

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

美國的移民政策、經濟復甦、貧富差距等諸多問題，不僅考驗著歐巴馬，更考驗兩黨國會議員及各級政府官員。

美國選後將面對移民與財政難題

◎厲以壯

前言

今（2012）年美國第57屆總統選舉的全民投票在11月6日舉行，同時眾議院全部435個席次及參議院中的33個議席也一同舉行改選以產生美國第113屆國會。這次選舉也包括美國州長選舉和許多州議會選舉。依照美國的間接選舉制度，總統和副總統將於2012年12月17日由選舉人團投票，並於2013年1月6日開票產生，不過全民投票後即可計算出選舉人票數，選舉結果等於已經揭曉，由民主黨提名的巴拉克·歐巴馬獲得過半數選舉人票，以332票對206票成功擊敗共和黨的米特·羅姆尼，連任美國總統。共和黨雖贏得24州，但所贏者都是選舉人票不多之處，具關鍵地位的各州全部都是民主黨勝選。

評論指出，民主黨贏在其多元特質，能夠掌握都會城市地區，給人希望與活力的印象。共和黨則輸在保守特質，政策模糊，過於一元，支持者多來自農村地區。觀察家認為，政績固然重要，但美國社會的各項結構性因素已經形成，「認同投票」及第一印象占有相當大的影響比例，「表現投票」未必是選民投票時的關鍵因素。左右此次大選結果的背後原因，族群因素與經濟因素已等量齊觀。

不易解決的非法移民難題

觀察家指出，由兩黨選民結構分析，52%男性選民支持共和黨，僅有45%男性選民支持民主黨，此一結果與大多數白人男性選民支持共和黨有關，並且富人階層亦多數支持共和黨。而女性選民中則有55%支持民主黨，44%支持共和黨。在族群分類方面，雖然美國仍以高加索裔（白人）占人口中的大多數，白人又有59%支持共和黨，僅有39%支持民主黨。然而民主黨卻在非洲裔（黑人）選民中獲得93%選票、西語族裔獲71%選票、亞裔73%，均大幅領先共和黨。由年齡層分析，民主黨在18至44歲的支持率都明顯超過共和黨；共和黨雖然在45歲以上選民中領先民主黨，但領先幅度並不大。

觀察家認為歐巴馬能夠勝選，一方面歸功於競選策略穩固了基本盤，另一方面則因為美國社會確實出現了巨大撕裂。評論指出，民主共和兩黨在平衡預算赤字方面存在根本分歧，民主黨主張向富人徵稅以支付福利開支，共和黨主張削減福利開支以減稅（減稅富人受惠較多），然而更深層的分裂則是族群，民主黨支持者多為非裔、西班牙語裔等少數族群，共和黨支持者大多為白人。

此次美國大選的結果也透露出美國必須進行移民改革的訊息，特別是採取措施解決現在已居住在美國的大量非法移民問題。據估計，有1,200萬外國人非法進入美國後定居下來，或者在簽證過期後滯留不歸。美國人未曾直接對移民改革問題投票，縱然在歐巴馬總統與共和黨挑戰者羅姆尼的競選征途中，雙方也很少談到移民問題。不過從投票結果看，抵制移民改革的共和黨顯然受到了重挫。

在總統初選期間，多位問鼎白宮的共和黨人在移民問題上表現強硬立場，任何讓非法移民有可能轉為合法的措施，都被斥為大赦違法。羅姆尼一派認為若使非法移民在美國無法改善生活，他們就會主動選擇「自我遣返」。然而在投票後的一個星期內，即有不少共和黨人出面表示，共和黨如果想保住選戰競爭力，就必須改變立場，支持移民改革。哥倫比亞廣播公司（CBS）報導，共和黨籍參議員林賽·格雷姆11月11日表示，移民辯論在共和黨和西班牙語裔社區之間築起了一道牆。他指出，西語裔是美國人口增長最快的族群，每次大選，共和黨在移民問題上的言論都對本身造成傷害，簡直就是開槍打自己的腳。

歐巴馬在2008年競選期間曾誓言努力推動全面移民改革，入主白宮後，歐巴馬透過聯邦機構實施了一些有關移民事務的政策，但未能全面修改美國的法律。即使是部分解決問題的措施，比如允許無合法證件的移民子女獲得合法身分的「夢想法案」也未能在國會通過。

民主黨籍參議員查爾斯·舒莫表示，如今他對與共和黨在移民改革問題上達成立法目標所抱持的希望增加了。舒莫在全國廣播公司（NBC）的訪問中表示，現在是把事情辦成的大好時機。當然，並不是每一位共和黨人都在選後表態支持移民改革。雖然眾議院議長約翰·貝納（John Boehner）表示移民改革早就該進行，但其他共和黨議員卻堅決反對任何他們認為獎勵違法者的措施。

這次的大選結果顯示，千百萬西班牙語裔選民以選票表明他們比其他任何群體都更關心移民的問題，誰反對移民改革，他們就反對誰。共和黨如今必須改變態度。事實上，選前歐巴馬就曾指責共和黨的杯葛使他在第一任總統任期內未能遵守諾言通過移民改革。歐巴馬曾在美國西班牙語電視網路Univision上表示，國會中有些長期以來一直支援移民改革法的共和黨人在關鍵時刻突然退卻。

媒體評論指出，羅姆尼在今年5月的一個募款集會上曾表示，47%會投票給歐巴馬的選民是「依賴政府福利的受害者」，並表示他不擔心那些人。對此歐巴馬表示，任何相信「美國人想要依賴政府」的人（指共和黨）其實還沒有找到解決問題的辦法。媒體選前民調即顯示，歐巴馬總統在西語裔選民中領先羅姆尼40%。觀察家指出，歐巴馬確實關注移民，他曾公開表示，移民使美國更加強大，更加繁榮。國際評論家也不忘提醒，美國本身就是兩百多年前外來移民（殖民）建立的政權，當時遍布美國的原住民如今已所剩無幾。

歐巴馬許多關於移民政策改革的言論都在選前提出，例如提議為全國大約1,100萬非法移民提供獲取公民身分的法律途徑，同時也使得來自其他國家的留學生更易於在美國工作與創業。歐巴馬指出，科技巨頭公司如Google、英特爾、eBay、雅虎等都是由移民創建的。在所有新近創業的科技廠商中也有四分之一是移民設立。這些企業現今提供約20萬個就業機會，並幫助美國成為高科技產業的領導者。歐巴馬表示，這顯示移民改革不僅是正確的，也是有利於經濟的明智之舉。此處所稱的移民是指不在美國出生的第一代移民，在美國出生的合法移民第二代則因屬地主義而在出生時取得美國籍，不屬於移民範疇。

令人擔心的「財政懸崖」

關於美國大選，不論國際間或是美國國內民眾最關心的仍是經濟議題，例如目前市場上關注的焦點鎖定在美國是否出現了「財政懸崖」。評論指出，倘若美國國會不立即採取具體行動，明（2013）年1月份就會出現自動削減開支（約6,000億美元）及加稅等不利局面。根據美國國會預算辦公室的估計，若財政懸崖問題得不到解決，美國經濟可能在2013年出現0.5%的衰退。令觀察家擔憂的是，這個數字只是保守估計，且無論如何美國經濟都會再度陷入衰退。有的證券商更憂慮，財政懸崖或許會拖累美國經濟倒退1%至3%。

國際媒體普遍報導美國總統大選結束，市場不但沒有出現為歐巴馬連任的慶祝行情，美股反而大跌，整個市場幾乎都在擔心同一件事，那就是財政懸崖，這也成為歐巴馬連任之後的當務之急。因為美國一旦墜落財政懸崖，將導致經濟衰退，明年失業率恐升至10%以上。

所謂財政懸崖是指美國財政開支突然緊縮所可能引發的經濟減速問題。美國國會正努力達成兩黨合作的解決方案，但政治分裂的國會一直難以找到共識。儘管成功連任的歐巴馬表示願意讓步，共和黨籍眾議院議長貝納也敦促自我挑戰、尋找共識，但雙方仍未能放棄各自的核心立場。目前美國政治局勢延續了過去兩年政治分裂的局面，歐巴馬繼續入主白宮，民主黨繼續控制參議院，而共和黨繼續控制眾議院。歐巴馬在獲勝演講中表示將與共和黨進行協商，討論如何攜手合作，推動國家前進。媒體評論指出，這代表歐巴馬已經正視「財政懸崖」問題。

觀察家認為，美國國會為目前僵局尋找解決方案的壓力正在加大，使得財政政策的方向趨向明朗。最理想的情況是民主共和兩黨就赤字問題達成整體框架的協議，如此可在進入2013年前為市場注入信心。評論認為，民主共和兩黨可望在近期就增加收入、削減開支以及新稅收條款的整體目標上達成協議，然後在未來6個月或9個月議定細節。評論亦指出，美國國會將會在今年12月31日前採取行動以避免日漸逼近的財政懸崖，最有可能的解決途徑是民主共和兩黨就延長減稅期限達成協議，可能還有削減聯邦醫療保險及醫療補助計畫等方面的開支。

評論指出，美國前總統小布希在2001年啟動美國史上最大規模減稅措施，當時曾一度創造美國在2008年之前的經濟成長。然而這些措施都將在今年年底結束，若未能通過替代法案，美國明年的預算赤字將會如同懸崖一般，可能大幅下降6,000億美元，這將導致美國1月出現相當於5%GDP的財政緊縮，必然對全球經濟體造成重大打擊。

觀察家表示，美國府會之爭並不少見，歐巴馬政府與國會在去年的債務談判就曾陷入僵局，甚至導致美國頂級信用評級首度調降。歐巴馬總統主張提高富人稅率，但眾院議長貝納（共和黨）反對增稅，卻支持限制減稅來增加政府收入。聯準會前主席葛林斯潘表示，美國總統大選結果出爐，仍是民主、共和兩黨持續分治國會兩院的格局，因此解決財政挑戰的機會並未增加。

媒體評論指出，美國跨黨派國會預算辦公室警告，若未能在今年12月31日前解決財政懸崖問題，美國將再陷衰退。包括20國集團（G20）的央行總裁與財政部長，以及國際貨幣基金都呼籲美國儘快處理財政懸崖問題。而代表漢威、全錄等企業的商業圓桌組織也刊登廣告，要求政府勿讓國家墜入財政懸崖，可見企業界的擔憂。

不斷激增的競選花費

另一個美國人民關注的議題是選舉花費。媒體報導剛結束的2012年美國總統選舉花費約20億美元。2004年大選花費超過7億美元。2008年增加超過一倍，達16億多美元。2012年的選舉更是創下紀錄。民主黨陣營花費9億多美元，而共和黨的花費更超過10億美元，兩黨的競選花費總額將近20億。純就制度面而言，如此昂貴的美國大選，規則已在民主與腐敗之間劃出了一條清楚的界限，美國公民有權利通過捐款的方式來表達自己的政見，但是卻不能夠用錢來收買候選人。

觀察家認為，候選人背後的金主即代表了候選人的政策背景以及在政策中受惠的群體。例如在2012年的總統大選中，歐巴馬與羅姆尼的金主壁壘分明，歐巴馬的主要捐款人來自西海岸的資訊產業以及著名院校，如加州大學、哈佛大學、微軟與Google等公司；而羅姆尼的捐贈者則多來自金融界，如高盛公司、美國銀行、摩根士丹利公司等。

總統候選人的資金主要用於選舉動員與競選廣告。以今年的總統大選為例，歐巴馬和羅姆尼在最後2週的衝刺階段，向各個選情搖擺的州投下重金發動電視廣告戰，並通過郵件與志願者到府拉票；另外還有各自的「政治行動委員會」等外圍團體發起的廣告攻勢。媒體估計，截至投票日美國各家電視臺播放了一百多萬個大選主題的政治廣告。

評論家認為，無論是共和黨或是民主黨總統，政策取向都受到了捐款人的影響。依據最新的法律，美國工商界、工會以及各種利益集團都不得「直接」捐款給候選人，也不能直接為某位候選人助選。然而依據言論自由與結社自由的原則，公司與工會都可以組織「政治行動委員會」（political action committee，簡稱PAC），作為助選的白手套。而今，尚有比政治行動組織更靈活的所謂「527組織」。527是稅務代碼，集中在支持某項專門議題。不過527組織仍不能直接為候選人助選或獻金，卻可以用各種方式影響選民。

觀察家指出，另有一種越來越常見的做法，就是由組織或個人出面，經由活動或是郵件為候選人募款；組織者將個人捐款集合在一起，交給候選人，這種做法被稱作捆綁（Bundling）。經過這些演變，總統候選人的競選經費超過70%都來自民眾個人，而且絕大部分來自個別的小額捐款，顯示個人在政治募款活動中的重要性增加了。募款能力的主要因素在於候選人的個人魅力、號召力及政策取向。少數企業主及工會的領袖人物想操控選舉顯然較過去困難許多。

隨著競選支出的急速增加與利益集團對選舉的深入參與，關於競選經費的限制呼聲開始高漲。據美聯社2012年9月發布的民調顯示，83%的選民認為美國應該限制企業、工會及其他組織向各類利益集團捐款的數額；另有67%的人認為應該進一步限制個人政治獻金的額度。

貧富懸殊越演越烈

另一個美國民眾關心的議題是美國國內的貧富差距。依照媒體觀察組織「公平與精確報導」（Fairness & Accuracy In Reporting）的調查結果顯示，在2012年1月1日至6月23日期間，各大媒體，對美國社會貧富懸殊、所得不均的議題幾乎未見報導。而且選舉期間民主、共和兩黨及商業媒體均不約而同地迴避貧富差距的議題。

媒體引述「波士頓評論」報導政治學者吉倫斯（Martin Gilens）的看法指出，民主黨代表勞工階級、共和黨代表巨富的刻板印象悖離事實，事實上民主黨的決策與中低所得者的訴求無關，兩黨爭相向財團靠攏，對民意置若罔聞。他同時表示，窮人對政策的影響力遠不及中產階級，中產階級對政

策的影響力遠不及財團。

有觀察家認為，歐巴馬表面上代表中下階層及弱勢族群，但歐巴馬在2008年的總統選舉，承諾逐年調整基本工資，由每小時7.25美元持續調整至2011年的9.5美元；事實上歐巴馬任內擱置了基本工資的議題。

評論引述美國商務部人口普查局的資料顯示，2011年美國約有4,620萬人生活在貧窮線以下，貧窮率約為15%；18歲以下的兒童及青少年貧窮率約為21.9%；全職工作的男性平均年度工資從1973年的5萬0,622美金跌至2011年的4萬8,202美金。此外，人口普查局資料也顯示，由於通貨膨脹遠高於工資成長幅度，中下所得家戶的實質購買力不增反減，亦即富者愈富，貧者愈貧。

分析家引述美國智庫經濟政策研究所的看法指出，美國政府的經濟政策才是造成低工資與所得不均的主因。例如政府對金融業去除管制、鼓勵重要產業私有化、打壓工會、鼓勵資本往低工資國家流動、降低勞動標準、推動為富人打造的減稅政策等均難辭其咎。經濟政策研究所表示，中、低所得的家戶自1979年迄今即未分享到經濟成長的果實。美國人民（包括具備大學學歷者）的工資遠低於10年前的工資水準。

結 論

顯然美國在移民政策、經濟復甦、貧富差距等問題上仍有許多困難有待解決，這些問題不僅是歐巴馬未來四年任期的考驗，更是美國民主、共和兩黨國會議員及各級政府官員的考驗。

（作者為佛光大學助理教授）

▲Top

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

無友不如己者，第二名只能和第一名做朋友，那第一名又和誰做朋友？

「無友不如己者」論

◎施保旭

近讀葉聖陶先生所著《給中學生的十二堂作文課》一書，文中談到作文題目的設定時，舉了「學而時習之論」為例，說明有些作文題目在某些特定的場合（例如考試）中常會見到，而握筆作文者對之卻有不知如何下筆的情形，可見命題者和作文者之間的生活經驗或立場往往有著相當的差距。

經典中的一些想法，即使經過篩選，進入教科書中，書中的注釋再加上教師的解說，經過學子的口誦心惟之後，產生的影響如何，是不是就是當初所期待或所設定的，往往仍需檢討。為經典辯護並不容易，因為它產生的時空背景和我們差異太大了，語言文字經過千百年的演化，同一字句所可能存在的不同定義，連專家都難以得到一致的見解，立場不同者往往容易陷入各說各話的局面。因此，注釋者和解說者的角色便相當的重要。在此思維下，我想到了中學時，同學間相互取謔的《中國文化基本教材》中那一句「無友不如己者」。

無（＝不要）友不如己者？

《論語》一句「無友不如己者」（〈學而篇〉及〈子罕篇〉），傳統的注釋（如，被明太祖朱元璋指定為標準版本的朱熹《四書章句集注》）告訴我們不要和不如自己的人做朋友，這個見解一下，引來的負面效果便需後續很多的唇舌為孔夫子辯護。例如，勢利者利用這句教訓作為自己高人一等的說詞。不！不！不！我們談的不是家境，是學問。那第二名只能和第一名做朋友，第一名又和誰做朋友？他怎麼可以和不如自己的第二名做朋友呢？不！不！不！我們談的不是成績，我們談的是求道的心。心是難測的不是嗎？你如何衡量甲的心比乙的心高尚呢？聖賢書教我們要做君子不要做小人，可是現實生活中哪有這麼清楚的分界呢？抽菸有害健康，可是有礙抽菸者成為君子嗎？

為了解決這些各式各樣的質疑，古今作者費了不少唇舌，花了不少墨水，而有的選本則乾脆不收。

我不是專家，不敢有太多的意見，但是，僅以一個家長的角度來看這一句話，是不是可以這麼解讀：每個人在道德人品上均該設立自己的紅線，踩上紅線即屬於無法接受的行為（例如吸毒），有此行為者，便不該與其為友。這樣，便可以賦予它的積極性（與師長討論紅線的劃定），同時也比模糊的「友所以輔仁，不如己，則無益而有損。」（《四書章句集注》）更具有可行性。

無（＝眼中沒有）友不如己者！

然而，我們還可以進一步地思考。孔夫子也說過，「三人行，必有我師焉者。」（〈論語·述而篇〉）以今日的語彙而言，「三人行」指的是周遭朋友。因此，這句話的意思便是，我的朋友中必定有我可以師法借鏡的地方，「擇其善者而從之，其不善者而改之。」

而「無友不如己者」則更積極了：我的朋友中，一定有比我強，值得我學習的地方。每個人都有其強處，數理不如我的人，也許語文造詣比我強；語文不如我的人，搞不好史地知識比我豐富；學科中理科成績比我差的人，體育說不定足以讓我忘塵莫及。每個人都有他的長處，抱定發掘各人長處的心，便能發現各個朋友均可在某些特定的領域作為我師法的對象。

研究青少年的學者告訴我們，對於青少年行為或價值判斷的影響，同儕的因素遠大於師長。因此只要讓他們將注意力集中於周遭朋友的優點，其成效將遠大於師長的諄諄教誨。而對於被認定優點所在的青少年而言，這也是一種最佳的鼓勵。

無（＝決心不讓）友不如己者！

古俠客的「朋友」之義是，如果自己有能力和駿馬輕裘，只要還有一個朋友為生活所苦，便該引為自己的奇恥大辱。現代人的朋友之義是，只要自己的優點值得稱頌，便該把朋友在這方面的質量帶起來。我的數學成績好，我也希望幫助我的朋友，讓他能輕鬆地面對數學；我不抽菸，我也希望能逐漸影響我的朋友有朝一日脫離菸的魔力。孔夫子不是也說過嗎，「夫仁者，己欲立而立人，己欲達而達人。」（〈論語·雍也篇〉）

許久以前便有管理大師提倡「學習」的重要（彼得·聖吉著，《第五項修練：學習型組織的藝術與實務》，1994年中文版），後來，更有大師認為，光談學習還不夠，必須將「教導」的熱忱加進來（諾爾·提區及南西·卡德威合著，《教導型組織：奧林匹克級的雙螺旋領導》，2004年中文版）。願意教導可以讓別人有一個更願分享的心，也讓分享的人有機會將自己拿手的東西做一番整理，經由教學相長讓自己有更上一層樓的機會。

美國教育學家艾德路·戴爾（Edgar Dale）的「學習金字塔」理論指出，在教學活動中，如果單純地只是由教師講授，傳達的效果只有20%，若加上聲光效果俱足的展示，則可上升到50%，但若再加上同儕間的互動學習，這項數據將可以提升到70%至90%！

因此，不論是在課業學習上，或是在品德修養上，我們都該鼓勵足為同儕表率青少年，出一份心一份力，無（決心不讓）友不如己者。

小 結

經由前述的探討，我們是不是可以將這句「無友不如己者」引伸為「朋友之道」的三部曲：

一、設定自己的道德紅線，有逾越者，不該與其為友。

二、人皆有所長，不會有哪一個朋友是完全不如自己的，應該虛心學習其長處。

三、不論是學習活動或是生活經驗，只要是值得借鏡的，不要獨善己身，要和身邊的朋友分享，甚至把他們都帶起來。

歲近年終，秋風颯爽，夜讀有《論語》相伴，不禁回顧年少時的求學時光。記下一己思索心得提出分享，並期與大家共勉。

（作者為世新大學數位多媒體設計學系副教授）

▲[Top](#)

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

「記憶策略」有利於「精讀」－熟練重點；「閱讀策略」有助於「泛讀」－打通觀念。

國家考試的上榜相對論

◎賴世昌

在世界金融風暴之後，國內經濟景氣低迷，私部門工作機會銳減，待遇與保障不佳，相形之下公務人員薪俸福利好、工作有保障，公部門遂成為求職者的首選。近年來公職考試一年比一年熱絡，以高普考為例，去（100）年已有十三萬餘人報考，今年則逾十五萬人報考。雖然直轄市增加後錄取名額大增，但在僧多粥少的情形下，公職考試競爭仍日益激烈，錄取比率極低，普遍都在10%以下，有些考試類科甚至低到1%以下。如何準備才有機會在錄取率極低的筆試中勝出？便是當前考生最常提到的問題，也是最迫切需要得到的答案。

筆者有幸曾經通過11次高普特考，並曾專任公職考試補習班講師十餘年，輔導學員逾五百人次考取公職；近年回任公職後，在公餘常應邀至各大專院校演講，並在大學講授公職考試上榜實務課程，且有機會在博士班進修，針對「閱讀策略與記憶策略在國考之應用」進行深入研究，乃將過去個人二十餘年來自學、考試、教學及撰寫考試用書的實務經驗，綜合建構乙套適合一般考生使用的考試理論－「國考上榜相對論」。期能提供考生在準備公職考試中有一明確的操作模式，並有助於提升其考試成績。茲即簡述該理論要旨如下：所謂「公職考試相對論」，是指考生參加公職考試，並無絕對需要準備多久，或以什麼方法才能考上，因為考試、讀書極具個殊性。每位上榜者均有其獨特的觀點與做法，所以，筆者乃提出比較客觀且具有認知心理學理論基礎的論點，包括：「公職考試上榜六大要素」及「公職考試策略運用模式」。

一、公職考試上榜六大要素

公職考試上榜與否的六大要素（如圖1），亦即考生準備公職考試時，必須掌握的最重要因素，包含「三大關鍵」與「三大資源」。若依縱向「準備考試之讀書學習歷程」觀之，其中主要者可概分閱讀、記憶、考試三關鍵；惟自橫向「準備考試最重要之三大資源」而論，則其中最主要者有時間、資訊、能力三資源。此六項要素，彼此經緯交錯，共同構成考生準備公職考試是否上榜的判斷準據。

（一）三大關鍵：是以「記憶策略」為核心，考生不懂記憶策略將無力關注「閱讀策略」與「擬答策略」；考生若能運用「記憶策略」，將會自動開啟「閱讀策略」與「擬答策略」。

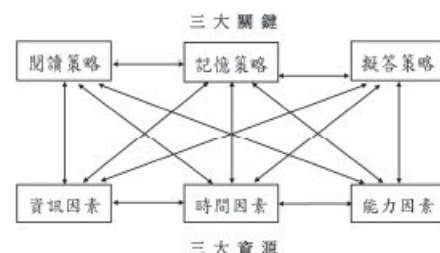


圖1：公職考試上榜六大要素相互關係圖（資料來源：筆者繪製）

1. 所謂「閱讀策略」，是指為了達成某些閱讀目標，所採取的一系列有計畫的閱讀方法。通常閱讀一本書或一篇文章時，可能需要同時使用好幾種閱讀技巧。例如，吾人在初步接觸某一新書時，似不宜立即進入「精讀」，而寧可以最快的速度瀏覽全書一遍；至於進入到「精讀」階段時，再以考古題來掌握重點，進行「主題式閱讀」。最後在複習時，則以「速讀」的方式來處理。其主要目的乃在：以最經濟的時間完成閱讀理解。

2. 所謂「記憶策略」，是指個人運用自己的經驗、知識，經過設計編碼的方式來記憶新訊息，使其儲存及檢索的歷程快捷有效。其要領包括運用聯想、諧音及關鍵字或圖像等技巧來幫助記憶。記憶策略的原理很簡單，基本上筆者將其歸納為以下2個原則：

（1）用「已知」記「未知」。即運用自己「已經熟悉的知識及經驗」來記憶新訊息，亦即在舊經驗與新訊息兩者間搭建聯結（儲存與檢索）的線索－「編碼」（記憶口訣）。

（2）「突破短期記憶廣度」（『神祕的七加減二』）的限制」。亦即記憶項目超過5項至7項時，就應運用記憶法來縮短記憶項目，以免因為待記項目太多，而形成記憶障礙，致不易記憶或容易遺忘。

3. 所謂「擬答策略」，其狹義僅指申論考題之作答，如何寫才能獲得較高評價的策略運用。廣義則包括如何閱讀、是否需要記憶在內。筆者長期從考古題分析得知，較為科學、理性的方法，就是優先掌握50%的「常考題」（重要題），從這些歷年「考古題」，即可掌握未來出題趨勢（這就是重點）。這些題目找出來之後，除了加以精讀，澈底理解外，更要熟練地記憶；但因題目甚多、時間有限，不能僅靠反覆背誦或手寫的方式應付，此時就必須藉助「記憶策略」。剩下的另外50%題目，則運用「閱讀策略」來拓展準備範圍；原則上這部分只須了解概念、打通觀念，屆時在考場能夠借題發揮即可。

（二）三大資源：是以「時間因素」為其重心，筆者認為公職考試之勝敗，最大變數即在「時間因素」，誰能讓時間的投資報酬最大，誰就可以上榜。不少考生可能認為「能力因素」最為重要，不過筆者認為國考所需的能力主要有：自主學習能力、語文能力（國文與英文）及綜合能力（例如聯想力、想像力、創造力、分析能力、組織能力及批判思考能力等），因此，筆者也認為能力因素必須轉化為考試能力才有實益，且主要即反映在「閱讀能力」與「記憶能力」上，所以在準備公職考試的過程中，乃有必要運用「記憶策略」與「閱讀策略」，以培養這項「能力」要素。筆者雖然認為國考上榜之關鍵就是以閱讀策略及記憶策略來「節省時間」，俾創造「時間資源」的最大產出，但是其中「資訊因素」與「能力因素」亦不能忽視。因為：

1. 在「資訊因素」方面：若考生閱讀書籍的資料不足，將無能力應考；但書籍資料太多，考生閱讀與記憶能力恐無法消化，將會造成「時間」與「能力」之過度負擔。

2. 在「能力因素」方面：若考生閱讀與記憶能力強，則可消化大量的「考試資訊」，其「時間效能」也必然高過一般考生。

綜上說明，六大因素在公職考試準備中將相互影響，而決定考生是否上榜。

二、公職考試策略運用之模式

準備公職考試，究竟需採何種考試策略？雖無絕對標準，惟原則上盡量依考生的「時間」、「資源」及「能力」，運用「記憶策略」、「閱讀策略」及「擬答策略」等要素通盤考量。因之，筆者所建構的理論模型（如圖2），乃在揭明如何準備國考的實際策略運用要領。

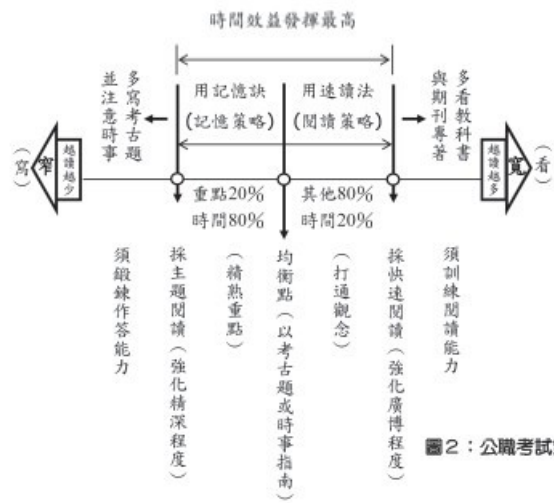


圖2：公職考試策略應用之模式

圖中水平軸之兩端，表示極端做法，皆不可取。任何考生準備考試之方法雖不盡相同，但仍須依據個人之特質，選擇最適當之準備方式。根據筆者研究結果及多年實務經驗認為，任何想要儘快考取公職的考生，對於「記憶策略」與「閱讀策略」之採行，必不可少，因為，前者有利於「精讀」—熟練重點，後者有助於「泛讀」—打通觀念，為兼顧時間效益之最大發揮。至於何者須精讀？則須以各該科目歷年考古題與時事來歸納，並以考生個人允許之「時間」、「知能」及「資訊」等三大資源來綜合決定，調整到最適合自己的均衡點，以作成個人最佳的考試策略。

一般考生常會覺得時間不夠用，除了讀書計畫的欠缺與不當、時間利用的效率不足外，其主要的原因，可能是未將「應考書籍資料」做「精讀與泛讀」之區分，亦即閱讀不符80/20之經濟法則，以致將大部分的時間挹注在無效率的配置上，無法反映在考試的成績上，使得投資報酬率不如預期。這也就是筆者主張準備公職考試必須運用考試策略的主要理由。若考生毫無應考策略，而採「全面精讀」的方式應考，其先天缺陷，即在「有限時間難以熟練大量資訊」的障礙無法跨越，加上若以「反覆閱讀背誦」的苦讀方式準備，通常容易陷入「讀到後面忘前面；複習了前面，又忘了後面」的泥淖，而無法突破「常人的記憶瓶頸」，以致考試成績雖已「接近」錄取標準，卻仍無法被「擇優」錄取，而始終與上榜無緣。

（作者現為屏東地政事務所政風室主任）

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

※本文保留著作權，未經授權不得轉載。

Apple公司是一個真正懂得「創新」與「行銷」的公司，值得國內的企業做為借鏡。

蘋果公司的產業震撼與啟示

◎彭永權

一、前言

為宏碁立下汗馬功勞打下一片江山的外籍總經理蘭奇，在Acer品牌衝向世界第一的前夕，2011年3月黯然下臺，這意味著昔日成功的商業模式不再有效，也在眾人驚訝聲中宣示了再造的啟動。除了PC業的Acer、HP之外，多年的手機霸主Nokia似乎也與Acer一樣碰到了瓶頸而節節敗退；原本排名第2的Motorola，也早在幾年前就一路衰退到令人難以想像的地步。異軍突起的是誰？大家都知道，是蘋果公司的賈伯斯，由電腦公司進軍智慧型手機，澈底地打敗了原本手機業的前幾名，而在iPad問世後，更把所有的PC業逼向牆角，使HP揚言要出售PC事業部，Acer CEO下臺，世界變得很快，昔日的風光在Apple的一系列產品推出後，震垮了手機業Nokia的王朝，也毀滅PC業的生態，這意味著什麼呢？

二、Apple公司的震撼

許多人一定好奇Apple可以帶來兩個產業如此大的風波；原本的PC製造業者，卻能成功打入競爭激烈的手機市場，並打敗群雄。仔細回顧Apple產品發展的過程，可發現Apple公司是一個真正懂得「創新」與「行銷」的公司，她每次皆將舊有的產品賦予新的生命，而使其創造銷售的奇蹟，讓我們看看Apple公司到底在不同產品做了哪些努力。

（一）i-Mac：1998年8月，第一部iMac G3顛覆了PC只有單調色彩的世界，大部分的PC主機與顯示器都是灰色，顯得死氣沉沉，從第一代不同色彩的機殼，使得沉寂已久的Apple公司突然又喚起人們的注意而獲利。從彼時起，一連串的演進，朝向一體成型，將顯示器、處理器、繪圖卡、硬碟、光碟機、記憶體等更多組件，全部整合進單一簡潔外殼中，而背面只有一條纜線，那就是電源線。Apple公司總裁史提夫・賈伯斯（Steve Jobs），把看起來不是電腦的電腦概念（What's not a computer）應用於設計iMac的過程，大膽的突破傳統，將機殼顏色改成「邦迪藍」（Bondi Blue），因此一炮而紅。其實iMac G3的功能並沒有先進的科技與技術，只是掌握了消費者新鮮與求變的心態罷了。往後iMac家族一代代地推出新的產品，也都一再地運用成熟的技術求新求變；但重要的是，她充分了解消費者的品味與需求，自然擁有了忠實的顧客與「粉絲」群。

（二）i-Pod：大家可能記得MP3與MP4經由臺商製造的非常多，當然價格也如同平常一樣的廝殺，似乎沒有任何一家臺商獲利；蘋果電腦公司最初把iPod作為Mac使用者獨有的產品銷售，但由於非Mac使用者增加，Apple公司乃加入了Windows相容；2004年1月，iPod成為全美國最受歡迎的數碼音樂播放器，並在3年內銷售超過1,000萬部，價格遠遠高於MP3、MP4，也大大獲利。許多人都都莫名奇妙，Apple公司的魔力到底何在？功能不是大同小異嗎？其實真正的原因是她整合了iTune與影音業者取得協議，可以用每首歌曲以0.99美元的價格下載於iPod；大家試想，一片CD大約10到15美元，通常10首歌中只有1至2首消費者滿意的歌，由於iPod結合iTune的巧思，也讓消費者覺得物超所值，而使其深受大眾的青睞。

（三）i-Phone：它是結合照相機、個人數位助理（PDA）、媒體播放器以及無線通訊裝置的掌上裝置；由Apple公司執行長賈伯斯在2007年1月宣佈推出，同年6月在美國上市，11月獲得時代雜誌選為「2007年度最佳發明」；幾年來一代代的發展，iPhone已風靡全球，2007年銷售138.9萬支，2008年1,162.5萬支，2009年成長到2,073.1萬支，到了2010年則狂銷了3,288.9萬支。而iPhone4於美國淨機價599美元，毛利約60至70%之間，相對於三星手機的利潤為10%，而Nokia的利潤為8.9%，其獲利可見一般。至於臺灣廠商為HP及Dell代工毛利率一般在5至8%，而Apple公司代工廠的毛利只有2%，記得富士康被人稱血汗工廠嗎？其實真正的剝削者是誰不言而喻；但不可否認的是，許多人都以拿iPhone4做為炫耀身分的表徵，就如同女性朋友的LV包，實在也不得不佩服Apple公司的成功。

（四）i-Pad：這是Apple公司於2010年1月發表的平板電腦，定位介於蘋果的智慧型手機iPhone和筆記型電腦產品之間，具有上網、看電子書、播放音訊視訊及玩遊戲功能。它除與蘋果相關產品完全相容外，App store更具有創意的開放平臺，供所有軟體上架，且有利潤分享的機制，此一機制可讓所有人的智慧免費供給Apple公司使用，因此可不必自行設計應用程式，節省了龐大工程師的費用。如今有名的憤怒鳥遊戲正是一群臺灣交大的學生寫的程式，也成就了這些電子新貴；大家應記得當初華碩推出Eee PC成功的登上小筆電的佳績，施崇棠也風光地到美國受獎，小筆電也曾風光一時。但iPad才一推出，銷售量即上看5,000萬臺，立即侵蝕了筆電近2%的市場，而它也是Acer蘭奇下臺的主要元凶。其實平板電腦（Tablet PC），早在2001年就上市，卻一直無法成為市場主流，但Apple的iPad風潮一起，不僅擄獲了消費者的心，也震垮了筆電巨人，不得不令人折服。

由以上簡略介紹Apple公司近年來火紅熱賣的產品，從iMac→iPod→iPhone→iPad，可以看出賈伯斯推出的都不是最新技術的產品，他都是整合運用已經發展多年的產品及技術，經由市場調查掌握消費者的需求，成功地整合出一代又一代令人覺得貼心好用的產品，他的做法完全符合現代以行銷為導向的市場發展。多年前宏碁施振榮董事長曾說過：「臺灣缺乏的是行銷人才」。蘭奇的出現雖然提升了產品的通路與市佔率，但宏碁產品的生命力及說服力不夠，也沒有更積極的掌握消費者的需求，只是在銷售端努力；而且，在供過於求的今日，銷售導向已是低毛利的競爭，無怪乎Acer要調降財測，這也說明了蘭奇去職的真正原因。

三、見賢思齊

產業的競爭一直都很激烈，從未停過，而近年Apple系列產品一直推陳出新，也在市場大賣，iPhone除了成功闖入手機的戰局，還打敗群雄拔得頭籌，由此我們可獲得以下的啟示：

（一）**公司獲利才是王道**：以公司規模及銷售而言，HP及Acer曾位居世界第1、2名，但高市占、低毛利，甚至沒有獲利，導致了公司營運困難，甚至發生危機。許多大企業上市上櫃後往往為了市占及業績，犧牲了毛利及利潤，最終仍將面對危機。

（二）**品牌不是萬能，讓產品說服消費**：建立品牌固然可以增加知名度，但讓顧客感覺到的應是產品的定位及品質，全球有許多品牌，但這幾年來知名品牌虧損累累不勝枚舉，如SONY品牌形象一直很好，近年來也一蹶不振，HP及Acer也深受影響，Apple的異軍突起，靠的還是讓消費者滿意及驚艷的產品！

（三）**掌握市場動向與消費者需求**：這是臺灣廠商所欠缺的，臺灣產業的發展是以複製及仿冒開始，多年來大部分賺錢的公司都是賺代工的錢，但代工的毛利率日益低落，筆電的代工是「茅山道士」（毛利3到4%），扣掉費用加上美金匯率貶值，代工業真是欲哭無淚；宏達電和Apple一樣在智慧型手機掌握了消費者的需求，也曾讓HTC手機大發利市，一舉跳脫了臺灣傳統電子業代工的模式。

（四）**投入研究發展，賦予產品新生命**：宏達電在手機領域投入了3,000位以上的工程師，其中有一半以上在軟體及應用程式的開發，為了在地化，也針對各地的市場進行研究，而配合設計並滿足當地客戶的要求，微笑曲線具有較高附加價值的一端是品牌與研發。近年來Acer再次啟動的宏基革命，也將再重整研發團隊，再度出發。

（五）**不斷地創新**：臺灣企業大部分執著於技術與產品的創新，致力於降低生產成本，並投入大量的模具開發費用，因為只要開發對一個產品，公司就大發利市了，其實這是許多企業20年前成功的模式。殊不知在今日供過於求的時代，每每一個新產品的風聲一出，就有幾百副的模具開出，等待搶食大餅，因此，常見產品尚未上市，價格就已經競爭到幾無利潤可言，若要異軍突起，非要靠些創意及巧思不可。前述Apple的產品每項都有些不一樣的創新，如iMac是改變PC顏色的第一人；iPod是因iTune有0.99美元歌曲之創意；iPhone的整合行動裝置，成功地塑造出使用者的身分與品味；iPad的Apple Store創意使魚幫水、水幫魚，也增加了產品的豐富性；可以看出Apple公司產品整合的創意，營運模式的創新，及經營手法的創意，都為其系列的產品加值與加分；更重要的是Apple公司掌握了一群Apple的粉絲，在死忠的顧客內經營各種Apple相關的授權產品，且把電子產品朝向精品的方向來塑造與經營，維持其高毛利及高獲利的空間，也支持其不斷開發的龐大費用，形成良性的循環，其全方位的技術產品、行銷、廣告及經營的創新手法，值得大家品味及學習。

四、結語

當美國經濟風暴時，許多企業面臨惡化甚至倒閉，但蘋果公司的成功讓大家發現，公司景氣賺錢是應該的，而在不景氣時仍能屹立不搖且持續成長才是實力；宏達電執行長周永明表示：「臺商經常把所有的經歷都放在模仿抄襲，包括幾個大企業在內，變得沒有時間思考如何創新，走出自己的路。」看來宏達電已走出一條屬於自己的道路。而許多企業也都正在思考下一步及未來的走向，每家公司情況不同，大小不一自然很難有同樣的答案，但可以肯定的是，臺灣企業又再一次面臨轉型的挑戰與危機，能因應環境變化的公司，自然能順利地永續經營，否則苟延殘喘只會日薄西山，面臨危機與困境。因此，不僅要努力研發獲利的產品，讓產品給人驚喜、說服客戶，同時也要能掌握市場的動向與消費者的需求，才能有美好的成果。這雖然是老生常談，但也唯有紮實的蹲馬步「十年生聚，十年教訓」，相信一步一腳印，只要方向對了，終有成功的一天，加油！

（作者現任臺灣電子連接產業協會秘書長）

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

大陸跨國犯罪已逐漸產生質變，成為威脅全球與兩岸安全之新興因素。

大陸跨國犯罪新興趨勢

◎ 黃秋龍

壹、新興案例

中共與美國執法機關自2011年10月以來，陸續合作偵破跨國走私武器彈藥案，中共在北京、天津、吉林、廣東等16個省市，共計緝捕犯罪嫌疑人23名，繳獲各類槍械93枝（其中制式槍械66枝）、子彈五萬餘發及大量槍械配件。美國則經由逮捕在美國之大陸嫌犯林志富、李力連，再循線於2012年5月20日逮捕主嫌，現任美國國民警衛隊陸軍特戰參謀軍士/上士蒂波賽（Joseph Debose），並起獲預謀運往大陸的12枝槍械，此起跨越中國大陸與美國之新興組織性犯罪集團乃得偵破。

有鑑於涉案槍械係源自於美國，2011年10月公安部經由國際刑警組織，對林志富發出紅色警戒通報（Interpol Red Notice），並向美國移民海關執法局駐北京辦公室通報案情，要求彼此進行聯合偵查行動。2012年1月雙方在上海召開聯合執法會議，之後美方迅速鎖定目標，並逮捕林志富、李力連，發現林志富還曾走私高科技武器到大陸。

貳、跨國犯罪衝擊中國大陸安全

一、大陸犯罪黑數與非法交易市場需求升高

此新興跨國走私武器彈藥案，不僅利用網路之隱匿性掩飾犯罪網絡聯繫，而且此案也讓組織性犯罪出現新興趨勢。一是整個犯罪網絡下游雖在大陸境內，源頭卻起自境外美國，地域跨度加大；二是藉由虛擬網絡進行犯罪交易，涉嫌者使用之身分、位址、聯繫方式均為虛構，且涉案槍械彈藥需經中間人層層轉手，增加犯罪偵查之難度。再者，更凸顯大陸在經過持續發展多年後，政府與治安部門對於安全威脅之憂患意識已相對鬆懈。從而誘發大陸跨國犯罪集團嘗試突破傳統行為型態與一般規模，其新興特性對安全領域之威脅正在發生質變，一方面顯示偵破類似此案之難度將越來越高；再方面，則說明此案雖僅係大陸跨國犯罪之冰山一角，卻間接證明大陸其實還存在更高的跨國犯罪黑數與武器彈藥等非法交易市場的需求，以及在多國複合出新型態犯罪之趨勢。

二、大陸經濟發展與國際社會責任落差加劇跨國犯罪

武器彈藥走私犯罪具有不易被察覺之客觀特性，以及行為者「自願參與」之主觀動機。更特殊之處，在於凸顯該罪犯即使遊走在正式經濟活動邊緣，卻能保有現金高度流通之便利，使其等不會如傳統罪犯般，自我鄙視為社會邊緣人；而能與政府官員或上層社會人士交往，也使其罪惡感偏低。此案嫌犯林志富不僅能在美國非法居留，也曾因走私高科技武器而被大陸執法機關通緝，國際刑警組織更對他發出紅色警戒通報。然而，林志富仍可在美國與當地之現役參謀軍士蒂波賽成為共犯。可見，大陸人民跨國犯罪規模足以融入外國，並具有相當社經地位，已不再自我邊緣化或侷限於「中國人」社群關係之傳統犯罪模式。

此案也暴露出大陸經濟發展與社會責任感出現落差時，將加劇跨國犯罪之規模與危害程度的問題。其趨勢說明大陸新興跨國犯罪有其特定次級文化支持，組織性犯罪集團可能因合法經營企業獲利不足或存在非經濟性風險，轉而利用網路、武器專業能力等從事跨國犯罪；因無疑其繼續保有相關社經地位，故犯罪之罪惡感乃自然相對偏低。此類新興犯罪也反映出大陸在高度追求經濟發展，若與精神文明和社會責任感出現落差時，將加劇跨國犯罪之問題，並使大陸跨國組織性犯罪成員鮮少產生罪惡感，也未曾需要公開道歉或承認錯誤。

參、中國大陸跨國犯罪威脅全球安全

大陸跨國組織性犯罪，不僅有別於昔日依賴華人社會人際關係的傳統幫派，且已衍生為以組織運作的「中國黑幫」企業規模。研究發現「中國黑幫」即使不直接在政府善良治理（good governance）條件完善之北美洲發展，亦已利用中、南美洲地區，複合毒品、人口、違禁品、先驅化學物質（precursor chemicals）販運與洗錢犯罪，以轉變犯罪型態、販運路線方式，進入美國與加拿大，或擴張其非法利益市場。

本案嫌犯林志富顯然不僅具備「中國黑幫」企業規模，且充分反應北、中、南美洲地區已出現之多重犯罪複合趨勢。惟當地政府缺乏通曉中文與大陸情勢能力，儘管我國或大陸外館曾給予協助處理「中國黑幫」，卻多係出於例外而非常態合作。此外，「中國黑幫」在大陸與全美洲的跨國犯罪規模，可由貝里斯於2012年4月緝獲之大陸走私先驅化學物質案為例證（據悉，該走私案即由墨西哥武力販毒集團「賽塔」<Los Zetas>所操縱），其市值約達一百億美元，遠超過大陸與中南美洲投資貿易之年度總額。顯示大陸跨國犯罪之地下經濟非法利益，已嚴重衝擊正常經濟活動，甚至誘發當地官員貪腐、犯罪共謀，以掩護其非法轉、販運犯罪；再者，也突破傳統幫派犯罪規模，所從事之綁架、勒索、人口、毒品、先驅化學物質販運與洗錢犯罪，業已經常涉及跨多國以及向北美洲轉運之趨勢。

大陸跨國犯罪既說明其內部關於先驅化學物質管制鬆懈之問題，也凸顯對區域非傳統安全構成之武器管制、經濟安全、政權穩定的危害。大陸跨國犯罪甚至進一步轉變犯罪型態，與當地犯罪企業集團採取既競爭又合作之模式。「中國黑幫」即一方面利用墨西哥「賽塔」犯罪集團之勢力範圍，由大陸走私進入墨西哥後再轉運北美洲；另一方面，又將違禁品與違反智慧財產權批發市場之利潤適切讓渡給「賽塔」，再自行取得零售市場之通路利潤。未來大陸與全美洲的跨國犯罪規模，不僅是犯罪型態與區域以及經濟活動之多重複合，使得走私先驅化學物質來源更加擴大到印度，而且跨國犯罪型態也能滲透合法企業又相互重疊掩護。大陸跨國犯罪已然質變，成為威脅全球安全之新興因素。

肆、結論

大陸跨國犯罪集團突破傳統行為型態與一般規模，能在多國與地區複合出新犯罪型態。並能轉變犯罪型態與販運方式以進入美國與加拿大，從而擴張其非法利益市場。顯然已對防制武器擴散、跨境犯罪，促進經濟安全、政權穩定之全球非傳統安全構成威脅。大陸跨國犯罪產生質變，既凸顯大陸經濟發展與社會責任感出現落差的問題，甚至成為威脅全球與兩岸安全之新興因素。

（作者為元智大學社會暨政策科學系兼任副教授）

▲Top

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

理塘自古就是四川進入西藏的必經之地，也是康巴藏區的重要軍事、政治、宗教和經濟中心。

世界高城理塘行

◎凌順康

車過海拔4,718公尺的卡子拉山口後，一路朝西，沿著曲折險巇的山徑緩慢前行。公路修在山高處，隔著車窗玻璃朝外俯瞰，但見重重山巒連綿到天邊；遠處，終年覆雪的貢大山在雲霧裡若隱若現。海拔太高加上終年嚴寒緣故，遠近的山巒罕見樹木；深秋時節，枯草覆蓋著整個高原，偶見黑色犛牛稀稀落落地散布在比較平緩的坡地上，一動也不動地低頭啃嚼著枯草。

翻過兩個垭口後開始下行，時見路旁出現石塊堆成的瑪尼堆、白塔和迎風招展的五彩經幡。再拐過一個山口，視野一寬，眼前出現了一片群山環繞中的大草原，草原中央鱗次櫛比地坐落著一棟棟房舍。川西最著名的高原之城-理塘到了。

理塘位於四川省西部，青藏高原的東南側。自古就是四川和雲南進入西藏的必經之地，也是康巴藏區的重要軍事、政治、宗教、文化和經濟中心。全縣平均海拔4,133公尺，是世界有名的高原城市。這裡屬於高原型氣候，冬日長，氣溫低，日照多，輻射強，平地年均溫僅5.9℃，最低溫零下30.6℃，全年無霜期僅50天。由於地勢高，空氣含氧量僅平地的48%，一般平地人來此，很容易出現頭疼、胸悶等高原反應。

巴士駛過了上書「世界高城」的牌樓後進入理塘縣城。公路很直，一路穿過城區延伸入草原的深處。縣城街道很整齊，商店多為西式建築，偶見藏式民居；街頭行人熙來攘往，市面還算繁榮。聽說這兩天將有大型活動在此舉行，停在街邊的軍警車輛比其他地方多，街頭也時見武裝軍警人員，空氣中似乎嗅得出緊張氣氛。近年藏區政治不穩定，時常發生動亂，想來這裡也是極度不穩定的地區之一。

理塘由於地處要衝，開發甚早。據史籍記載，早在唐、宋時代這裡就是漢、藏茶馬互市的地區；宋朝滅亡的前1年（公元1278年）正式建城。明、清時期，它是川藏茶馬古道南線上的重要驛站，經貿活動十分昌盛，許多來自拉薩、青海以及川、滇的商人都來此經商。民國初年，來自陝西和四川商人經營的大商號多達二十餘家，從內地輸入茶葉、布匹、食鹽和各種日用雜貨，換取藏區的藥材、皮毛和各種土特產品；貿易範圍遠達中國南方各大城市以及印度、尼泊爾等國。

在藏人的心目中，理塘是一塊風水寶地。清代第七世和十世達賴喇嘛在此找到了轉世靈童；第一、二、三世香根活佛也皆出生於此。也因此，全民皆虔誠信佛的藏民族稱這裡為「雪域聖地」、「祥瑞寶地」。

儘管理塘地處高寒，空氣稀薄且物產不豐，並非適合人居的理想環境，但這裡的風景卻美得沒話說。理塘城郊的毛垭草原周遭環繞著終年覆雪的皚皚雪山，一條清淺的溪流緩緩流過草原中央，廣袤的草場上散布著牛羊，到處都有湖泊、藏居、佛塔和迎風招展的五彩經幡。

夏天是理塘最美的季節，此時天氣暖和，草原遍地開滿了野花，到處都是一片錦繡。早從數百年前開始，每年藏曆6月（陽曆7月）間，藏民們會在城郊的草場上舉辦大規模的佛教祭典和煙祭神山儀式，祭典完畢後舉辦大規模的賽馬、射箭比賽以及歌舞和藏戲表演活動，各方商販雲集，人們盛妝出遊，是草原上一年中最重要、最隆重的盛會；近年則每年8月間，舉辦「八一國際賽馬節」活動，賽馬之外並保留了所有傳統的祭典和競賽、表演活動，也成為吸引觀光的重要節慶。

秋天到理塘雖然看不到這種熱鬧場面，但草原上一片金黃，低窪的地方通常長出了紅草；牧民的白色帳篷和犛牛群散布在草場各個角落。藍天白雲下，白色佛塔和瑪尼堆靜靜地矗立著，經幡被風吹得獵獵作響，更有一番空靈和韻味。

來到理塘一定要造訪長青春科爾寺。長青春科爾寺位於縣城北側山坡上，占地五百多畝，由達賴三世索南嘉措於1581年始建，以後逐漸擴充，1949年時曾有二十多座寺廟主體建築，四百多間僧舍，僧侶近四千人，是康巴地區第一大格魯派（黃教）寺廟。

1956年理塘藏民武裝抗暴，中共派兵鎮壓，寺院大半毀於戰火；直到文革結束以後，中共當局為籠絡人心，陸續撥款修建，恢復了彌勒殿、大經堂、千佛殿、金頂紅宮等寺廟主建築以及四百餘座僧房。目前寺內僧侶已達二千餘人，年度舉辦大型祭典法會，每月另有修貢、辯經儀式和活動，已然再度成為康巴地區藏民宗教信仰的中心。

長青春科爾寺是典型的藏式廟宇建築，外牆漆以白色、黑和赭紅色，殿頂為金瓦，氣勢宏偉，美輪美奐；殿內供奉由民眾和僧侶共同捐塑高達19公尺的彌勒佛以及各式藏傳佛像；各主體佛像鑲金鑲玉，裝飾著各色寶石、珊瑚、瑪瑙，莊嚴而華美。尤其難得的是，這裡不收門票，遊客可以自由參觀、攝影，寺內喇嘛待人十分客氣，尤其聽說遠自臺灣來的客人更是熱忱親切。在寺內，很訝異地看到達賴喇嘛的照片竟然被公然供奉著，過去這在藏區可是極大的禁忌；由此也可看出中共當局近年對於政局不穩的康巴地區藏民們的懷柔和籠絡手段。

理塘一帶的康巴藏區是我多年來跑遍大陸許多地方中風景最美麗的，這裡不僅有壯麗的雪山、草原等自然景觀，藏式民居、藏族文化、宗教儀式等更具有獨特而引人入勝的風格。



秋天的毛垭草原紅草灘和犛牛群。



理塘的藏式民居。



號稱康巴藏區第一大寺的長青春科爾寺。

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

漫長的醫療糾紛訴訟期間，對於醫師、病患都是一種折磨與煎熬，耗費無數社會成本與司法資源。

淺論醫師執業之刑事責任規範

◎陳炎輝

壹、醫師依法負有客觀注意義務

我國醫療法第82條明定：「醫療業務之施行，應善盡醫療上必要之注意。醫療機構及其醫事人員因執行業務致生損害於病人，以故意或過失為限，負損害賠償責任。」準此對醫師而言，除應善盡業務上必要之注意義務外，亦應於診療病患之過程中，仔細聆聽病患主訴內容，進而為妥適處置與療治行為，並將主訴內容及醫療作為詳載於病歷資料上。有關醫事人員過失與否之判斷，一般是採取理性之人的標準，亦即一般具有良知及理性而小心謹慎的人，其所應具有之注意標準。特別是，目前醫師都已完成專科訓練，並領有專科醫師證書，具有高度之專科醫術，其注意能力應以該專業醫科所應具有之注意為標準。

然而，醫療行為除具有高度專業性、複雜性與裁量性外，更具有實驗性及不確定性，醫療行為甚至被認為是屬於「不精確」的科學。因此，對於醫療事故或是醫病糾紛，在國內外司法審判實務上，逐漸發展出所謂符合醫療常規之注意標準，只要醫師的醫療行為符合醫學常規，符合一般相同背景的醫師在醫療診治過程中，共同遵循執行的醫療程序與方法，即已盡到應為之注意義務，而無過失責任可言。現今醫療過失最典型的態樣，乃是源自醫師之「無知」，亦即對醫學新知欠缺認識。鑑於醫師從事醫療業務是以對抗疾病傷痛、恢復病患之健康為其職業，醫療行為又經常實施侵入性檢查或治療，本質上極易引起病人的危險，為避免醫療行為帶來之風險，醫師對於其間所可能發生的危險，不容心存僥倖而稍有疏失，是以，醫師執行業務負有客觀之注意義務，包含「結果預見義務」及「結果迴避義務」，其注意範圍並應於醫療行為之全部，若應執行之醫療行為而不執行時，即屬客觀注意義務之違反。

醫師執行業務所應盡之義務，醫師法第11條至第24條已有明文規定，如有違反者，依同法第四章規定，負有罰鍰、限制執業、停業及廢止執照等行政責任。民事責任部分，依前揭醫療法第82條規定：如有故意或過失之情事時，應負損害賠償責任，該部分仍有民法侵權行為規定之適用。至於刑事責任部分，依刑法第276條規定：「因過失致人於死者，處二年以下有期徒刑、拘役或二千元以下罰金。從事業務之人，因業務上之過失犯前項之罪者，處五年以下有期徒刑或拘役，得併科三千元以下罰金。」另同法第284條規定：「因過失傷害人者，處六月以下有期徒刑、拘役或五百元以下罰金，致重傷者，處一年以下有期徒刑、拘役或五百元以下罰金。從事業務之人，因業務上之過失傷害人者，處一年以下有期徒刑、拘役或一千元以下罰金，致重傷者，處三年以下有期徒刑、拘役或二千元以下罰金。」綜上言之，醫師於執行業務過程中，如因過失而造成病患死亡、傷害之結果，且其行為與病患死傷結果有因果關係時，依法須負業務過失致死、業務過失傷害等罪責。

據中華民國醫師公會全國聯合會資料顯示，行政院衛生署醫事審議委員會醫事鑑定小組每年受理五百餘件醫療糾紛鑑定案件，其中約有80%採刑事訴訟解決，當事人敗訴之案件達83%，又被告醫師當中約有25%被判有罪；而判決定讞所需之時間，長者達10年3個月，短則1年，平均為4年6個月。在此漫長的訴訟期間，對於醫師、病患及其家屬都是一種折磨與煎熬，耗費無數社會成本與司法資源，致使部分醫師有「救人之前，還得先想想，該怎麼救自己」之感嘆。

貳、醫師刑事責任合理化之探討

為維護民眾就醫權益、維持良好醫病關係，醫界團體主張醫療行為應限縮刑事責任，主張醫療刑事責任必須合理化，以避免醫師採取防禦性醫療行為。有鑑於此，行政院衛生署遂提案修正醫療法第82條之規定，草案內容明定：「醫事人員執行業務，致病人死傷者，以故意或重大過失為限，負刑事上責任。」此外，並有立法委員建議增訂醫療法第82條之1之規定：「醫事人員執行業務，致病人死傷者，以故意或重大過失為限，負刑事責任。前項所稱重大過失，係指嚴重違反注意義務且偏離醫療常規之行為。醫事人員執行業務，因重大過失致病人死傷者，處五年以下有期徒刑或拘役，得併科五十萬元以下罰金。」再者，目前國內對於醫療糾紛之鑑定報告，向來仰賴行政院衛生署醫事審議委員會，醫事團體認為應儘速建立醫療仲裁機制，妥適規劃調處不成立之後續配套措施，讓民眾有清楚的醫療糾紛處理模式可以遵循，以減少醫療糾紛案件之訟源。

鑑於醫療法增修草案之內容，攸關我國整體醫病關係與權益，且將改變我國刑事責任規範體系，法務部認為須廣聽民眾及社會各界意見，並參酌外國立法例，尋求修法之共識及平衡點；為此，乃於本（101）年7月6日召開「醫療行為刑事責任之探討」公聽會，以評估修法之必要性及可行性。為使與會者對此議題有深入了解，便於公聽會時能聚焦討論，法務部並事先蒐集德、英、法、韓、日本及中國大陸等國家，有關醫療行為刑事責任之法律規範，其中僅大陸地區採重大過失責任，其餘國家則與我國相同，就醫師醫療行為過失致人死傷部分，均仍適用刑法之規定處罰，並未另以其他特別法予以減輕或排除過失責任。此外，法務部並提供從95年至101年4月止，各檢察機關受理及終結醫師涉及業務過失致死及過失傷害之統計數據，說明檢察官對於此類案件之起訴率僅在10%左右。

醫師之刑責應否改為重大過失責任，反對者所持主要理由為：（一）造成醫界五大皆空（係稱內科、外科、婦產科、小兒科和急診處較常涉及民、刑法之訴訟）之因素很多，就算改為重大過失責任，未必即能解決此問題，若將該現象歸責於刑法規範，恐是過於簡化問題所在，而且違反憲法第7條平等原則。（二）並非所有醫療行為都是屬於高風險或單純救人行為，例如醫療美容便具有高度商業性，以此理由來全面減輕醫師之刑責，顯然欠缺正當性。（三）醫界內部保護機制非常堅固，連臺大醫院誤植愛滋器官移植事件，醫師懲戒委員會都決議無須懲戒，民眾要追究醫師責任已相當困難，若再修法限縮醫師刑事責任，不但無助於解決醫療糾紛，亦恐迫使民眾採取更激烈的抗爭手段，使得醫病關係更形緊張惡化。（四）若以特別法排除刑法之適用，將來各行各業都可主張援引比照，將使刑法過失責任體系崩解。（五）司法實務上對於醫療糾紛案件，均係送請行政院衛生署醫事審議委員會或專業醫療機構鑑定，必須鑑定結果認定醫師有疏失，檢察官才有可能起訴，並無刑責不合理之情事。

至於贊成醫師刑事責任應改為重大過失者，主要理由在於：（一）醫療的目的是降低死傷的危險，但並非無風險存在，醫療失敗，醫師同樣哀痛，但我國醫師定罪率遠高於他國，因而形成高風險專科醫師人力短缺。（二）醫療行為不同於一般業務行為，有其特殊性，醫事人員係出於救死扶傷之初衷，來降低病人生命與身體的風險，醫師對於救治病患之職務，並無拒絕或置之不理之權利。（三）醫療行為具有高度風險及不確定性，與其他行業顯然不同，同樣都論以業務過失責任，對醫事人員並不合理。（四）醫師在動輒面臨醫療糾紛訴訟之風險下，將無可避免會產生防禦性醫療行為，影響醫療資源及病患權益。（五）建立並推動不責難制，方可鼓勵醫師充分揭露資訊，進能創造醫病雙方共贏局面。（六）若不修法限縮醫事人員之刑事責任，將會產生「醫生跑法院、律師跑醫院、病患在醫院法院間奔走」怪異現象。（七）醫療行為不應該以「結果」論英雄，醫師動輒得咎、淪為階下囚，絕非是病患之福，唯有醫療刑責明確化、合理化，維護醫師執業尊嚴，方能拯救瀕於崩解之醫療體系。

參、審慎修法方能解決醫療糾紛

本次公聽會並有多位學者專家出席，就其專業立場表達對此議題之看法。有學者認為不應改為重大過失責任，否則將造成法律體系之紊亂，目前醫界五大皆空的現象，與刑事責任之規範無關。亦有學者贊成將醫事人員之刑事責任，限縮於故意或重大過失，但主張應一併檢討醫療糾紛處理法等相關配套措施。另有公益團體認為：民眾面對醫療糾紛，原本就存有舉證及證據取得之困難，若再修法限縮醫事人員刑責，會加重民眾舉證責任，訴訟地位更加不平等。此外，復有醫療訴訟當事人主張：病患在醫療訴訟居於弱勢，因相關醫療行為資訊欠缺透明，加上病歷資料取得困難，若再修法限縮醫生刑事責任，非但無法解決問題，反將使法律天秤朝向保護醫師傾斜。

維護國民健康及營造良好醫療環境，乃是全民共同的期盼，目前醫界五大皆空的現象，確實應該儘速妥適解決。但是，醫療糾紛之本質，乃是醫病關係發生摩擦，進而發生糾紛爭訟，由醫療問題演變為法律問題。有關醫療法之增修，涉及全民權益甚鉅，自應廣泛蒐集外國法制及其實務運作情形，以取得全民修法之認同。另為降低醫療訴訟案源，應同時改善醫病溝通管道，推動病歷即時交付、醫療過程透明化，強化訴訟外調（和）解機制，建立完善配套措施，另並改革醫療鑑定制度，強化鑑定報告透明性與公信力，使民眾願意以訴訟以外之程序，來處理醫療糾紛事件，方能有效紓減訟源。

（作者任職於法務部檢察司）

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

契約成立後並不是就此可以拘束當事人，契約若違背公共秩序或善良風俗者，無效。

訂契約豈可違背善良風俗

◎葉雪鵬

一位中年的賴姓女子，十多年前參加前往大陸旅遊的旅行團，途中結識同團從事木器家具業的葉姓已婚中年男子，雙方一見傾心，葉男進而演出婚外情。返臺後賴女就經常出入葉男在桃園經營的家具店內，後來乾脆以「女主人」自居，搬進店內居住。風聲傳到與葉男結婚已近30年的劉姓配偶耳中，當然無法忍受丈夫的出軌行為，便找上賴女理論，賴女自知理虧，又不願放棄情人葉男。為了要保持與葉男交往，賴女想到用金錢換取與葉男往來的時間，條件提出後居然得到葉妻同意，雙方便作進一步談判。

經過一番妳來我往的言詞交鋒，劉姓原配終被賴女用不算是理由的理由說服，有條件出讓對丈夫一部分時間的占有。條件是由賴女支付劉婦新臺幣500萬元，分成三期給付：第一期先付100萬元，付款後賴女每週可伴同葉男出遊1天。第二期再付100萬元，賴女與葉男相偕出遊的時間增至每週2天到3天；第三期付清尾款300萬元以後，賴女可偕同葉男前往國外旅遊7到10天。並簽訂達成協議的書面文件，載明上述的條件外，另訂有附帶條件：「賴女不得懷孕，並不得踏進店門」。

協議簽訂後，賴女照著雙方約定，先後付清第一、二期的款項。對方也照約定履行，每週讓出丈夫1到3天。但是到了第2年，賴女覺得這樣糾纏下去不是辦法，便想斬斷孽緣，不再與葉男往來，但又不願失去先前給付的200萬元，就向臺中地方法院提出民事訴訟，要求歸還已經給付的200萬元，後來因故撤回訴訟；去（100）年又再到新竹地方法院提起相同的訴訟。先前報載：賴女所提的民事訴訟已為新竹地方法院判決駁回。賴女不甘人財兩失，表示要上訴力爭到底。她的訴訟會受到敗訴的判決，新聞報導說是法院認為她與劉姓婦人簽訂的分享劉婦丈夫的協議書，有違背善良風俗，在民法上屬於無效的契約。根據該協議所給付的金錢，因為給付原因的不法，也不得請求返還。

做妻子的每週要放丈夫幾天假，讓丈夫外出和約定的女人旅遊胡混，為什麼這種約定的方式，會被法官認為是無效的法律行為呢？若說原因，應該是夫妻結婚以後，夫妻雙方相互間都負有貞操的義務。關於這點，民法規範夫妻關係的親屬編中，並未定有明文，但在其他法條的規定中，隱約可見端倪，如民法第1052條第1項法定裁判離婚原由中的第1款「重婚」、第2款「與配偶以外之人合意性交」。沒有責任的一方，都可以用作請求法院裁判離婚的理由。另外刑法第237條的重婚罪與第239條的通姦罪，也都是法律讓有婚姻關係者重為婚姻或亂搞男女關係者，要受到有期徒刑的刑事懲罰，目的都是在維持一夫一妻制的純潔婚姻關係。這些規定，可以看出結了婚的人，在民法上對配偶絕對負有貞操的義務。

貞操義務是維持婚姻生活長長久久的無形力量！早已深入人心，成為民眾善良風俗理念的一環，不容許有心人任意破壞，因此民法總則第72條明定：「法律行為，有背於公共秩序或善良風俗者，無效。」此法條人稱「帝王條款」，任何法律行為，都不能與它相左。不僅我國民法有此規定，凡是先進國家的民法，都有類似的無效規定，以維繫人民一定的道德水準。談到這裡，不得不對「法律行為」這個名詞略作介紹。否則會讓人一知半解，不知所言何意。

「法律行為」這四個字，雖是民法總則編第四章的章名，但是民法卻沒有法條對它的含義作說明。民法學者普遍認為「法律行為」依學理來說，是指以「意思表示」作為要素，用意思表示的內容，發生一定私法上效果的行為；不只是發生，凡是與權利效力有關的變更或消滅，都必須要有法律行為才能推動。簡單地說，要讓權利發生或變動，沒有法律行為就不會產生法律效果！

作為法律行為基礎的意思表示，在民法上的定義又是什麼？簡單地說，意思表示是指具備完全行為能力的表意人，將內心所期望發生一定法律效果的意思，表示在外部的行為。像劉姓婦人與賴姓女子簽訂的協議書是會發生權利變動的行為，必須要有雙方的意思表示作為基礎，例如讓夫的期間、讓夫的代價，都必須用意思表示與對方溝通，等到必要之點達成一致後，不論用的名稱是協議、協定或者是約定，在民法上便是雙方都必須遵守的「契約」。契約成立後並不是就此可以拘束當事人，還得接受民法總則帝王條款的考驗；賴、劉之間簽訂的白紙黑字協議書，就是被法院根據該法條認定違反善良風俗成為無效。

無效的法律行為的當事人，在行為當時「知其無效，或可得而知者，應負回復原狀或損害賠償之責任。」這是民法第113條所規定。前述劉婦已經收取的200萬元，由於法律行為無效，便有吐出歸還賴女的義務。如果劉婦拒絕返還，賴女是可以根據民法第179條不當得利的規定，要求返還已經沒有法律原因存在的利益。賴女無法如願，原因是卡在同法第180條第4款「因不法之原因而為給付者」的規定，依這法條規定，這種給付，是「不得請求返還」。立法理由是這種行為欠缺社會的妥當性，法律無須給予保護。如果不法的原因，只存在於受領人的一方，依此款但書的規定，給付者還是可以請求返還。

（本文轉載自101年7月17日法務部〈法治視窗〉網頁）

（作者曾任最高法院檢察署主任檢察官）

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

少數黑心攤商對磅秤動手腳，詐騙民眾錢財，破壞日常交易活動。

漫談計量之誠信行銷

◎許杏如

壹、前言

「計量」即度量衡，標準檢驗局所負責職掌之一即為度量衡業務。度量衡係一種量測，早期農業社會，普羅大眾對度量衡之需求，僅及於日常生活之長度、容量和重量的計量，主要工具為尺、斗、秤；惟隨著科技、工業、全球化時代的來臨，民眾對計量的需求不再滿足於傳統的度量衡器，致時間、溫度、電流、光強度、物質質量等計量標準紛紛納入度量衡，俾滿足全球化社會之各種量測活動。

貳、準確計量與廉潔行政實相輔相成

標準檢驗局近年來戮力查緝攤商不法變更定程（動手腳）磅秤，詐騙民眾錢財之案件，已有效降低類似詐騙民眾錢財之案件。顯見藉由執行查緝人員貫徹清廉行政，杜絕一切的關說、餽贈等不法，確能有效確保磅秤的準確，進而保障民眾的權益。又近年來，黃金價格飆漲，金銀珠寶用秤的精確度影響買賣雙方權益甚鉅。為確保銀樓秤之準確性，標準檢驗局辦理全國銀樓秤第1波檢定服務業於今（101）年3月底完成，共計檢定銀樓秤3,402具，合格3,195具，不合格207具，合格率達93.9%；並令銀樓業者立即停止使用不合格之銀樓秤，以保障民眾購買黃金之權益。凡此種種度量衡器檢定業務，不勝枚舉，皆有賴執行檢定人員秉持廉潔的精神，誠實執行檢定業務，方能確保計量之準確性。

參、準確計量影響民眾生活甚鉅

標準檢驗局去（100）年計檢定約三百三十餘萬種度量衡器，諸如每個家庭都會使用到的水表、電表、瓦斯表、計程車的計費表、加油站的加油機，以至市場採買所使用的磅秤、警察取締超速的測速儀、取締酒駕用的酒測器及分析儀、量測體溫的電子式體溫計、量測血壓的血壓計等，種類繁多，不勝枚舉。若這些度量衡器不準確，輕者可能引起消費紛爭，嚴重時甚至不利人體健康。由此可知準確計量與民眾生活息息相關，故這些度量衡器之檢測亟需標準檢驗局為民眾把關；為確保度量衡器量測準確以保障民眾權益，標準檢驗局在去（100）年即有效遏止1萬3,481具不合格的度量衡器具流入市面。

肆、推動確保準確計量之行銷活動

為宣導準確計量、誠信政府、誠信社會及廉潔服務的精神，標準檢驗局特藉由慶祝世界計量日（5月20日）之機會，於101年5月19日（週六）上午假臺北自來水園區「公館水岸廣場」及河濱自行車道舉辦「標準計量520，廉政轉動騎相挺」自行車活動，希望藉此活動加強與民眾交流，喚起民眾支持標準計量及共「挺」廉政之意識。

伍、課責企業誠信以確保準確計量

廉潔行政的重心雖在政府部門，然不可諱言，廉潔行政來自「誠信」的理念，不僅需紮根於公務人員的內心，更要將誠信的種子灑在全民心中，讓它生根發芽，方能塑造誠信的政府、人民、企業及社會。

標準檢驗局為課責企業誠信，確保計量之準確性，已自今（101）年7月1日起，依據「優良磅秤自主管理市場申請須知」及「優良油量計自主管理加油站申請須知」，加強輔導檢測市場的磅秤及加油站的油量計。在市場磅秤方面，將輔導市場實施自願性定期自主檢測，市場本身須備置檢測用標準法碼，定期實施校驗或比對，並於每月對所轄攤商磅秤執行檢測至少一次，再接受標準檢驗局抽測，以確保磅秤準確公平；若該市場50%以上磅秤之器差，全數符合衡器檢定檢查技術規範之檢查公差，標準檢驗局將授予「優良磅秤自主管理市場」的證書及標章。另為確保加油站油量計的準確無誤，將輔導加油站業者自願性實施定期自主檢測，若通過標準檢驗局評核者，將授予證書及標章，成為優良油量計之自主管理加油站；往後，每月仍須檢測站內所有加油槍（油量計）至少一次（每槍含大流及小流各一次），並接受標準檢驗局的不定期查核。以上兩項規定實施後，實質上已課予市場、業者、企業「誠信行銷」之責任，社會大眾及消費者的權益當可受到更為完善的保障。

（作者服務於經濟部標準檢驗局）

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

公務機關遴聘臨時人員需符合相關法制規定，且不得涉及金錢交易，否則即屬違法。

買官賣官都是違法

◎吳榮修

壹、故事情節

社會經濟不景氣，使得有固定收入的公務員風水輪流轉，變成人人稱羨的鐵飯碗。楊光的大兒子楊浩雖已從某國立大學畢業3年多，一直待在家裏念書準備參加公職考試，但幾次考試卻都落榜；楊浩常常感嘆學歷無用，楊光則有些擔心，為了讓兒子有事做，一直想方設法欲替楊浩先找一份工作。

有一天下午，楊光經過村長王明家，正好王明一個人在家泡茶。楊光與王明是從小就認識一起長大的朋友，村長選舉時也替他出了不少力，算是王明的大樁腳。楊光若有所思地進到王明屋內，王明看到楊光眉頭深鎖，似乎心情鬱悶，便利用遞茶的機會向楊光探詢。楊光心想，王明見過世面，也是自己的好朋友，也許可以幫得上忙，就把擔心楊浩的事娓娓道出。王明聽完楊光的陳述，一時也沒辦法答應，只說有機會一定會幫忙。

幾天後，王明因村民反應要增設路燈的事到鄉公所找建設課長商議；言談中得知，建設課有一位書記因要照顧幼兒申請留職停薪，期間3年，鄉長正考慮人力調度問題，準備要以臨時人員方式約聘1名具資訊專長的職務代理人，惟目前還未定案。王明得知後藉故離開，走到辦公大樓外撥打手機向楊光告知此訊息。楊光認為機會難得，剛好楊浩對於電腦也在行，乃請求王明無論如何一定要幫忙，並表示必要時可以付出一些「代價」。王明心想，楊光是自己的好兄弟，明年要競選連任，不僅楊光家族近二十票要把握，附近鄰居也有幾十票需要楊光協助固票掌控，而鄉長陳平雖然將卸任，但傳聞要轉戰縣議員，一樣要累積人脈及籌措選舉活動費用，憑自己與鄉長的交情，如果沒有其他競爭對手，鄉長應該會賣人情，更何況楊光願意……。

王明很有信心地走入鄉公所，並熟門熟路地走上2樓進到鄉長室內。陳平正在批閱公文，看到王明進來，熱切招呼王明就座，一番寒暄後，王明起身關上鄉長室門，並向陳平提出請求；陳平未置可否，只說還沒決定方案，要王明轉告楊光可以先將兒子的履歷表準備好，如果公所要辦理徵才作業，再來投單參加遴聘。約過十幾分鐘，陳平親送王明離開，並笑著對王明說：「村長慢走！你家種的芭樂很甜很脆，這幾天如果有採收，幫我留20斤，記得拿到我家裏」。王明起先聽得迷惘，回頭看了看陳平，只見陳平嘴角依然帶著淺笑，向他揮手比「2」；這時，王明才會意過來，也向陳明揮手微笑。

王明隨即到楊光家中告知拜會鄉長乙事；隔天晚上兩人連袂趕到陳平家中，除了芭樂之外，還有裝在茶葉罐內的20萬元現金。約過兩個星期，鄉公所發布人事異動消息，聘任楊浩為建設課書記的職務代理人，期間為3年。

貳、適用法條

早期我國君主時代，有所謂「捐官」制度，有錢人家可以透過捐錢糧給朝廷而獲得一官半職；現代民主社會，則是透過公開、公平、公正的考選制度掄才。公務機關遴聘臨時人員，雖是機關首長的人事權限，但其遴聘程序仍需符合相關法制規定，且不得涉及金錢交易，否則即屬違法。

貪污治罪條例（下稱：本條例）是規範公務人員犯罪的刑事特別法律，其中對於行賄者處罰的規定，原先僅限於公務員為違背職務之行為時始構成。（參見本條例第11條1項1款：對於第2條人員，關於違背職務之行為，行求、期約或交付賄賂或其他不正利益者，處1年以上7年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣300萬元以下罰金）。經於民國100年6月間有重大的變動，增訂對於公務員不違背職務行為之行賄，亦有處罰的規定（參見本條例第11條1項2款：對於第2條人員，關於不違背職務之行為，行求、期約或交付賄賂或其他不正利益者，處3年以下有期徒刑、拘役或科或併科新臺幣50萬元以下罰金）；至於收賄之公務員，其所為是否有無違背職務行為，僅係適用法條及刑度不同之差別。（參見本條例第4條1項5款、第5條1項3款）

上開故事中，楊光以金錢20萬元替其子楊浩買官換取擔任書記之職務代理人，為行賄者；陳平為機關首長，對於遴聘何人擔任書記之職務代理人，擁有決定權，其收取20萬元後批核遴選楊浩，為收賄者；王明居間協助楊光向陳平行賄，為楊光行賄行為之共犯；楊浩雖為此貪污行為之受益者之一，惟未參與此犯罪行為之謀議，亦無行為之分擔，係屬不知情之第三人，故無從論罪，但所獲之職務，仍宜重新為適當之處置。陳平所收取之20萬元賄款，屬貪污不法所得，應依本條例第10條之規定予以追繳；因楊光為行賄者，非屬受害者，該筆行賄款項無從發還，可參照刑法第38條規定，視為供犯罪所用之物予以沒收。（註：本故事中之人名均為虛構，特此敘明）

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

新新大國民

◎本 社

「青少年人格教育良窳，首在健全的家庭。」



保防短語

「機密保護、防制滲透、安全防護、保防教育。」
為保防工作四大主軸。

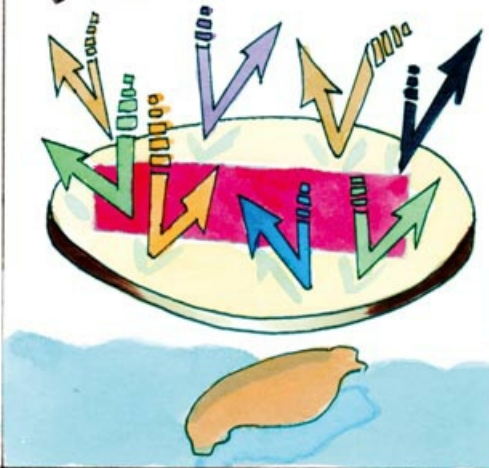
防止機密洩漏；



強化安全措施；



阻絕滲透活動。



落實保防教育。



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

101年全民保防有獎徵答獲獎名單

特獎 1名	陳昱璇(臺北市)				
頭獎 2名	胡惠晴(嘉義市)	陳新宗(宜蘭縣)			
貳獎 10名	張恩蓓(桃園縣)	黃惠敏(臺中市)	吳宛臻(臺南市)	黃榮欽(臺北市)	黃品智(臺南市)
參獎 30名	徐漢雄(新北市)	蕭權來(雲林縣)	林芷芸(彰化縣)	吳國明(新北市)	廖炫誠(新竹市)
	戴凌秀月(高雄市)	郭惠君(臺南市)	陳嘉華(彰化縣)	張智博(臺中市)	施素琴(嘉義市)
	黃惠萍(新竹市)	曾美慧(新北市)	呂佳紋(高雄市)	黃湘喻(桃園縣)	廖信雲(嘉義市)
肆獎 120名	鄭晏昕(臺南市)	翁玉芬(苗栗縣)	張格華(臺北市)	林祐如(高雄市)	沈欣融(臺南市)
	曾淑婷(彰化縣)	余承訓(屏東縣)	謝英士(新北市)	黃智雲(臺中市)	賴淑敏(臺東縣)
	徐千惠(新北市)	趙明旭(桃園縣)	劉牧例(臺南市)	張台念(臺中市)	陳淑珍(連江縣)
伍獎 120名	陳鳳花(新北市)	吳佳紋(彰化縣)	楊文輝(新竹市)	黃啟豪(新北市)	黃建成(桃園縣)
	賴惟德(臺中市)	蔡建猷(高雄市)	張洪魁(新竹縣)	賴其成(新北市)	鍾吳玟(屏東縣)
	吳佑存(雲林縣)	趙秀慧(屏東縣)	莊仲琪(臺中市)	簡怡文(宜蘭縣)	何明峻(臺中市)
陸獎 120名	林嘉靖(臺中市)	蕭智如(臺北市)	蕭雅慧(新北市)	林思弦(高雄市)	張慈庭(臺北市)
	周鳳怡(新北市)	楊凱耀(高雄市)	劉淑敏(新竹縣)	張智偉(新北市)	李政旺(新北市)
	黃馨宜(花蓮縣)	彭谷(高雄市)	彭俊恆(花蓮縣)	蘇勝煌(臺中市)	詹子朋(臺中市)
柒獎 120名	李鎮澤(南投縣)	蔡文琪(臺南市)	余佳霖(臺南市)	溫勝群(新北市)	俞智偉(宜蘭縣)
	吳寶廷(桃園縣)	吳素惠(高雄市)	何彩雲(新竹市)	謝孟輝(高雄市)	林丁添(高雄市)
	邱曉泰(新竹市)	吳世班(桃園縣)	張國清(彰化縣)	張美暇(花蓮縣)	黃建智(臺中市)
捌獎 120名	簡伊瑋(臺中市)	陳立杭(新竹市)	任伯元(臺北市)	胡煥雀(臺中市)	廖素芬(臺中市)
	洪紫綾(彰化縣)	黃美玲(屏東縣)	詹志倫(新竹縣)	朱詩睿(新北市)	傅正隆(臺南市)
	馮貴珍(高雄市)	張元銘(屏東縣)	林汝玲(新竹縣)	陳明隆(高雄市)	賴宏昌(臺北市)
玖獎 120名	葉紹鴻(花蓮縣)	鄭盛元(臺北市)	林豐(宜蘭縣)	呂采宜(高雄市)	陳達霖(新竹縣)
	陳鴻儒(新北市)	涂淑惠(花蓮縣)	黃美雀(臺南市)	張秀芬(臺南市)	陳文嘉(臺中市)
	廖美月(彰化縣)	王博群(新北市)	薛明達(宜蘭縣)	劉鳳瑛(臺北市)	謝麗瑛(新北市)
拾獎 120名	黃靖雯(新北市)	陳吉祥(新北市)	張宸愷(臺中市)	王紹宇(新北市)	吳秉榮(南投縣)
	王政宏(桃園縣)	楊哲瑋(宜蘭縣)	黃梅鳳(臺東縣)	陳信義(臺南市)	陳永(嘉義市)
	呂顯璋(高雄市)	廖淵豪(新北市)	詹鈞(新北市)	陳昱任(新竹市)	張正維(高雄市)
拾壹獎 120名	林洪誌(臺南市)	陳孟鑫(新北市)	陳嘉鴻(桃園縣)	陳家豪(臺中市)	陳嘉昌(臺中市)
	丁郁珊(臺中市)	莊勝威(臺中市)	洪雅卿(南投縣)	劉佳華(澎湖縣)	許正瑜(雲林縣)
	饒浩文(桃園縣)	蔡淑芬(彰化縣)	洪莞清(臺北市)	楊淑芬(臺南市)	林婉婷(花蓮縣)
拾貳獎 120名	曾文科(苗栗縣)	許志宗(臺南市)	蘇玉潔(新北市)	李宛霖(雲林縣)	林曉琦(苗栗縣)
	徐秀懷(高雄市)	陳思雯(新北市)	林俊傑(嘉義市)	盧秀怡(雲林縣)	陳仕洋(臺中市)
	蘇沛涵(嘉義市)	巫正萱(桃園縣)	楊紹祺(桃園縣)	許佳豐(桃園縣)	常文杰(臺北市)
拾參獎 120名	李春麗(南投縣)	梁又予(桃園縣)	李宜靜(嘉義市)	蔡志杰(新北市)	賀冠智(臺中市)

※中獎名單公布後，主辦單位將主動與獲得參獎以上的民眾電話取聯，請提供「身分證號碼與戶籍地址」，以便於扣繳所得稅之用，否則以放棄得獎論。如有任何疑問，請電(02)29112241 轉3334 胡先生洽詢。

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

以前不是不愛國，而是不知道能做些什麼？現在我知道必須從最基本的保防工作做起。

我想愛國卻不知從何做起？

◎汪金龍

民國101年8月30日，對我來說是一個特別的日子，因為這天我加入了海軍679梯次。這是一個全新的環境，不一樣的生活，讓原本安逸慣了的我，在最短的時間內由民轉兵，一瞬間，我長大了不少。

我和許多初入軍旅的人一樣，一開始也是充滿疑問和無奈：為什麼每天清晨五點半就得起床、為什麼吃飯時一定要一起開動、為什麼總有學不完的軍歌……。兩、三週過去後，我才慢慢了解它們的意義和作用。而今的軍歌並不像我從前想像地那般殺氣騰騰，旋律也非全然鏗鏘激昂，大幅顛覆了我對軍歌的刻板印象。其中有一首是這樣唱的：「保密是軍人的天職，保密是軍人的美德，人人都要守口如瓶，說話當心，行動注意，洩密就是殘害自己……。」最初接觸這首歌時，當下就對它如此「宣教式」的歌詞感到詫異，心中想著「現在都什麼年代了，這首歌應該是很早以前寫的吧！」直到後來，我從莒光園地的單元劇、各式文宣及講演中發現，「保密防諜」是不分時代的，並不會因為兩岸關係的和緩而有所變動；畢竟誰也說不準，中共對我方略施小惠是立意良善，亦或另有所圖？還記得在海軍新訓中心受訓時，聽到一則精彩的演講，主講人告訴大家，現在約莫有上千名大陸人滯留臺灣，多是以「觀光客」的身分來臺；相信絕大部分的陸客都是良善的，但仍有少部分大陸人士來臺後動向及意圖不明，因此，我們時時都應提高警覺、防微杜漸，畢竟「防人之心不可無」，任何小地方、小細節都不容疏忽。

猶記得入伍的第一天，安檢搜身是最令我畢生難忘的。當弟兄們一起被帶到集合場時，一位皮膚黝黑、表情嚴肅的班長，用極高的音量命令我們將背包中所有東西「倒」出來；接著，他用嚴厲的口氣告訴大家哪些東西是合法的，哪些東西是違規的，違規的物品要馬上寄回去。這是我第一次聽到攜帶隨身碟、有照像功能之手機的嚴重性；爾後也不斷聽聞相關的宣導。由於軍中有許多機密是不容外洩的，所以不准拍照，以免相關設備裝置、軍事武器被敵人摸透；當然，從隨身碟類推到MP3、可擴充記憶卡的手機、外接式硬碟，乃至於傳輸線等，皆是理所當然的違禁品，絕對不可攜至軍中！軍中的電腦也不可連接到未經核准的網站，以免被植入惡意程式盜取資料。

我常告訴自己，當兵前的我和當兵後的我，一定要有所成長。從入伍至今不過短短的兩個月，不敢說增長了很多，但觀念和想法卻成熟了不少。以前不是不愛國，而是不知道能做些什麼？現在我知道必須從最基本的保防做起，不論是現在的軍人身分，或是未來退伍為一般百姓，都要有堅定的立場和強烈的保防意識，不可誤以為天下太平就鬆懈下來，只有全民都能居安思危，提高警覺，做好保密防諜工作，國家才能生生不息、長治久安。

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

我沒有接受過新兵訓練，是個傻勁十足的天兵，骨子裡外都散發出青春熱血的氣息。

那年，青春熱血的我們

◎洪金鳳

剛進海軍的那幾年，因為年輕，初生之犢不畏虎，處事新鮮往前衝，骨子裡外都散發出青春熱血的氣息。

民國74年的我，因緣際會考進澎湖的海軍第二造船廠，那時候我才甫滿20歲；雖然之前有在臺北工作一年的經驗，但對於海軍的一切有如白紙的我，什麼都不懂。進入海軍之前，我沒有接受過新兵訓練，是個傻勁十足的天兵，因為很多的規矩與術語對我來說，都是新的學習項目，連軍職人員肩上的階級也經常搞不清楚，且走路走得輕快，就會被雄壯威武的軍職人員糾正：「走路要穩重，不要走走跳跳的，這樣會被人覺得很輕佻」。雖然經常被指正，但我還是持正向的想法努力工作，想想就是因為不懂才有被罵的機會，「熱血青春」年代讓我從錯誤中學習到許多正確的事。

還好年輕就是本錢，只要肯認錯，謙卑多問，隨時把別人的言行智慧放進自己的腦袋裡，學以致用，就能用時間來換取成長的空間，讓我們的言行越成熟，應對進退與處事能力也越益增強。

那個時段，由於國軍還沒有開始招考女性軍士官兵，所以，像我們這些年輕的聘雇人員在軍中算是備受矚目的一群；除了正常的工作外，假若廠裡有什麼公差勤務或臨時任務，最常被派遣去完成的就是我們。舉凡到偏鄉去義診，我們也會隨著醫護人員去做服務慰問的工作，順便探訪民情，了解他們的需求，做為下次服務工作時的改進與指標。還有，配合藝工隊的勞軍活動，經常上臺為官兵們高歌一曲，而與軍官組成合唱團去參加國軍的軍歌比賽更是家常便事；如果廠裡官兵有情緒上的困擾，我們還會扮演心輔人員，幫助他們走出心理的困境。

休假日，偶爾會有修艦官兵約我們廠裡的未婚女性一起去郊遊烤肉。澎湖那時候的休閒處所不多，有幾個地點是我們經常舉辦聯誼的地方，諸如林投公園、?裡海水浴場及西嶼西臺古堡等。這些聯誼都為每個人帶來除了吃吃喝喝外的青春美好記憶，因此而締結姻緣者也不在少數，很多女孩就這樣地跟著另一半到臺灣本島共組家庭。

有一次，我記得是廠裡舉辦籃球比賽，像我這種一百五十幾公分的女性，根本和籃球比賽劃不上等號，但就因為缺少人手，我竟僥倖地上場，還投進了好幾個兩分球，現場的驚呼聲與吶聲不斷，笑稱我們的團隊沒有天龍，但地虎的表現也一樣出色。

日子就在不知不覺中倏忽而過，雖然年近五十的我還保持著青春熱血、忠貞愛國的心與旺盛的生命力，和從前的我相較無異，但畢竟人是無法和歲月相抗衡，體力與記憶力的下降讓我不得不服老，不過曾經揮灑過的青春歲月與熱血精神，是我這輩子最樂於翻閱的記憶。

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

事先與研發人員及重要幹部簽訂競業禁止的合約，可防止公司的機密資料隨著人員流動而外洩。

如何防止公司的營業秘密外洩

◎魯明德

報載國內某知名面板公司高階研發主管盜用及外洩公司營業秘密，並在離職後，旋即提供服務予競爭廠商，任職條件以提供AMOLED、影像品質最佳化產品技術、高穿透率產品技術及高對比度/高畫質產品等先進關鍵技術，協助該競爭廠商發展與量產為對價，獲取高額報酬，因此遭到新竹地方法院檢察署及法務部調查局偵辦。

機警的小潘看到這篇報導後，聯想到這件事若發生在自己的公司，該如何防範？趁著跟司馬特老師喝下午茶的機會，小潘把疑問提出來。

司馬特老師聽完了小潘的疑問，首先問了一個問題：什麼是公司的營業秘密？小潘心想這問題太簡單了，毫不遲疑地回答：所有重要的技術資料、產品配方都是營業秘密。司馬特老師聽完小潘的答案，笑著回答，其實不只是技術資料、配方可以是營業秘密，其他的製程、程式、設計或可用於生產、銷售及經營之資訊都可能是營業秘密的標的。

小潘聽完司馬特老師的說明，又迷糊了，按照老師的說法，任何資訊都可能是營業秘密。既然都是秘密，那不就防不勝防了嗎？司馬特老師喝了口咖啡後娓娓道來，其實要成為公司的營業秘密是有條件的，不是任何資訊都可以視為營業秘密。

根據營業秘密法第2條的規定，營業秘密必須要符合以下條件：

- 一、非一般涉及該類資訊之人所知者。
- 二、因其秘密性而具有實際或潛在之經濟價值者。
- 三、所有人已採取合理之保密措施者。

這三個要件不存在的話，該類資訊就不是營業秘密保護的標的。

小潘聽完後，就以前述知名面板公司的案例，提出自己的看法，該高階主管所洩漏的AMOLED面板等製造技術，顯然都不是一般涉及該類資訊之人所知，而且具有經濟價值；但是，這些資訊應該採取什麼合理的保密措施，才不會喪失呢？司馬特老師舉了可口可樂的例子來說明合理的保密措施要怎麼做，可口可樂的配方是以營業秘密來保護，它被鎖在銀行的保險箱內，同時需要由公司的三位高階主管一起配合，才能打開該保險箱，所以迄今一百餘年配方都沒有外洩過。

小潘聽完後，心想公司的機密資料這麼多，該怎麼做才算是採取了合理的保密措施呢？司馬特老師看穿小潘的想法，接著說，機密資料在律定機密等級後，首先要有明確的標示，並於明顯處註記，讓持有者清楚地知道這份文件屬於公司的營業秘密。由於營業秘密有其法定要件，一旦喪失要件就不受保護，而這三個要件中，尤以第三個要件—採取合理保密措施，最為重要，因此，公司必須要有一套對營業秘密的管理規定，讓所有員工能有所依循。管理規定中必須要包含：營業秘密如何決定、如何標示、如何保管運用等，對於營業秘密的借出尤其要慎重，必須追蹤是否在期限內繳回，否則時間一久，會有遺失的風險。

除此之外，對於保管的設施也要注意，公司的營業秘密不能隨便亂放，最好能放在有管制措施的室內，管制措施包括：門口的攝影、多重門鎖、出入登記管制等，以防止無關人員出入，並可做防制追蹤。

小潘聽完後，對營業秘密的管理有了進一步的了解，但是，他又想到這個案例中，由於營業秘密來自研發成果，參與研發的人對於研發成果必然十分了解，因為技術在人腦裏，這又該怎麼預防呢？

針對人的問題，司馬特老師說，為了不讓研發成果流失，可以跟研發人員簽訂競業禁止的合約，要求重要的研發人員在離職後的一段期間，不能從事類似的工作，以免公司的機密資料隨著人員流動而外洩。除了法律面的約束外，人資部門在離職面談時，也要清楚的告知離職人員不能把已知的營業秘密用在別的公司。同時，在人員離職後，再以信函通知其新公司，請其注意營業秘密的問題，以免日後產生訴訟。

小潘這時才發現，營業秘密的管理這麼複雜，除了資訊安全的考量外，還有法律面的運用。本次的下午茶約會，就在夕陽下落幕了。

（作者為科技大學資訊管理系講師）

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

無故輸入他人帳號密碼、破解電腦保護措施、利用漏洞入侵他人電腦或設備者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科十萬元以下罰金。

網路安全豈可輕視

◎葉雪鵬

電腦在今天已成為日常生活的重要工具，然而，有心人士常運用各種技術侵入他人的電腦，使它無法運作或經由網路來操控這台電腦，導致電腦使用人受到重大損害。世界先進國家對於此種侵害他人電腦的行為，都有處罰的規定。我國主管機關法務部為此積極進行修法，終在92年間完成，並經總統於同年6月25日公布施行。此後刑法分則就多了第36章《妨害電腦使用罪》和6條對付電腦犯罪的法條了！

這次增訂的法條，第358條是入侵電腦或其相關設備罪，條文規定如下：「無故輸入他人帳號密碼、破解使用電腦之保護措施或利用電腦系統之漏洞，而入侵他人之電腦或其相關設備者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科十萬元以下罰金。」增訂的立法理由，是指「無故入侵他人電腦之行為採刑事處罰已是世界立法之趨勢，且電腦系統遭惡意入侵後，系統管理者須耗費大量之時間人力檢查，始能確保電腦系統之安全性，此種行為之危害性應已達科以刑事責任之程度，為保護電腦系統之安全性，爰增訂本條。」就條文內容分析，可得三種犯罪態樣：第一種是無故輸入他人帳號密碼罪。犯罪的構成要件是「無故輸入他人帳號密碼」，所謂「無故」就是沒有正當理由，如果受到帳號密碼使用者的委託或者允許進入電腦辦事，那就不是「無故」了。至於什麼原因得到他人的帳號密碼，則非所問。所以在網咖中偷瞄鄰座輸入的帳號與密碼，將其牢記在心，或者所玩電腦的前手忘記將帳號密碼刪除，憑記得或存留的數字，輸入自己所玩的電腦，就犯了這條罪；如果利用這些密碼數字，進一步將他人帳戶內的虛擬金錢，移入自己帳戶內使用，又觸犯刑法第320條第1項的竊盜罪。第二種犯罪態樣，是破解使用電腦保護措施罪。由於電腦病毒猖獗，通常電腦使用人都會加裝各種防毒軟體用來防止病毒入侵，這些防毒軟體，屬於電腦保護措施的一種。如果自恃電腦技術高超，刻意去破解他人電腦的保護措施，順利「達陣」成功，就為自己帶來這個罪名。第三種犯罪態樣是利用電腦系統漏洞侵入罪，這罪的構成不以自己有積極行為為必要，而是利用他人電腦系統本身的漏洞，達成入侵目的；這罪的保護範圍，除電腦本身以外，還及於附加的相關設備，像外掛的硬碟，印表機等都在保護之列。

第359條是破壞電磁紀錄罪。條文規定如下：「無故取得、刪除或變更他人電腦或其相關設備之電磁紀錄，致生損害於公眾或他人者，處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科二十萬元以下罰金。」法條中所稱的「電磁紀錄」，依刑法第10條第6款的立法解釋：是指「以電子、磁性、光學或其他相類之方式所製成，而供電腦處理之紀錄。」由此解釋來看，電腦所存檔的資料，不論是文字、符號都是電磁紀錄。不是電腦使用者而使用任何方法將電腦內的電磁紀錄變更，就成立此罪。

第360條是干擾電腦或其相關設備罪。條文規定如下：「無故以電腦程式或其他電磁方式干擾他人電腦或其相關設備，致生損害於公眾或他人者，處三年以下有期徒刑、拘役或科或併科十萬元以下罰金。」由法條的規定來看，所干擾不只是他人電腦，單純干擾他人電腦的相關設備，也同樣成罪。

第361條是加重其刑的規定，亦即用上述的犯罪方法對公務機關的電腦或其相關設備來犯罪，要加重所犯的罪法定本刑至二分之一。

第362條是製作犯罪電腦程式罪，條文規定如下：「製作專供犯本章之罪之電腦程式，而供自己或他人犯本章之罪，致生損害於公眾或他人者，處五年以下有期徒刑、拘役或科或併科二十萬元以下罰金。」這罪是結果犯，必須已將軟體用於犯罪才會成罪。

第363條是告訴乃論的規定，犯本章第358條至第360條的罪，「須告訴乃論」。告訴乃論的罪是不告不理，犯罪被害人不提出告訴，檢察官不會主動偵查起訴，而且提出告訴以後，在第一審法院判決以前還可以撤回告訴。犯罪的人只要與犯罪被害人和解，就不會有刑事責任。

（本文轉載自101年8月28日法務部〈法治視窗〉網頁）
（作者曾任最高法院檢察署主任檢察官）

▲Top

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

發展新型「量小、質精、戰力強」的瀕海戰鬥艦為時勢所趨，極適用在淺海與沿岸區域巡航或作戰。

美國新型瀕海戰鬥艦擘劃空海作戰模式

◎于成森

前言

近年來，由於非洲索馬利亞海岸與亞洲麻六甲海峽海盜事件接二連三，干擾世界各國商船與油輪的航道，引起經濟危機，促使各大海權國出動各式艦艇護航，卻因大型軍艦不適合對付海盜的海上游擊戰，致令護航成效不如預期。面對此一新形態轉變，各海軍強國的軍事戰略，即朝適宜在淺海與沿岸作戰的「瀕海戰鬥艦」之類型發展，以應付海上從事非對稱式反接近威脅（Asymmetric anti-access threats）來源，例如水雷、潛艦、快艇等。

另據美、星兩國之國防部長發表的聯合聲明披露，美國將在新加坡輪流部署自由級瀕海戰鬥艦（但不會常駐），隨後還將陸續在菲律賓等國或西太平洋地區部署此類戰艦。此戰艦駐防即表明美國對亞太地區穩定與安全的承諾，美國應在亞太地區有強大的存在，並持續加強對地區夥伴訓練和接觸的能力。

從發展趨勢看，未來美國海軍強化瀕海戰鬥艦的策略，將在「空海一體戰」中產生越來越大的影響，並將導致海戰模式發生重大變化。

美瀕海艦性能與眾不同

美國第一艘自由級瀕海戰鬥艦自由號是由洛克希德馬丁公司建造，在2008年11月服役，這是單一船殼半平底軍艦；美國第二艘自由級瀕海戰鬥艦獨立號是由通用動力公司設計，澳洲Austal造船廠製造，2010年1月服役，在船殼造型上最特殊的是採取鋁製三船體構造，此種構造航行時阻力較小，航行時速可達50節（90公里），巡航距離長達2萬公里。瀕海戰鬥艦的基本特性如下：

一、輕量與自動化一體

瀕海戰鬥艦通常是指滿載排水量二千餘噸，具有快速、機動靈活、吃水淺等性能特點，主要用於沿海海域之多用途戰艦，如目前美國海軍現役之自由號和獨立號瀕海戰鬥艦，其滿載排水量分別為2,840噸和2,784噸，雖然噸位不大，但由於設備自動化，使艦船操作人員（如指管、駕駛、輪機等）減少到五十名以下，其餘人員（約七十名）則隨任務配置於艦上。透過艦上先進雷達、指揮系統與「人船分離」新制，將可有效減少美國海軍整體的人力需求，並在需要時可完全作為一艘「稱職」的指揮艦。

二、航行快速機動性靈活

航速快是瀕海戰鬥艦普遍具備的優勢。美國海軍瀕海戰鬥艦之自由號的最大航速達45節（最高60節），獨立號的最大航速也超過45節。它們的航速比現役驅逐艦和護衛艦高10節左右，在快速抵達作戰海域和快速撤離方面具有明顯優勢。此外，瀕海戰鬥艦的機動性也非常好：當「自由」號艦以30節航速航行時，可在2倍船體的距離內快速停航，可在3倍船體的距離內，不減速轉彎，可在7倍船體的距離內，作360度回轉。

三、兼具隱身與火力效能

目前瀕海戰鬥艦不僅注重隱身設計，且大量塗覆隱身塗料，因此雷達反射的截面積極小。如自由號上層的建築內傾，下部船體內縮，且船殼體和全部上層建築均使用高級鋁合金，部分還採用複合材料（主體為鋼結構）。由於該艦的尾氣排放口設置較低，紅外隱身效果也十分理想。

另瀕海戰鬥艦配備多種先進武器，同時具備防空、反潛、反艦能力，可在沿海環境和電子干擾下履行戰鬥任務。如自由號瀕海戰鬥艦裝備有一門7.62厘米機槍、一座57厘米MK-110匿蹤式艦砲或短程「拉姆」防空飛彈發射架、一座魚叉反艦飛彈發射架、二座MK-32反潛魚雷發射管和努爾卡軟殺傷系統、可垂直發射15枚反艦飛彈的「未來戰鬥系統」（該發射系統可攻擊20哩內的靜止或移動目標），以及搭載「翠鳥」II武裝無人機，能使濱海戰鬥艦免遭小型快艇和潛艇的攻擊。

四、模組化承擔不同任務

美國瀕海戰鬥艦的艦體結構採用可重新組合的開放式模組化，可透過任務需要快速組裝以搭配或更換不同的作戰模組，如反潛模組、反艦模組、反水雷模組，即可分別承擔反潛、反艦、反水雷等多種作戰任務。如果換裝特種作戰模組，瀕海戰鬥艦還具有小型攻擊運輸艦的能力，從艦艙可回收和釋放小艇，以及足夠大的貨運量來運輸一支小型攻擊部隊、裝甲車和碼頭接駁器，即可輸送一定數量的「海豹」突擊隊員及所需的武器裝備快速登陸，實施特種作戰。這種「可配置使命模組」使其在面臨各種威脅時，能做出有效的反應能力。

部署亞太劍指中國大陸

美國現役的獨立和自由級瀕海戰鬥艦，是集探測、偵察、反潛、獵雷等多種功能於一身的綜合艦船，能有效應對各種軍事與非軍事行動威脅。美國海軍向來將各國的近海海域視為自己的活動空間和作戰海域，並針對各國近海海域複雜的地理、電磁環境，加大偵測和測量的力度，未來將減少適合深大洋作戰的大型水面和水下艦艇的數量，同時增加類似獨立號和自由號這樣的「濱海戰鬥艦」數量。

幾乎在駐軍澳大利亞的同時，美國國防部公布將在新加坡部署4艘瀕海戰鬥艦的提議，其主要考量在於，一旦前沿出現異常，將會馬上出現，掌



南加州外海演習的瀕海戰鬥艦自由號（LCS 1，左），和獨立號（LCS 2，右），資料來源：United States Navy Live

握狀況，為後續主力部隊到達前提供必要的支援。瀕海戰鬥艦的優點是吃水淺、航速快，實施任務的彈性大，能夠做到「提前到達、提前感知、提前控制」。未來一旦將瀕海戰鬥艦常駐新加坡，則美軍勢力北可到日本的佐世保、橫須賀，也可至韓國的釜山；往南可達菲律賓馬尼拉、澳大利亞，更可方便進出南海海域，這即是出於「分散部署兵力的考慮」，即強化美軍在太平洋地區的實力以應對亞洲不斷增強的經濟影響力和中國崛起為軍事強國的事實。

結 論

瀕海戰鬥艦全名是Littoral Combat Ship（LCS），是美國海軍正在發展中強化沿岸作戰艦艇戰力的一種艦艇概念。美國海軍過去數十年一直致力於發展藍海（Blue Sea）戰略，也就是大洋戰略。所以所有的艦艇都是可以活躍於大洋深海的航空母艦、巡洋艦、驅逐艦以及核能潛艦等。但對於在淺海與沿岸作戰的巡防艦及其他可供控制淺海海域的艦隻卻著力甚淺。

由於現代彈道飛彈和反艦飛彈的射程越來越遠、精度越來越高，未來美國海軍出於自身安全的考慮，將退避到對方飛彈的射程之外。航母的護航艦艇未來將由瀕海戰鬥艦、核潛艇及反潛巡邏機，以及F-35C艦載機等替代，構成空海一體戰的主要角色。

根據軍事專家認為，濱海作戰將是各國海軍今後將普遍參與的作戰模式，但目前真正能形成規模並具備戰鬥力的只有美國海軍的自由號和獨立號兩型艦艇，其他國家如俄羅斯、德國等也正在積極發展具備濱海作戰能力的水面艦艇。綜觀先進國家都在依據各自的作戰任務需求，積極發展適合該國國情、具有自身特色的濱海戰鬥艦，而我國現階段正處國防轉型，在打造「量小、質精、戰力強」的國軍之際，應可嘗試和考慮自行或與他國合作設計符合我國國情和作戰任務需求的濱海戰鬥艦，以取代大型艦艇在濱海高危險海域所執行之作戰任務，降低昂貴的大型艦艇的傷損。

（作者為國防大學教官）

▲Top

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

利用新開發之智慧型手機App程式，可對罹患慢性肺部阻塞之患者進行遠距照護。

慢性肺部阻塞患者之遠距照護App

◎洪淑惠

資通訊科技已成為社會潮流與趨勢，其中的資料傳遞、訊息溝通以及大量資料查詢等功能，已儼然成為我們日常生活所需的工具。App是一種獨立但小巧的工具，可被下載至手機上運用執行。App的功能可說是包羅萬象，每個App的設計亦是美觀、有趣與實用兼具。例如，從大家耳熟能詳的App遊戲—憤怒鳥，到公車時刻表、當地美食即時通，或者是實用的記帳、每日卡路里減重紀錄等，皆令人目不轉睛。

藉著App輕便、簡單的使用特性，國網中心也結合國內醫學中心共同規劃設計一個提供國內慢性肺部阻塞病患居家照護的音樂律動App，此App是依照國際衛生組織（WHO）的標準為設計主軸，各患者須在診間接受Incremental of shuttle walking test（ISWT）的測試，其量測數值將成為該患者走路運動的速度。然而為什麼要設計此款App呢？因為根據WHO資料顯示，2030年時慢性肺部阻塞病（COPD）將躍升為全世界第三名死因；又該病因是無法被根治的，但卻可仰賴妥善的治療管理來延緩其惡化速度，其中增加運動的耐受性是病人最大的挑戰。慢性肺部阻塞患者會因為呼吸短淺或急促的情形，導致不願意運動，即使只是單純的走路運動，患者也會害怕引發呼吸困難和猝死而作罷。這種不願意運動、缺乏訓練肺部活動的機會，將導致惡性循環而使病情加速惡化。根據已發表之國際期刊資料顯示，臺灣在民國91年時COPD已成為全國第六大男性死因，且正持續增加之中。

目前國網中心研發此App，期能協助醫病關係的溝通及健康狀況的觀察，在其眾多功能中，包括日常生活的照護資訊，諸如：SF-12R國際標準、療程紀錄、音樂耐受性運動紀錄等，藉以維持患者的健康品質。這些相關資料將即時被傳送到衛教師與醫師端監控。因此，當患者就診時，經由衛教師的說明後，如同意即可簽署照護同意書，衛教師將在協助完成ISWT測試後，開立帳號，協助下載App，並提供教育訓練及簡易說帖。如此一來，患者回家後，即可啟動此App來執行走路運動。手機將在一開始就播放固定律動的節拍，此節拍是衛教師根據測試結果所設定；在節拍播放的同時，患者也可同步聽到喜歡的音樂，這樣將有利於鼓勵患者運動的意願。而手機App啟動與結束的時間將被傳送、記錄到主機，且所有資料也將被演繹為醫療專業在進行決策時的參考數據之一。這期間因為播放的訊息都是在手機端運作，並無連線，因此並不會耗費患者手機的通聯費用。此種簡易使用又便利的App，未來不僅提供COPD病人使用，亦可推展至與胸腔疾病相關的患者使用，朝嘉惠更多的病患而不斷努力。

（作者為國家高速網路與計算機中心資料計算組副研究員）

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

新觀念、新知識、新視野

科技新聞摘要

◎林治平

宛如人皮材料 自癒能力超強

研究人員已研發出宛如人類皮膚的合成材料，不但觸感敏銳，而且自動癒合能力甚佳，受損時能在室溫下迅速反復癒合，而且具有導電特性，獲看好可用於發展智能義肢或有自行修復力的電子產品。這種材料接受恢復能力檢測時，在切割開後只要按壓幾秒，即可恢復約75%強度和導電率，按壓30分鐘後恢復程度更接近100%，而且在同處反覆切割50次，柔韌性和伸展度仍完好如初。

這類人造皮膚材料的研究過去10年頗有進展，但自行修復能力仍有缺陷，例如必須有高溫條件，或雖能在室溫下癒合，但受創處的機械或化學結構會改變，因此只能使用一次，而且沒有導電性。美國科學家採用含有長鏈分子的塑料，這些分子易於打散和結合，再加入奈米鎳粉增加強度，並取得導電性，這種兼具自行修復力和導電性的材料可望大量應用於消費性電子產品，加強抗破損能力。

模擬晶片試藥 取代動物實驗

目前的藥物實驗相當仰賴動物，美國研究人員近年研發模擬生物細胞微晶片，包括能模仿人類肺臟各種特徵的晶片，用來測試藥物，這種科技更能預測藥物如何在人體作用，有助在臨床測試前找出問題，降低研發成本。這種裝置大約隨身碟大小，以有彈性的聚合物製作，內有管路，以這種人工肺臟模擬人體肺水腫等狀況，更有助了解藥物的治療機制，而這在動物實驗根本不可能。

大藥廠挹注大量時間和金錢在細胞培養技術和動物實驗，但研究人員認為這些傳統方式對醫藥的反應經常無法沿用到人類身上，希望這種晶片技術能提升藥物測試效果，降低相關研究對動物實驗的依賴。研究人員將擴增並串連這類晶片，涵蓋人體10種主要器官和功能，讓它們交互作用，宛如迷你人體模型，讓科學家可以觀察，藉此創造新的藥物實驗環境，取代不人道的活體動物實驗。

機器人新世代 料將全面來臨

製造業採用機器人已成為趨勢，紛紛規畫自動化製程，讓機器人負責精細、粗重、危險、單調等各式各樣工作，一方面解決缺工問題，一方面也有助降低成本，使得機器人產業前途看好。最近連法國的葡萄園都出現機器人身影，不但工作效率高，而且不怕苦不怕累，永遠不會請假，這顯示機器人已跨出工廠，不但可以協助農事，未來也可能進入家庭，機器人世代即將全面來臨。

機器人科技推陳出新，應用日廣，同時廠商也著重人性考量，致力研發能安全與人類一起工作的機器人，加強感應和保護機制，確保人類安全，希望銷售這類能與人共事而且價廉的機器人，擴大市場。對機器人人工智慧的開發也沒有止境，日本研究人員打算讓機器智能系統參加大學考試，目標是在2021年考上東京大學，而且也將嘗試創作科幻小說，預定五年後要參加徵文比賽。

茄紅素抗氧化 可能預防中風

吃番茄可能有益健康，因此義大利諺語說：「番茄紅了，醫生的臉就綠了。」番茄所含茄紅素是強力抗氧化劑，有助防止細胞受損，有利防止心血管疾病，而且有防癌作用。最近芬蘭針對上千名中年男性進行的12年長期追蹤研究還發現，血液中茄紅素濃度較高的男性，中風風險較低，因此多吃番茄之類富含茄紅素的蔬果，可能有助預防中風。

番茄、紅椒、西瓜與木瓜都含有茄紅素，但番茄與相關製品是一般人攝取茄紅素的主要來源，這種化學物質能使食物呈現紅色，抗氧化能力超強，是維生素的數十倍。這項研究發現在12年追蹤期間，四分之一血中茄紅素濃度最高的男性中有11人中風，而四分之一血中茄紅素濃度最低的男性中風者為25人，只不過這還無法證明靠吃番茄可以降低中風風險，因為或許還有其他影響因素。

喝茶有益健康 助預防慢性病

喝茶有益健康也是眾所週知的事，茶同樣含有抗氧化成分，不分紅茶綠茶，都有益心血管健康，而新研究更發現茶也有助預防慢性病，包括骨質疏鬆症，這是老年人最容易出現的健康問題之一。由於骨質疏鬆無法逆轉，因此預防尤其重要，喝綠茶3個月即能促進骨骼重建，並降低氧化壓力帶來的耗損，減緩骨質流失，增加骨質密度，延後骨質疏鬆產生，有助降低骨折風險。

另有研究顯示，喝紅茶有助動脈健康運作，能形成保護作用，不僅可以降血壓，還能降低脂肪囤積動脈引發的負面效應，因此吃高脂肪食物前喝紅茶，可預防血壓問題帶來的不利影響。茶含有類黃酮成分，能促使動脈擴張，喝紅茶能降低中風、心臟病發及心血管疾病發生率，曾有臨床實驗發現，每天喝三杯茶，可以讓血脂降低13%，膽固醇指數也降低。

新研究新說法 節食無助延壽

注意飲食，可以強身防病，俗諺又說，「飯吃八分飽，健康活到老」，認為減少食物攝取量，有助減少疾病，延年益壽，但新研究指出，減少食物攝取量也許可以提升健康狀況，卻未必能延長壽命。美國這項23年的長期研究以壽命甚長的恆河猴做實驗，發現少攝取30%熱量的猴子罹患糖尿病、心血管疾病和癌症的情況較少，膽固醇也較低，但這些猴子的壽命並不比飲食正常的猴子長。

不過，這項研究實驗組與對照組的猴子都服用維他命與營養品，而且控制組的猴子攝取的食物也受限，以人類的理想飲食為依據，這可能解釋牠們為何和實驗組吸收熱量較少的猴子壽命相當。美國另一項研究讓對照組的猴子自由進食，而且不餵食維他命等保健品，結果壽命較實驗組猴子短，這看似矛盾的結果似乎顯示，健康飲食確實有利長壽，而減少攝食可能延緩疾病，但並不真能延壽。

▲[Top](#)

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

早期的皮膚癌病變有時不易和痣區分，若皮膚上的痣或黑色素出現變化時，應及早請教皮膚科醫師。

有效追蹤皮膚病變「科學色素痣檢測」

◎李友專

色素痣為常見的良性皮膚疾病，更是判斷是否為皮膚癌病變的指標。過去民眾對於自身「痣」的觀察，經常出自於主觀判斷，難以用科學的方式說明痣的變化，尤其面對醫師時，通常難以詳盡描述，皮膚科醫師診療時也只能盡量用敘述的方式記錄。

色素痣可生長在皮膚的任何部位，多數在20歲以前出現。產生色素痣的相關因子包括：遺傳、人種，及在孩童時曝曬陽光的程度。多數的痣一開始會像雀斑一樣平坦，但可能隨著年齡的增加而慢慢變大、變凸、顏色變淡，或是長出毛髮。

痣的顏色、形狀、大小，外觀上不盡相同；良性的痣通常大小不超過0.6公分，呈對稱性且邊緣規則、色素均勻。而一些早期的皮膚癌病變有時不易和痣區分，因此，若皮膚上的痣出現任何變化，最好盡快就診請教皮膚科醫師。

皮膚癌中較嚴重的是黑色素細胞癌，臨床上可能出現的症狀包括：

一、ABCD準則：當發現不對稱、邊緣不規則或模糊不清、顏色不均、直徑大於0.6公分或有變大的皮膚病灶，需特別注意並求診皮膚科。

二、肢端小痣性黑色素細胞癌為東方人黑色素細胞癌中最常見的一型，故需特別注意手掌腳掌的病灶。當手掌腳掌出現色素不均斑駁、大小大於0.5公分、表面隆起或出現潰瘍的色素性皮膚病灶，需特別注意並求診皮膚科。

三、色素痣在甲床母細胞會呈現出指甲黑色縱紋，當黑色縱紋變寬（大於0.4公分）、顏色變黑、色素變得均勻，或色素延伸至指甲皺襞（nail fold），需特別注意並求診皮膚科。

身上的痣有時也會突變為分化不良的痣，而成為黑色素細胞瘤。黑色素細胞癌有時對化學治療及放射治療的效果不彰，而且容易轉移，因此最好的方針仍是早期發現早期治療，趁病灶還很小時就將其切除並持續追蹤，這樣才能有較高的治癒率。

（作者為臺北市立萬芳醫院皮膚科暨雷射美容中心主任）

▲Top

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

全大腸鏡檢查是現今最佳的檢查方法，不但能檢查至大腸最深處，且檢出率非常高。

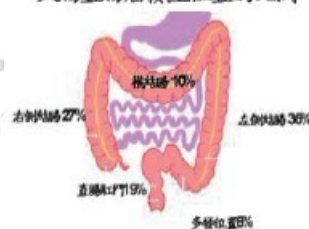
淺談大腸直腸癌的早期診斷

◎王雅瑜

近二十多年來，癌症一直高居國人十大死因的第一位，而由於生活飲食逐漸西化，國人大腸直腸癌發生率亦逐年升高；根據衛生署統計，大腸直腸癌發生率之排名在民國99年已攀升至第2位。大腸直腸癌在醫療總費用、平均每人每次住院費用與平均每人每年住院費用都持續增加，所以大腸直腸癌對臺灣民眾而言是很嚴重的疾病。

大腸直腸癌發生位置的比例如右圖：在右側結腸有27%、橫結腸有10%、左側結腸有36%、直腸肛門有19%、多發位置有8%。

大腸直腸癌發生位置的比例



大腸直腸癌病徵發生的病理機轉與腫瘤的位置有關，分述如下：

一、**右側大腸癌**：右側大腸因腸管直徑較大，糞便較稀，很少以阻塞的症狀表現；早期右側大腸癌一點症狀都沒有。有症狀的右側大腸癌大都以晚期轉移癌的症狀表現，例如：貧血、疲倦、厭食、體重減輕、腹脹、腹水伴隨腹痛、腹瀉。

二、**左側大腸癌**：左側大腸因腸管直徑較小，糞便較易成型，故左側大腸癌大都以急性或慢性阻塞的症狀表現，例如：腹痛、反覆腹瀉或便秘的排便習慣改變、大便變細。

三、**直腸癌**：因距肛門口近，大都以流血及直腸的刺激症狀表現，例如：血便，頻便、排便急迫感、殘便感。

想要早期診斷出大腸直腸癌，光靠症狀的顯現是不夠的。依據「美國預防工作小組」長年對預防醫學之建議（依據實證醫學之證據），有關大腸直腸癌之篩檢，他們只建議：糞便潛血檢查、乙狀結腸鏡或是大腸鏡。簡介如下：

一、**糞便潛血反應測試**：分「化學法」與「免疫法」兩種，「化學法」本質上是一種檢測血紅素的過氧化酵素活性，但若食物中含有過氧化酵素活性（臺灣有38種蔬菜及其他動物的血都含有過氧化氫）或其他良性胃腸道出血（如痔瘡、憩室）則會產生假陽性反應；「免疫法」只針對人類的紅血球才會產生陽性反應，所以較為準確，可大幅降低假陽性的發生，提高大腸直腸癌之檢出率。

二、**乙狀結腸鏡**：可檢查出約50%的大腸直腸癌（只能檢查出直腸及左側結腸的大腸直腸癌）。

三、**大腸鏡檢查**：為目前最佳的檢查方法，能檢查至大腸最深處，且檢出率非常的高，雖可能有出血與腸穿孔的併發症，但很少發生，腸穿孔的發生率約0.1至0.2%；診斷性大腸鏡檢查出血發生率僅約0.01%，而進行息肉切除則較高，約在2%。

國內目前自費健康檢查的腸鏡檢查都是以全大腸鏡檢查為主流，因為乙狀結腸鏡無法做到橫結腸及右側結腸。全大腸鏡檢查如果在清醒狀況下接受檢查，可能會造成腹部脹、痛，使受檢者相當不舒服，所以國內目前的自費全大腸鏡健康檢查，大都是在有麻醉（中度鎮靜）的狀況下進行，也因此，麻醉的執行及照護、麻醉後的照護，都是相當重要的一部分。

（作者為臺中榮總家醫科主治醫師）

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

馬祖擁有不輸給太平洋諸多著名觀光島嶼的條件，除了有豐富的聚落遺跡，自然資源更是耀眼。

來去馬祖

◎古秀芝

馬祖位於大陸福建福州外海，我們稱為連江縣，是由幾個大小島嶼所共同組成，南竿是縣政府所在地，北竿是第二大島，另有 東莒、西莒、東引、西引、大坵、小坵、高登等幾個較大島嶼，雖然都屬連江縣，但島嶼風情各異，都極有特色。馬祖的歷史悠久，至少可追溯到宋代，馬祖之名也確實與媽祖有關；據傳說，福建莆田湄洲東螺村漁民林愿之六女林默娘（媽祖），因父捕魚罹難遂投海尋父，屍體漂至南竿馬祖港，居民感其孝而立廟，為今日馬祖港天后宮之前身，馬祖即因此得名。

戰地風情

筆者過去在南竿服役，整體軍事的指揮中心就位於成功山，上頭有座軍情館，也是了解馬祖地理區位與戰備情況的地方，現已開放參觀。我們可以到山上一覽馬祖列島的分布與大陸福州等地的關係，才能了解馬祖作為戰地時期的整體防衛思考。

基本上南竿可分為東西兩大區域，西半部因面對大陸，所以戰備強度較高，海岸線上分布著海防聚點，每個海灣的突出點都設有防禦的陣地，炮陣地、機槍堡，交叉形成一片火網，以防止敵軍登陸。就在當時的時空背景，大批臺灣子弟到此當兵，打造一個軍事重地，它有著世界最密集的地下坑道系統，四處可見標語、迷彩、真假陣地、坑道、射口、瓊麻、反登陸樁…，這就是馬祖的特色，十足的戰地景觀。



北竿的北海坑道又稱為牛沙坑道

到馬祖看軍事風情，南竿鐵堡是代表據點之一，這個建築在礁石上的軍事據點，可以目睹士兵們的狹小居住空間、廁所、如何儲水飲用、如何防禦等等，麻雀雖小卻五臟俱全，也才能體會過去駐守官兵的辛苦。

當然最能代表戰地構築特色的就是北海坑道，為了在戰爭時期保護艦艇不被炮火摧毀，於是軍方擬定北海計畫，在南竿與北竿各挖掘一座可以停泊船隻的坑道，稱為北海坑道。二個北海坑道都已開放參觀，不過必須配合潮汐，漲潮時水位高就不能進入，這種鬼斧神工的坑道，長達700公尺，由軍隊動員開鑿，可以容納百艘登陸小艇，洞口還有閘門可以關閉，是最能體驗戰地緊張氣氛的設施。

聚落景觀

當然島嶼的歷史悠久，屬於傳統文化的那個面向也十分精彩。南竿代表性的聚落有牛角村、津沙村、鐵板村等；北竿則以芹壁最具代表性；東莒則以大埔與福正聚落為代表。此地的傳統建築多屬閩東建築，以石頭砌築牆面，內部則以木造結構為主；通常為二樓，屋頂鋪瓦，形成一個堅固抗風的家園。由於島嶼的地形落差較大，所以聚落的住屋多依山而建，高高低低錯落有致，形成獨特的景觀，深受眾人喜愛。

目前連江縣政府將福正、大埔、芹壁與津沙等 4 個聚落列入聚落保存區。其中芹壁是馬祖閩東建築最具代表性的聚落，保存極為完整，深受國內外建築、文化和藝術界的青睞。村落背山面海，主要分成北面山、南面山、中路等區，清末時期為福建長樂鶴上陳氏家族開發，屋舍為花崗石建築，依山勢呈階梯狀排列，層層相疊，錯落有致。原本因人口外移出現的空屋群，在政府的修繕下，再次改建為民宿以及藝文空間等，讓芹壁呈現多樣化的風貌；房屋上突兀的裝飾標語，更讓兩岸三地的遊客們，不由得會心一笑。



牆上的標語



順勢而建

芹壁村吸引了眾多的遊客，到此住民宿十分方便，面對著海灘、龜島，十分美麗，而有了東方愛琴海的美名。

而另一個位於東莒的大埔聚落則完全不同，大埔因有天然港灣之便，很早就形成聚落，居民都以捕魚維生，最早是以「做系孟」（大型的定置網）為主。民國二三十年代即國民政府遷臺之前為鼎盛時期，澳口的港灣外停泊近百艘大大小小的船，靠泊於此作漁獲交易買賣，當時有好幾百人在大埔活動，人聲鼎沸。村內有二十多家的店鋪開設，提供島上居民辦貨及交換民生必需品；民國六十年代因漁獲不足，人口乃逐漸移居島上政經中心的大坪村，或遠赴臺灣發展。由於人口嚴重外流，目前為無人村落，昔日繁華情景不在。此為馬祖保存傳統聚落最困難之處。

封火山牆

位於南竿馬港旁的天后宮現已是馬祖的地標，媽祖信仰文化分布極為廣泛，在臺灣也是最重要的信仰文化之一，也被聯合國登錄為無形文化遺產。而馬港的天后宮可以說是一個重要的地點，除了天后宮內保存了媽祖的墓石（唯一的媽祖靈穴）之外，連江縣政府也劃設了媽祖文化園區，建立世界最高的媽祖石神像，成為遊覽馬祖必定造訪的新地標。神像高達29.6公尺、全部以花崗岩打造而成，29.6公尺剛好與馬祖總面積29.6平方公里相互輝映，除了展現媽祖當時投海救父的孝心、反映馬祖民眾對媽祖信仰的虔誠，更象徵著天后媽祖將世世代代守護著馬祖每寸土地的百姓與子民。

馬祖的廟宇建築極具特色，突出的封火山牆顏色鮮明、形狀誇張，不僅是聚落的焦點，也是居民的信仰中心。除了媽祖之外，此地居民亦信仰白馬尊王、五靈公等神；由於神明多源於大陸，近來因兩岸開放的關係，也讓雙方的信仰文化交流更為頻繁，常有回鄉謁祖的活動。



芹壁建築風貌

海上明燈

早年島嶼的交通都得靠船隻，因此燈塔是不可或缺的設施，其中最具有特色的就是東莒燈塔，舊名東犬燈塔，創建於清同治11年，已超過130年歷史，為國定古蹟。

燈塔主要包含一座聳立的塔，以及燈塔人員的辦公室及居住空間。在結構上，東莒燈塔的塔身為花崗岩石材，座身向上微縮，塔高19.5公尺；登上內部的螺旋狀樓梯，就能到達塔頂的鏡機。燈器可發出2萬9,000燭光的光力，經過透鏡折射後，光程可遠達16.7浬（約31公里）。

雖然東莒燈塔每夜依舊閃耀著一長兩短的燈號，但今天燈塔不再背負實際的引航功能。儘管如此，這座燈塔卻已成為東莒地標，也是遊客白天前往欣賞古蹟、拍照留念，夜間在此賞月觀星、留流忘返的最佳景點。

東莒燈塔最特別的地方，就是在連接燈塔與辦公室的草地上，築有一道長達30公尺的白色矮牆，一般遊客都不明白這道矮牆的功能，由於燈塔所在位置的地勢較高、風力強勁，這道防風牆可讓工作人員在強風吹襲時，低身快速通過，工作人員手上的煤油燈才不致被吹熄。

經整體維修後，現在辦公室空間已成為展覽館，可供遊客了解過去燈塔的歷史、構造、燈具的發光與投射原理、燈塔人的生活等等的史料文物，十分有意義。



著名的東莒燈塔



大埔聚落



東莒的海岸自然地貌

民國88年馬祖國家風景區管理處成立，與連江縣政府聯手推動觀光，四鄉五島加三十多處島礁，開始吸引國人的旅遊目光。戰地風光是馬祖最獨特的風貌之一，尤其是數不清的坑道、碉堡與標語。除了精彩的歷史與人文，馬祖的自然資源更是耀眼，包括南竿的津沙沙灘、北竿的里與塘后道沙

灘、東莒的福正沙灘等；陽光、沙灘與海洋，馬祖擁有不輸給太平洋諸多著名觀光島嶼的條件，而黑嘴端鳳頭燕鷗的出現，更將馬祖帶上世界鳥類保育聖地的舞台。

礙於篇幅之故，謹總覽式地介紹馬祖的幾項特色，其他如獨特的大酒、老酒、魚麵等等的特產，就等待大家親自踏上這個迷人的島嶼，再行品嚐體驗了。

（作者為新竹科學園區工會行政組長）

▲[Top](#)

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

「水社柳」為臺灣特有種且瀕臨滅絕之水上植物，若不積極維護其生長環境，可能在50年內於地球上消失。

水上森林－水社柳

◎黃朝慶

一、前言

如果談到水上森林這個名詞，大家可能會想到紅樹林，一片生長於海岸潮間帶的木本植物帶；不過今日為讀者介紹的水上森林卻是生長於臺灣內陸的湖泊沼澤或水庫水域的植物－水社柳。水社柳為楊柳科植物，根據臺灣植物誌的紀錄，臺灣產楊柳科只有柳屬1屬，包含5種及4個變種，都屬於臺灣特有種，也就是只生長於臺灣，其中水社柳（學名：Salix kusanoi）是瀕臨滅絕之物種。一般來說或多數人認為湖沼濕地的水生植物應該是草本植物，水社柳卻為高大的木本植物，其水下根系如何承受如此龐大身軀？此乃水社柳有適應水生環境的生理機制所致，會從水下長出呼吸根，與外界進行氣體交換。

二、發現過程

至於水社柳如何發現？西元1909年日本學者草野俊助在日月潭水社部落發現並採集標本，乃以水社之舊地「水社海」命名；1911年早田文藏則以草野氏作為此種之種小名（kusanoi），正式發表登錄為臺灣特有種。然而，水社柳的最早採集地南投日月潭的水社，因為日月潭水庫的建設，在水庫築壩儲水使得日月潭水位大幅度上升近二十公尺，水社柳的生育地早已因淹沒而消失了。而其他地區的水社柳多生

長於沼澤溼地，因陸續被開墾為池塘，或是填土作為農業或其他用途，導致這種特有水生植物的生育地大量消失，族群數量一再銳減。根據近來的調查，得知目前僅剩6個地點可以見到水社柳，基於稀有性不便公布。此外，國際自然及自然資源保育聯盟的國際紅皮書和農委會的稀有及瀕危植物資料庫中，水社柳因為族群小且分布零星，均被列為瀕臨滅絕之物種。由資料顯示水社柳具繁殖能力之成熟株少於2,500株，且被隔離具繁殖能力之成熟株少於250株，如果我們未能及時保護並訂定積極且有效的復育策略，那麼水社柳可能在近50年內絕跡，當然也就宣告在這世界上消失。



水社柳的花序

三、水社柳的形態特徵

水社柳為常綠落葉性中小喬木，水位不同其生長習性便不同，深水域（約一百公分）的水社柳樹主幹不明顯，形成大型灌木，並發展出發達而呈現紅褐色之氣根；在水岸邊則可長成中小喬木，具明顯主幹，樹高5至15公尺，樹皮白灰色，具有縱向深裂，樹枝水平延展具細絨毛；嫩芽為橢圓形呈現紅褐色。單葉互生，新生嫩葉為紅褐色，成熟後漸轉青綠。花為單性腋生，雌雄異株，葇荑花序，花先於葉芽開放或同時開放；雄花的顏色為黃色，雌花為淡白黃色。本種與水柳型態類似，過去常有分類混淆之疑慮；根據研究指出，水社柳與水柳可能有雜交的現象，經由遺傳分析研究顯示，兩者確實存在雜交或漸滲雜交的情形。水柳與水社柳最明顯的差異在於水社柳的葉片基部有腺體突起，而水柳則無。

四、水社柳的生態習性

水社柳為水生植物，偏好於沼澤溼地生長，是柳屬中少數可以完全在水域生存的物種。在全水域的環境下，水社柳會發展出發達而明顯的氣根，協助根系呼吸，加上具有極為發達且複雜的根系，可以抓附水岸邊的砂土，故為優良的固岸護土植物。如果說水社柳是淡水的紅樹林植物並不為過。屬於落葉性樹種的水社柳，在進入隆冬11至12月後樹葉會全數落光，並進入休眠期；直至隔年花芽發育，並於1、2月左右盛開，花期約2至3個星期。由於水社柳的雄株的花序呈現金黃色，因此又有金柳、黃金柳的別稱。水社柳為可藉由蜜蜂或風來傳播花粉，雄花的葇荑花序早落，而雌花在授粉後開始發育。水社柳的果實約在3月初成熟，蒴果成熟後開裂，並將具有冠毛的種子釋放出來，隨風散播形成白色柳絮紛飛的景象。水社柳的種子很小，約0.1至0.2公分，飄落至潮濕的泥土上1至2天即開始發芽生長，子葉約於3至4天左右即展開，並開始抽高生長。水社柳的種子發芽率雖高，但由於開發的破壞及湖岸的水泥化設施，或鄰近高不草之競爭，導

致適合水社柳小苗生長發育的棲地不多，使得水社柳難以更新；野外生長之小苗大多無法長成大樹，使得水社柳面臨族群老化無法更新的滅絕困境。

五、水社柳的價值

水社柳除了是瀕危且稀有的臺灣特有種植物外，更具備有農業遺產的價值。由於水社柳是極為優良的固岸植物，根據的文獻描述，早期日月潭區域耕作或捕魚的先民，即利用水社柳作為護岸植物，打造可以浮在水面上之浮田，即在月潭（即現今的日月潭區域）以水社柳建構之浮島上打魚，而在日潭（即現今頭社盆地的前身）覆土耕作。根據頭社盆地的口述歷史紀載，往昔頭社盆地內到處可見水社柳（舊稱白水柳），當時人人知道田埂一定要種水社柳，不然很容易崩塌；這樣的話語，至今仍可從頭社的耆老口中得知，顯見水社柳在頭社盆地的農耕史，具有非常重要的地位。



水社柳的葉子基部有兩個腺體突起

然而在日潭湖水逐漸退去、泥炭層逐漸累積形成沼澤慢慢陸化後，先民為了耕作，仍十分仰賴水社柳作為固岸植物；在容易淹水且為泥炭土的活

盆地內，為了維持田埂不會陷落坍塌，常在田埂周邊種植一整排的水社柳來進行固岸，使農業行為得以進行，顯見頭社先民農耕時，對於水社柳的依賴程度。這樣的農耕行為，似乎僅存在於過去的臺灣社會，可以說是相當獨特的農業遺產。現今頭社盆地中仍存留的十餘株水社柳老樹，仍整齊地站立於田埂旁，是見證過去頭社盆地農業演變的重要遺產。

（作者為農委會特有生物保育中心研究員）

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

自古以來，下關風、上關花、蒼山雪、洱海月讓無數來訪者癡迷陶醉，「風花雪月」的永恆魅力，教人驚豔、激賞、築夢，甚至情願終老於斯。

風花雪月話大理

◎劉東原

世俗所謂的風花雪月，通常指的是詩詞文章空洞貧乏，或荒誕不經的男女情愛花邊瑣事，總難登大雅之堂。然而本文所要介紹的這個地方，卻不得不提風花雪月，甚至可以說少了其中一樣，就失去了美感與魅力。它就是滇西古城—大理，一個具有豐富人文底蘊、自然環境優美、民風淳樸善良，值得一再造訪的城市。

大理市係由大理縣及下關市合併而成，是雲南省大理白族自治州轄下的縣級市，亦為州政府所在地，人口五十餘萬，距省會昆明400公里，地處中國大陸西南邊陲雲貴高原蒼山之麓、洱海之濱，海拔約2,000公尺。她是唐宋時期南詔國及大理國的都城，做為古代雲南地區的政治、經濟和文化中心，時間長達五百餘年，直至西元1253年，元世祖忽必烈率兵滅大理國，重心始轉移至現今省會昆明，因此大理是個開發極早的歷史古城。1982年，大陸官方公布首批24個歷史文化名城，她便是其中之一。自古以來，下關風、上關花、蒼山雪、洱海月讓無數來訪者因癡迷、陶醉而流連忘返，「風花雪月」的永恆魅力，教人驚豔、激賞、築夢，甚至情願終老於斯。

從昆明出發，經半個小時的飛行，737客機正緩緩下降。雖然雲貴高原的強風常造成氣流不穩，飛機明顯搖晃顛簸，但自空中鳥瞰洱海，欣賞她的靜美，卻讓人忘記恐懼，彷彿一隻巨鷹在空中優哉盤旋，享受天地之大美。洱海因形似耳朵而得名，她是雲南第二大淡水湖，面積約250平方公里。整個大理地區的發展，是沿著洱海周邊往外延伸的，說她是這個城市的母親湖並不為過。千百年來，她靜靜地躺在蒼山下，見證著歷朝歷代的興衰榮辱，默默守護著大理古城，無怨無悔地提供滇西地區百姓豐沛的水資源和富饒的漁獲，近年更是當地政府及居民發展觀光的重要收入依憑。搭船漫遊洱海，享受煙波浩渺、水天一色之明媚風光，遠眺蒼山19峰終年不化之皚皚積雪，如詩如畫的蒼洱美景，盡收眼底。如能在月圓之夜泛舟其間，或漫步洱海湖岸，便可見湖面悠悠地晃盪著晶瑩圓月，猶如一條閃亮的金鏈子，從海中央伸展到另一端的金梭島上，此即著名的「玉洱繫金鏈」，是洱海之所以迷人的最重要原因。

背倚蒼山，面迎洱海之大理古城，始建於14世紀末葉之明代，城樓雄偉，風光優美。城內如棋盤之街道縱橫交錯，建築多為白族傳統民居特色，顯得古樸典雅。古城人愛植樹養花，家家戶戶都有或大或小的花

園，芬芳的花香，四時不絕。清澈的泉水，自蒼山上流進古城，穿街繞巷，行經每一個小橋流水人家；駐足觀賞，竟至忘我，俗盡塵除。離古城不遠處的崇聖寺三塔，是南詔、大理國時期的巨大寺廟，也是大理古文化的象徵；三塔有唐代的建築特色，莊嚴殊勝，氣勢雄偉，全年香火鼎盛。此外，歷史久遠，素負盛名，一年一度的各民族物質交流盛會—「三月街」，就在古城西邊蒼山腳下斜坡街道上盛大舉行。各民族參與者皆穿著節日盛裝，趕著牲畜，肩挑山貨藥材或農特產品，以及各自製作的特色手工藝產品前來，除進行物資交流外，也表演對歌、話劇、跳舞、射箭、賽馬等及各式運動比賽。各行各業人才薈萃，齊聚在繁花盛開的三月間，為淳樸的古城增添不少熱鬧氣氛。金庸小說《天龍八部》故事以大理古國為背景，在距古城不到2公里處的「天龍八部影視城」，占地約七百餘畝，以大理特色、宋代特點為規劃興建原則，已完成之主體建築有城牆、城門、皇宮、王府、大理街、女真部落、西夏城等，並持續增闢新的特色建築或景觀，是近年頗負盛名的旅遊景點。

蒼山又名「點蒼山」，位於洱海之西，因其山色蒼翠、山頂點白而得名。北起上關，南抵大理，南北長約50公里，東西寬20公里，巍峨雄壯，是大理的天然屏障。蒼山共有19峰，海拔都在3,500公尺以上，主峰馬龍峰，更高達4,122公尺。每峰之間夾一溪，共有18溪，是大陸國家地質公園之一。由於地處高海拔，蒼山頂

上終年白雪皚皚，在陽光照耀下潔白晶瑩，熠熠生輝。另外山中所蘊藏的豐富石灰岩，經開採加工後，成了著名的大理石。目前要上蒼山，可以搭乘「蒼山索道」或「感通索道」，「索道」其實就是覽車，沿途可欣賞腳底下的蒼翠林木，也可遠眺洱海，或欣賞大理新舊城區的現代繁華與傳統素樸，體驗君臨天下、威震八方的快感。

或許是因為長久生活在富有詩意的土地上，長期受風花雪月滋養心靈，造就出白族人的藝術天分及鑑賞能力。5年前筆者首度造訪大理時，便被白族的傳統民居建築所深深吸引。無論是有錢人的豪宅或鄉村的莊稼農戶，一切建築，都離不開精美的雕刻、繪畫裝飾。木雕多用於建築物的格子門、吊柱等部分，有飛龍、蝙蝠、玉兔等各種動植物圖案，造型千變萬化，巧奪天工；繪畫的部分，則有各種山水人物、花鳥蟲魚，表現得栩栩如生，真實動人；至於書法，則常見「紫氣東來」、「福星高照」等吉祥語詞刻寫在牆上，充滿書卷氣息。此外，照壁是白族民居建築最重要的特色之一，具有風水學上的意義和照明擋風的功能，既裝飾又實用。庭院內有照壁，大門外有照壁，村莊前也有照壁。照壁多由泥瓦磚石砌成，照壁前設有大型花壇，造型不一，惟其間花木品類繁多，一年四季皆花香四溢，沁人心脾。

「希夷之大理」是新近推出的大型實景夢幻舞臺劇，於2011年首演，劇場座落在蒼洱之間的大理古城，卡司堪與張藝謀「印象」系列相媲美，



洱海遊船必到的海上小島。



蒼山洱海間的白族村落。



照壁是白族傳統建築特色。



穿著白族傳統服飾的民俗表演。

演員陣容龐大，達五、六百人之多。「希夷」二字，出自《老子·第十四章》：「視之不見，名曰夷；聽之不聞，名曰希。」殆指虛寂玄妙的境界。希夷之大理，即「神妙的大理」、「夢幻的大理」、「唯美的大理」、「樂活的大理」。演出以大理民間流傳上千年的神話傳說《望夫雲》為藍本，運用大面積的山水實景，結合現代舞臺科技、立體聲光效果；演員則以精湛的舞姿、曼妙的肢體動作，將凄美的神話故事真實呈現，讓觀眾有身歷其境、渾然忘我的感受。惟入場票價不低，最便宜的席位從340元人民幣起跳。不過觀賞之後，人人都讚不絕口，深感值回票價。

2011年仲夏，筆者有幸再度造訪大理，與5年前相較，大理新市區多了些現代化高樓建築，街道上也變得車水馬龍，人們似乎較以往忙碌。所幸蒼山依舊，洱海如昔，古城的小橋流水依然流淌著蒼山的清泉，向不遠的東邊注入洱海。蒼洱相依，剛柔互濟，加上善良的白族人民，共同構築出大理古城風花雪月的迷人景致。這是上天的巧妙傑作，抑或是南詔、大理古國先民的努力因緣成果？無論如何，「蒼山不墨千秋畫，洱海無弦萬古琴。」有一個這麼詩情畫意的地方，樂山樂水的仁者與智者，盍興乎來！



蒼山腳下的崇聖寺。

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

東坡先生是我們人生的學習楷模，藉由他的詞作總能體悟珍貴的生命智慧。

東坡詞中的生命情調

◎盧春秀

現今旅居加拿大的學者張光甫，在一場主題為「悲觀也是福！」的演講中提出他的看法，認為「悲觀」可以解讀為「悲壯觀察」，而感覺、思考等情緒的統整則造就了真幸福—情智合一的幸福人生；此一闡述令人聯想到深受歷代人景仰的大文豪—蘇軾。在中國文學史上作家的漂泊可分為兩大類型：離亂型與流放型（引自張光甫，2003）；其中蘇軾屢遭朝廷貶謫，即屬於後者。此乃中國傳統讀書人「寧鳴而死，不默而生」的典範精神，正可以在這些正氣凜然的文人身上找到。由於東坡並不是很看重人間世事的瑕疵，反而能超脫地「悲壯觀察」，從而為自己的人生增添幸福的元素。

筆名山間行草的文學評論家，曾如此描寫古代大文豪蘇東坡：一生顛躓困頓卻能享受人生，經常和人性陰暗面相遇，是這位有著感傷能力和特質的天才，高貴心靈的宿命！林語堂亦曾說東坡是「秉性難改的樂天派」（an incurable optimist），也是「悲天憫人的道德家」。蘇東坡對人間事物的體悟、豁達大度的胸懷，至今仍讓我們欽羨不已。有幾人能像他一樣，親自體驗人生的許多極限、創造許多苦中作樂的生活情趣；中國歷史上唯有東坡，被貶謫之處所遍及全域，南至海南島，北接塞外，東臨沿海，西迄荒漠之地，但他在任何一州任職，都能樹立前人未有的政績，且廣受人民愛戴，直到下一個貶謫到來，人民總是依依不捨地夾道相送。曾有學者說，東坡的貶謫史，本身就是當時中國地圖的縮影！

東坡常在談笑間創作抒情詩詞，也常心懷仁者責任，寫出感慨動人、飽含血淚的諷刺作品；他深知民間疾苦、視民如傷，如同楊雪真（2007）所說，從東坡的作品中，「聽到鳥雀的歌聲夾雜著獄囚的呻吟，水車的轉動夾雜著農人的泣訴」。然而也正因為他重仁重義的情懷，常因為詩詞文句被小人刻意作文章、動輒得咎。東坡一再遭受朝廷的貶謫，屢屢面臨人生的考驗，卻常能於逆境中忘懷得失，進而體悟人生的哲理。他那進亦樂、退亦樂，於惡劣環境中掘發樂趣的情懷、活在當下的生命智慧，和平凡卻動人的自省之語，教人欽羨卻望塵莫及；例如寫於黃州臨皋亭的詞作〈臨江仙〉後半闕：「長恨此身非我有，何時忘卻營營？夜闌風靜穀紋平。小舟從此逝，江海寄餘生。」在那夜深人靜、獨望江水的時刻，東坡對自己一生有了期許與感悟，當時任誰在現場，應該都不忍打斷東坡沉澱心靈的片刻吧！

「知命」在物慾橫流、虛榮至上的當今社會，應為現代人必須具備的智慧，即張光甫教授於演講中提及，出自論語的一句話：「不知命，無以為君子。」此「命」，也就是人所無力改變的事、人之命定與限制之處。為了能坦蕩蕩地活在當下，人人皆需「悲觀」—悲壯觀察與悲憫關懷人生百態！

在歷經宦海浮沉、重重政治與人生的關卡後，東坡並無選擇像屈原一樣悲憤地投身江海、自尋毀滅；相對地，東坡與知心舊友、親愛的家人間，反而能以成熟的心靈彼此作情感的互動，且因見多識廣、閱歷豐富，經歷過至深至大的人生考驗，更能調和人生哲學與生命情調。在〈定風波〉中，那正大光明、瀟灑笑看人生的襟懷，至今仍令人嚮往著迷：「莫聽穿林打葉聲，何妨吟嘯且徐行。竹杖芒鞋輕勝馬，誰怕！一蓑煙雨任平生。料峭春風吹酒醒，微冷，山頭斜照卻相迎。回首向來蕭瑟處，歸去；也無風雨也無晴。」又如〈水調歌頭〉中，「轉朱閣，低綺戶，照無眠。不應有恨，何事長向別時圓。人有悲歡離合，月有陰晴圓缺，此事古難全。但願人長久，千里共嬋娟。」當時東坡為密州太守，胞弟子由則在齊州任職，雖然同在山東省，卻因政治因素與逆境阻礙，已六、七年無緣相會；面對中秋明月，東坡創作了這首傳唱千古的真摯佳作。在《文學與生命教育》（2009）一書中，提及此詞表達了「蘇軾、蘇軾兄弟間的和諧友愛、對自己政治生涯多舛的安慰，亦希望兄弟彼此珍重、千里共賞美好的月色」；在在顯示了東坡超脫悲情而能樂觀曠達的襟懷。

然而，東坡也曾在文學作品中，透露出落寞、自嘲、懷疑人生的悲憤之情；例如：東坡寓居於黃州定慧院時所作的〈卜算子〉：「缺月挂疏桐，漏斷人初靜。誰見幽人獨往來？縹緲孤鴻影。驚起卻回頭，有恨無人省。揀盡寒枝不肯棲，寂寞沙洲冷。」這首被古人譽為「語意高妙，似非啾煙火食人語。非胸中有數萬卷書，筆下無一點塵俗氣，孰能至此！」（引自張夢機、張子良，1999）的詞作，正是東坡歷經情緒最低潮的時刻，他那濃濃的失意與孤寂令人不捨。所幸東坡總能自我調適，於是信手拈來又是一篇意氣風發的文學大作。因此，東坡一生並非全然理性、客觀而鬥志高昂，相反的，他也有抑鬱寡歡的時刻；但經由片刻的情緒沉澱，他總能找回自己那人境隨俗、知命認命進而認真活在當下的生命態度。如同張光甫教授所言，「幸福」來自於感情與理智的平和，也就是情、智合一，才是真正好品質的生活。而「悲觀」則可解讀為悲壯觀察，而非自怨自艾、一蹶不振的悲哀情緒。

當今的教育總要我們「積極」、「樂觀」，永遠保持高昂的鬥志，不能有沮喪的片刻；好像有時不由自主的「消極」意念冒頭，就是錯誤的人生觀。然而，有句話是：「邁向成功最大的障礙是『甘於平庸』」，此話說得對極了，但它本身並沒有任何寓意要人們「只許成功不許失敗」。人生像彈力橡皮筋，如果拉得緊，我們就能跨得遠；然而，卻不能無時無刻都處在懸緊狀態，那會讓人彈性疲乏、後繼乏力而功虧一簣的。反而若能知己之限制、明人生苦樂參半、體悟順逆消長的人生境遇，在逆境中蓄積能量，如同《易經》中所言：「潛龍勿用」，進而「見龍在田」，最後終能「飛龍在天」；這些中國最奧妙深邃的人生哲理，亦呼應了張光甫老師所定義的一悲觀，乃是悲壯觀察而後能得幸福，並非指長期深陷悲哀情緒的負面心境之意。

東坡先生是我們人生的學習楷模，藉由他的詞作總能體悟珍貴的生命智慧。告訴人們：知道自己的限制與命定之處，腳踏實地、努力充實，對自己人生作「積極地悲壯觀察」與「悲憫關懷人間百態」，則能進一步追求情、智合一的平和心境與幸福生活。

（作者為高雄市大寮區中山工商學校中文教師）

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

健康是心理與生理的總和，彼此相伴相生、相輔相成，健康的心理來自於喜悅人生、隨緣自在；健康的生理重點在正確的運動和飲食。

活出健康的自己

◎蔡志豪

我常在想，我們活著的意義是什麼呢？為了學業、工作、車子、房子…等等的物質而費心費力，還是只求一壺清酒輕鬆過日？當現實與幻想出現極大落差時，我們還能安然自在嗎？

還記得阿公阿嬤他們那個年代物質是如此困乏，生活卻過得平靜而自在，當時經常有三餐吃不飽或冬夜寒顫冷醒的時候，但也因為飢餓著，所以人們懂得珍惜物質並對溫飽感恩；因為在寒風呼嘯的顫抖中生活，所以更能體會相依相偎的溫馨。然而，現今我們為何在富足的生活中反而感到失去更多呢？我們又該如何活出健康的自己？

說到「健康」，許多人直覺上總認為是指身體的狀況，其實健康是心理與生理的總和，這是相伴相生、相輔相成的。在流行養生的今天，或許人們正努力學習進補養身之道，但卻很少思考快樂的泉源在那裡，而失去的愉悅又為何一去不返？

心理方面，不健康的自己多來自於不滿足，貪慾駕馭著我們的生活，有了還想要更多，多了還想要更好，永遠沒有滿足的一天，自然很難放寬心胸去省視身邊美好的一切。自足，是人生中最難去學得的，人們總想要掌握一些什麼來滿足自身的安全感，惟我們的安全感需要藉由外在物質來獲得嗎？感覺是一種精神的呈現、一種感受，當我走在林間小道，我感受並享有這種寧靜；當我面對狂濤怒浪時，我感受並敬畏這種力量；高山峻嶺、清溪涓流、荒蕪沙漠、鬱蔥雨林…，有如此多的大自然景觀能夠讓我們去體驗；何況我們還擁有千奇百怪的動物、植物、朋友…，以及源遠流長的古文明，為何大家都視而不見，只想著品牌的尊貴及財富的累積？或許人各有志，但是，難道不覺得生活太狹隘而有負此生？健康的心理來自於感恩知足、珍惜當下、喜悅人生、隨緣自在，而流失於慾求不滿、汲營名利、怨恨哀怨、內心難平。

生理方面的不健康又是如何產生的呢？現今生活富足而易使人慵懶成習，好逸惡勞的天性在此時表露無遺，致使勞動的風氣在城市之中幾不復在，所以我們身體健康方面也就每況愈下。飲食習慣的轉變成有礙健康的現象，垃圾食物導致的過胖症、追求骨感美衍生的過瘦症…等，這些都是不健康的表現。那麼我們該如何調理我們的生活呢？沒有其他的秘方，只有多運動。運動是一件快樂的事，不但可以增強自信，讓我們更加認識自己的狀況以及展現生命的光采，所以別因為會流汗而覺得難受，相反地我們應該感謝我們有健全的四肢、活躍的動力。

曾經，在高三的聯考前，我除了俯首在書桌前及用餐外，只剩睡覺休息，每天在考試卷與筆之間打著一場又一場的攻防戰。我一直以為像我這樣孜孜不倦的用功會有快樂的生活，積極進取的衝勁會帶給我引以為傲的自信；但我發現錯了，我並不快樂，即使我的成績可以擠在前面，但代價是痛苦的過程。當時老師告訴我們可以練習跑步，減輕自己的壓力，但是那時大夥心想讀書都來不及了，誰還有時間浪費在跑步上，況且把自己搞得這麼累，如何熬夜奮戰到三更？我一向很相信老師，所以我利用休息時間強迫自己慢跑，在每一次的踏步中，我紓解了長期以來累積的壓力，不但覺得勞累，反而有一種與風競速的快感。接續一次的考試中，我突破以往的瓶頸，達到以前不敢奢求的目標；在驚訝之餘，首次體會運動帶給我的收穫，並對這位老師深深感謝。往後，每當心中的壓力盤旋不去時，我總會盡力去完成一場跑步，把自己放任給不斷前進的腳步，直到忘我、放空的境界，只有風陪伴著我。

我們在這富足的生活中，實在不應該過得如此不快樂、不健康；我們只是迷失自我，看不清心中所想、所願、所付出的是什麼。不妨抬頭看看四周，您可能會發現今天家門前的野草居然開出一朵小黃花、白雲悠閒地在藍天中幻化變形、平常形同陌路的同事居然對自己打招呼，原來揮舞手臂是如此令人振奮的事；別在忙碌的人生旅程中，忘記了美妙的事物一直存在我們周遭。

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

沿途楓香葉片的金黃，讓我有一種遊覽歐洲湖泊的感覺，這份美好，是在騎入雲水之間才能自得……。

騎入雲水之間

◎林俊安

不知何時，由魚池鄉進入日月潭必經的「向山停車場」蓋起了型態奇異的建築：清水模的素材，兩個勾勾交叉，像是兩根巨大的回力標串在一起，水流淌淌於中；互通的巨大中廊望過去，是一片日月潭的湖光山色。

原來，這是日月潭管理處新蓋的行政中心。在得悉它旁邊還新建一條延伸的腳踏車道的消息後，讓我忽然覺得在這個微涼的清晨，連多睡一點都是罪惡！索性騎上心愛的美利達登山車，迎著清新的空氣，踏往日月潭方向……。

一路上，處處的小村落讓人不由得心情輕鬆起來，很快地，我來到了環湖自行車道。爬坡過了隧道，溜下坡，眼前向山行政中心旁，日月潭的碧綠湖水開始反射剛昇起的太陽一波光粼粼串出一片耀眼！

沿途楓香葉片的金黃，讓我有一種往日遊覽歐洲湖泊的感覺；儘管日月潭面積尚不及中歐的湖泊廣闊，然而層次卻分明許多！好比精緻的盆栽與粗獷的巨木，各有其優雅之處；而享受日月潭的美景卻是隨時可得，端視能否放開心境去體會。不是嗎？以往驅車呼嘯而過時，卻總是忽略此處的靈秀！

一棵不知名的大樹橫亙其中，但車道卻用巧妙地迂迴而過，使它得以繼續安居樂土，伴著潭影守候每個朝朝暮暮。接著的三百多公尺，橫過水上的車道，跨過灑落滿地的金黃，水社壩已呈現眼前！綿延曲折的堤岸、包攬這遼闊潭面的層層疊翠，以及遠方極具古典美的慈恩塔，讓人不知不覺地沈醉……。停下腳踏車，任微涼的風兒輕拂，思緒全都沈澱下來，感覺卻如遠颺飛舞；那平日的緊張忙碌與戰戰兢兢，都在這山光水影之間被拋諸殆盡。

回程的路上，湖光山色依舊旖旎；遊客已熙熙攘攘到來，也是連聲驚嘆！但一定有別於自行車騎士的體會，因為，這份美好，是在騎入雲水之間才能自得……。

▲[Top](#)

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

讓政治受難者獲得撫慰的方式，不是掩蓋歷史，而是讓歷史成為對未來的啟示。

重構歷史場域—談景美人權文化園區的現階段工作

◎黃龍興

園區歷史背景

景美人權文化園區前身為軍法學校校區，民國56年7月1日軍法學校併入政治作戰學校遷離後，臺灣警備總司令部軍法處及國防部軍法局與覆判局所先後由青島東路遷入。56年冬，國防部為配合戰時疏散需要及鑑於看守所兼負羈押被告及代監執行之雙重任務，乃仿效外國囚禁人犯監獄設施，將軍法學校校區操場與學生浴室改建為兩層式的鋼筋水泥之看守所；工程歷時1年完工，在當時為三軍首座頗具規模之現代化軍事看守所。

民國81年7月31日，警總裁撤，軍法處看守所改為軍管區海岸巡防司令部看守所。88年因軍法實施地區制，國防部三院檢單位進駐園區。94年9月，園區交由文建會文化資產管理處籌備處代管，100年文化部鑑於人權為普世價值，為進一步彰顯國家對人權的重視，於是配合政府組織改造規劃成立「國家人權博物館」，經行政院核定為三級機構，下轄景美及綠島兩處人權文化園區；目前仍先行以籌備處推動相關工作，並於100年12月10日揭牌成立。籌備處現階段以景美、綠島園區所呈現之政治人權為核心，透過博物館式的展示及活動，讓參訪者了解臺灣人權歷史的發展與人權的價值，其中景美人權文化園區現階段重點工作放在（一）歷史現場的重構；（二）創傷記憶的療癒；（三）人權議題的展示；（四）歷史記憶的口述。

歷史現場的建構

為讓園區成為一座記憶與反省的場域，籌備處正積極依政治受難者的口述做現場「原樣」的重建工作，讓參觀者藉由實境的體驗，感受戒嚴時期的歷史感。例如曾於景美看守所醫務室服牢役的陳中統先生，最了解當年醫務室周遭的環境與空間，經他的描述與勾勒，繪製完成現場草圖，進而讓當年的醫務室復原成「歷史現場」；今（101）年籌備處更藉由曾在外役區勞作者的口述，完成當年餐廳、圖書室、手工藝工廠、洗衣工廠等圖像。未來當這些場域復原後，或可使人們正面地對待歷史的傷痛，讓創傷事件永遠不再發生。

創傷記憶的療癒

歷史無法迴避，創傷也不容漠視。目前世界遺產中具有負面遺產特質的，皆帶有創傷的記憶，如納粹德國為禁錮波蘭政治犯及猶太人而建造的奧斯維辛集中營。在納粹的種族偏見下，110萬人在這裡遭受屠殺，讓此地成為最悲痛的創傷記憶與歷史遺跡。再如，第二次世界大戰後期，美軍在廣島投下史上第一顆原子彈，一瞬間，幾萬條人命在核爆中消失，這種毀滅性的傷害，造成難以彌補的創傷記憶，讓廣島成為全人類災難的代號。

儘管景美人權文化園區在白色恐怖時期發生的創傷與災難程度，無法與奧斯維辛集中營發生「納粹屠猶」的浩劫相提並論，但為

撫慰受難者及其遺族的傷痛，政府自民國90年起便積極建構此一創傷記憶場域，讓園區「歷史的真實」被講述、詮釋與呈現，讓創傷有得以復原的場域，讓他們藉由「遺址重構」提供的「觸媒」在公共領域中形成「文化記憶」，達到「撫平傷痛」的效果。

人類的記憶總是具有高度的「選擇性」，所以園區的負面遺產特質旨在提供一個創傷記憶與反省的場域，讓人民誠實地面對自己和歷史，透過真誠的感受與割切的省思，逐步療傷止痛，不再重蹈覆轍。

人權議題的展示

具創傷記憶的負面遺產本身常常充滿爭議性，而人權議題的展示更易觸動不同族群的敏感神經，因此，負面遺產的保存若僅呈現加害者的情節，將很難引起不同社群的共鳴，反而失去當初建構歷史創傷場址的目的與初心。

景美人權文化園區曾見證臺灣從戒嚴時期到民主運動風起雲湧所發生的許多歷史事件，是目前

國內可與臺灣人權歷史發展相互對照的實境空間之一。對展覽空間的規劃，採分散式展覽（圖1），以掌控參觀者的認同感，因為在展覽中若運用血腥場景的照片或影像做為一種悼念、記憶與紀錄時，這些視覺影像並不能召喚與縫合觀者的情感，對參觀者來說，這些照片並不能激發深切的同情與哀悼，也無法建立權威性，反而失去傳達人權價值觀與民主自由重要性的機會。因此，將園區展示議題定位在人權學習的場所，提倡寬容，不涉及政治權力的批判，是目前園區展示規劃的方向。

歷史記憶的口述



圖1：景美看守所的歷史展覽。攝影：黃龍興

白色恐怖時期的照片、書信、日記與文物皆為不可或缺的珍貴史料；考量目前白色恐怖時期之政治受難者及其家屬，皆有一定的年歲，因此，對於口述歷史工作顯得非常重要與急迫。儘管官方檔案資料對相關案件已有詳實紀錄，但以政府立場所留下的歷史紀錄，例如起訴書、偵訊筆錄、判決書、自白書、身分簿等（圖2），或有其特定的視角；為避免偏於一方，口述歷史的意義正可彌補官方檔案的侷限性。雖然口述歷史對於同一事件的多元敘述，會讓「過去」呈現多個面向，而出現「共存、互擾、矛盾」的情形與「遮掩覆蓋」的痕跡，不過這種「羅生門」式的歷史事實，也許可讓人從矛盾或具有爭辯性的正反兩面，看見歷史的完整性。



圖2：民國38年至76年監禁於景美看守所人犯之身分簿。攝影：黃龍興

政治事件所造成的歷史創傷，往往最難癒合；對於記憶之保存或抹滅，則常涉及複雜的政治角力及不同族群之不同記憶方式。白色恐怖時代的歷史創傷事件有著不同的參與者，包括加害者、受害者與解救者，不同社群對歷史記憶的口述與詮釋的方式，常因角色的不同，而出現不同的面向。在政治受難者終於可以或願意發聲的時刻，籌備處正把握時機進行「戒嚴時期政治案件口述歷史訪談計畫」及「政治受難者家屬（女性）口述歷史計畫」，希望留下他們身陷白色恐怖的網羅中，如何面對困境，接受挑戰的生命歷程。讓政治受難者獲得撫慰的方式，不是掩蓋歷史，而是讓歷史成為對未來的啟示。

結 論

景美人權文化園區現階段正積極將政治受難者捐贈予籌備處的文物，包括書信、日記、書畫等進行典藏、展示、教育工作，希望能運用這些文物，得以進一步了解白色恐怖時代的歷史，凸顯園區的特色，因此，籌備處特別藉今（101）年12月10日的世界人權日活動中，推出兩項捐贈文物展覽—「政治受難者捐贈文物成果展暨劉辰旦獄中書畫特展」（圖3）。另在教育推廣工作上，除讓政治受難者親自擔任導覽志工外，更積極培養年輕一輩對景美看守所歷史的了解，進而參與園區各項工作；相信經過親身的參與後，對於園區未來的規劃藍圖必能支持，並協力推動人權教育工作。

政府宣布解嚴後，過去白色恐怖的歷史開始被公開談論；而政治受難者及其家屬對於景美人權文化園區此一「真實現場」歷史場址的保存，也始終特別關注。由於每一位政治受難者在白色恐怖時代的創傷事件中分屬不同群體，每一位受難者也都有其特殊遭遇；對他們而言，園區建築不需進行大規模的修復，只需透過建築群所構成的空間氛圍，傳達它的核心價值，亦即以一種記憶的方式，銘記這裡曾發生的苦難，警惕世人不要再犯同樣的錯誤。

（作者為文化部國家人權博物館籌備處副研究員）



圖3：政治受難者劉辰旦獄中書畫特展

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

邀稿說明

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

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

稿費劃撥說明

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

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

[▲Top](#)

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

法務部調查局暨各處站檢舉專用電話及信箱一覽表

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

調查局免付費「反貪腐專線電話」－ 0800-007-007

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

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

全民保防宣導圖

◎本 社

