印花稅票。地方稅捐機關查核承攬契約，係查核契約書所貼之印花是否有重複使用或漏貼情形。

另外，按印花稅法第13條第1項規定，同一憑證具有二種以上性質者，稅率不同時，應按較高之稅率計算稅額。

買賣動產契據每件貼用印花稅票12元，承攬契據每件按金額1貼用印花稅票，因合約雙方均為立據人，應分別就所持有之合約書負責貼用印花稅票。假設，甲機構與乙電梯公司簽訂電梯之採購與安裝工程，併載於同一契約書中作概括之承攬，該契約書即為具有買賣動產契據及承攬契據兩種性質之同一憑證，依稅法規定該合約應以承攬契據稅率按合約總金額1貼用印花稅票或繳納印花稅。

但分別簽訂買賣動產(買賣動產契據每件只須貼印花稅票12元)及承攬契約，則可以節省印花稅。例如，甲機構與乙電梯公司簽訂電梯採購安裝合約計500萬元，如電梯價格400萬元，安裝費100萬元，訂於同一契約書中，則屬概括承攬，500萬元全數都以承攬契約按1計算，該二單位各自持有之合約應分別貼用印花稅票5,000元；如果能分別訂立400萬元的電梯買賣契約，以及100萬元的安裝契約，則該二單位各自所持合約之印花稅分別貼用買賣動產契據12元，及承攬契據1,000元，合計1,012元，分別節省印花稅3,988元。





早期結婚證書，貼印花稅票。（張瑞楨攝）

典賣、讓受及分割不動產契據貼用印花稅票之規範與節稅

典賣、讓受及分割不動產契據，係設定典權及買賣、交換、贈與、分割不動產所立憑以向主管機關申請物權登記之契據(公契)，印花稅按所載金額1貼銷。至於不動產買賣，雙方當事人所另行訂定書面買賣契約(私契)，不屬印花稅課稅範圍，免貼印花稅票。

結語

個人、組織、事業、機關於辦理主要業務時，若能多認識貼用印花稅票之規範，可避免納稅之疏漏。而了解收到匯票、本票及支票所出具之收據，如已載明票據名稱及號碼，免貼用印花稅票；買賣動產契據每件貼用印花稅票12元，承攬契據每件按金額1貼用印花稅票，同一憑證具有二種以上性質，稅率不同時，應按較高之稅率計算稅額，分別簽訂買賣動產及承攬契約，可以節省印花稅之規範，有助於提升經營績。

（作者任職花蓮縣地方稅務局股長）

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

新新大國民

◎本社

「食品衛生，全民把關；運動健康，彩色人生。」



「食品衛生，全民把關；運動健康，彩色人生。」



保防短語

「不聽信小道消息；不打探公務機密。」

保防短語

「不聽信小道消息；不打探公務機密。」



論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

可攜式媒體的安全管理，光賴政策面的強制要求是不夠的，唯有強化使用者本身的認知訓練與自我管理才是重要關鍵。

可攜式媒體使用安全守則

◎ 鍾榮翰

民國96年8月間網路媒體報導：3月間神奈川縣警方在調查非法入境案時，意外發現一名海上自衛隊士官家中電腦硬碟內有大量神盾艦系統資料，而後案件如滾雪球般擴大。警調單位查出來源可能來自海上自衛隊第一術科學校，校內教官複製神盾艦防空系統以及領導幹部養成等資料作為教學使用。類似這樣的教學資料在學生之間流傳十分普遍，因此這名士官可能透過學生輾轉拿到這些特別軍事機密的戰艦中樞防空系統資料。

這起案件對於在國防上與美國有密切合作關係的日本來說無疑是項打擊，因為在美日安保條約中明文規定，關於洩漏美方軍武機密的罰則，視情節嚴重涉案人最高將被判處10年有期徒刑，而日本國防部長（防衛相）小池百合子也已因此案下台以示負責。

同年11月國內媒體報導：Maxtor在泰國生產的3.5吋、500G可攜式硬碟，遭植入木馬程式；調查局已於10月間先行接獲民眾報案，實地購買同款硬碟送交資安鑑識實驗室分析、測試，證實確有autorun.inf及ghost.pif（惡魔程式）木馬程式。該木馬程式會感染其他插入的隨身碟，並感染autorun.inf、windows.scr檔案，且會主動連線及上傳資料到外部網站。使用者只要接上該硬碟，電腦程式就會自動連線某特定網址，電腦資料變成「全都露」。

以上二則報導揭示了可攜式媒體所衍生的資安議題，其涉及層級之高，與影響範圍之廣，甚至可能有損機關或是國家之形象。究竟應如何正確使用及管理可攜式媒體，本文將從技術、操作與管理三個層面分別探討應注意事項，以供讀者參考。

認識USB

隨著記憶體製作技術之進步，可攜式媒體的體積越來越小，儲存空間卻越來越大，加上「通用串列匯流排 (Universal Serial Bus，就是大家所熟知的USB)」隨插即用之特性，為人類生活帶來極大之便利。

USB目前已是一種標準的連接界面，即插即用(Plug-and-Play)，不必重新配置規劃系統，也不必打開機殼調整界面卡的設定值，電腦會自動識別這些周邊設備，並且配置適當的驅動程式，無需使用者再另外重新設定。該介面目前所支援之周邊設備包含鍵盤、網路通訊、印表機、音效、儲存設備、數位相機及3G手機等。它具有「熱插拔」(Hot Attach & Detach)的特性，也就是在作業系統已開機的執行狀態中，隨時可以插入或拔離USB裝置，不需有關機之動作，也不會導致設備之毀損。有關此一特性攸關安全地卸除USB操作方法，請務必牢記。

使用USB隨身碟潛在之風險

使用者習慣將具備USB介面之可攜式媒體，稱之為USB隨身碟，可以算是目前最便利的儲存裝置，難怪深受大眾的喜愛，但卻存在著以下的潛在風險：

1. 功能多樣化，在管理政策中難以定義，實際作業不易杜絕員工使用。
2. 外型設計多樣化，容易通過安全檢查，不易偵測。
3. 因其輕便性，易於遺失或遭竊；若內存資料未加密，易遭不當揭露。
4. 存於可攜式設備及儲存媒體的內容多數為重要或具機密性之資料，資產價值較高，容易成為有心人士竊取的目標。
5. 有心人士可利用進入機關內部機會，進行不法竊取機密的活動。
6. 可攜式設備及儲存媒體常被共享使用，讓資料的不當存取及病毒擴散情形更為嚴重，甚至進入實體隔離網路進行擴散並竊取資料，可視為另一種型態之社交工程攻擊。
7. 大多數可攜式設備及媒體不會產生事件記錄，無法追蹤其使用過程。
8. 可攜式媒體結合環保軟體的使用，增加非法軟體管制的困難度。

綜整以上各點意見，機關對於USB隨身碟之使用，應採取審慎之態度。目前僅有少數具有高度強制力之機關，採行全面禁止使用之方式，於管理政策上宣示：「禁止機關同仁使用隨身碟」。惟絕大部分的機關，於實務上卻必須利用USB碟之便利特性，運用於資料交換或重要資料之備份，於是如何正確而安全地使用USB隨身碟，便是認知訓練上重要課題，也是本文撰寫之目的。

USB惡意程式之運作模式

坊間討論或是媒體報導，常見將利用隨身碟進行入侵之惡意程式稱之為「USB病毒」，但是從鑑識實務中分析發現，此類USB病毒具備有電腦病毒 (Virus) 的感染能力，也具備蠕蟲 (Worm) 的擴散能力，入侵之後更會如間碟軟體 (Spyware) 般地竊取受駭者的機敏資訊，更進一步會如木馬程式 (Trojan Horses) 般地掌控受害者的電腦，故嚴謹的名稱應稱之為：「USB惡意程式」；它們都有一個共同的特徵，就是利用可攜式媒體的自動執行功能，來達到入侵的目的。

USB惡意程式與一般電腦病毒類似，只是此種類型的惡意程式通常會搭配Autorun.inf檔案，並從USB隨身碟感染電腦。原本Autorun.inf檔案是希望電腦在存取外接式媒體時，作業系統會先尋找Autorun.inf檔案，並執行指定的程式指令，達到便捷之目的；很多的多媒體教學光碟便是利用這項功能，來達成自行安裝並啟用之程序。

USB惡意程式也是利用此種方式，將對應的Autorun.inf檔案及惡意程式寫入USB隨身碟並加以隱藏，所以就算使用者從本機電腦的「我的電腦」資料夾中，查詢USB隨身碟資料，也不一定能查覺出問題。當開啟的過程若是一般方式，便會啟動惡意程式，而達到入侵之目的。

一、惡意程式組成

USB的惡意程式猶如地雷，主要由二部分所組成，第一部分是引爆的開關，也就是Autorun.inf檔案；第二部分是具有爆炸威力的TNT炸藥，也就是實際上的惡意程式，必須這二部分結合，才會發生作用，若是移去了開關，TNT炸藥只會安定地存在，而不構成危害。故當有人誤觸了開關，便會引爆炸藥，近一步導致人員傷亡或是財產損失。反之，若是熟知開關的位置，並且知道開啟的路徑，便可安全地開啟而不致引爆，以確保人員財產的安全。

二、Autorun.inf 語法剖析

上述開關到底有何玄妙之處，為何會讓不知情的使用者束手無策呢？以下我們便來解析它的語法，進而了解它運作的機制：

它的典型語法由以下5行指令所構成

```
[autorun];宣告自動執行功能
open=XXXX;地雷名稱
shell\open\Default=1;將下列指令對應至右鍵選單之位置
shell\open\Command=File\XXXX.exe;將開啟指令對應至炸藥存放的路徑
shell\explore\Command=File\XXXX.exe;將檔案總管對應至炸藥存放的路徑
```

若將含有上述開關組成的USB隨身碟插入電腦中，作業系統便會依據使用者開啟的動作，執行對應的指令，並會將指令對應至右鍵選單中。

一般的使用者習慣在視窗中使用滑鼠左鍵點二下，直接開啟隨身碟，此時便是執行了shell\open\Command，作業系統就會去找到炸藥的藏身之處將其引爆，如圖1所示。

若是按滑鼠右鍵選單，開啟檔案總管，此時便是執行了shell\explore\Command，作業系統同樣會去找到炸藥的藏身之處將其引爆，如圖2所示。

感染的時機

1. USB→PC：當已遭感染之USB連接上PC，於開啟USB之過程中，因操作程序觸動了地雷的開關，因而將炸藥引爆，導致PC遭感染。
2. PC→USB：當已遭感染之PC插入USB隨身碟時，感染時機有二，早期利用連接USB隨身碟之當下，立即進行感染，較易被發現；近期則利用「安全地移除硬體」功能，於移除USB的時候進行感染，以避免被發現。

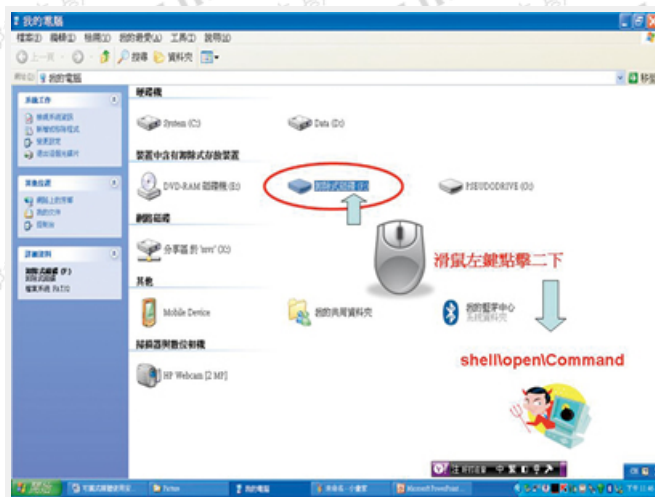


圖1：滑鼠點擊二下開啟USB（資料來源：自行整理）

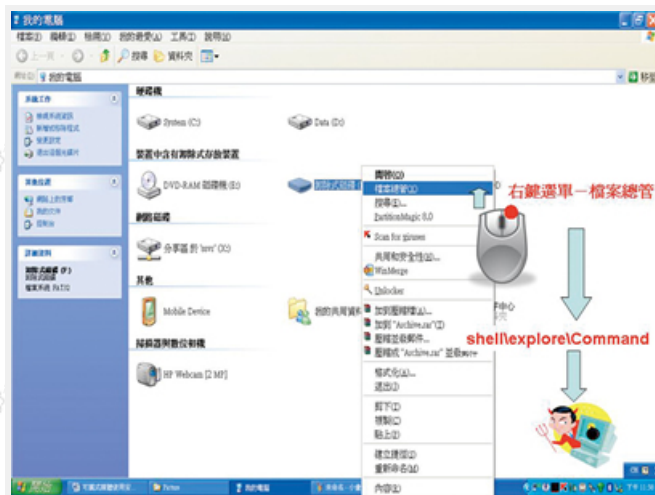


圖2：右鍵選單檔案總管，開啟USB（資料來源：自行整理）

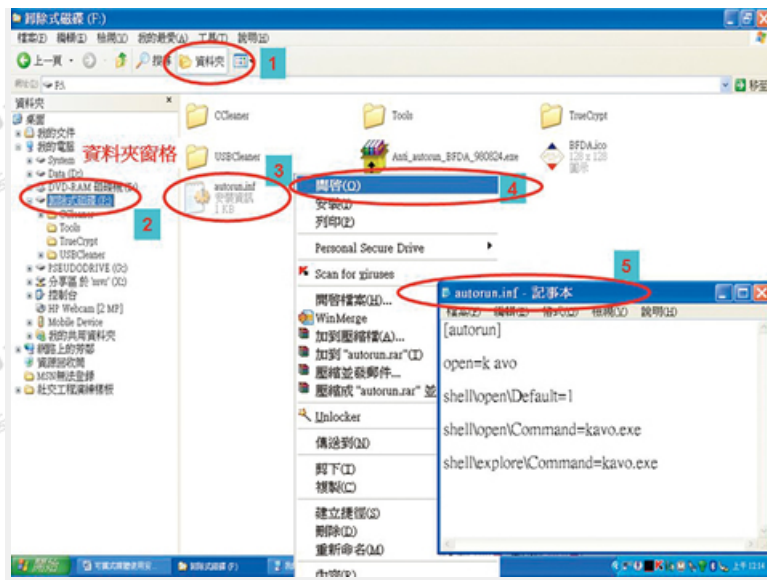


圖5：安全卸載USB的方法（資料來源：自行整理）

結 論

可攜式媒體的安全管理，光是仰賴政策面的強制要求是不夠的，遺憾的是在技術面迄今仍沒有完善的解決方案；然而惡意程式雖是一直演化，但是入侵感染的方式卻極少變動，這是典型的運用操作性控制措施以達其迴避風險的目的。唯有強化使用者本身的認知訓練與自我管理，確保任何時間、任何地點、使用任何電腦，都可以養成本文所介紹之好習慣，才是落實可攜式媒體安全管理的重要關鍵。

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

視覺化的USB惡意程式預警機制，可以比防毒軟體更早一步提醒你是否處於安全環境。

可攜式媒體防護範例介紹

◎鍾榮翰

簡易偵測機制

前文中提要，USB惡意程式會利用Autorun.inf當做地雷的開關，用以引爆炸藥，而對電腦造成危害。請注意！每一個USB隨身碟只有一個正確的位置可以安置開關，而且是僅能有一個開關。如果我們用同樣的模式，預先安置了一個經過巧思設計的開關，並且搭配一支環保程式（或稱之為綠色軟體），就可以變成一組視覺化的偵測機制，讓一般使用者可以眼見為憑，體會原來的操作習慣，會導致惡意程式的入侵。

以下的示範非常簡單，首先要將電腦之自動播放功能開啟，並需要一支綠色軟體，亦即不需安裝，可以存放在USB隨身碟中，就可以在任一的電腦中執行；藉由執行的結果，模擬惡意程式的行為，達到視覺化的效果，訓練使用者養成正確操作的好習慣。請依據以下步驟實施：

1. 下載CCleaner程式 <http://www.ccleaner.com/download>
2. 安裝CCleaner程式（這是免費且支援中文的電腦清理程式），預設路徑為C:\Program Files\CCleaner
3. 將上述路徑之CCleaner資料夾，複製到USB隨身碟
4. 以上係利用綠色軟體之特性，複製到隨身碟後毋須安裝即可執行
5. 開啟附屬應用程式—記事本
6. 編寫autorun.inf檔案

```
[autorun]
open=CCleaner
shell\open\Default=1
shell\open\Command=CCleaner\ccleaner.exe
shell\explore\Command=CCleaner\ccleaner.exe
```

7. 將檔案另存成autorun.inf並儲存於USB根目錄下，如圖1所示。

以上偵測機制的功能，是利用與USB惡意程式同樣的方法，但是可以達到視覺化的效果，以提示使用者操作方式是否正確！如圖2所示。

於上圖中，當使用者點選卸除式磁碟F:\，直接以滑鼠左鍵點擊二下，便會觸發Shell\open\Command，而啟動CCleaner程式，便會產生視覺化之效果，提示我們已經觸發地雷了，其執行結果與USB惡意程式之執行雷同，也就是說：如果以上之USB隨身碟中藏有惡意程式，則以上使用者的開啟方式，已經啟動惡意程式而遭感染了。

利用以上的簡易偵測機制，可以用來訓練使用者，讓他嘗試用各式各樣的方法來開啟USB隨身碟，看看是否會觸發CCleaner程式，了解以往的認知式錯誤的，進而養成正確操作的好習慣。

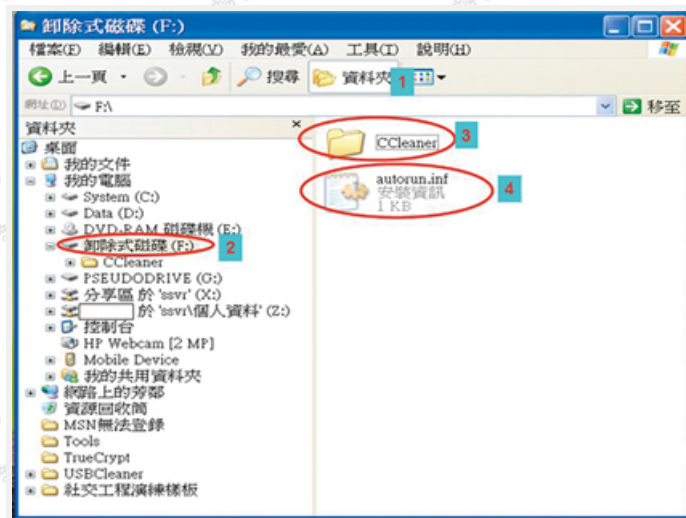


圖1：簡易偵測機制檔案存放位置（資料來源：自行整理）

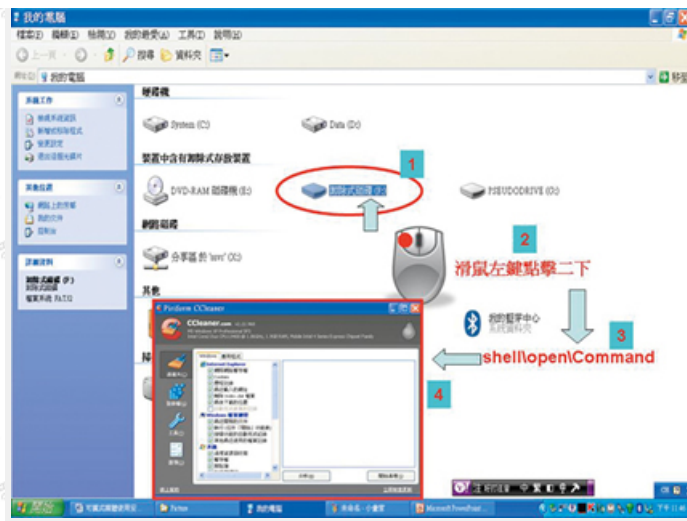


圖2：簡易偵測機制示範（資料來源：自行整理）

進階偵測機制

接下來將要示範進階的偵測機制，可以更直接更快速地判定電腦是否已經遭到此類USB惡意程式的感染，進而採取必要的防護措施。延續上一小節的示範，需要改寫Autorun.inf，請依據以下步驟實施：

改寫autorun.inf檔案

```
[autorun]
label=CCleaner；將USB磁碟賦予一個標籤
icon=CCleaner\ccleaner.exe ；提供一個圖示以供顯示之用
open=CCleaner
shell\open\Default=1
shell\open\Command=CCleaner\ccleaner.exe
shell\explore\Command=CCleaner\ccleaner.exe
```

完成存檔後，將USB隨身碟拔出後再重新插入，將會發現在「我的電腦」視窗中，新插入的USB隨身碟有了新的標籤，而且有一個視覺化的圖示，如圖3所示。

圖3所示的進階偵測機制，在開啟的過程中和簡易偵測機制有著同樣的功能，但卻新增了更簡易且更迅速的偵測機制，可以立即藉由圖示的存在與否，來判斷USB隨身碟或電腦是否已經遭到此類惡意程式的感染。

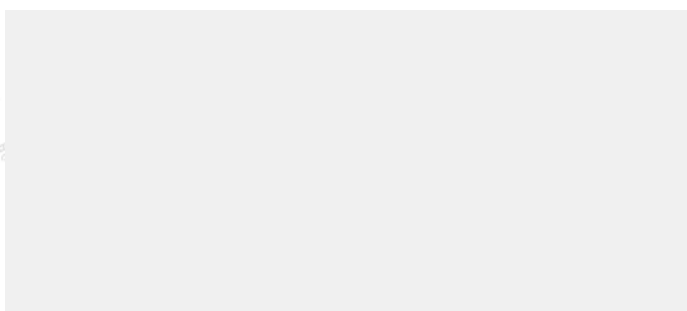
進一步說明之前，我們再來複習一下重要的觀念：

1. 每一個USB隨身碟只有一個正確的位址可以安置Autorun.inf開關，而且是僅能有一個開關。
2. 當已遭感染之PC插入USB隨身碟時，感染時機有二，早期利用連接USB隨身碟之當下，立即進行感染，較易被發現。
3. 近期則利用「安全地移除硬體」功能，於移除USB之時候進行感染，以避免被發現。

根據以上的重要觀念，我們把已經製作完成的USB隨身碟，插入一台已經遭受感染的電腦，此時會有什麼現象發生呢？如果是採第一種感染方式，於連接USB之當下，立即進行感染，則惡意程式會置換掉我們所編寫的Autorun.inf檔，原設計的標籤與圖示將會消失，我們就可以合理懷疑已經遭受感染。

但實務中遇到的情形，有越來越多的案例是採第二種感染方式，所以我會刻意地啟用「安全地移除硬體」功能，誘使惡意程式來感染USB隨身碟；拔除之後，立即再插入電腦之中，如果已經遭到感染，則原設計的標籤與圖示將會消失。反之，若是原設計的標籤與圖示依舊存在，則可以判定該電腦並未遭受USB惡意程式的感染，可以安心地進行作業。

以上所述的USB隨身碟若是已遭感染，則可點選Autorun.inf，按右鍵開啟，此一動作只會將這個開關打開，並不會觸發內部的指令，不必擔心，根據開關內的指令，按圖索驥便可以找到炸藥的藏身之處，直接將它刪除即可。



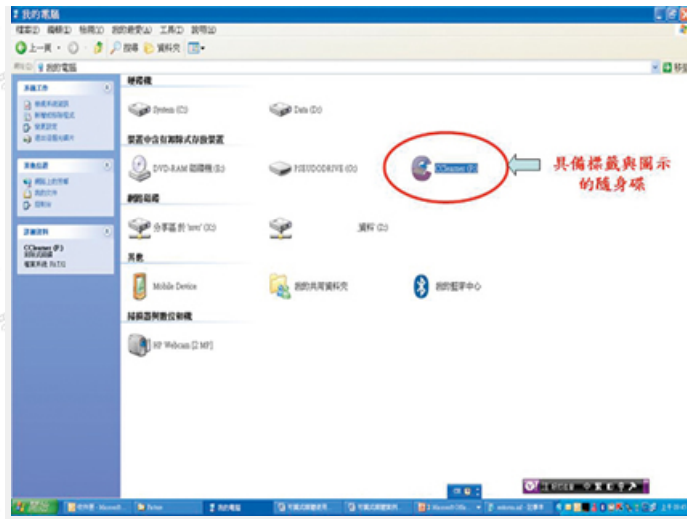


圖3：進階之圖示範例（資料來源：自行整理）

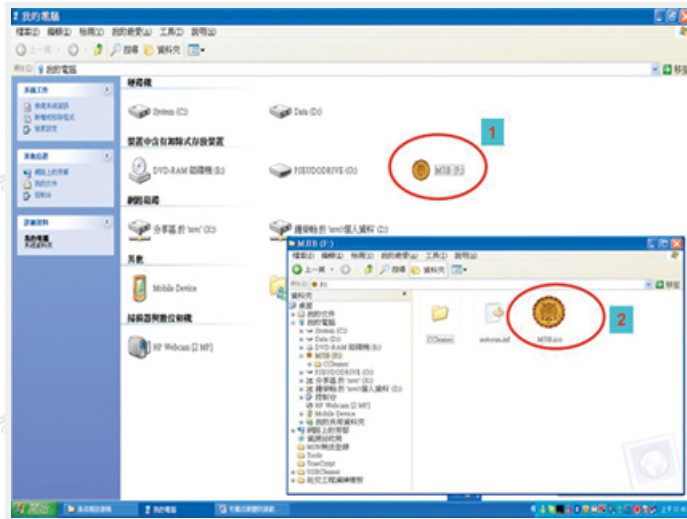


圖4：客製化圖示（資料來源：自行整理）

偵測機制演化

一、客製化磁碟

以上之偵測機制亦可以加以客製化，製作符合機關或是個人特質的標籤與圖示，以達偵測與識別之目的。其方法很簡單，首先找到足以代表機關或是個人的圖片，將之製作成圖示(Icon)，改寫autorun.inf檔案：

```
[autorun]
label=MJIB;將USB磁碟賦予一個「MJIB」標籤
icon=MJIB.ico;提供一個MJIB圖示以供辨識之用
open=CCleaner
shell\open\Default=1
shell\open\Command=CCleaner\ccleaner.exe
shell\explore\Command=CCleaner\ccleaner.exe
```

具有以上圖示功能的USB隨身碟，將更會提醒使用者，要隨時注意正確操作，養成良好習慣。同樣也可針對個人製作具個人識別之圖示，強化個人之識別度，以建立正確的資安認知。

二、加密化磁碟

實務上有使用USB隨身碟者，基於資訊交換或是資料備份之需要，通常會將重要的檔案存放其中；试想若是不慎遺失，重要敏感資訊遭不當揭露，恐為害機關或是個人之安全；惟實務中卻鮮少見到先將檔案加密後再儲存於USB隨身碟中，確有必要加以保護。

以下範例與TrueCrypt加密軟體結合，它是免費的開放源碼磁碟加密軟體（Free open-source disk encryption software），並且提供中文之套件，相關的軟體與套件，可於以下的網址下載：

TrueCrypt <http://www.truecrypt.org/downloads.php>

中文化套件<http://www.truecrypt.org/localizations.php>

(註：業務範圍若涉及國家機密者，所採用之加密軟體應經主管機關核定始可使用，以上範例所採用之加密軟體，僅建議個人或非涉及國家機密業務範圍內使用)

有關TrueCrypt軟體之使用，讀者請自行上網查閱

首先改寫autorun.inf檔案：

```
[autorun]
label=TrueCrypt USB
icon=TrueCrypt\TrueCrypt.exe
action=掛載 TrueCrypt 加密區
open=TrueCrypt
shell\open\command=TrueCrypt\TrueCrypt.exe
shell\explore\command=TrueCrypt\TrueCrypt.exe
shell\start=掛載 TrueCrypt 加密區
shell\start\command=TrueCrypt\TrueCrypt.exe /q background /S /e /m /n /v "SecureData"
shell\dismount=卸除 TrueCrypt 加密區
shell\dismount\command=TrueCrypt\TrueCrypt.exe /q /d
shell\clean=清除殘存資訊
shell\clean\command=CCleaner\CCleaner.exe
```

將上述之Autorun.inf檔及TrueCrypt、CCleaner資料夾複製至USB隨身碟中，除了具備前述之偵測機制，更具有加密之功能，可以更正確且安全地使用USB隨身碟，詳見三所示。

三、清除殘存資訊

接下來本文將說明偵測機制中搭配CCleaner之目的。電腦使用過程中為了效率或是復原之目的，經常會留下許多的暫存檔，包括上網瀏覽之記錄、近期內開啟之文件等，很可能因而揭露了個人的業務活動；相關之資安管理規範或指引，通常會提示應定期加以刪除，以免揭露業務之活動。CCleaner便是基於這樣的目的所發展的工具程式，可以協助我們檢查電腦中的暫存檔，並且很有效率地清除。如圖6所示。

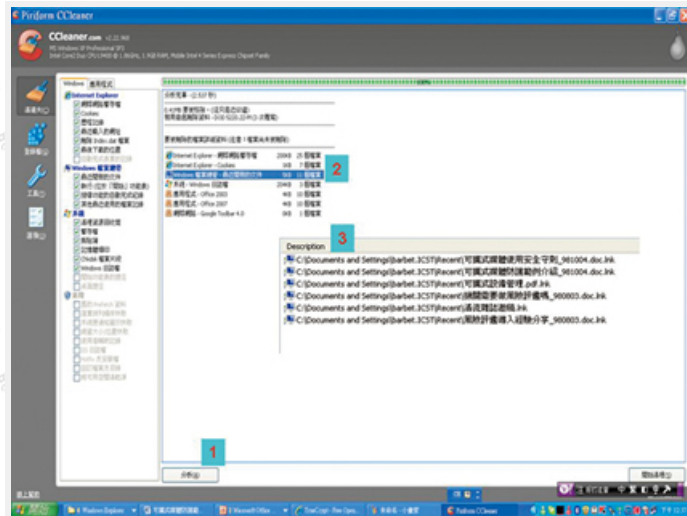
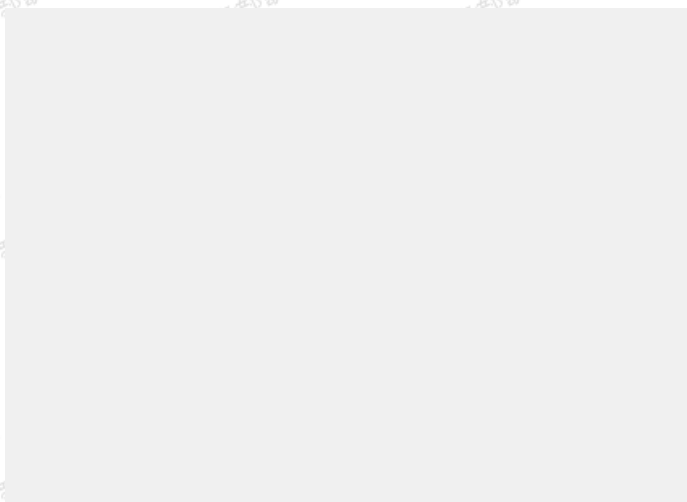


圖5：TrueCrypt軟體示範（資料來源：自行整理）



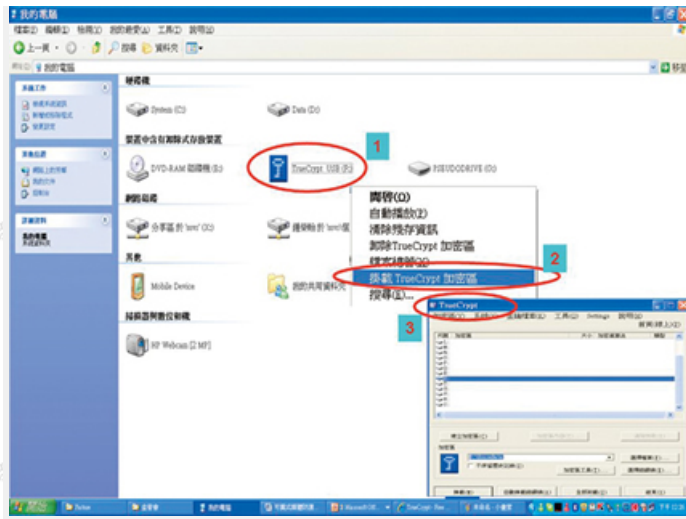


圖6：CCleaner軟體示範（資料來源：自行整理）

結論

每當有重大隨身碟惡意程式流行之際，經常可見媒體報導，呼籲讀者應小心謹慎，亦常有專家現身說法，教導一般使用者應注意之事項，然確不乏有謬誤之處。以上所述便可驗證習得之方法，是否確具成效。

在本質上USB惡意程式的議題，應屬於個人操作習慣的問題，通常不容易發展出有效之技術解決方案；實務當中固有不同之技術設定，可以阻斷自動執行的功能，但是養成良好之使用習慣，可以在任何時間、任何地點，使用任何電腦均確保使用安全。

本文所陳述的，主要是利用操作性控制措施，以達避免風險之目的，並廣泛運用視覺促進（Visio Promoting）技術，強化認知訓練之效果；由於實際教學成效卓著，特將此與清流之讀者分享

（作者是國家資通安全會報技術服務中心經理）

反賄選 斷黑金



選前若買票 選後A鈔票

賄選假笑面 當選隨變面

檢舉獎金

- 查獲縣市長候選人賄選：最高500萬元
- 查獲縣市議員候選人賄選：最高200萬元
- 查獲以上候選人之配偶親屬助選賄選：最高100萬元
- 查獲鄉鎮市長或其他人賄選：最高50萬元

買票

處3年以上10年以下有期徒刑
得併科新台幣100萬元以上

1000萬元以下罰金

賣票

處3年以下有期徒刑
得併科新台幣15萬元以下罰金
所受的賄賂沒收之



法務部 檢舉專線：0800-024-099 撥通後請按4
(免費電話 24小時 久久服務)

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

國研院國震中心以現地推倒實驗的點滴紀錄，找出最有耐震效果，同時符合經濟考量的工法。

鑄造防護孩子安全的「耐震學校」 —校舍結構耐震評估與補強技術—

◎ 鄒亞權

最近亞洲強震頻傳，再度震醒了全民對地震的警覺。今年，正值臺灣921大地震屆滿10週年，回顧10年行腳，斷垣殘壁的景象已成歷史，許多父母與師生關切的校舍耐震問題，已透過耐震補強與材料的輔助、驗證，逐年獲得改善，「耐震學校」的理想已一步一腳印地實現。

事實上，校舍評估與補強計畫是個十分艱鉅的工程。學校與家長期待老舊校舍能全面拆除重建，但重建所需的巨額經費卻又成了另一個難以跨越的關卡；若改以結構補強的方式，那麼便需更具體的科學試驗來檢視其安全性與可靠程度，然而現地實驗除需龐大人力，也得克服衍生的實驗技術問題，在執行上非常不容易。過程中所面臨的種種問題，確實讓研發團隊承受了莫大的壓力。

儘管這一路走來總有許多挫折，但財團法人國家實驗研究院國家地震工程研究中心（簡稱國研院國震中心）團隊還是願意想辦法，在大環境的限制中，為了孩子們的安全，更要找一條出路！幸好，靠著多年累積的研究「智力」，加上同仁們耐操耐磨的「苦力」，挺過了這一連串考驗。

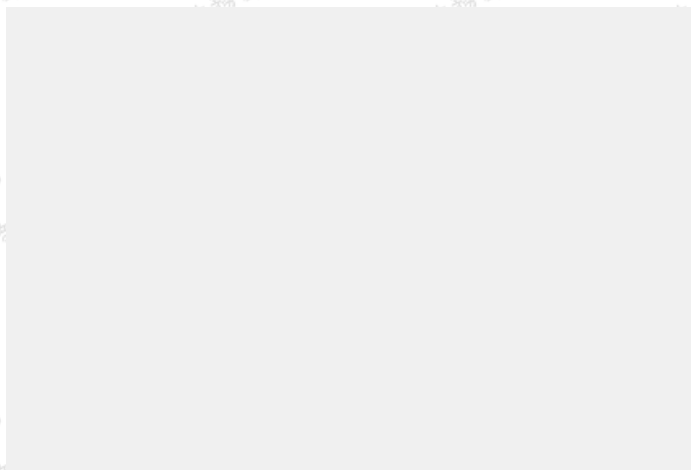
「智力+苦力」—研發團隊朝校舍現地實驗挺進

「現地推倒實驗是了解校舍耐震能力最好的方法。」國研院國震中心團隊表示。補強工法非常多，但過去多半僅透過數值分析及實驗室的構件來試驗工法的有效性，然而，實際的補強效果卻無法獲得驗證。因此，利用實際的校舍進行現地實驗可以說是最直接的驗證方式。

研究團隊觀察多次「校舍耐震」現地實驗的結果，發現這些校舍耐震程度並不差。這一系列的研究也提供工程研發人員一套準確實用的方法，清楚了解既有校舍在耐震評估與補強上的需求。如果全國的校舍皆能盡快進行全面性的耐震結構檢查，事前的補強，會比事後重建、修復的經費節省許多。



國際學者來訪





測試現場座談會

「長廊型」校舍最易倒一柱、牆補強成耐震關鍵

國研院國震中心發現，過去中、小學的校舍多為「長廊型」設計，沿著走廊方向，有大量的窗戶和門，但沒有很多上下連續的牆；教室不敷使用時，還常做水平或垂直的增建，導致耐震不足，地震一來，地震力只要沿著與走廊平行的方向，便容易產生破壞。

因此，要提高校舍的耐震能力，柱與牆的補強工作便非常重要。除了耐震，還得考量哪幾種工法較經濟，過去10年國研院國震中心也累積很多研究。為驗證研究結果確實能應用於校舍耐震，研究團隊必須走出實驗室到校舍現地。

感謝待拆校舍「壯烈犧牲」—為強化抗震效果的結構補強工法留下歷史見證

國研院國震中心克服萬難，與教育部攜手合作，先後利用花蓮新城國中、雲林口湖國小、桃園瑞埔國小及臺南關廟國小等待拆校舍，執行一系列現地試驗研究，歸納出校舍耐震評估模式及補強工法。

94年1月花蓮新城國中—全臺首次校舍現地推垮試驗

從民國94年1月開始，藉著花蓮新城國中老舊校舍重建的機會，將以往只能在實驗室中利用模型進行的耐震測試，首度移到屋外進行推垮試驗，檢測既有校舍的材料性質與耐震能力。研究團隊先在教室內加上鋼骨斜撐補強，並施以280噸，相當於六級地震的推力，同時在每層樓設置6座油壓千斤頂模擬地震壓力，然後記錄樑柱等構件受地震力破壞的情形與耐震程度，做為後續國內校舍設計與補強工作的參考依據。



94年7月雲林口湖國小—全球第二個實體建物推倒測試的國家

94年7月轉戰雲林口湖國小，再度進行校舍耐震評估的現地試驗。國震中心、臺灣大學、臺灣科技大學和雲林科技大學組成的技術團隊，利用口湖國小校舍，分別於2樓地板和頂樓地板裝置6座油壓千斤頂，模擬地震產生的側向壓力，也先行在教室的柱子旁增建鋼筋混凝土翼牆，比較各種不同建物補強方法間的耐震能力差異。這次的現地實驗，也使臺灣成為義大利之後，全球第二個實施實體建物推倒測試的國家。



95年桃園瑞埔國小—全球第一次室外大型「擬動態試驗」

95年8月在桃園瑞埔國小展開更大規模的試驗，目的就是為了更精確的診斷並且改善學校校舍的耐震能力。其中的「擬動態試驗」更是當時全世界第一次在室外模擬地震來臨時校舍結構反應的大型實驗，透過電腦即時展示RC校舍在各種震度時的反應與耐震能力。



96年臺南關廟國小一耐受上下樓層反向位移1公尺位移

96年8月再度利用即將拆除的關廟國小舊校舍，透過人造推力，進行後拉式預力補強試體推垮實驗，測試3種結構補強方式對抗破壞的能力，儘管上下樓層反向位移1公尺，建物仍未發生傾塌。也因為校舍有136米長，足以展開擴住補強、構架式鋼板、原樣試體及預力鋼棒補強等4項試驗。



校舍補強整建計畫擴大實施－高中職、國中小都受惠

國研院國震中心以現地實驗的點滴紀錄，找出那一種工法最有耐震效果，同時符合經濟考量。這些年來藉由現地試驗，驗證其正確性，將研究成果彙整成「校舍結構耐震評估與補強技術手冊」，透過講習會將技術轉移專業技師。更在行政院、教育部和國科會共同推動下，於97年協助教育部規劃完成「高中職及國中小老舊校舍補強整建計畫」，並已獲納入擴大內需方案中，編列預算，以補強方法全面改善校舍問題。

為確保耐震能力提升計畫能有效執行，教育部也已委託國研院國震中心成立專案辦公室，協助相關作業推動、補強設計審查與資料庫建置等事宜，辦理學校及執業技師之相關教育訓練，並提供相關的技術諮詢。

(作者現任財團法人國家實驗研究院副管理師)

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

新觀念、新知識、新視野

科學新聞摘要

◎ 林治平

諾貝爾醫學獎 端粒□是關鍵

今年諾貝爾醫學獎由三位美國學者共同獲得，表彰他們研究「端粒□」的成就。端粒是染色體的尾端，其長短決定人體細胞的壽命；端粒□變短，細胞就會老化，而端粒□這種酵素的活性正是防止細胞退化的關鍵。他們的研究解決了生物學的重要問題，有助於了解染色體的自我保護機制，如何於細胞分裂時完整複製，並防止退化，可望為抗老化和治療癌症帶來曙光。

人會隨著細胞不斷分裂而老化，因為每次細胞分裂，端粒□就會變短，短到一定程度，細胞就會死亡；而端粒□可促進染色體尾端變長，延緩變短，保護染色體不受破壞，有利延年益壽。不過，並非端粒□越活躍越好，有學者形容這種酵素就像刀的兩刃，過度活躍時又會促進癌細胞增生，大多數癌症病患的癌細胞，其端粒□都十分活躍，因此有專家希望藉由研發抑制端粒□的藥物，阻止癌細胞增生。

諾貝爾物理獎 光學研究建功

中央研究院院士高錕及二位美國籍光學大師，今年共同獲得諾貝爾物理學獎。他們研發光纖和電荷耦合元件，將光轉換成電子訊號傳輸，為今日的網路社會奠基，並為科學探索提供新工具，因而獲此殊榮。「光纖之父」高錕於1966年提出以玻璃取代銅線傳輸訊號，促成光纖的誕生；最初傳送的距離僅20公尺，之後漸漸能在低耗損狀況下長距離傳輸訊號，使今日的全球寬頻通訊成為可能。

光纖網路讓大筆資料能在瞬間快速傳輸，不到一秒就可以傳遍地球；拜這種技術之賜，才有如今便利的手機通訊、國際電話、有線電視和網際網路。如今全球的光纖總長度已逾10億公里，足以環繞地球2萬5,000次。另兩位得獎學者聯合研發的電荷耦合元件，能在短時間內將光轉成電子數位訊號，為攝影技術帶來革命；這種技術普遍使用於數位相機、精密外科手術儀器，以至於太空探測裝置。

諾貝爾化學獎 解核醣體奧秘

美國與以色列的三位科學家分享今年的諾貝爾化學獎，原因是他們研究號稱蛋白質製造廠的核醣體，增加了對核醣體結構和功能的了解；這些發現已應用在醫學上，有助於研發抑制細菌的新抗生素，拯救人類生命和減少病痛。現在有許多抗生素是藉著抑制細菌核醣體的功能，治療各種疾病，若無核醣體的作用，病菌就無法生存，所以核醣體成為研發新抗生素的重要標的。

核醣體能讀出「去氧核糖核酸」（DNA）傳遞的遺傳訊息，然後製造身體不同種類的蛋白質，故由化學組成方面去創造和控制生命，對生命的形成極為重要。三位得獎學者雖分頭研究，卻不約而同於2000年發布研究成果，並且都使用所謂X光繞射結晶學方法找出組成核醣體的數十萬個原子，建構起核醣體原子結構的立體模型，對於抗生素的藥物設計發展相當有貢獻。

先進國家嬰孩 可望壽逾百歲

人類壽命延長，先進國家百歲人瑞漸增。丹麥有研究報告預言，這些富裕國家本世紀以來出生的嬰兒，有過半數可能長命百歲，而且在增長的壽命中受困於失能和必須仰賴他人的情況也將比過去少。不過，高壽人瑞占人口比率增加，仍將帶來重大的社會、經濟和醫療挑戰，可能的解決方法是調整所有就業人口的平均年齡，改變目前長期辛勞工作後的退休模式。

根據這項研究，20世紀期間，最高度開發國家人民的平均壽命增長約30年，1950年時，年屆80的老人中，女性僅有15至16%能活到90歲，男性更僅有12%，如今比率已分別增至37%和25%，而日本的80歲女性更有逾五成機率活到90歲。如果過去兩世紀這種壽命增長趨勢持續下去，日本、法國、德國、英國等平均壽命較長國家在本世紀出生的嬰兒，據信多半會有機會歡慶百歲大壽。

借助操控基因 不節食可延壽

除了生在富裕先進國家可能享有高壽，數十年來的研究已顯示，減少攝取熱量也有助於延年益壽。有實驗顯示若攝取的熱量減少30%，老鼠和靈長類的壽命可能延長40%。英國的科學家最近發現，利用操控基因的方法，阻擋S6K1蛋白生成，可以在實際並未減少食物攝取量的情況下，仿效產生減少熱量攝取的效果，成功延長母鼠的壽命達20%，並減少部分與老化有關的疾病。

S6K1蛋白涉及身體對食物攝取量改變的反應。研究發現，阻擋這種蛋白的作用，有助於防止母鼠出現一些與老化相關的疾病，母鼠不但活得更久，身裁變得較苗條，更有活力，健康狀況也較好。這些母鼠免疫系統的重要成分T細胞似乎也變得比較年輕，也就意味通常伴隨老化而來的免疫力下降情況會減緩；不過，公鼠雖然健康也有所受益，惟壽命卻幾未延長，造成這種差異的原因還不清楚。

女性早年變胖 老時恐多病痛

肥胖不但不利長壽，對年長時的健康狀況也有重大負面影響，英國的研究發現，婦女若在成年期的最初數十年體重增加，和保持苗條的人相較，年老時維持健康的機率較低，而體重增加越多，健康存活的機率也越低。所謂健康存活是指到70歲時還沒有出現11種重大慢性病或精神與體能大幅退化的現象，而1萬7,000位活到70歲的研究對象中，僅9.8%達到這項健康存活的標準。

根據分析，身體質量指數增加一個單位，健康存活機率就下降12%；而成年後早期體重增加的影響更為驚人，18歲以後體重每增加一公斤，健康存活機率就下降5%。因此，若18歲就過重，中年又增重達10公斤，那麼70歲就會時有82%的機率出現健康問題。瑞典也有研究顯示，單是年輕時過重，即使不到肥胖程度，就會使早死的風險增加三分之一，而18歲就肥胖的人早死的風險更超過兩倍。

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

偏頭痛的特質是一種漲縮交替的痛感，活動時會加劇頭痛，日常生活亦會受其影響。

別怕偏頭痛

◎ 周大元

對於飽受偏頭痛困擾的人來說，偏頭痛發作時的痛苦，實非局外人所能體會。那種顛內遭到疼痛啃蝕、攻擊的感覺，連帶可能造成噁心、畏光和讓人無法起身等症狀，身受其苦的人都不希望它再度光臨；但偏偏它常像不速之客，不知何時又會再出現。本文希望讓讀者對偏頭痛能有多一點的認識，以紓解偏頭痛對生活的困擾。

什麼是偏頭痛？偏頭痛有哪些特徵？

是不是單側頭痛就是偏頭痛？單側頭痛的確是偏頭痛的特徵之一，但卻不是唯一的特點，有些病人兩側頭都痛、後腦勺痛，甚至整個頭一起痛。

它的疼痛特質是一種漲縮交替的痛感，活動時會加劇頭痛，日常生活亦會受其影響。每次頭痛約持續4至72小時不等。頭痛的特徵包括：單側頭痛，像抽痛又像脹痛，頻率約略伴隨著心跳或脈搏跳動；嚴重時常會伴隨噁心、嘔吐、眩暈、怕光、怕吵等症狀。此外，走動、上下樓梯或頭晃動都會使頭痛加劇。有些病患在休息睡覺後頭痛就緩解，但許多病患需要倚靠藥物的幫忙，頭痛才得以減輕。

偏頭痛是怎麼發生的？有哪些因素會加重偏頭痛？

偏頭痛的成因，可概分為內在與外在因素：

1. 內在因素：由於人體的神經血管系統失衡，造成腦內神經傳導物質（如血清素與正腎上腺素等）改變，而誘發了疼痛流程，包括三叉神經系統受神經傳導物質的刺激引發疼痛感覺，以及血管系統的發炎反應，使得血管腫脹、收縮失衡，進而加重了疼痛的感覺。
2. 外在因素：如壓力、睡眠不足、天候變化、刺激性食物等因素，也是誘發偏頭痛症狀的導火線。

為什麼有些人常發生偏頭痛？偏頭痛會遺傳嗎？

為什麼有些人會偏頭痛？真正的原因仍然不明。不過個人體質、家族遺傳等原因與偏頭痛確實有密不可分的關聯性。偏頭痛病患的家族中常有類似頭痛或暈眩的情形；根據統計，至少有70%以上的偏頭痛病患，其近親中亦有人飽受偏頭痛困擾；如果父母都患有偏頭痛，則生下的孩子有高達83%的機率會偏頭痛。

偏頭痛病患通常具有敏感、固執、壓抑、完美主義傾向、自我要求高、不易與環境妥協等人格特質；此類病患也常因生活、工作的變化，因壓力、挫折與適應不良，而使頭痛的次數與嚴重程度加劇。

性別差異與內分泌變化，也與偏頭痛的發生有關，根據調查，偏頭痛病患中，女性發生率比男性發生率約為4：1。女性病患在生理期間至少有一次頭痛發作的比例，則高達75%。

偏頭痛怎麼治療？

偏頭痛的治療可分為兩個層面：一是針對急性發作時緩解疼痛的治療；另一則為針對慢性反覆頭痛的預防治療。

一、偏頭痛急性發作時，大部分的病患最需要安靜與休息，因為噪音、強光都可能會加劇頭痛。能在安靜幽暗的房間靜躺一下，會有很大的幫助；若能入睡，醒來時頭痛則多會減輕大半。如果因工作在外無法入眠，以手指輕按太陽穴亦有助於減輕頭痛。

頭痛較劇烈時，一般止痛劑如阿司匹靈、普拿疼可以止痛。另外，醫生常用來治療偏頭痛的處方有加非葛（Cafergot）、非類固醇消炎劑，以及新一代的偏頭痛止痛藥—英格明（Imigran）等藥物。

值得注意的是，急性發作時使用的藥物需儘早服用，最好在頭痛預兆剛出現，或頭痛初期就要服用；若在頭痛劇烈至頂點時才服藥，不僅緩不濟急，而且病患易伴隨噁心、嘔吐或眩暈，往往連藥都無法服用，較難達到預期療效。

偏頭痛的病患中，最常伴隨出現、也最令病患感到不舒服的症狀，就屬眩暈。眩暈的發生原因，大抵如同偏頭痛，由於腦神經與血管的協調異常，引發內耳平衡器（半規管）的感覺失衡，造成天旋地轉、耳鳴、步態不穩，以及整體感覺統合失衡的現象。此類眩暈（亦稱良性復發性眩暈）若伴隨偏頭痛出現，可先讓病患靜臥休息，視病況給與止暈藥、中樞神經抑制劑、小劑量鎮靜劑予以治療。

二、病患若為常發性反覆頭痛，例如發作次數1週超過2次，便應接受預防性治療，長期服藥，以改善頭痛體質，預防頭痛的發生。醫生可視病患病況，開立不同類型的藥物，如非類固醇止痛消炎藥、乙型阻斷劑、鈣離子阻斷劑或三環抗憂鬱劑等。這些藥物處方得宜，都可以收到治療與預防的效果，不過為了確定療效、避免藥物的反彈作用，可能需要持續治療2到3個月以上。

偏頭痛病患要如何自我保養？

除了藥物治療外，偏頭痛病患需要調整生活作息，如起居規律定時、睡眠充足、避免過勞、放鬆心情等，才是病患自我調整，藉以達到身心輕鬆舒緩的不二法門。

在飲食方面，病患應盡量避免接觸下列食物：如含酪胺酸的食物（陳年乳酪、酵母、優格）、含亞硝酸鹽的肉類、熱狗、培根肉、味精、泡菜、

巧克力、酒類（紅酒、啤酒）、可樂、咖啡、茶類飲料等。

若逢氣溫劇烈變化，或炎夏頻繁進出冷氣房時，病患可自我提醒防備，避開這些變因的影響，即可減少頭痛發生的機會。此外，規律的運動，如慢跑、游泳、騎自行車、舞蹈等有氧運動，都可以舒緩身心壓力、強健體魄，進而預防偏頭痛發作。

偏頭痛可以痊癒嗎？

偏頭痛的病因未定，又因性別、體質而異，因此可說是「可治療而無法痊癒」的病症。然而偏頭痛的病患無需悲觀；根據臨床的觀察，甚少病患會一輩子受偏頭痛的困擾，大部分的頭痛多發作於十五、六歲到三、四十歲之間，過了五十歲到六十歲，偏頭痛會自然減輕甚或消失。在偏頭痛好發的年齡階段，頭痛也非天天發作，病患通常可以察覺到誘發因子為何。

若頭痛發作頻繁，即是身體對我們發出警訊：提醒我們注意，是否面臨過多的壓力、身心靈過勞或內分泌失調？此時，我們即應放慢腳步、放鬆情緒，讓心理與生理的疲態得以重新修復。在醫師的建議與治療下，我們即使不能根治偏頭痛，但至少能夠過一個不受偏頭痛束縛的精采人生。

（作者為臺中縣大甲鎮大元診所醫師）



論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

彷彿穿越了時光隧道，一幕幕平埔族的生活畫面呈現在眼前。

采田福地—探臺博館「平埔傳奇」

◎王新偉

臺灣高山原住民現有13族，這個大家都知道；但提到平埔族，可能就有些陌生了。被八八水災所吞噬的高雄縣甲仙鄉小林村，大多數村民就是平埔族；村中還設有平埔族文物館，可惜都在這次風災中毀於一旦。專家表示，平埔族為居住在平地的原住民，分布於臺灣西部、東北部平原及海岸低地，以個別部落為獨立的社會運作單位，彼此互不統屬；目前發現最少有西拉雅、巴則海、凱達格蘭、道卡斯、噶瑪蘭、拉瀑拉、洪雅族等7區域的群體，17世紀後開始接觸漢文化，也是最早和荷蘭人、西班牙人接觸的原住民族群。平埔族和其他高山原住民族群相同，都屬古南島民族，擁有共通的文化特質，例如都懂得燒製陶器、擅長紡織並有紋身文化。由於平埔族是最早和漢人交流的原住民族群，並廣泛進行過大規模的民族遷徙，傳統文化在這樣一次次地衝擊下，已漸失落甚至逐漸被漢化。

雖然平埔族的主要聚落之一小林村在這次八八風災中被無情摧毀，但村民們依舊堅持如期舉辦遙祭祖靈的平埔西拉雅族夜祭活動，就是希望不要讓傳統文化也跟著被淹沒，並喚起大家對平埔族文化的珍視。

國內典藏平埔族群文物重鎮之一的國立臺灣博物館，也從即日起到明(99)年1月推出「采田福地—臺博館藏平埔傳奇」特展，期讓民眾可以一窺平埔族的文化傳奇。



臺灣博物館西洋古典式的外觀優雅美麗



平埔族人的頭飾



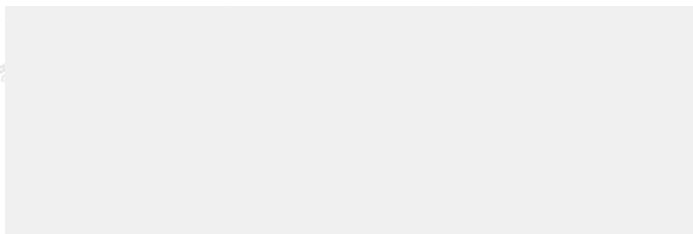
平埔族陶製的生活器具



以影像呈現17世紀初西班牙人手稿彩繪的平埔族群人像



入口的觸控螢幕可一覽平埔族采風





受清代統治後，平埔族也出現了租約執照

我懷著好奇心踏進臺灣博物館一樓的特展區，彷彿穿越了時光隧道；靜態的文物展示霎時也突然變得栩栩如生、鮮活了起來。

在入口處有一座裝設了觸控螢幕的立柱，晶瑩的燈光一閃一閃，好像打開了的藏寶盒，不斷變換的畫面呈現的是平埔族的各種歷史文物圖片；步入展廳，在暈黃柔和的燈光映襯下，一幕幕平埔族的生活畫面正呈現在觀者的眼前。

這次特展的展件包括意象濃烈的「采風圖」風俗圖繪、重現清代平埔族群與漢族接觸之社會歷史情境的各地古文書、展現服飾文化之美的傳統服飾和風格獨特兼具線條與寫實之趣的木雕壁板等，都是頗能反映平埔族群文化風情與歷史滄桑的珍貴文物。

展覽共分為四個部分：首部曲「地下文化廊道－龍門舊社遺址」，由地下考古遺物說明平埔族群在對外接觸的過程中，本土文化與外來元素交融的特色，這也是有別於其他原住民諸族的關鍵；二部曲「蠻貊與異域－圖像世界的解讀」，由早期歷史圖像及風俗圖繪說明平埔族群與臺灣近代發展的關係，以及在此由陌生而熟悉的過程中，殖民、統治群體對平埔族群的文化與風俗之一般印象，藉此說明對異文化常規性的「觀看」方式，實為正式政治經濟管理的概念支柱；三部曲「由『生』而『熟』－平埔族群的歷史定格」，則由歷史文書檔案追溯平埔族群在清代被納入體制化管理的過程，及其在新生活情境中由門外漢變成局內人時如何應對此變局，以呈現平埔族群社會特性的劇烈轉變；四部曲「『原真』與『涵化』－平埔族群文化進行式」則透過民族學文物呈現其文化內涵的變遷過程。



早期西洋人眼中的臺灣地圖



台灣博物館西洋古典式的外觀優雅美麗入口的觸控螢幕可一覽平埔族采風以影像呈現17世紀初西班牙人手稿彩繪的平埔族群人像平埔族陶製的生活器具平埔族人的頭飾受清代統治後，平埔族也出現了租約執照這些戳記為清政府對平埔族發布公文之用。在尚未和漢人接觸前，平埔族為口傳文化，契約也都以口頭約定，直至受到清代漢族影響，開始有了契約觀念。早期西洋人眼中的臺灣地圖透過臺灣博物館的特展，深入了解平埔族文化

這次特展追溯至400年前的平埔族群生活軌跡，共展出330件的平埔族群文物，重新拼湊出平埔族文化遺失的一角，看完展覽令人收穫頗豐。

文建會主委黃碧端在開幕時表示，對臺灣整體社會而言，平埔族群是既親切又陌生的，許多記錄臺灣傳統生活風貌的早期東西文獻均以其為主要的描述對象，但由於近代文化情境的機緣，其文化卻隱沒在主流社會之中，逐漸淡化、凋零、流失，惟其動人的火花並未熄滅，不論是平埔族人對臺灣整體開發的貢獻，或是遷往內陸、花東海岸的移居族人延續母語、傳統祭儀和工藝的努力，至今仍能持續見證平埔族群的文化能量。

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

十年後的臺灣農村經濟會如何發展，難以評估，但是，沒有足夠適當的水田棲地系統，就沒有水雉棲息環境空間。

建構另一種凌波仙子棲息地的思維

◎文\吳仁邦·圖\陳德治

水雉在臺灣：第一個十年

水雉(Pheasant-tailed Jacana, *Hydrophasianus chirurgus*)由於其腳趾及腳爪十分修長，可分散支撐體重而擅於在浮葉性的水生植物葉面上行走，故亦稱為葉行者(The Leaf-Walker)。水雉普遍分布於亞洲等地，但主要分布在南北回歸線之間；1865年4月23日英國博物學家史溫侯(Robert Swinhoe)在高雄的大水塘首次發現。依歷年中華鳥會記錄，除南投縣地區無水雉的紀錄之外，包含東部及全臺各地幾乎都有水雉的身影。近年來，因「天然沼澤」破壞嚴重等因素，導致水雉族群曾一度縮減至50隻左右。現今只在臺南縣曾文溪以北至八掌溪之間區域有較穩定的族群；另外，嘉義縣亦有零星的小族群存在。

民國79年交通部規劃興建高速鐵路，其規劃路線第281K及282K須經過水雉繁殖區域及重要度冬棲地，經民間保育團體強力抗衡與抵制，並籌組水雉搶救委員會進行持續性地水雉保育工作。臺南縣政府在民國86年開始推動並獎勵農保護水雉巢蛋計畫，成為臺灣首例保育重要案例，並於同年由縣民票選成為臺南縣的「縣鳥」。民國87年政府通過高鐵路環評，經環保署4次環評審查會議，通過「高速鐵路水雉等保育計畫草案」，其結論第2條：「應完成15公頃棲地租用事宜，該路段始得動工」。經縣府向臺糖公司完成租地，及民間社團組成水雉復育委員會，結合民間社團、政府單位、企業開發者三方面的力量，於89年1月5日開始營建，進行「水雉復育區」的復育工程。

水雉復育的困境：第二個十年

臺南縣的水雉數量，90年已增至100隻以上。水雉復育區因能提供一處穩定的水雉棲息環境，故能快速增加，穩定族群繁殖，成為臺灣的水雉重要種原庫。91年臺南縣的水雉，第一次數量超越200隻。

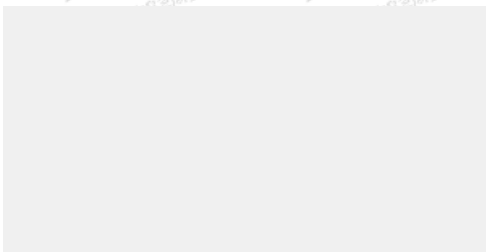
水雉復育區建立的目的，主要在復育數量稀少的水雉，並以營造水雉賴以為生的埤塘濕地生態體系，不僅對水雉的保育有顯著貢獻外，同時能保存濕地中多樣化的物種，例如其他可共棲的鳥類、水生植物、蛙類、水生昆蟲、魚類等。水雉復育工作之目標，在於將水雉族群提升到安全數量；復育工作團隊認為至少需要復育水雉達500隻，才能免於滅絕的危機。

惟「水雉生態教育園區」每年籌措的數百萬元經費過程，卻也受到預算、撥款延遲的漫長等待，經常於春季之後才得陸續到款；而水雉繁殖期間的4到9月必須讓水雉休養與繁衍，冬、春兩季才是最佳整地或施行改善工程的時機。其次是棲地生態性的管理工作，舉凡看天降雨、自水庫引水、僱用臨時工進行濕地水生植物必要的疏伐，或是夏季颱風過境所造成的環境損壞恢復工程，都得考量不影響到水雉棲息利用環境或繁衍的急迫性，樣樣都是高難度的工作規劃。復育水雉的目標，其實是護衛整個埤塘濕地的生物多樣性；保育不僅是專業性的工作，亦必須兼顧教育民眾並獲得大眾的支持，才能讓保育觀念儘速導正及普遍化。而今水雉復育區已於96年更名為「水雉生態教育園區」。

十年以上的水雉保育工作，可說是筚路藍縷，得由民間社團自行募款取得運作經費；既然要增加水雉數量，就必須提供水雉足夠的棲息環境，但整體臺南縣的水雉棲息環境，卻又難以增闢新棲地。在沒有增加人力及經費下，今(98)年重新整頓水雉生態教育園區內部環境，期能提供水雉更好的生態系統條件，同時也投入教育推廣的繁重工作，讓園區的15公頃土地，不僅持續作為復育水雉的基地，亦能作為民眾獲得水雉生態教育的場所，更能降低大眾直接到菱角水田干擾水雉的頻度。



水雉公鳥孵蛋遮太陽





水雉公母鳥配對



水雉幼雛破殼而出

老菱農的春天在哪裡：第三個十年

僅存的水雉有效繁衍族群，在臺灣僅限臺南縣地區及小部分嘉義縣，大約分布在八掌溪至曾文溪區域之間的水田；除水雉生態教育園區之外，大都仰賴菱角水田。若菱角產業之農村經濟有所變化，將導致占全臺約60%（臺南縣菱田面積占全臺比率）面積的菱角產業萎縮；依據官田鄉農會近幾年的資料，臺南縣官田鄉地區的菱角田面積已減縮超過100公頃以上。一是從事菱角產業的勞動人口年齡偏高，年輕一輩不願投入如此高度勞動又低度獲利的產業；二是越南及大陸進口菱角增多且價格較為便宜；三是嘉南大圳水源趨於不穩定，若再增加供應工業用水，菱角產業就隨時有被犧牲而休耕的可能。

臺南縣「水雉生態教育園區」工作團隊，有能力於此復育水雉，族群亦極為穩定，冬季又可作為周邊水雉族群度冬的最佳棲息環境。分布在臺南縣的廣大菱田，對於水雉復育則提供另一個良好的棲息環境；大部分菱角產業的耕作，皆以「稻菱輪作」方式進行，因為菱農辛苦耕作但獲利比率過低。民間團體組織若能透過網路銷售，並搭配宅配等方式進行產銷的改變，輔以朝向無農藥耕作模式與休閒農業的模式，並成立新的「環境信託基金」來維持數百公頃的菱角水田，同時政府單位並適度提高經費與資源來協助老菱農，或可吸引年輕一輩投入，讓菱角產業轉型扮演復育水雉的副基地，成為水雉另一個希望之地。

96年第一座有機栽種的菱角農場「水菱農場」已出現，年輕一輩如官田鄉蔡介斌與友人合作研發，實驗以有機方式栽種菱角；雖能在一開始栽種的階段，菱角就被訂購一空，但是高耗人力成本且只能採收一次的耕作模式，並非盡善盡美，還需政府單位協助研發農耕技術以及更多有心人士的參與。

倘若十年後「老菱農」逐漸凋零，菱角水田面積縮減，對水雉生存命脈恐有影響。水雉復育工作團隊正積極構思如何促請中央政府以水田轉作補助方式，再僱用農民來維持水田系統的合作經營模式，挽救農村日益凋零的「菱農」問題；這是和以往不同的水雉復育模式。面對十年後的臺灣農村經濟會如何發展是難以評估的，但是，沒有足夠適當的水田棲地系統，就沒有水雉棲息環境空間。

或許，十年後可以讓農村改頭換面；也或許後代子孫十年之後，只能在15公頃的「水雉生態教育園區」才看得到水雉的倩影。

文為吳仁邦水雉生態教育園區專員
圖為陳德治彰化縣野鳥學會總幹事

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

海闊從魚躍，天空任鳥飛，自由自在，真正過一個中庸而不平庸的生活。

半裏乾坤大

◎吳天仁

明末清初文人李密庵，遊湖南長沙兵麓山半雲庵，庵內有一燒火僧作〈半半詩〉一首，對仗頗工、自然流暢，既寫景又抒情，李密庵有感而發亦做〈半半歌〉一首。這首詩6言詩體28句7段，氣韻貫通，文筆流暢，頌田園、寫人物、敘情趣、論時弊，讀來令人耳目一新，傳誦一時。近代幽默大師林語堂先生給予相當高的評價，並將其翻譯成英文介紹給國外讀者，他在〈誰最會享受人生〉一文中，深刻地剖析中國人的生活模式，大多數的人皆想要擺脫過於煩惱的生活和太重大的責任，實行一種中庸式的無憂無慮的生活哲學；他很欣賞〈半半歌〉所描繪的那種自然放浪的生活，就是一個不逃避人類社會和人生，而本性仍然能保持原有快樂的人。他認為在人類生活問題有關的古今哲學中，還不曾發現比這種學說更深奧的真理，就是介於兩個極端間有條不紊的這種中庸精神，在動作與靜止之間找到了一種完全的均衡；如書也讀一點可是不成為任何專家，鋼琴也會彈但只能自娛消遣不能上台表演，文章也寫寫可是投給泰晤士報的稿件一半被採用一半被退回，窮不至於付不出房租，富也富不到可以資助朋友；林語堂認為這種中等階級生活，是中國人發現最健全的理想生活。李密庵在他的〈半半歌〉裏把這種生活理想很美妙地表達出來：

看破浮生過半，半之受用無邊；半中歲月儘幽閒，半裏乾坤寬展。
半郭半鄉村舍，半山半水田園；半耕半讀半經廬，半土半烟民眷。
半雅半粗器具，半華半實庭軒；衾裳半素半輕鮮，肴饌半豐半儉。
童僕半能半拙，妻兒半樸半賢；心情半佛半神仙，姓字半藏半顯。
一半還之天地，讓將一半人間；半思後代與滄田，半想閻王怎見。
飲酒半酣正好，花開半時偏妍；半帆張扇免翻顛，馬放半韁穩便。
半少卻饒滋味，半多反厭糾纏；百年苦樂半相參，會占便宜只半。

這一篇歌詞體裁特別，語言通俗音節輕快自然，人情味十足，淋漓盡致地敘述人生的閱歷與心境，雖略帶玩世色彩但哲理非常耐人尋味。其本意如下：走過人生已一大半了，由於看破世情，懂得「半」字的道理，經歷大半生都過得很實用；生活大半過得很悠閒，在這天地裏大半過得很自在。所在村莊是一點城鎮一點鄉野的樣子，田園則處在有山有水的地方；住在一夫所居大小之地半耕半讀（廬：2畝半大小），士族與平民也不分階級通婚。使用的器具有些雅致有些粗陋，住宅美麗中帶有樸實；穿的衣服樸素輕便但不邇邊，吃的食物稍豐富但不鋪張。佣人有些能幹有些比較笨拙，妻兒則賢淑孝順而面貌平庸樸實；心情有些佛家的規律嚴謹，又有點神仙般快樂逍遙，名聲有點低調但也不會沒沒無聞自然顯揚。願盡所能回報天地與社會；有點掛念後代子孫與那些田地，也煩惱生命的終點不知用何種方式見閻王。喝酒不必喝醉微醺就好，花朵全開已太過，含苞待放才美麗；船帆不必全張滿以免顛簸翻覆，騎馬不必硬拉韁繩才會穩定。凡事凡物不必多自然回味無窮，太過或太多反而覺得煩膩複雜；人生在世苦樂其實各半，花心思想從別人處得到好處頂多也只是一半而已，何必苦心計較。

某人死後見閻王，閻王對某人說：「你前世表現不錯，放你投胎轉世為人，你希望投往何家？」某人答曰：「父為公侯子將相、賢妻美妾兒孫滿堂、肥沃良田千頃、無災無難到終老。」閻王對某人說：「有這等好事？你來幹閻王我來替你投胎。」人生在世不如意事十之八九，不可能十全十美，因為欲望多而煩惱多，因此不快樂。演藝人員張菲之父90大壽，談起養生之道，其父表示：「口中少言、腹中少食、心中少事」；某黃埔一期老將軍90餘歲，晚輩問起長壽祕方時表示：「無他，飯後百步走，老婆有點醜。（臺語歹歹水之意）」妻子只要賢慧，會顧家就好。老婆太醜，天天面對心情不好吃不下飯，老婆太漂亮，睡不好覺也睡不著覺；同樣的，老公太帥怕花心劈腿，太傑出怕「才高遭忌」被人陷害；任何事都要恰到好處，適可而止留點餘路，留點餘味。

世事變化無常，其實也不必憂慮太多，以免白費心機。筆者年輕時在「展抱山莊」受訓，當時調查局副局長李建華先生溫文儒雅、博覽群書，授課時曾經提到他一生所讀的書中，最喜明朝洪自誠著《菜根譚》這本書；這是一本明清時期盛行修身處世語錄體之著作，內容包含儒、釋、道三家學說之精華，每一則皆係富有哲理的人生格言，教人在窮通得失之際如何自處，對砥礪志節人格培養很有助益。當時筆者曾到書店花了新臺幣15元買一本研讀，（如附圖）該書的中心思想與〈半半歌〉呈現的內涵，部分是相通的，例如有一則：「爽口之味，皆爛腸腐骨之藥，五分便無缺；快心之事，悉敗身喪德之媒，五分便無悔」，也是人凡事留餘地，福不可享盡；同樣的勢不可倚盡，話也不可說盡。

吾人追求快樂平安無憂無慮的生活，只要調整心態，並不一定要到深山隱居避世過田園的生活，現代人處身多元的社會，面對生活的壓力、競爭的壓力，只要能知足常樂、知所進退、隨遇而安、不追求市朝、不爭奪名利、不要力求完美、也不要太大的缺陷，凡事不可太貪心，世間事有一好沒有兩好，西諺：「上帝給你一樣東西，也帶走一樣東西。」常持恬淡而心安理得，天地豈不更寬。「仁者樂山、智者樂水」，任君自便；「海闊從魚躍，天空任鳥飛」，自由自在，真正過一個中庸而不平庸的生活。



您的孩子還在用「毒品」補身體嗎？
檢舉藥頭專線-0800-024-099按2

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

大嫂煮豬腳燉花生，婆婆吃得笑開懷，這樣的深厚恩情，是金門人最豐厚的生活與文化的養份。

花生情緣

◎ 陳秀竹

今(98)年春天，大嫂在瓊林的山上種花生；沒幾天，就聽大嫂說雉雞(即環頸雉)會來搞破壞。機伶的雉雞竟然知道我們家田裡的泥土下，埋有一顆顆的花生哩！所以大嫂就綁了一些桶子，留下一段繩子，每到田裡就拉動繩子發出咚咚聲響來嚇走牠們；要不就立了幾個穿了衣服的假人。但是當花生抽了細長的芽，牠們更是一個個給扒開，將花生叨了出來。於是，我每天清晨跟太陽比賽誰起得早，去把芽尖用土埋住，掩環頸雉的耳目。

沒有想到，卻因為這樣的舉動，我意外地了解，原來當花生的芽要蹦出來時，那泥土會有裂紋。我見識到生命的力量是多麼的巨大！竟可以請泥土讓路，真是神奇極了。經過泥土蓋住的芽，果然躲過環頸雉的耳目，成功地讓田裡綠油油一片。



晚上關門睡覺的花生葉



木蟲葉的花生（可以採收囉！）



喝飽陽光養份的花生田

以前我的娘家不曾種花生，因為我們家只有姐妹做伴，沒有男丁可以耕田。記得小時候會去別人的田裡，等地主拔完花生，再試著去扒泥土，檢看看有沒有遺漏的花生；但那時地主常把我們當小偷一般地驅趕，小小年紀的我，就受到很大的傷害。多年以後，有一次金門縣文化局從臺灣的國立歷史博物館移來著名的畫作展出「拾穗」，我陪外甥就讀小四的孩子去聽課，同時隨著解說老師觀賞「拾穗」，才明白原來這幅畫是描繪大地主在採收時，都會特別遺留一些稻穗，讓貧苦人家的孩子可以撿一些好過生活；那種關懷和愛心，真是讓人感動！我在畫作前久久不能自己，內心澎湃再澎湃，翻騰著感動和感傷，兒時被傷害的心靈，慢慢地平靜了；有這樣寬容的大地主，老天爺仍是仁慈的。

花生拔起來之後，還要把它一顆顆地撿下來。小時候我常去地主戶那裡幫忙，撿一桶就有一毛或二毛的工資，多少也是一筆不錯的收入，可以貼補家用；在金門那個物質生活貧瘠的年代，大家都要設法「生活」。而今自家有花生田可以照顧，即使採收很辛苦，但心裡卻有一種滿滿的幸福，於是和大嫂一起採收、一起撿「土豆」（金門人稱花生叫土豆）。「上元」（元宵節）時猜燈謎，就有謎面：「頂開花下結子，大人團仔愛吃啊死」，謎底即是「土豆」。



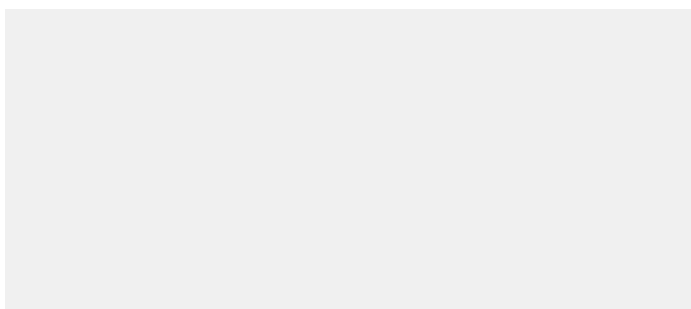
水煮花生



顆粒飽滿的花生

據說明朝朱元璋曾來金門，看到野外滿是花生，覺得太燥熱，有些擔憂金門島嶼的子民生活；但到冬天再來走走，卻看到處處是綠油油的蘿蔔田，對於植物有研究的他，不禁滿面笑容地說：「花生與蘿蔔，一燥一寒，嗯！這樣就沒有問題了。」

採收花生時，有機會看見蜻蜓在田間翩翩飛舞，時而蝴蝶也在陽光中展示牠純熟的空中翻飛技巧。花生拔後，才發現「走馬蟻」（螞蟻）在田裡跑得好快，顯然有食物吸引牠們；所以泥土給了萬物滿滿的生機，各自找到生命的源頭。





鵲鴝（雌）幫忙吃蟲



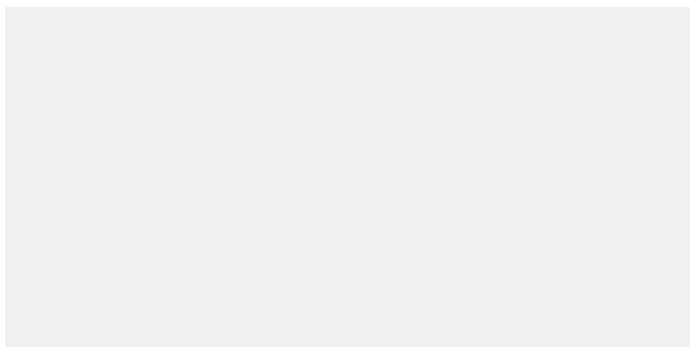
在閩南厝的深井（庭院）曬花生

我就著田埂邊沒有太陽的地方捻「土豆」，誰知金門最會唱歌的鳥「鵲鴝」竟不怕生地來到一旁，跳上跳下。牠可能在花生藤蔓中找到牠的最愛一蟲蟲，所以牠們是農作物的好醫生。我則近距離地捕捉牠的神采，那炯炯有神的眼、銳利的目光，讓蟲兒成為嘴裡的美食。雄鵲鴝有黑白對比的羽色，在陽光下特別地耀眼；若是白與灰的溫柔搭配，那就是雌的鵲鴝。當有一雄一雌時，那雄的會宛轉鳴唱，牠是鳥類中的歌唱家，是很會唱歌的鳥哦！

大嫂說我們家種的花生品種叫「結令仔」，顆粒雖然不大，但是吃起來特別香，只要太陽曬得夠，它的脆度便很高。她到山外菜市場及坐公車時，都曾聽過別人在討論，說只有結令仔最香，最想買的就是結令的品種，其他顆粒大的或是三粒公仔（花生殼內有三粒土豆仁）都不是大家想買的。記得以前母親都管這種品種叫（鴛鴦豆），顆粒雖小，卻常能征服大家的味蕾。

種花生的土質要黏土多些較能保水，不怕乾旱；如果是沙土，花生結的顆粒會較少，收成自然不佳。另外，花生常會遭老鼠嚙食。日前採收前院的花生，「嘉令蟲」很多，又肥又大；前兩天曬花生，八哥鳥也會來，不知是吃花生還是吃蟲（嘉令蟲是八哥的專屬，因為八哥金門人都叫牠「嘉令」）。

花生要採收，要觀察它的葉子是否有木蟲（一種臭蟲）的斑點？如果有表示成熟了，就可以開始拔花生；如果花生藤長得又長又旺，那表示花生的顆粒大又多，就會有好收成。





豎起尾巴警戒中的鵲鴿



筆者婆婆與大嫂捻土豆（花生）

花生種植約一百天就可以收成。大嫂曾說以前住在舊房子時，空間小，花生藤沒地方放，只好疊在閣樓上。據說花生藤沒有什麼蟲害，所以即使和人住在一起，也不會像其他植物對人產生不良的影響，像高粱就會讓人皮膚癢。花生藤不可以淋到雨，這樣才能用來餵牛；曬乾了收藏起來可做為牛的飼料。同事翁老師說花生晚上會把葉子閉起來睡覺，其實這是植物的自然生態。花生從播種到成熟約需一百天，金門俗諺「6月19三項新」（農曆），三樣指的是芋頭、地瓜、花生。水煮的花生，嫩得爛爛的，最適合老年人食用；牙齒好的兒孫，則吃經過曬陽曝曬、香脆甘甜的花生。把新鮮的花生剝仁煮甜花生湯，就像電視廣告裡說的「電腦撿ㄟ呢！」我家的花生是有機的哦！所施的肥是朋友家經營鹿場的鹿糞哩！大嫂也拿花生來燉豬腳，這道菜最受婆婆的青睞。

花生對金門人來說是很重要的作物，以前用以榨油，現在則拿來做貢糖，成了遊客來金門賦歸前最愛購買的伴手禮。花生對我來說感情更深，以前常帶著孩子一起拔花生、捻土豆，現在則和婆婆一起捻土豆，這對婆婆來說會覺得自己還是重要的勞動力，自己的生命充滿活力；大嫂煮豬腳燉花生，婆婆吃得笑開懷，這樣的深厚情感，是金門人最豐厚的生活與文化的養份。

以前金門的花生只能一年種一次，現在則可種兩次。秋天是一個收穫的季節，但要怎麼收穫，先要看怎麼栽！我們努力地除草、灌溉、施肥，就期待秋收的日子！

（作者任職金門國家公園管理處）

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

到處走走畫畫

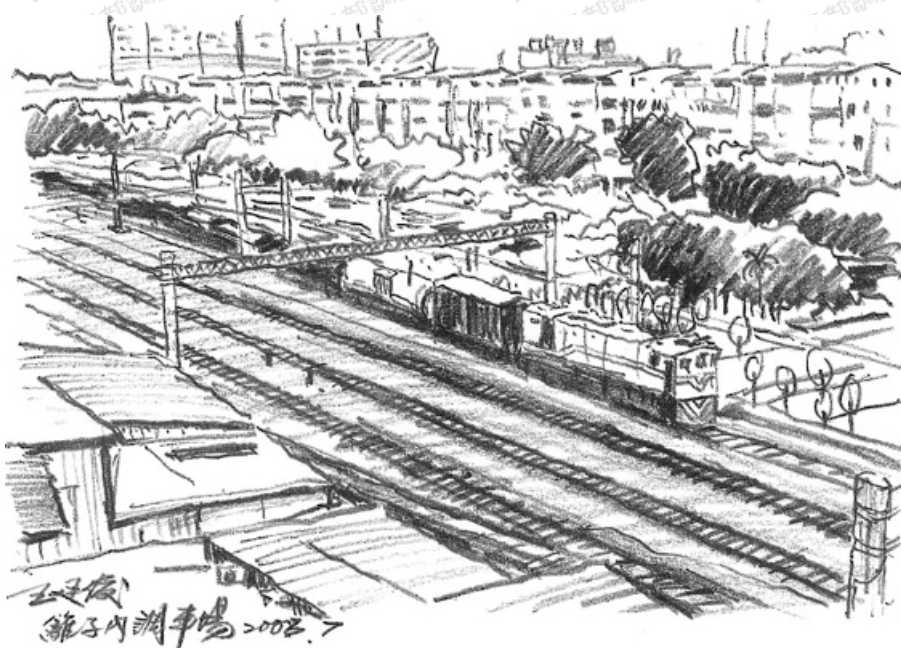
臨港線的美麗與哀愁

◎文、繪圖：王廷俊

一條縱貫鐵路高港支線，也就是所謂的臨港線，劃開了籬仔內與崗山仔，銜接作業發出的巨響擾人清夢，讓緊鄰的住戶痛了好些年，在二聖路和內凱旋四路還沒開通的年代，火車調派運務若碰上了下班的車潮，那等在平交道前的壯觀車龍，讓人很不是滋味。

這個調車場，規模沒有港口車站來的大，卻也是高雄市兩大鐵道景觀；為了疏通阻道車潮，形成了調車場前端的凱旋四路一分為二，中隔鐵道。我實在想不透它為何不另外取個路名，讓許多為了到布魯樂谷玩水的外地客，在外車道來來回回奔波，就是不得其門而入。

臨港線載運訴求形形色色，車廂也就五花八門，唯一讓人又愛又恨的特點就是——夠長。



論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

實驗場所為校園中危害性與風險性較高的地方，落實校園安全衛生管理與師生的健康安全保障有著密切的關係。

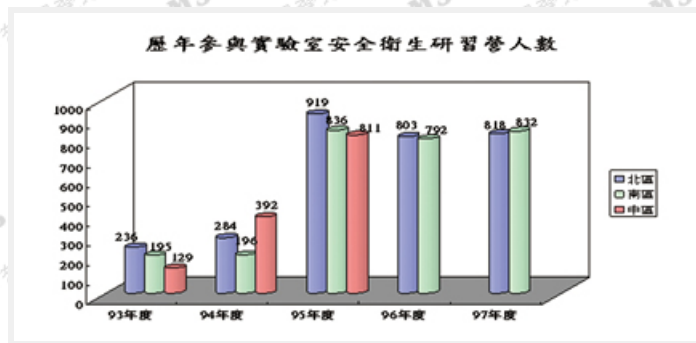
營造健康安全的校園—從安全衛生教育談起

◎ 吳宜樺

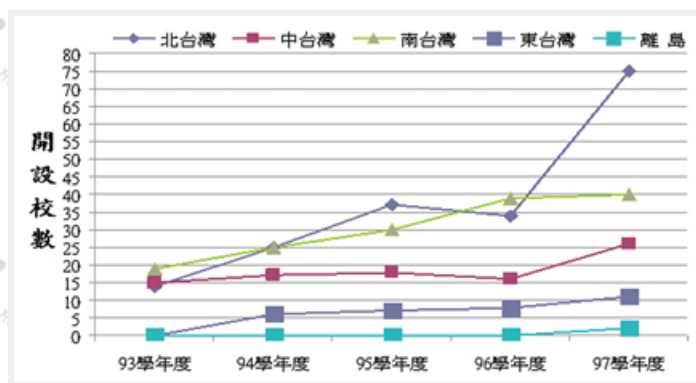
「某大學實驗室爆炸意外，導致臉部燙傷及雙眼嚴重傷害可能造成失明！」，每每看到新聞報導學校實驗場所意外頻傳，就更加深教育部落實推動實驗場所安全衛生教育的理念。假以近年大專校院成立速度驚人，教育部統計自86學年度至95學年度，受高等教育人數激增53.5%，也使校園環境中潛在的危害風險更為凸顯。且實驗場所安全衛生災害的發生輕則造成財物損失，重足以造成人員傷亡，卻因缺乏專人管理、安全衛生教育不足及設備維護管理不當等因素，而成為校園危害風險高的場所，顯見校園安全衛生問題需更加重視。

早在民國82年行政院勞工委員會依據〈勞工安全衛生法〉第4條第1項第15款及第2項規定「大專院校之實驗室、試驗室、實習工廠或試驗工場」適用我國勞工安全衛生法，為校園安全衛生的推動定下重要里程碑。此後，安全衛生教育如何從職場走入校園，成了教育部的一大挑戰。今（98）年行政院勞工委員會更宣布，擬將國民中學實驗室也納入適用範圍，適法範圍的精神已調整為「一體適用，例外排除」，進一步宣誓了政府保障校園安全的決心。而教育部身為學校之目的事業主管機關，如何提升與確保校園中師生之健康與安全是責無旁貸的工作！

要營造健康安全的校園，如何減災成了重要課題。除了天然災害如風災、水災等不可抗拒的重大災害，實驗場所之人為災害往往成為校園中危害性與風險性較高的地方，也因此如何落實校園安全衛生管理與師生的健康安全保障有著密切關係。教育部歷年來從制度面、管理面及教育面著手多管齊下，期能使校園走向永續安全、有效減災邁進。有鑑於此，教育部分別以「教育部區域安全衛生教育中心」、「教育部安全衛生專業師資培育計畫」、「教育部補助大專校院安全衛生通識課程及教育訓練計畫」及「大專實驗室安全衛生考試中心」等多項計畫的推動，配合「大專院校校園環境管理現況調查暨績效評鑑計畫」達到監督功效，進而使安全衛生從根的形成機關文化、學校文化及社區文化的內涵。



93學年度至97學年度辦理多場實驗室安全衛生教育訓練，積極推動完善的訓練制度



教育部推動安全衛生通識課程著有成效，開課校數逐年增加！

從法源依據看，在安全衛生相關法規中，有關教育部份僅要求辦理新進人員三小時的安全衛生教育訓練，且各校施行的課程內容及講員資格並無相關規範，使教育訓練之實質績效存在疑慮，更難以形成普遍有效的安全衛生教育。因此，教育部為讓莘莘學子達成學習與研究目標，除健康的學習環境外，更思考應讓學生有安全衛生的深刻意識、有能力了解所處環境之潛在危害、進一步表現出正確的安全態度與行為。為達成此目標，分別從通識課程普及、教育訓練推動及專業師資培育等進行。

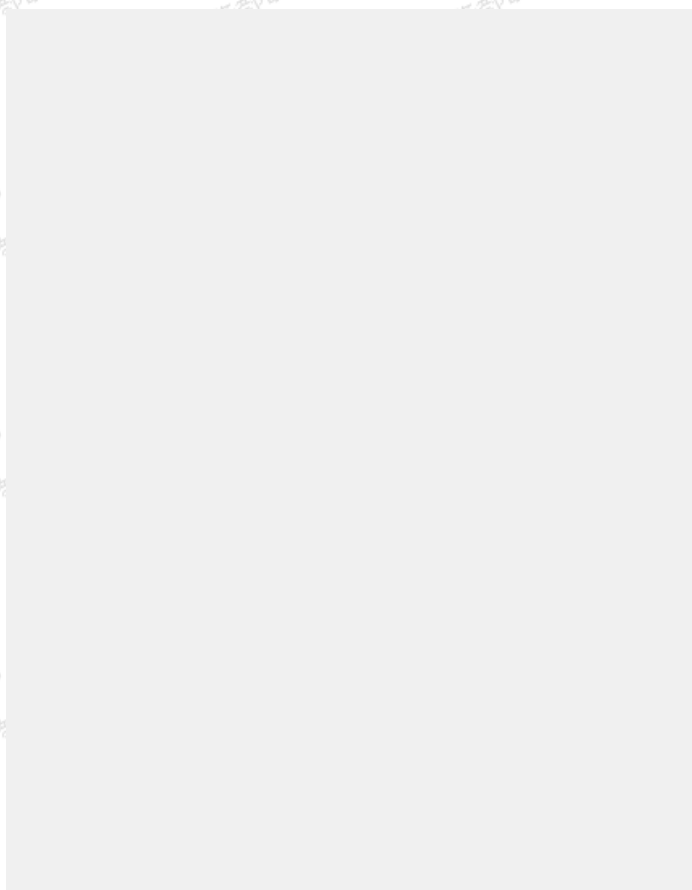
安全衛生通識課程普及各領域學群-專業師資培育功不可沒

教育部歷時六年，已協助全國150所大專校院開設安全衛生通識課程達775班次，實際修課學生逾4萬人！將生活中及職場上可能遭遇的風險議題成功融入通識課程，從93學年度通識開課普及率僅13%至97學年度已達90%！目前建置18門通識議題供各領域學群使用，包括個人防護設備、危害通識、

火災爆炸、急救、游離輻射、非游離輻射、人因工程、緊急應變、化學性危害、呼吸防護、電氣安全、生物性危害、實驗室廢棄物、機械設備與安全、電腦作業危害與預防、噪音危害等，也逐年增修議題，朝向通識課程生活化、多媒體化編修。在整體提升校園安全衛生知能上，可由問卷調查發現安全衛生議題生活化成果，如「游離輻射」原列為學生不懂也不想學的議題，但經過教學後滿意度進入前三名。此現象可部分解釋安全衛生通識教育推廣確有成效！



緊急沖淋洗眼裝置是各實驗場所不可或缺的急救設施。
設置地點需為實驗場所附近，地面排水功能需完善且定期維護保養





通風藥品櫃－化學性危害中必知的正確的實驗藥品擺放及儲存，才能安全且有效的保護學員！

進一步為使課程推動更有效率，教育部辦理「安全衛生專業師資培育計畫」，由全國9所相關研究所共襄盛舉，已培育38位師資培育博士生為講師，每位講師皆可教授2至6個安全衛生相關議題，藉由博士生親近學員的特性，將教材以活潑生動的方式進一步將校園安全衛生減災理念推廣至校園。落實了安全衛生生活化、課程通識化，朝向零災害校園邁進！

整合區域資源-紮根實驗場所安全知能

教育部自93年起於北、中、南三區分別成立教育部區域安全衛生教育中心，以辦理及協助推動校園安全衛生教育，並藉由區域資源之整合，進行校園安全衛生教育的推廣工作。為使各校碩、博士班新生在未來進入實驗室（實習）場所前皆具備基本的安全衛生相關知識，教育部於每學期開學前辦理「實驗室新生安全衛生教育訓練」，截至今年8月為止，已於全國北、中、南各地辦理40班次，共逾7,500位碩、博班新生參與本訓練課程。更於96學年度起，為加強「學校實驗室新生安全衛生教育訓練」之成效，並符合現行相關法令之要求（如危險物及有害物通識規則、游離輻射防護法等），在教育訓練之後加入「學校實驗室安全衛生知能檢定制」，藉由檢定考試制度，讓國內所有需進入實驗室的研究所新生皆能具備必要且基本之安全衛生知識！



氣體鋼瓶櫃－氣體鋼瓶固定位置及防止傾倒，可降低火災爆炸危機！

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

邀稿說明

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

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

稿費劃撥說明

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

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

▲Top

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	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	反貪腐檢舉專線 0800-007-007 (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	宜蘭市津梅路42號	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

論述	大陸透視	法令天地	資通安全	科技新知	健康生活	生態保育	文與藝	友善校園、快樂學習	其他
----	------	------	------	------	------	------	-----	-----------	----

全民保防宣導圖

© 本 社

