

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

國際要聞評析

◎ 陳斯劫

諾貝爾獎得主群像

受到舉世矚目，一年一度的學術界盛事－諾貝爾獎得主於上（十）月上旬分別揭曉。這項得獎殊榮，被視為最高學術成就，對在物理、化學、醫學、經濟、文學有重大發明與發現及對國際和平做出重大貢獻者予以鼓勵並致以崇高的敬意，以激勵來茲，造福全人類。

今年最早評定頒發的為文學獎。得主為南非作家庫謝爾（J.M Coetzee，國內媒體多譯為「柯茲」，據僑居南非二十多年的臺灣人黃君指出，「柯茲」明顯地是由錯誤的發音翻譯而成，黃君特投書媒體，鄭重指出）。庫謝爾現年六十六歲，為南非開普敦大學（University of Capetown）文學及語言教授，身為南非文學大師，對於自己生長的殖民環境一直有著深刻的關注與反省。他的作品裡從不遺漏的主題敘說著種族歧異造成的誤解與悲劇。

庫謝爾早在八○年代就已嶄露頭角，他並且是第一位二度獲得英國「布克獎」的作家。評審團在此次庫謝爾的得獎頒詞中說，庫謝爾著作等身，他的小說，包括「屈辱」（Disgrace）、「等待野蠻人」（Waiting for the Barbarians）、「在國家中心」（In the Heart of the Country）等，均以結構無懈可擊、對話豐富、解析精闢見長。國內天下文化出版社曾翻譯其「屈辱」、「等待野蠻人」、「鐵器時代」、「麥可·K的生命和時代」等具有代表性的作品，讀者反應很不錯，尤其是「屈辱」銷售達一萬二千多冊，極為難能可貴。

他的最新作品「Elizabeth Costello:Eight Lessons」，方於上（十）月十六日出版，是散文與小說的集合體。書中以澳洲一位年邁的女作家的生平為背景，透過一系列演講，對文學獎及情色、種族等議題作精彩發揮，同時深入這位女作家的多重身分，如母親、情人等，推出以來，便洛陽紙貴大受肯定，他會獲得諾貝爾獎應與此一大作有關係。頒獎儀式將於下（十二）月十日在斯德哥爾摩舉行，由瑞典國王古斯塔夫（Carl Gustaf）主持。庫謝爾將獲得約合一百三十萬美元的獎金。

諾貝爾醫學獎今年由七十四歲的美國科學家勞特柏（Paul C. Lauterbur）和七十歲的英國科學家曼斯斐德（Peter Mansfield）共同獲得。兩位科學家在使用磁振方面的卓越發現，代表醫學治療和研究的重大突破而獲此殊榮。

因為勞特柏和曼斯斐德七十年代在這方面的重大先驅發現，才發展出現代「磁振造影」（MRI Magnetic Resonance Imaging）科技。此一科技可以為人體內部器官呈現三度空間影像。

利用磁振造影，醫生不必開刀就可為病人進行身體檢查。MRI對人體不具侵襲性，不會產生游離輻射，可多方向掃描，提高三度空間影像，又有高對比的解像力，不但大為減輕病人的痛苦，也可讓醫生在手術前獲得許多有關病人病況的資訊，是現代醫學不可或缺的診斷工具。

卡洛林斯卡學院（Karolinska Institute）表示：「此一科技可以為腦部和脊髓詳細造影，堪稱價值連城。」磁振造影的檢查技術在癌症的診斷和後續工作方面十分重要。

勞特柏為烏邦那（Urbana）伊利諾大學（University of Illinois）生物醫學磁振實驗室研究人員，曾經應邀來臺演講。他於一九七一年即在「自然」（Nature）期刊發表的相關文章，算來已三十二年，之前諾貝爾生物醫學獎給具有前瞻性的研究，這次終於頒給勞特柏，可算是「遲來的肯定」。

曼斯斐德則證明如何使用數學方式分析訊號，從而發展一種有用的造影科技。曼斯斐德還證明可能發展更快速的造影技術。他目前在英國諾丁罕大學（University of Nottingham）工作。他所發明的掃描技術，現已廣泛利用在中風病人及腦部衰化的觀察。

今年度諾貝爾物理學獎由阿布瑞科夫（Alexei A. Abrikosov），金茲伯格（Vitaly L. Ginzburg）和雷格特（Anthon Leggett）三位高齡科學家共同獲得，以表彰他們在有關超導性（Superconductivity）和流動性量子物理學方面的卓越成就。

超導性可以讓某些物質在低溫中導電，不致產生電阻，按電阻的產生是電子在導體內通過時，會與導體內的晶格（原子所構成的對稱結構）作用，部分能量傳遞到晶格上，使晶格振動（放熱）而損失能量。超導體顧名思義就是「沒有電阻的超級導體」，因為電子在極低溫超導體中運動時，完全不會受到晶格的影響，也就沒有電阻。

皇家科學院在頒詞中說，這項發明，可以用超導物質進行「磁振造影」，更深一步觀看物質在最低層和最有序的狀態中的行動。三位共同得主中，年齡最長者當推八十七歲的俄羅斯公民金茲伯格，他是莫斯科雷別迪夫物理研究所（Lebedev Physical Institute）理論組前負責人；其次為七十五歲的阿布瑞科夫，他是俄羅斯和美國公民，現任伊利諾州阿爾岡國家實驗室（Argonne National Laboratory）研究員；也已六十五歲的雷格特則是英國和美國公民，現任教於烏邦那香檳伊利諾大學。三位得獎人將平分一百三十萬美元獎金。

阿布瑞科夫的得獎原因是他解釋了一些超導物質的行為；金茲伯格的最大成就就是發展出一套理論，解釋了另一種超導體的行為；雷格特則解釋出一種「流動物質」的行為。皇家科學院表示，雷格特的理論在其他物理學範疇上，譬如有關分子和宇宙的研究頗具用途。

皇家科學院說，研究人員可以使用超流動氦研究其他物理現象，譬如秩序如何演變成混亂。皇家科學院表示，這種研究可以說明亂流是如何產生的，「這是古典物理學」最後一批尚未解決的難題。

諾貝爾化學獎由兩位美國專家－一任職馬里蘭州約翰霍普金斯大學（Johns Hopkins University）醫學院、五十四歲的艾格爾（Peter Agre）和任職紐約洛克斐勒大學休斯醫學研究所（Hughes medical Institute, Rockefeller University）、四十七歲的麥金農（Roderick Mackinnon）－共同獲得。兩人因發現細胞控制關鍵物質進出機制所作的卓越研究成果而得此化學獎桂冠。

他們發現細胞表面供物質進出的微小孔穴，並提出物質通過這些「通道」的機制學說，開啟各項後續生化與醫藥研究的大門。一些嚴重的神經系統、

肌肉與心臟疾病，病因可能都和細胞膜通過運作失調有關，瞭解其中奧秘讓醫藥界得以研發新藥。兩位得獎人將平分約合一百卅萬美元的獎金。

艾格瑞在一九八八年分離出一種膜蛋白，一年後他發現這種蛋白就是學界尋找已久的細胞水分通道。這項發現引領出一系列生化、生理及基因研究，讓學界了解細菌、植物與動物細胞的水分進出機制。研究人員因此得能密切觀察水分子通過細胞膜的過程，並瞭解為何細胞能夠只讓水分子通過，而非其他分子或離子。

麥金農發現的是細胞膜的另一種通道，稱為離子通道。一九九八年他領導的研究小組發現細胞膜鉀離子通道機制，並由X光繞射結果首度獲得這種蛋白質的主體結構圖像，推翻原有的離子通道學說而震驚學界。麥金農的發現，讓研究者得以觀察離子通過細胞膜的過程，並瞭解細胞以各種訊號讓離子通道感應電位變化而快速開啟或關閉的機制。離子通道讓細胞得以發出並傳遞電流訊號，是種經細胞溝通的關鍵。

經濟學獎是唯一不是諾貝爾在遺願中許下的獎項，而是由瑞典中央銀行在一九六八年設立的。今年的經濟學獎贈與美國學者安格爾（Robert Engle）和英國學者葛蘭傑（Clive Granger），兩人使用統計方法進行經濟時間序列研究，藉以為時間序列蒐集資料，也可據以評估各種關係及測試經濟理論中的假說。

六十歲的安格爾目前任教於紐約大學，瑞典皇家學院說：「他所建立的模式已成為金融市場研究人員與分析師在資產定價及評估投資組合風險時，不可或缺的工具。」六十九歲的葛蘭傑現為聖地牙哥加州大學經濟學教授，皇家學院推崇他說：「他的研究成果被用來研究財富與消費、匯率與價格水準，及短期與長期利率之間的關係。」這是美國人連續第三年獲得經濟學獎。綜計經濟學獎自設立以來，在五十一位獲獎者中，美國就佔了三十四人，殊為難得。

榮獲今年諾貝爾和平獎的為伊朗人權女律師兼作家雪琳·艾巴狄（Shirin Ebadi），和平獎委員會在頒辭中指出：「本會決定將二〇〇三諾貝爾和平獎頒給雪琳·艾巴狄，表彰她致力提倡民主與人權，特別是婦幼權的卓越貢獻。身為律師、法官、演說家、作家與民主健將，她的言論鏗鏘有力，影響力無遠弗屆。」

頒辭指出，艾巴狄是「高尚正直的專業人士與勇者的象徵，始終無懼於對她個人人身安全的威脅」；她致力鼓吹基本人權，並認為若是婦幼權無法獲得充分保障與尊重，則這一社會就無從邁向文明；在暴力充斥的時代，她始終主張非暴力。她認為，一個群體的最高政治權力必須奠基於民主選舉，啟蒙與對話是改變成見及化解衝突的不二法門。

五十六歲的艾巴狄是位有良知的回教徒，她認為全球不同文化與宗教必須致力求同存異，她說，回教與基本人權毫無抵觸。艾巴狄擁有德黑蘭大學法學學位，畢生致力提倡以和平民主的手段爭取人權，曾為爭取言論、政治自由而受伊朗強硬派陣營圍剿的伊朗異議人士出庭辯護，廣獲伊朗人民愛戴，在伊朗一九七九年爆發回教革命前，艾巴狄已成為伊朗第一位女法官。回教革命爆發後，掌權的何梅尼強硬派教士裁定婦女不適任這種職務，艾巴狄遂被迫去職。

不過她並未就此消沈，反而繼續在母校任教，進而成為致力爭取婦幼權益的人權律師。艾巴狄是諾貝爾和平獎自一九〇一年設立以來的第十一位女性得主，伊朗與女性回教徒得獎的第一人，也是繼巴勒斯坦自治政府主席阿拉法特與已故埃及總統沙達特之後的第三位回教徒得主，她並曾榮獲二〇〇一年挪威人權獎。

得能獲得世人仰慕崇敬的諾貝爾獎的得主，在人類進步史上，有如黑夜的明燈，其智慧的光輝永遠照耀人類的前程，將使世代子孫受惠無窮，也令人永遠懷念！

日本眾院改選在即

日本首相小泉純一郎於九月二十日以壓倒性的票數擊敗自民黨前政調會長龜井靜音、前運輸大臣藤井孝男以及前外務大臣高村正彥，續任未來三年的自民黨總裁。在日本內閣體制下，自民黨是國會最大黨，因此當選自黨總裁如無意外，便等於是當選日本總理大臣。加上過去兩年總理，小泉任期共五年，在日本總理更迭頻繁的情況下，小泉很可能將成為日本戰後以還僅次於佐藤榮作的第二位任期最長的首相。

連任自民黨總裁成功的小泉隨即於次日展開其黨內新的人事布局。首先任命黨內的重要幹部，由安倍晉三出任幹事長、額賀福志郎任政調會長、堀內光雄任總務會長，是所謂「黨三役」。

安倍晉三是從內閣官房副長官被拔擢，在自民黨內屬「森派」，他當選過三屆眾議員，以四十九歲就出任黨幹事長，是前所未見的。小泉提拔安倍的目的，是希望借用他清新的形象，以便贏得國會解散後的總選舉。

接任政調會長的額賀福志郎，現年五十八歲，屬「橋本派」；總務會長堀內光雄為「黨三役」中年齡最大者一七十二歲，為「堀內派」會長。

黨高層人事既經決定，小泉一鼓作氣於二十二日公布內閣改組名單，出乎一般意料的是，被各方預測可能遭撤換的外相川口順子與財政金融相竹中平藏皆獲留任。小泉在內閣改組前，曾表明「新人事會颶起颱風」，各界皆以為會有巨幅改變，及至新閣名單公布後，卻發現留任及轉換跑道居多，十七名閣員中，八人是原內閣留任，其中六人留任原職，是「小原流」主導的政治布局。

小泉新內閣最主要的使命是促進日本經濟復甦，對外則是解決遭北韓綁架的日本人質問題，並促使北韓放棄研發核武等，因此財政金融與外交兩職兩年多爭議最多，新閣中的這兩個職位照理應由資深而有能力者擔綱。然而，外界反對愈烈的人事，小泉就愈堅持，他繼續讓川口順子擔任外務大臣，竹中平藏續任經濟財政兼金融大臣，益發凸顯小泉「特立獨行」的性格。

他也不讓自民黨各派閥推薦人事，完全憑己意行事。為了儘速解決道路公團民營化問題，他將原任行政改革大臣、東京都知事石原慎太郎之子石原伸晃調為國土交通大臣；因為治安惡化，他更把國家公安委員長的大任交由奧運選手出身的女性參議員小野清子。綜觀小泉新內閣，共啟用三位女性，除川口及小野外，還有環境大臣小池百合子。

小泉新內閣的陣容如左：

總理大臣：小泉純一郎

總務大臣：麻生太郎（河野俱樂部）

法務大臣：野澤太三（森派，首次入閣）
外務大臣：川口順子（女性，民間，留任）
財務大臣：谷垣禎一（舊加藤派，轉任）
文部科學大臣：河村建夫（江藤龜井派，首次入閣）
厚生勞動大臣：氣口力（公明黨，留任）
農林水產大臣：龜井善之（山崎派，留任）
經濟產業大臣：中川昭一（江藤龜井派）
國土交通大臣：石原伸晃（無派閥，轉任）
環境大臣：小池百合子（女性，森派，首次入閣）
內閣官房長官：福田康夫（森派，留任）
國家安全委員長：小野清子（女性，江藤龜井派，首次入閣）
防衛廳長官：石破茂（橋本派，留任）
沖繩與北方領土特任大臣：茂木敏充（橋本派，首次入閣）
經濟財政兼金融特任大臣：竹中平藏（民間，留任）
行政改革特任大臣：金子一義（堀內派，首次入閣）
防災特任大臣：井上喜一（保守新黨，首次入閣）

新內閣成員的平均年齡為五十九點三歲，較改組前的內閣年輕一歲半，稱得上是戰後僅次於田中角榮內閣的年輕內閣，最受注目的經濟閣員，也都屬中生代。一般認為啟用年輕閣員，其可取處在於做事用心，時值盛年的他們能用盡心力埋頭苦幹，不必讓揆首太過操心；其次不會倚老賣老，唯其年輕「涉世未深」，尚未沾染日本政界常與企業界勾結的金權氣息，緋聞也較少。

小泉於新閣組成後，乃於上（十）月十日運用憲法特權解散眾議院，隨後召開臨時內閣會議確定於本月九日舉行眾議員大選投票的時程。這將是日本戰後依現行憲法第十九次解散眾議院。事實上，朝野各政黨不待總選舉早經進入選戰的備戰狀態，迎接總數四百八十席的眾議員席次激烈爭奪戰，小泉並已宣示此次自民黨能否贏得過半議席是決定勝負的關鍵。眾議院於十月十日下午召開院會，由議長綿貫民輔宣讀日皇明仁的解散詔書，正式完成解散眾議院的程序。小泉首相是根據憲法第七條所賦與的解散眾議院之權，呈請日皇依內閣的建議同意簽署解散詔書，正式下令解散眾院。

小泉首相其所以選在此一時機解散眾院的背景，主因係在他改組黨及內閣人事營造「人心一新」氣象，拔擢安倍晉三出任黨幹事長後，獲得超過六成的民調支持率，希望在眾議員大選中趁勢追擊，使自民黨贏得過半數議席掌握穩定的政局主導權。小泉強調兩年半來的政績及繼續堅持改革路線，向選民訴求推動郵政事業、道路相關四公團民營化的決心，並承諾於二〇〇六會計年達到名義上國內生產毛額（GDP）百分之二的經濟成長目標，並在兩年內創造三百萬個新就業機會。

前不久日本最大在野黨一民主黨才與舊自由黨合併成為在眾參兩院超過兩百議席，足以與自民黨相抗衡的大型政黨，也希望藉此次改選形成兩大黨對決的氣勢，揭櫫具有數值、時程目標的「政權公約」，宣布免收高速公路通行費，全部廢除具有附帶條件的地方補助款，並承諾推動經濟改革，並於四年內將失業率從百分之五降至百分之四左右，期能獲得選民青睞，一舉擊敗執政三黨聯盟而奪得政權。

此外，此次大選的主要議題，還涵蓋伊拉克問題，如所周知，伊拉克境內安全情勢仍極度不穩，日本是否派遣自衛隊前往當地協助戰後重建工作勢必成為高度爭議問題；再則為北韓問題，北韓在冷戰時代綁架日本人，旨在訓練其滲透者日本語言和風俗習慣，平壤當局去年承認其特務曾綁架日本國民，且大部分遭綁架的日本人皆已過世，絕大部分日本人均對北韓抱持敵對態度；

另一為修憲問題，自民黨提議修改日本和平憲法，承認軍隊，而修憲問題長久以來一直被視為日本政治禁忌。在由美國領導的聯軍佔領下制定的一九四七年憲法第九條，明訂日本放棄以發動戰爭及使用其他武力作為解決國際紛爭的手段，且絕不保有陸海空軍及其他戰力。凡此諸端，勢必成為此次競選爭議之焦點，殆可斷言。

日本眾議院是由三百席的一人小選舉區及一百八十席全國比例代表制組成四百八十席的總席次，據日本媒體統計約有一千名候選人將投入這場全國性的選戰，不及上屆的一千四百人多，上屆女性參選者約二百人，此次僅約一百四十人。

本月九日的眾院大選，乃是自民黨和新擴充的民主黨首次形成兩大黨對決，因而選舉結果備受國內外關注。

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

論該如何看待我們的一生

◎ 朱言明

吾人當如何看待人生或渡過人生？各種說法是仁智互見。常常有同學問起我，希望我能回答此一問題，因「師者，傳道、授業、解惑也。」謹提供個人的淺見，不敢執為定論，或有一得之愚作為全國同胞、尤其是我《清流》月刊讀者們的參考。

※ ※

我們宜如何看待人的一生？為何有人一生飛黃騰達？也有人窮困潦倒，有人先盛後衰，也有人先衰後盛；當然絕大部分的人都是很平凡、平庸的渡過了一生。要飛黃騰達者才稱做幸？抑或平凡、平庸者才稱做幸？每人境遇不一，體悟自然也就不同。有人立志要做大官、做大企業家，卻也有人在歷盡滄桑之後而悟出「日上三竿僧未起，才知名利不如閒」的道理。

古人說：「一命、二運、三修德、四讀書、五風水」，的確有道理，國人若能有所領悟，則對如何看待人的一生，絕對是有助益的。分析、說明如下：

一、命

「命」是先天的、註定的，有人命好，生長在富貴家庭，一生吃穿不愁，甚至享盡了榮華；有人命壞，出生在貧寒人家，每天三餐不繼，甚至還飽受顛沛流離之苦；真是造化弄人，故有謂「選錯天堂投錯了胎」，實際上是由不得他去自行選擇。再者，富貴亦無法強求，命裡有時終仍有，命裡無時到底無。應當說老天爺有眼，待人是公平的，每一家庭或家族，窮、富都不過三代，意即頂多三代是也；有謂「三十年河東，三十年河西」，而縮短至「十年河東，十年河西」者，亦屢見鮮；即見他樓起，也看他樓塌，潮起又潮落。

歷史上朝代之盛衰，國家之興亡，每每也如此：開國初期，君臣皆知創業維艱，故能上下一心，戮力奮鬥，致如旭日東昇，充滿朝氣；但傳了三代之後，子孫們不知守成不易之理，乃開始衰頹，終至滅亡。猶如經濟景氣與否的循環，始終是如波浪狀般：繁榮↓衰退↓蕭條↓復甦，週而復始。能領會出這點後，窮者就不必怨天尤人，好好努力，則你的第三代必定大發，或許不必等待至第三代；富者切忌驕奢淫佚，子孫耳濡目染就容易養成好逸惡勞之習性，三代之後就必定大落，也或許根本不必等待至第三代。興衰、窮富，風水輪流轉，天道有常矣。

二、運

「運」是後天的、會變的、有好有壞，運氣好時即所謂時來運轉之時，做什麼事都得心應手，好運當頭，逢凶自然化吉。富貴逼人，財神爺大駕光臨，你擋都擋不住，臺灣是民國九十一年元月起由臺北銀行發行「樂透彩」，中頭獎，一夜致富成為億萬富豪者即是如此。根據數學家的計算，「四十二個號碼選六個」的樂透彩，能中頭獎的機率僅是五百二十四萬分之一。理論上是買的愈多，中獎的機率就愈大，但事實上也不盡然，有人簽注了數十張、數百張，更大手筆者也有，卻全部落空；也有人只是偶然買了一張，就幸運的中了高達億元的頭獎；更有人竟是他從不買彩券，而是長官買了送給員工作為春節或其他喜慶之犒賞，從而中了頭獎；凡此只能歸於他運氣實在太好。

當一個人運氣壞的時候，即使是含在口中已經煮熟的鴨子也會莫名其妙的飛走，誠然令人不可思議，命運多舛，每每會有出乎意料之外的事情發生。故吾人當知天命，明運勢，物盛則衰，日中則昃；反之，剝極必復，否極泰來。運勢不好時，不妨韜光養晦，等待機會；運勢好時，自宜把握機會，創造時勢。

※ ※

命與運，吾人事先都無法預知，也無法掌握，故《論語》有謂：「子罕言利，與命。」（子罕篇）意即孔子很少談論有關命運等的事情。

曾國藩說：「古來大事業，人謀僅佔十分之三，天意恆居十分之七。往往積勞之人，非即成名之人；成名之人，非即享福之人。……吾兄弟但在積勞二字上著力（按：指盡人事也），成名二字則不必問及；享福二字則更不必問矣（按：指聽天命也）（致九弟沅弟左右）。」又云：「聖人有所言，有所不言。積善餘慶，其所言者也；萬事由命不由人，其所不言者也。」（已未年十一月日記）。

三、修德

「修德」者，勉人積德行善也。今日學校教育，不論是四育抑或五育（德智體群美）並重，唯皆以德育居首。家庭教育亦如是，父母教導小孩，功課（智育）差不多不打緊，但若在外打架鬧事，則父母絕不寬貸。民間有幅格言：人行善，福雖未至，禍已遠離；人行惡，禍雖未至，福已遠離。勉人積德行善是也。相隨心生，相隨心轉，小則喜怒哀樂，大則忠奸善惡，絕對可以從「相」上顯現出來，孔子說：「吾以貌取人，失之子羽。」

其意是說，我向來都是以貌取人，只不過看走眼一個子羽（澹台滅明），失誤率三千分之一，成功率卻高達三千分之二千九百九十九，故人不可因噎廢食。

子張問崇德，子曰：「主忠信，徙義，崇德也。」（顏淵篇）即人要忠誠信實，日漸向善，自然就能增高自己的德性。孔子又曰：「德不孤，必有鄰。」這是孔子勉人修德以敦親睦鄰。學校教育學生，要敦品勵學，品德為首。政府用人，亦以操守最為重要，宋司馬光在《資治通鑑》中言道：「才德全盡謂之聖人，才德兼亡謂之愚人，德勝才謂之君子，才勝德謂之小人。凡取人之術，苟不得聖人君子而與之，與其得小人，不如得愚人。何則？君子挾才以為善，小人挾才以為惡；挾才以為善者，善無不至矣；挾才以為惡者，惡亦無不至矣。??自古以來，國之亂臣，家之敗子，才有餘而德不足，以至顛覆者多矣！」振聵發聵，啟人深省。

個人修德行善，可厚德載福，亦可轉禍為福；政治人物修德行善，則可修身齊家治國。

四、讀書

「讀書」是最有利於吾人的，曾國藩在治家格言中有一段話與其諸弟們互勉道：「吾不求世世得富貴，但願世世有秀才；秀才者，讀書之種子也，世家之招牌也，禮義之旌旗也。」（致四弟、九弟、澄沅兩弟左右）前云富不過三代，惟書香可永傳子孫。又云：「凡人多望子孫為大官，余不願為大官，但願為讀書明理之君子。」富貴功名，皆有命定，半由人力，半由天事，惟學作聖賢，不與天命相干涉。」（家訓，諭紀鴻兒）

不少人視讀書為畏途，那倒也是實情，主要原因：一有壓力在；二是勉強自己做不喜歡的事，譬如為升學而讀書，為應付學校考試而讀書，為參加就業考試升等考試而讀書等等。做一件事，當帶有強迫性質，雖談不上是為爭名或逐利，至少是為五斗米而折腰，如之自然就會感到痛苦。古時勉人讀書有謂「書中自有黃金屋、書中自有顏如玉、書中自有千鍾粟」，不一定合乎今日社會現狀，但若多讀書，還是常會有意想不到的收穫，人生在世，難免俗事纏身，每欲遠離塵囂，尋一清靜田園居住，往往並不可得，但多讀書後或能領悟「紛紜萬象中，皆見永恆美」的境界。任何人只要能夠多讀書，好好讀書，小則能改善「氣質」，大則可改變「命運」。天下無不勞而獲之事，要想有怎麼樣的收穫，得先問你是怎麼樣去栽。

五、風水

「風水」之說，古人或現在人們所指的是祖墳埋葬地理位置的好壞與否。意即若祖墳的風水好，則可以庇蔭子孫，福佑後代，從而不少人將家族興衰、事業榮枯……完全歸功或歸咎於祖墳，故為改命運而重修或遷葬祖墳，就令人見怪不怪了。此種「風水」說法，確實較有爭議，蓋果真能夠如此，則中國五千年歷史上就不會有改朝換代之事發生矣！因每位專制帝王必定挑選全國之中最吉最利的風水寶地或所謂的「龍穴」埋其祖先或他自己，冀能庇佑子子孫孫掌控江山千秋萬世。

事實上，所有封建帝王的願望全都落空。中國歷史上值得驕傲的漢、唐、明、清四代：西漢有文、景之治，東漢有明、章之治，唐有貞觀、開元之治，明朝乏善可陳，清的康、雍、乾三朝堪稱治世，但也頂多三代。中國歷史一治一亂，甚且亂多於治，昏君、庸君或暴君，絕對多過賢君、明君或聖君有以致之，故即或祖宗再聖明，祖墳風水再佳，也無法保護不肖子孫坐享榮華富貴於不墜。

筆者個人認為：今日所謂「風水」應指我們的「住居環境」，住在一個良好的環境裡，例左鄰右舍都是有教養者，受他的影響，自然會改善或改變我們的氣質。子曰：「里仁為美，擇不處仁，焉得智？」而孟母三遷，實良有以也，說明了住居環境對人的影響及其未來的發展是至深且鉅。另外「均衡的營養與適度的運動」可以改善或改變我們的體質。吾人住處，陽光充足，空氣清新，水無污染，吃的食物，營養均衡，生活規律，作息正常，自然就健康。果欲做大事，必須有不凡的氣質與健康的體質。

※※

「命」與「運」兩者都無法掌握，吾人可做、該做且能把握住的便是：

- 一、不停的砥礪、厚實自己的操守、品德、修德是也。
- 二、努力讀書學習，追求新知。
- 三、培養高尚的氣質並時時注意身體健康。

如此自能掌握人生，開創事業，即或不能，也能平安渡過有意義的一生。

（作者任教國立中興大學國際政治研究所）

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

大陸商販的促銷花招

◎ 凌順康

今年九月下旬,《北京晨報》刊登了一則有趣的報導:遼寧大連華北路自由市場裡,一個商家為了促銷,竟然想出了打動顧客的怪招:所有工作人員見著老先生、老太太就喊「爸爸、媽媽」。

報導中指出,這是一個銷售專供老人使用「溫熱治療器」的商家,現場服務人員不僅親切的對所有光臨老人作產品的示範服務,同時帶著老人唱歌、作遊戲,營造溫馨熱烈的氣氛,還管所有的老人叫爸爸媽媽,告訴對方把他們當成自己的子女看。而來到現場的老人們則表示,一開始讓不認識的年輕姑娘和小伙子叫爸媽的確有些不習慣,但久了也就盛情難卻了。

這是大陸商家促銷產品的花招,相信也收到了極佳的效果。因為行銷人員為了賺錢肯放下身段把顧客當父母般哄(至少表面上是做出來了),想必在其他的各方面的服務,應該更是無微不至的;這與十多年前大陸剛開放時到國營商場購物,店員十個中有九個對顧客愛理不理的情況比起來,無異天壤之別。

近年大陸工商業日益繁榮,一切向「錢」看,各商家對產品的促銷方式也五花八門,各有妙招,作買賣本來就是兩相情願的事,高明的促銷方式讓人打從心底樂意購買,但差勁的卻讓人相當反感。

由這裡,想到近年臺灣民眾參加旅行團前往大陸旅遊時也常會遇到被推銷商品的場面,有些固然買賣雙方都皆大歡喜,但也時常會出現不歡而散的場面。歸納大陸商家對臺灣旅行團的推銷方式,大致有以下幾種情況:

(一) 服務推銷式:

以湖南張家界等風景區的免費洗腳、按摩,同時推銷熊膽粉最具代表性。這種通常都是由旅行社集體帶客人前往,有些甚至還列在正式的「贈送行程」項目中。在商家提供的大型包廂內,有年輕受過專業訓練的師傅幫客人洗腳、足部按摩,這些按摩師不但技術好,口才也受過專門訓練,一邊幫你服務,一邊大力推銷這種熊膽粉的好處,閣下的身體有多麼迫切需要它,同時不忘暗示你,他在這裡工作工資極低,主要收入就靠銷售熊膽粉的抽成,最近旅行團少,已好多天沒有收入了。

按摩一個小時下來,人家累得一頭大汗,你好意思不買嗎?買的話,那一盒可是要一百美金的。

(二) 健診推銷式:

這應該屬於一種強力置入性的行銷,廣西桂林和四川成都等出中藥材的地方最常遇到。通常旅行團會被告知提供中醫免費健診服務;不必花錢可檢查身體,多數旅客都會欣然接受。

當團體被帶到一處以賣各種藥材和中成藥為主的商場後,果然有幾名身著白袍的中醫師幫客人把脈看診,然後建議客人應買些什麼藥服用。這些醫師醫術的確高明,許多平常自己不知道的毛病在此一下子全被發掘了出來;在旁邊就能買到治療這些疾病的成藥,雖然藥不便宜,但這種錢你會省嗎?

(三) 關門強銷式:

這種方式最惡劣。通常大陸旅行團每天都會被安排至少一到二處購物商店,四年前我隨團前往廈門,在一處號稱是旅遊局指定的國營商店遇到這種情況。當天全團下車入店後,店家可能怕客人上完洗手間什麼都不買就跑回車上,竟然在所有人進門後把大門鎖上;店內人潮湧湧,煙霧瀰漫,空氣污濁不堪,團中有位老先生受不了這種環境想出去,不料門被鎖住,請服務人員開門,竟然無人搭理,領隊和導遊此時全不曉得跑到哪裡去了。大家足足被關了四十分鐘,也氣了四十分鐘。

(四) 試用引誘式:

一般多為提供食品或水果試吃,也有在餐廳裡銷售正在使用的當地特產的工藝餐具、茶壺。這種銷售手法到處都有,實在不足為奇,但在大陸卻常有擺出來試吃或展示的是一回事,賣給你的卻是另一回事。我過去在桂林和廣東大埔街邊買梨就被騙過兩回;另有一次在北京一家著名飯莊吃烤鴨覺得味道不錯,離開時在他家買了隻真空包裝烤鴨,預備返臺後請三五好友小酌一番,不料回家後拆開包裝,一股腐肉的臭味衝鼻而出,這根本是用一隻已經腐臭的死鴨子烤的,竟然還賣給人吃,可見其商德;反正你又不可能回去找他。

(五) 存心訛詐式:

比較常出現在風景區附近,通常是一或兩名提著包包鄉下人打扮男子,看到有外來的衣著比較光鮮的遊客會過來搭訕,然後神秘兮兮的從包包裡取出還沾著泥巴的玉器、瓷器或銅器,說是自己家中的傳家之寶或無意中在田裡挖掘到的古物,願意便宜賣你「交個朋友»;這些骨董,當然絕對都是假貨。更惡劣的,是有出售假骨董的攤子,將已破損的藝品用膠水粘合後擺在顯眼處,顧客一摸即壞,商家即藉口是客人弄壞要求其高價買下。

(六) 死纏活賴式:

通常各名勝古蹟附近總會聚集著大量賣地圖、小紀念品、香燭、水果的婦女或小孩,對於過往遊客,往往緊迫盯人又拉又扯;如果你詢問價錢或開口還價的話,那非得要買,否則不得脫身。

(七) 可愛推銷員式:

由穿著民族服裝打扮光鮮美麗的少女或兒童推銷紀念品。這種推銷方式通常給人的印象不錯，效果也頗佳。

大陸旅行團導遊通常薪水都極低，有些不但沒薪水，反而要繳給公司「人頭費」，其主要收入，除了有限的小費以外，最主要就是客人購物的佣金回扣，因此，導遊往往也兼推銷員，推銷技巧也有高有低；去年秋天前往東北，就見識到了一名導遊的高超手法。

那是在吉林，接團的是一名剛從學校畢業，不久前才考上執照的小姑娘。白天參觀完景點，最後一站是購物商店，途中，她用閒談的方式介紹了這家商店販售的吉林特產鹿相關製品的種種功能，最後，提到了這家店最出名的商品是自製的「三鞭酒」。

她臉兒微紅一臉純真的說：「我大哥告訴我，上回有人送了他一瓶這種酒，他吃晚飯的時候想倒杯嘗嘗，不料倒酒的時候杯子弄翻了，酒撒在桌面，掉在桌上的麵條竟然站了起來。這又不是變魔術，酒撒在麵上麵怎麼可能會站起來？他一定是騙我的，大家別買！」說到這裡，全車早已笑成一團。我特別注意，購物完畢大家上車時，所有男士每人手中都拎了幾瓶這種酒；有一位南部來的歐里桑還買了一大箱，說是要拿回去送人呢。

這應該算「欲擒故縱式」了。

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

文化中心竟有假貨

◎ 憨老

青島嶗山區政府前面，有一廣闊的世紀廣場。周圍除建有山東省國際會展中心、海爾園、頤中體育場外，還建有青島市文化博覽中心。遊完嶗山風景區，逛過青島新舊市區後，到博物館和美術館參觀歷史文物，一直是我旅遊的主要項目，同時也可趁機給我兒子增加些藝術氣息。

青島市文化博覽中心，是一巨大的三層建築，整體造型呈英文字母H形，中間是海爾科技館，左側是青島市博物館，右側是青島市美術館。海爾集團是以造冰箱、洗衣機及電視機等家電產品發跡的，我國已有一家電集團與其合作，並代銷其產品。因其投資多，所以該博覽中心將最大的中央部份，作為海爾科技館，展覽其已有和未來將開發的新產品，三層樓共有兩個展覽區及廿五項目，免費供人參觀，並有解說服務，多數展品我在國內早已看過，當天雖有許多人參觀，而我們父子隨意瞄瞄，就走向兩側。

右側是美術館，當天正佈置臺灣名畫家蕭勤的抽象畫，並不開放，門票十元，離退休及老人可買半票。我們又走向左側的博物館。由後門剛剛進入，一位操膠東口音的山東大漢把我們圍住。我兒聽不懂他說什麼仍往裡走，我聽懂他說是要買票才准進入，而售票櫃檯是在朝外的大門房邊。要買票必須進入跨過大廳才行，穿制服的大漢聽我說明後，才允許我們進入。

賣票的是兩位中年婦女，面無表情的說票價二十元，與我們臺北的歷史博物館或故宮博物院門票相比，我順口說出太貴了吧。她們看我已不年輕了，立刻說老人可買半票一十元。並問我是離休（一九四九年前，參加共產黨工作者），還是退休人員，我說是臺灣的退休教師。一位售票員說是臺灣同胞！更應優待。我說半價也比我們臺北的博物館還貴。

博物館共分三層，第一層陳列的是山東近來出土的文物，包括石器、銅器、陪葬品及錢幣等，還有些古董家具，第一層大廳最顯明的，是兩尊北魏時期的大石佛，據賣票婦女說，這兩尊大石佛，日本侵略軍本想運回國的，但日本戰敗投降時卻遺棄在濟南火車站，經過長期風吹雨淋，後來才運來此地的。二樓是山東及青島各地的古今名人書畫，真正的名人並不多。

有兩幅鄭板橋的蘭竹，雖是真跡但並非珍品，最可笑的是幅張大千的字，我一眼就看出是贗品，而且模仿的也很笨拙，張大千既不是山東人，而且又是一幅偽貨，證明博物館的負責人，毫無專業知識。三樓是一些現代工藝品，有刺繡和貝殼鑲嵌屏風等。我很疑惑，這麼大的博物館，展覽品如此貧乏，而且光線與通風也不夠，服務人員不但缺乏專業知識，連一般普通常識也很欠缺。

看完後回到一樓，我本想一一指出他們的缺點，但我兒說不必指明了，讓他們一直丟人現眼下去好了。最後還是忍不住向他們賣票人員說，倫敦的大英博物館世界聞名，但是卻不收門票，任何人都免費參觀。我勸他們向領導反映，門票實在太貴了。

▲Top

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

非紙本公文的機密維護 檔案保密觀念的提昇

◎ 江坤錫

未廣泛使用電腦製作公文書前，各機關文書檔案的形式，不可諱言盡為紙本。檔案機密維護的基本作法，只要將檔卷（公文）妥為保管即可。遇有文書須僱人裝訂、印刷，則應事先訂定嚴謹的保密規章。另郵遞密件須雙封套，以掛號或雙掛號等方式寄出，以防止遺失等情發生。

惟電腦網路和通訊系統的發展一日千里，公文書製作已漸入全面電子化。電子公文保存於電腦存儲設備，使傳統公務機密維護措施，面臨空前挑戰；刻板的文書檔案保密觀念，已不足敷電子公文的儲存或傳輸上安全與保密的需求。

現階段的法令規定

為期檔案能安全地透過電腦網路傳送，行政院於八十八年九月十五日臺八十八經字第三四七三六號頒行「行政院及所屬機關資訊安全管理要點」乙種，其中第廿七點特別明定：各機關應訂定電子郵件使用規定，機密資料及文件，不得以電子郵件或其他電子方式傳送。機密性資料以外之敏感性資料及文件，如有電子傳送之需要，各機關應視需要以適當之加密或電子簽章等安全技術處理。

機關業務性質特殊，須利用電子郵件或其他電子方式傳送機密性資料及文件者，得採用權責主管機關認可之加密或電子簽章等安全技術處理。另「法務部及所屬機關網路使用管理要點」第八點亦明定：機密性資料及文件，不得以電子郵件或其他電子方式傳送。但基於業務需要，經以適當加密或電子簽章等安全技術處理者，則不在此限。

非紙本公文保密的不定性

非紙本公文係以電子方式製成的文書檔，具有可攜性、還原性。任何以加密或電子簽章等安全技術處理的機密性資料或文件，皆有可能被還原；它破解的道理，正如同當初加密或電子簽章等安全技術設計時的理論。至於非紙本公文保密，可以借用本省一句俗諺來形容，「雞蛋再密也會有縫」。任何再周全安全處理技術，機密性資料及文件皆有可能被解（洩密），充其量是曝光時間的早晚，有心人士終究會知道文件內容的「真相」。

緣此，「行政院及所屬機關資訊安全管理要點」暨「法務部及所屬機關網路使用管理要點」等項皆明定禁止機密性資料或文件以網路或電子郵件傳輸，除為機關業務性質特殊，或業經加密或電子簽章等安全技術處理過。

制式的加密技術

檔案加密或電子簽章等使用的安全技術，為期統一與提高保密性，依「行政院及所屬機關資訊安全管理要點」規定，對於機密性資料及文件者加密方式，係採權責主管機關認可之方法或軟體。機密性資料以外之敏感性資料或文件，則視機關需要以適當之加密或電子簽章等安全技術處理。

因此對於機密性資料或文件，明定禁止採用非制式的加密技術。從實務上看來，姑無論加密技術是否存有不為人知的「後門」，一旦接收方收到檔案，仍須共同的加密方法，俾於解開檔案。

檔案加密與解密

為期電子公文儲存後不為外人竊讀，對於機密性的資料，可於儲存前以加密軟體加密。重新打開檔案時，僅要輸入密碼後，即可以解密方式還原文書內容，而達到公務機密維護的目的。

其加密的方式，為將文件內容重新編碼；若未進行解密的動作，幾無所謂的「可讀性」，它只是一堆亂碼。解讀文件內容時，只要輸入加密前所設定的密碼，便可以進行解密的動作，還原文件原來的模樣。因此，除非是密碼的擁有者，否則任何人都無法解讀或篡改文件的內容。

部分加密程式執行加密的動作後，可以產生一個經過加密的執行檔，方便日後解開加密的檔案。執行前開檔案時，電腦會要求輸入當初加密時設定的密碼，才能順利解開檔案。但也有較簡單的設計，它只需一個密碼鎖，對你指定的檔案（夾）自動加（解）密，而不需於開啟檔案時，前後分別對檔案加（解）密。

結論：

本文為介紹非紙本公文保密維護觀念，此乃針對一般個人電腦使用之作業平台，系統大部分缺乏安全管制，無法有效阻絕盜用者；為足敷保密需求，是有動手加密的必要。惟加密程式也有解密程式的設計，試圖破解檔案密碼，則需予以注意。另鑑於個人電腦和網際網路中，可能為洩密的途徑（漏洞）百出，對於有心人入侵者的破壞，不得不格外小心。（作者任職彰化看守所政風室）

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

刑訴新制下的證據調查

◎ 葉雪鵬

自民國八十六年開始，每年幾乎都作一次或者兩次修法的刑事訴訟法，今年初又作大幅度的修正，其中有關證據法則部分，因關係到刑事訴訟程序的運作，於二月六日公布刑事訴訟法修正條文的同時，也公布了刑事訴訟施行法的修正條文，將證據法則及部分的相關修正條文，延到今年的九月一日施行。自這一天開始，我國的刑事訴訟，關於證據調查方面，堂堂邁向當事人進行主義。

關於證據調查方面，在刑事訴訟程序上，向有當事人進行主義與職權進行主義之分；當事人進行主義是由當事人負舉證責任。凡是證據的調查與調查證據的範圍、次序與方法，都由當事人來主導。法院只是處於超然地位，就當事人所提出的證據，作出公平的裁判。職權進行主義是指刑事訴訟，重在發見真實，對於證據的調查，不受當事人的影響，當事人雖然已提出證據，法院仍應依職權主動調查相關證據。

我國的刑事訴訟，以往係以大陸法系的職權進行主義為主軸，酌採當事人進行主義用以調和。直至去年二月八日刑事訴訟法部分法條修正公布施行時，出現兩條當事人進行主義的標竿法條，該兩條修正法條分別是第一百六十一條與第一百六十三條。第一百六十一條原條文係規定：「檢察官就被告犯罪事實，有舉證責任。」修正後列為第一百六十一條第一項明定：「檢察官就被告犯罪事實，應負舉證責任，並指出證明之方法。」新舊條文相較，修正的重點可以說只是把原條文中的「有」字，改為「應」字，這一個應字的修正，突顯出檢察官的當事人的地位。

刑事訴訟中，檢察官的職權除偵查犯罪以外，還代表國家實行公訴。因此，在公訴程序中檢察官便是負有攻擊任務的原告，也就是有義務提出被告有罪的證明，讓法院對被告定罪。修法以後使檢察官的舉證義務具體化，符合當事人進行主義下原告的角色。原第一百六十三條第一項，係規定：「法院因發見真實之必要，應依職權調查證據。」

由於這條法條中有這麼一個「應」字，便把調查證據的責任，歸諸於法院。也使法院調查證據的程序，被歸類於職權進行主義。因此，在法條未修正以前，司法實務上都認為檢察官依原第一百六十一條的規定，就被告犯罪事實有舉證責任，但這種舉證，以使法院得有合理的可疑即近於確信的程度就可以。

如果檢察官提出的證據，已經足以使法院得有合理的可疑，檢察官就盡到形式的舉證責任；在這種情形下，法院為了發見真實，仍然應依職權調查證據，而且應調查證據的範圍，依最高法院的判例意旨，還認為不限於具有認定犯罪事實能力的證據，用來證明證據憑信性的證據，也包括在內。由於是採取職權進行主義，一些該查的證據，除當事人聲請調查的要查的以外，法院本身還是要查。如果該查的不查的話，所為的判決便有刑事訴訟法第三百七十九條第十款所規定的：「依本法應於審判期日調查之證據而未予調查者」的違背法令。

可以作為上訴第三審法院的理由。一些陳年老案，游走在第二審與第三審法院之間，上上下下，多年未能確定，最大原因就是坑在那個應依職權調查證據的「應」字上面。前次修法就把這從刑事審判工作者恨之入骨，也就是把條文中的關鍵字的「應」字去掉，換成一個「得」字，並將其移列在修正第一百六十三條第二項上段，文字改為：「法院為發見真實，得依職權調查證據。」

這一字的改易，使法院對於證據調查，居於可以調查，也可以不予調查的地位，不必像修法以前，不須尊重當事人的意見就直接主動、積極地介入進行調查。並將原第二項條文修正為「當事人、代理人、辯護人或輔佐人得聲請調查證據，並得於調查證據時，詢問證人、鑑定人或被告。審判長除認為有不當者外，不得禁止之。」將其列為第一項，顯示調查證據在立法上，是以當事人聲請為優先，法院則退居於備位的地位。我國刑事訴訟的調查證據，就此正式進入當事人進行主義。

不過，當事人進行主義並非毫無缺失，以調查證據來說，如果任何事項，都須要待當事人的聲請，法院方能進行調查，而當事人難免會存有私心，對自方有利的證據，便儘量主張；對自方不利的，則視而不見，公平正義干他何事。如果法院都循此項模式，判斷證據，認定事實，所作出的判決，怎能使社會大眾信服。

因此，前次修法特別在「法院為發見真實，得依職權調查證據」之文字下，增列但書規定：「但於公平正義之維護或對被告之利益有重大關係事項，法院應依職權調查之。」促使擔任審判的法官注意，遇有但書情形，應適時介入調查證據，以免應調查的證據散失。承審法官如果怠於調查，所作出的判決仍屬有應調查的證據而未調查的違法，當事人可據為提起上訴的理由。

這次修法，為了貫徹當事人進行主義的精神，除了上次修理所規定的當事人、代理人、辯護人或輔佐人在法院調查證據的時候，可以直接詢問證人、鑑定人或被告以外，還參考英、美及日本採取當事人進行主義的國家立法例，建立起證人、鑑定人的交互詰問制度。依修正第一百六十六條第一項前段的規定：「當事人、代理人、辯護人及輔佐人聲請傳喚之證人、鑑定人，於審判長為人別訊問後，由當事人、代理人或辯護人直接詰問之。」

由此修正條文來看，審判長對於當事人聲請傳喚到庭的證人、鑑定人，僅有對證人、鑑定人作人別訊問的權限，也就是只能調查證人、鑑定人的身分有沒有錯誤，與被告或者自訴人之間有沒有特定關係，可不以命他具結等事項，至於證人能證明的內容，鑑定人對於鑑定的意見，都由當事人自己來交互詰問。

詰問的次序依第一百六十六條第二項的項定，先由聲請傳喚的當事人方面作主詰問，後由對造方面為反詰問。再由聲請傳喚方面作覆主詰問，後由他造為覆反詰問。主覆詰問以後還有不明白的地方，經過審判長的許可，可以再進行詰問。這樣反覆詰問，應可以分辨出證人證言有無虛偽，鑑定內容有無偏頗。法院則是居於聽訟的地位，只有在當事人交互詰問完畢以後，認為證人證言還有作進一步查明之必要等情形，才可以訊問證人。

這與修法以前證人、鑑定人到庭以後是由審判長先來訊問，訊問完畢才輪由當事人來詰問的規定大有不同。未來的刑事法庭在審理案件的時候，因為有這些新制度的加入，對審判的公開、公正都有正面的助益。

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

政府採購案例解析五～規格與資格之訂定

◎ 張祥暉

壹、案情摘要：

甲機關採購電視機一百部，預算達新臺幣二百萬元。計畫核定後，機關為求慎重，派遣商情人員親至機關所在地附近實際訪商，以訂定規格；其中訂有電視機之外觀尺寸（長、寬、高、厚及重量）限制。此外，為兼顧售後服務，併同規格於招標文件中關於廠商資格部份，增訂「限營業處所位於機關所在地之廠商始得參與投標」。

案經公告，廠商某乙以「規格與資格之訂定有涉「限制競爭」」為由提出異議。機關經內部研討後，認定基於「機關公有財產之規格一致性」及「售後服務」，招標文件無修訂必要，並將處理結果函復乙；乙不服，提出申訴。

貳、問題探討：

機關辦理採購，關於標的規格與投標廠商資格訂定標準為何？

參、案例擬答：

歷年來，政府機關辦理採購，最令國人所矚目、又最為機關所戒慎恐懼的，莫過於來自外界「綁標」的質疑。一旦媒體或輿論將購案冠以「綁標」之名，不論屬實與否，對機關而言，都將造成立即的壓力，為了澄清證明依法採購或處理善後，就可能使機關焦頭爛額、疲於奔命；至於因此造成的採購延宕，更不遑言。

政府採購法（以下簡稱採購法）施行後，於第六條第二項明定：「辦理採購人員於不違反本法規定之範圍內，得基於公共利益、採購效益或專業判斷之考量，為適當之採購決定」，賦予採購人員法定權限。同時，於第廿六條規定對於採購標的規格訂定之原則，至於攸關廠商能否公平參與政府採購的資格限制，則分別於同法第卅六、卅七條及子法「投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準」，予以明文規範。

因此，採購人員依法決定採購標的規格與投標廠商之資格，理論上應無綁標之空間，並可揮別「被質疑綁標」之陰影。然而，熟悉政府採購實務者應不難理解，儘管採購法規多逾千條，但採購一事，箇中學問絕非一部採購法規盡能涵蓋，而法條所能指明者，亦多屬原則規範，實際執行採購時，仍須深體立法意旨，用以逐案審查是否相合，購案始能無懈可擊，無所置疑。

本案須探討者有二：「採購標的之規格是否有違採購法第廿六條規定」？此其一；次者，「投標廠商資格限制是否合法」？以下分述之：

一、規格問題：

依題意，甲機關於招標文件規格限制中，針對電視機之外觀尺寸訂定長、寬、高、厚及重量之驗收標準，因此招致乙廠商認為有限制競爭之異議；而機關逕以「機關公有財產之規格一致性」處理回覆之。

謹按，傳統上對於「綁標」之定義，多等同於「圖利特定廠商」；質言之，乃為特定廠商量身訂定規格，使該特定廠商獲得較大甚或唯一的得標機會，此其中多涉有不當利益輸送或貪瀆問題。然採購法立法施行後，規範範圍擴及「禁止不當限制競爭」。意即，不但不得偏好特定廠商，相對的，縱無涉不法利益，亦不容許機關於無正當理由下任意排除任一廠商之競標機會。此係採購法第一條公平原則、第六條第一項「無差別待遇」原則及第廿六條有關規格訂定等立法意旨之具體實踐。

甲機關於本案中，依法定權限訂定標的規格，倘無圖利或有違採購法規定，當無可議。應注意者在於，依同法第廿六條第一項及第二項規定，機關「應依功能或效益訂定招標文件」，而所定之技術規格或其他條件「在目的及效果上均不得限制競爭」；所稱「目的上之限制競爭」，指故意排除特定或不特定廠商之競爭機會；所稱「效果上之限制競爭」，乃指雖非故意，但所定規格造成特定或不特定廠商無法參與競爭；至於是否構成不當限制競爭，則依所定規格與功能或效益間是否具備必要關係決之。

因此，甲機關所定之電視機外觀尺寸是否構成限制競爭，須視其與功能或效益有無必要關連而定，倘非屬必要，則顯不符採購法第廿六條之規定。蓋電視機如無客觀因素限制（如安裝場地受限），僅用於收視節目之用，則厚重如傳統電視機，輕薄如電漿電視機均足供所需，無限制外觀尺寸之必要。至於機關所稱「公有財產之規格一致性」需求，則以契約要求諸如「得標廠商所繳交之標的，其外觀、型號應為一致」等之規定，即可滿足。

二、資格問題：

採購法於第一條及第六條中明白揭示對辦理採購須以公平之程序為原則，不得對廠商施以無正當理由之差別待遇，因而於卅六、卅七條及子法「投標廠商資格與特殊或巨額採購認定標準」等條文中，具體規範機關訂定投標廠商資格之程序與規定。法規雖眾，究其立法意旨，則一言以蔽之：機關訂定投標廠商之資格，不得以不當限制競爭，並「以確認廠商具備履行契約所必須之能力者為限」。

以上述標準檢視本案，甲機關為售後服務之需，於招標文件中訂定「限營業處所位於機關所在地之廠商始得參與投標」，固非無由。然值得注意者為，營業處所不在機關所在地之廠商，是否即不能滿足售後服務之需求？換言之，廠商之營業處所與售後服務間有無必然關係？

就本案之實際需求而言，履約之關鍵因素在於廠商有無完成售後服務之能力，倘廠商能及時並充分完成機關所要求之售後服務（例如派員到府維修），則營業處所之位置應非所問。故限制為機關所在地之廠商始得投標，反面推之，其他有履約能力之廠商因此排除於競爭之外，又不具有必要性，縱無圖利特定廠商之綁標問題，此一決定，仍難謂正當。

法初

法初

法初

法初

法初

法初

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

奪門之變

◎ 胡黔立

景泰八年（一四五七年）正月十六日凌晨，凜冽的北風沖刷北京城，白日凌空，沒有絲毫溫暖的感覺，宮廷中，文武百官正在朝房靜候明景帝朱祁鈺臨朝，鐘聲響起後，徐有貞逕入朝房，宣讀諭旨，說是太上皇朱祁鎮已重登金殿，文武群臣驚恐不安，惶惑莫解；忽又詔旨傳下，命錦衣衛逮繫少保于謙等人，禁錮詔獄中，消息傳來，北京城官民上下，無不驚愕。

八年前北京面臨的一場危難，人們至今還記憶猶新，要不是于謙力挽狂瀾，北京城早就遭受瓦剌部族鐵蹄的踐踏了，哪有今天安居之日？于謙明明是社稷功臣，怎麼會淪為階下之囚呢？讓我們將歷史倒帶，公元一四四九年八月十六日深夜，邊警突然傳來，整個京師為之震動，原來，兩天前明朝的五十萬大軍在宣府土木堡（今屬河北懷來）全軍覆沒，連親征的皇帝朱祁鎮也被就先抓去當了俘虜，在這人心惶惶之際，翰林侍講徐有貞主張遷都南京，兵部侍郎于謙挺身反對，堅持以國家百姓為重，力主保衛京師，抵禦瓦剌，于謙協助臨時監國的郕王朱祁鈺整飭內政，懲處太監王振及其餘黨，接著于謙又把個人的禍福榮辱置之度外，毅然提出請皇太后立郕王為帝，以安民心，郕王乃於一四四九年九月六日即帝位，是為景帝，改次年年號為景泰，遙尊英宗為太上皇。

于謙遂整飭軍令，加強邊防，擊退了瓦剌多次侵襲，在明朝嚴整軍備情形下，也先終於在一四五〇年八月將英宗送回了北京，對於英宗的回來，景帝大傷腦筋，很費一番琢磨之後，將他幽居在皇城內南宮裡。

一四五七年，景帝突然病倒，當時在北京保衛戰中曾立下戰功之石亨，找到都督張軫，左都御史楊善和太監曹吉祥商議立太子不如恢復英宗的皇位，不費吹灰之力，便可做現成之大功臣，後又找到善於計謀的徐有貞共同參與，徐有貞，原名徐元玉，英宗被俘後主張南遷避禍，為景帝所嫉恨，一直鬱鬱不得志，徐有貞乃出了個「以備非常為名，納兵入大內」的主意，於是在該年正月十六日四更時分，引進千餘名士兵，撞倒宮門，把英宗從南宮接出來送到奉天殿，升座，鳴鐘鼓，啟諸門，這一場宮廷政變，歷史上稱之為「奪門之變」，又稱為「南宮復辟」。

現在朱祁鎮宣稱朱祁鈺「監國挾私，遽攘神器」，悍然奮門復辟，重登寶座，怎能不把于謙視為眼中釘，肉中刺呢？于謙入獄以後，心情反而異常平靜，鐵窗風味對於他並不是第一次，他想起了正統十一年（一四四六年）三月?那時太監王振權傾朝野，作威作福，生死予奪，行私納賄，貪贓枉法，每逢朝會，晉見王振的人都要獻白銀百兩，亦有人送千兩，王振既得賄金，當場設宴款待，日後加官封賞，凡是不送禮的，就受到打擊迫害，有的下獄治罪。

這年于謙進京陛見，朋友們勸他也送點禮，既使不帶金銀珠寶，也總得帶點土特產，如蘑菇、線香、布帛之類的，免得招來禍患，于謙卻笑著揮動兩袖，風趣地說：「帶有清風！」又命僕人拿來筆硯，即興寫詩道：「手帕蘑菇及線香，本資民用反為殃；清風兩袖朝天去，免得閭閻話短長」，他把此詩掛在中堂的正廳，表示自己的廉潔。

王振聞知此事，乃唆使爪牙李錫誣告于謙對皇帝不滿，把于謙關進獄中，判處死刑，消息傳來，在山西、河南引起很大騷動，在于謙的故舊與部分鄉紳的串聯下，兩省有一萬多人奔赴京師，伏闕請願，要求釋放于謙，紳民們在奏書中列舉他做河南、山西巡撫時的政績，說他設立尚義倉、平淮倉，救濟受難百姓，說他帶頭捐俸救災，說他治理黃河，免除馱賦，造福了兩省人民?囿於兩省紳民的壓力，王振不得不釋放于謙，把他降職使用，紳民又一次來京請願，王振只好讓于謙官復原職。

想到這一切，于謙欣慰地笑了，他立身處世始終以宋末愛國英雄文天祥為榜樣，要求自己「寧正而死，弗苟而合」，現在他果真實踐自己的諾言了，他心地坦然。徐有貞、石亨等人誣稱于謙及大學士王文打算迎立襄王朱瞻埈，於審訊時，王文抗辯道：「迎立外藩，須有金牌符信，遣人必用馬牌，究竟有無此事，內府兵部可以查驗，憑什麼無故冤人？」徐有貞強詞奪理，說「事雖未成，自無實跡，但心已可誅，應當定罪。」

王文大聲說：「犯罪必須證據，天下有揣測人心，不分虛實，就可陷人死地的事嗎？」于謙平靜地對王文說：「算了，徐有貞等報復私仇，必要置我們於死地，辯論又有何用？」都御史蕭維楨在座，插口道：「于公可謂明白，事關朝廷，承認也是死，不承認也是死！」當下將于謙、王文還繫詔獄，以死罪上奏朱祁鎮，朱祁鎮假惺惺地說：「于謙實是有功，不應加刑。」徐有貞心領神會，馬上再奏道：「不殺于謙等，今日之事有何名譽？」於是朱祁鎮詔令于謙死刑。

正月二十二日，北京城從午門到西市刑場，沿途站滿了人，人群中有年逾古稀的長者，也有剛曉人事的孩童，有頭戴儒冠的書生，也有披鎧甲的武士，有衣冠楚楚的鄉紳，也有衣著襤褸的農民，他們在刺骨的寒風中，默默無聲地佇立著，眼裡飽含著淚水，胸中燃燒著憤怒的烈火，他們渴望再看一眼忠正剛直于少保，灰濛濛的天空，濃雲翻滾，蕭瑟的樹木在寒風中嗚嗚地悲鳴，簌簌地搖動。

于謙被劊子手押著走過來了，後面跟著受他株連的一串人，于謙越走越近了，獄中的折磨使他兩頰消瘦，眼窩深陷，但他依然精神矍鑠，昂首挺胸，他向沿途恭送的人拱手告別，氣宇軒昂地誦讀自己的詩章《楚石灰吟》：「千錘萬擊出深山，烈火焚燒若等閒，粉骨碎身全不怕，要留清白在人間！」

朗朗的誦詩聲，如金石擲地，似雷霆徹空，雲更暗了，天更黑了，風的哀嘯更淒厲了，只有于謙身上煥發出一股浩然正氣，在天地間流蕩激揚，于謙的背影漸漸消失在遠方，追魂砲響了，一聲聲撕裂著人們的心，人們放聲痛哭，哭他沒有死在賑濟災民的日夜操勞中，沒有死在治理黃河的滾滾濁波裡，沒有死在硝煙瀰漫的克敵沙場上，竟然在昏君奸臣的陰謀詭計中喪生。

朱祁鎮一夥害死于謙後，派人去抄他的家產時，才發現他「家無餘資，蕭然僅書籍耳。」都督同知陳達收拾了于謙的遺骸，歸葬杭州西湖，後人稱為于少保墓，與岳忠穆相映生輝，每年清明，男女老幼至墓前拜祭者絡繹不絕。

看完了上述這段歷史故事後，令人悲憤莫名，當年秦檜假宋高宗之名殺岳飛時，以「莫須有」罪名羅織致死；而今于謙也以「事尚未成，但心已可

誅」，以「意欲」二字強加之，說「雖無顯跡，意有之」，判定于謙、王文二人犯了謀逆條律，處以極刑，可嘆忠良反遭屈死，功臣轉瞬變為罪人，天道寧論，豈有此理？

柏楊在《讀通鑑，論歷史》一書中說：「誣以謀反，是中國傳統政治中一件其效如神的法寶，當之者無不粉碎」，于謙明明為官清正，忠心義烈，受到百姓的愛戴，最後反遭奸人殺害，歷史上這種嘆息不絕如縷，就像岳飛，幼時攻文習武，少壯報國投軍，母刺字為訓，飛折矢為誓，還我河山，舉師北征，就在將要直搗黃龍，再造乾坤時，不意十二道金牌召回，陷飛為忤逆，無憑無證，此與于謙無端遭人指控陷害之情景如出一轍，「傳君命，賜臣死」，昏君奸臣之流沆瀣一氣，官匪不分，中國自古許多歷史就是這樣寫成的。于謙死後，塞上重又邊警頻傳，英宗此時方愀然嘆道：「倘使于謙在，北虜安敢如此！」

而明王朝的腐敗就是以英宗寵王振，殺于謙肇端的。

以保防的角度看上述宮廷政變，可以斷定它絕非單純的突發性事件，徐有貞、石亨等人能在極短時間內，且在宮廷毫無警覺抵抗情形下，順利將太上皇英宗從幽禁之南宮接出復辟成功，這需要事前極為週詳的計畫佈署。回憶事變當日四更時分，徐有貞等人引進千餘名士兵，於撞倒宮門後，很快接引英宗送至奉天殿升座完畢，這一連串舉動，何以守宮門之兵士及宮內其他人等沒有絲毫察覺反應，任憑渠等在宮中橫行遊走，掠奪人質，直教人匪夷所思。

再者，英宗幽居之南宮，為了安全起見，理應有人把關看守，為什麼還眼睜睜的讓人輕易救走，這表示安全防護出了漏洞，暴露了守衛士卒平日少訓練，應變能力不足之缺陷，再加上宮中防衛系統日久鬆懈，一遇突襲，自然慌作一團，不知所措，遂為敵所乘，如果平時能稍加留意，提高警覺，或多作各種臨敵應變演練，一場政變或許就可胎死腹中，于謙等人也不致冤死。

▲[Top](#)

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

九十二年「全民保防、廉政有獎徵答」活動辦法

◎ 本社

一、活動緣起：為提升保防意識、建立綿密的全民保防網，同時教育民眾「廉政預防」之觀念，進而踴躍檢舉貪瀆不法，特舉辦九十二年「全民保防、廉政有獎徵答」活動。

二、主辦單位：法務部調查局。

三、協辦單位：全國保防教育推行委員會。

四、活動名稱：九十二年「全民保防、廉政有獎徵答」。

五、活動時間：自九十二年十月十六日起至十一月十七日止。

六、參加對象：具中華民國國籍之國民各組成機關：教育部、文建會、陸委會、新聞局、交通部觀光局、國防部總政戰局、內政部警政署。

七、活動辦法：

有獎徵答題目採用是非題，請進入調查局全球網站《<http://www.mjib.gov.tw>》點選「全民保防、廉政有獎徵答」項目，依照指引作答，全數答完後，在網站上留下個人基本資料與聯繫方式，全數答對者方可參加抽獎。

八、獎項：

- 1.特獎：一個，獨得新臺幣二萬元禮券。
- 2.頭獎：二個，獨得新臺幣一萬五千元禮券。
- 3.貳獎：五個，各得新臺幣一萬元禮券。
- 4.參獎：十個，各得新臺幣五千元禮券。
- 5.肆獎：七十個，各得新臺幣一千元禮券。

九、抽獎：

- 1.日期：九十二年十一月下旬（日期另定）在法務部調查局大簡報室舉行公開抽獎活動。
- 2.方式：採電腦公開抽獎方式（每位參加者以得獎一次為限），由法務部調查局葉局長主持，另邀請全國保防教育推行委員會各組成機關代表參加，並歡迎各界人士自由參加。
- 3.得獎名單公布：電腦抽獎現場立即公布，並於抽獎結束後在法務部調查局網站及清流月刊公布得獎名單。

▲Top

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

科技新聞摘要

◎ 林治平

英國警方重視電子鑑識證據

電腦時代的犯罪手法日新月異，執法人員蒐證也要更講求方法，英國警方最近就發布搜集電腦犯罪與電子鑑識證據的指南，告訴員警在犯罪現場處理個人數位助理器（PDA）、行動電話與電腦等設備時，如何避免設備與內部資料受損，其中強調相關電子證據都很脆弱，處理和檢視時稍有不當，就會改變、損壞或摧毀這些證據，因此雖可請專家相助，但敏感的調查工作應盡可能由執法人員進行。根據這項作業手冊，日漸普遍的PDA沒有硬碟，而是使用記憶體，關鍵是盡可能不改變其中的證據；

至於行動電話，則要盡快關閉電源，以免電池故障使資料流失，或是新訊息蓋掉舊訊息。不只警方有此認知，英國軍方在占領伊拉克之後，也相當重視電腦鑑識技術，藉以蒐集海珊政權的罪證，有專人負責分析被棄置和部分毀損的電子儲存媒體，找出隱藏或遭刪除的檔案和電子郵件，最重要的是不能有任何改變，才能確保在法庭的證據能力。

官民都要求軟體業者改善安全

電腦駭客和病毒為禍，不只個人和企業受害，政府機關也難自保，只怪軟體業者的產品漏洞太多，美國的能源部等聯邦機關因而計畫研擬新的政府採購合約，讓軟體業者負起責任，加強安全性，提升產品防範駭客與病毒的能力。美國聯邦政府的年度資訊科技預算高達五百億美元，以其龐大購買力帶頭要求業者不能只顧賺錢，可望改善所有資訊科技消費者的電腦安全。

軟體業者以後可能無法再忽視產品安全，除了政府機關在採購時會要求產品要有安全保障，消費者在因為軟體的安全缺陷蒙受損失後也不會再忍氣吞聲，已經有人尋求對軟體業龍頭微軟公司提出團體訴訟求償，今後類似訴訟將層出不窮。此類訴訟是要以法律手段讓軟體業者為產品負起責任，不能疏於安全防護，任令軟體產品有漏洞為駭客和病毒所乘，這料將讓業者更重視安全問題。

美國立法清除垃圾郵件

和電腦病毒一樣，垃圾郵件對網路使用者也是一大困擾，病毒會造成軟硬體和資料的損傷，垃圾郵件則導致資源的浪費，每年金額估計達數十億美元，各國都亟思遏止散發此類郵件的行為，美國國會參院的司法委員會最近批准一項法案，規定對這種行為可判處最高五年徒刑，和商務委員會早先通過的另一法案一樣，希望能掃蕩隱藏身分或假造電郵地址的騙人商業性郵件。

據估計，垃圾郵件如今占了所有電子郵件數量的將近一半，而且美國聯邦貿易委員會表示，有三分之二垃圾郵件含有不實資訊。發送垃圾郵件者的常用手法是透過他人的電腦或電子郵件地址散發郵件，也有人由網站收集電子郵件或以所謂「字典式攻擊」方式隨意編造數以百萬計電郵地址，再對這些地址發出郵件，一旦前述法案成為法律，這些行為都將犯法，而累犯將可處以五年徒刑。

探測月球熱潮再起

在美國的太空探測重心已移向遙遠的火星之際，仍有些國家對人類曾留下腳步的月球興趣不少，歐洲太空總署最近發射SMART一號月球探測船，想一窺這個地球衛星的奧秘，而亟思加入太空探測行列的兩個人口大國中國大陸和印度也摩拳擦掌，想要進行月球探測任務，其中印度計畫在二〇〇八年發射衛星到月球軌道，而十月發射神舟五號太空船進行首次載人太空任務的中國大陸更有意派人登陸月球。

美國曾進行過六次阿波羅登月任務，前蘇聯也曾有數艘無人太空船登月，但科學家認為，月球還有很多未解之謎，例如月球背對地球的一面以及極地地區都大多未經探測。歐洲太空總署是首度進行月球探測任務，SMART一號探測船由阿利安五號火箭發射升空後，預定十五個月後抵達月球軌道，其後這艘重三百七十公斤的探測船將觀測月球三十個月。

挪威啟用海底潮汐電廠

月亮除了給人類不少想像空間，也可能提供能源，只是不像太陽能是利用其光和熱，而是運用月球對地球引力帶動的潮汐，挪威最近就啟用一座海底潮汐電廠，渦輪機安裝在海床上，以海流推動長達三十三呎的葉片發電，所生產電力可供三十戶人家照明和取暖所需，宛如一座水底風車，只是風力難以捉摸，海流則較易預測，這項實驗計畫若成功可能帶動潮流。

運用風力和潮汐發電都被視為環保的能源，然而這種綠色電廠也非到處受歡迎。在風力發電量名列世界第二的西班牙，發電用風車不斷擴張地盤，已引起部分地方反彈。居民效法小說人物唐吉珂德，決心大戰風車，原因是風力發電雖不須燒化石燃料，但要開墾林地，興建吵鬧又難看的風車塔，也會影響環境和破壞生態。這種阻力可能不利政府想在二〇一一年將風力發電量增加到目前三倍的計畫。

汽車引擎可能用於製水

行軍打仗時，供水供油是後勤作業的難事，據估計其份量占了物資總量的八成，在沙漠作戰時，官兵每天必須飲水十公升，供水更是悠關生命，若能就地製水可以解決不少問題。美國科學正研究以汽車的柴油引擎和排氣系統造水，軍方對此也相當熱中，估計在五至十年內軍隊就可以坐在作戰車輛裡，靠燃燒柴油燃料製水作飯。

柴油燃燒時會產生大量水汽，研究人員發現只要在汽車排氣管圍上小型的冰水套，就可以讓排出的廢氣凝結為汗水，燃燒一公升柴油約可收集到零點八九公升的汗水，只是要費很大的功夫過濾，而且酸性很強，還要研究更好方法讓其純淨度達到國際飲用標準。這套裝置除了可供軍隊和救難人員造

水，也可以去除廢氣裡的化學汙染物質，因此也可以用來減少汽車引擎造成的空氣汙染。

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

調查局協助動物園繁殖國王企鵝

◎ 陳啟聰

休閒旅遊何處去？依照觀光局對國內各景點每年遊客數的統計，臺北市立動物園可是年年的榜首呢！其中國王企鵝、無尾熊、大象更是大家最喜愛的動物明星。近來自從大象林旺、馬蘭夫婦相繼過逝後，小朋友更是把焦點集中於國王企鵝、無尾熊等新進動物的身上。國王企鵝是鳥類動物中的一種，由於其外型俏麗逗趣，一直是來園遊客必定造訪的對象。當臺北市立動物園的國王企鵝成功地繁殖了小企鵝黑敖菻的消息傳出後，那天更榮登國內各大媒體的頭版新聞，其受大眾觀注的程度幾乎讓攝影鏡頭整天對準企鵝捕捉小企鵝黑敖菻的動態。

然而你知道嗎？調查局在小國王企鵝的繁殖過程中，還扮演著一份重要的角色呢！由於國王企鵝的傳宗接代係採一夫一妻制，在當年臺北市立動物園重金自美國採購十隻國王企鵝時，合約書中即註明要雌雄企鵝各五隻，如此可達到最大之繁殖效率；但是，由於雌雄企鵝在外型上並無差異，如何知道這十隻購入的國王企鵝的性別是否依照約定呢？這個問題一直困擾著臺北市立動物園，直到找到調查局代為開發鳥類性別鑑定的技術後，終於真相大白。

經由調查局的鑑定結果，十隻國王企鵝中雌雄性別比例竟然是七比三，與合約書所載並不符合。於是臺北市立動物園向美方動物園提出抗議，此一事件讓美方對我國的鑑定水準刮目相看，而不得不與臺北市立動物園協商解決之道。

在生物學上造成動物性別差異是由細胞中的性別染色體所控制。人類的男性是由 X Y、女性是由 X X 染色體所構成，因此 Y 染色體的存在是決定男性的重要因素。而在鳥類的世界中，雌性的性染色體為 Z W，雄性則為 Z Z，性別的決定在於雌性有 W 染色體，這點與哺乳動物相反。判別性別時，鳥類（雁鴨科除外）並不像哺乳動物有明顯的外部生殖器官可作判別依據。

雖然有些鳥種，由成鳥之羽色及外型或行為上的差異即可分辨性別，但亦有更多鳥種其雌雄有相同外型並不容易作性別判定。此外，有些鳥種可能在幼鳥時就必須知道其性別以便往後的追蹤復育。由於近年來分子生物技術十分快速準確，以分子生物技術鑑定鳥類之性別遂成為主要之方法。

調查局的 D N A 鑑定部門從事親子血緣鑑定、人別鑑定、野生動物產製品等鑑定工作，最主要的鑑定技術就是用 P C R（polymerase chain reaction；聚合酶連鎖反應）的操作方法，該項技術係一九八五年由 Mullis 所開發，利用標的 D N A 片段兩旁的特異序列人工合成其互補序列作為引子，在聚合酶的作用下，調整不同的溫度以進行變性、結合及延伸等複製過程，經過多次的循環，最後達到擴增標的 D N A 片段的目的是，如此就很容易進行基因型別的分析。若再配合電腦自動化的分析，不僅效率提高、成本也大為降低，此技術無疑使人類的分子生物學領域又邁進一大步，Mullis 也因此獲得諾貝爾獎。

到底調查局是如何做到鳥類性別的鑑定？目前學界所發現在鳥類性染色體上的「染色體解螺旋酶 D N A 結合基因」（chromo-helicase-DNA-binding gene，簡稱為 C H D 基因）是最有用的辨識基因。它分別座落於各種鳥類的性染色體 Z 及 W 上，只是長度及序列不同，利用 P C R 的技術將 Z 及 W 染色體上 C H D 基因的特定區段擴增，因雌性個體之 C H D 基因為異質對偶基因（heterodimer），以電泳分離則顯示二個條帶（bands），雄性個體之 C H D 基因為同質對偶基因（homodimer），電泳圖上則只顯示一個條帶。如此可作為判別性別的依據。此方法除了鴛鴦、鸚鵡、食火雞等大型走禽類（ratites）不適用外，可普遍運用於大多數鳥類。

除了企鵝以外，調查局亦協助臺北市立動物園鑑定了綠蓑鴿、紅鶴、鸚鵡類、猛禽類等多種鳥類，其中又以鸚鵡類的性別鑑定較為重要，由於鸚鵡類外型美麗多變，尤其像巴丹鸚鵡等善於模仿人類聲音，聰明討喜，更是養鳥人士的最愛。因此，野生鸚鵡正面臨極大的被人類誘捕的威脅，許多大型鸚鵡如金剛鸚鵡已瀕臨絕種。事實上，生態保育的精神即在於保護地球上的環境避免遭人為的破壞，讓生物資源能夠永續利用，任何一種生物的滅絕都是一項指標、一項警訊，告訴人類生活環境正在惡化中，若是人類不改變濫墾、濫伐、濫捕、濫殺的觀念，最後人類將是最大的受害者。有鑑於此，生物多樣性工作是廿世紀以降全球重要議題之一

亦是人類永續發展之基礎，是以聯合國於一九九二年舉行「地球高峰會議」之後，各國紛紛加入簽署「生物多樣性公約」。在聯合國的「生物多樣性公約」中即明訂大多數的鸚鵡為保育類動物，嚴禁獵捕、買賣、飼養，然而由於許多國家公權力的執行不張，不僅沒有保護這些保育類動物，反而使黑市的交易更加活絡，導致更多的鸚鵡在運送途中死亡，令保育人士深感痛心。

為了挽救這樣的危機，許多鳥園或鳥類繁殖場開始考慮以人工的方式繁殖這些保育類鸚鵡，由於大部分的鸚鵡很難從外型上分辨雌雄，最可靠的方法即是運用上述的 P C R 技術來確認。希望調查局為動物園所鑑定的多隻保育類鸚鵡，不久之後亦能傳出喜訊，繁殖成功。

隨著生活水準的提昇，在國人逐漸注重休閒活動的同時，養鳥的風氣也不斷的興盛，尤其是家中有飼養名貴鳥類的人士總是希望能得知其愛鳥的性別，從而在繁殖的過程中獲得樂趣。近來，國內已有生技公司基於受託檢驗鸚鵡類性別的市場需求，前來調查局取經，據說還頗富商機呢！

建議您下次到臺北市立動物園參觀時，不妨到企鵝館仔細瞧瞧國王企鵝，尤其最近又傳出喜訊，有兩隻小國王企鵝相繼出生，當您看到可愛逗趣的小企鵝時，是否內心想知道牠們的性別呢？別急！往後調查局仍會為牠們作性別鑑定的。您亦可到鳥園觀察各種鳥類的生態，順便看看哪些鳥類是您可以直接從外型判別雌雄，哪些又是您無法判別的。

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

現代人最常見的慢性病—過敏病

◎ 陳怡行

眼睛癢、鼻子癢、皮膚癢、打噴嚏、流鼻水，這些症狀對很多人來說並不陌生。隨著社會環境的改變，過敏病已經成為現代社會最常見的慢性病。根據統計，臺灣大約有百分之二十的人有過敏性鼻炎，百分之七左右的人有過敏性氣喘，若再加上皮膚過敏、食物過敏等，根據歐洲過敏免疫學會的報告，大概有三分之一的人曾為過敏病所苦。北歐從一九六〇年代開始，過敏病的發生率，幾乎是每十年增加一倍，臺北市國小學童由一九七四到一九九四年二十年間，氣喘的發生率更增加了十倍，除了愛滋病以外，沒有任何一個疾病像過敏病患者，增加的速度這麼快。而且越是已開發，生活水準高的國家，過敏病就越多。

什麼叫做過敏呢？

過敏就是我們身體主司防衛的免疫系統，對外來本來無害的物質，產生過度的反應，因而導至器官及組織的急性或慢性發炎反應。這些會引起過敏反應的物質，就叫做過敏原。

過敏原可以是懸浮在空氣中的微粒，經由呼吸系統吸入人體，臺灣常見的吸入性過敏原有家塵蟎、花粉、蟑螂、動物皮屑毛髮等；也可以經口食入人體，如食物、藥物等；也可能經注射進入人體，如藥物、顯影劑或蜂毒。

過敏病有什麼症狀？

過敏病臨床的表現其實差異蠻大的。從輕微鼻眼發癢、打噴嚏、流鼻水的過敏性結膜炎、過敏性鼻炎到影響生活的過敏性氣喘、異位性皮膚炎、蕁麻疹、血管性水腫，到致命的過敏性休克，都有可能。大部分的過敏病都不危害生命，但是卻往往造成患者日常的生活困擾，導致生活品質的降低。為什麼會發生過敏病呢？

過敏病的發生，首先必須有遺傳的過敏體質，再加上接觸環境中的過敏原，便可能發生過敏病。父母如果有一方有過敏病，則下一代遺傳過敏病的機會約百分之四十，但若父母雙方都有過敏病，則下一代遺傳過敏病的機會，則高達百分之七十。但是幾十年來，人類的遺傳基因並沒有改變。為什麼過敏病會越來越多呢？

空氣污染、肥胖、環境過敏原接觸的增加（如都市內大量使用空調系統、門窗緊閉、導致室內過敏原濃度的增加），都是可能的原因。但最近最受矚目的一個理論，則是所謂的「衛生假說」。研究發現，嬰幼兒在小時候，適度得到一些細菌的感染，尤其是一些葛蘭氏陰性菌的感染，有助於訓練幼兒免疫系統朝向正常的 Th 1 反應發展，若從小環境過度衛生，無機會接觸這些細菌，則免疫系統容易停留在嬰兒時期的 Th 2 反應，而導致過敏。

現代生活環境衛生的改善，疫苗的施打，抗生素的大量使用，雖然使得我們的嬰幼兒感染死亡率大幅下降，但是就因為太衛生了，免疫系統得不到足夠的訓練，導致的結果反而是過敏病越來越多。

醫師如何診斷過敏病？

詳細的病史，是診斷過敏病最重要的依據。過敏免疫科醫師會根據患者的病史，再選擇適當的過敏原皮膚試驗，血液檢查或誘發試驗來確立診斷。

醫師如何治療過敏病？

1. 抗組織胺：

抗組織胺大概是最常用來治療過敏病的藥物了。當身體的胖細胞及嗜鹼性白血球受到刺激時，便會分泌一些化學物質，主要是組織胺及白三烯，造成流鼻水、打噴嚏、發癢等過敏的症狀。抗組織胺就是用來阻斷組織胺所引起的這些不適症狀。傳統的抗組織胺常引起頭昏、嗜睡等副作用，新的第二代甚至所謂第三代抗組織胺，則比較不會有這樣的副作用。

2. 類固醇：

類固醇使用在過敏病，又可分為局部投藥及全身投藥。以局部類固醇最常使用。局部類固醇，包括鼻噴型類固醇，吸入型類固醇及塗抹型類固醇。鼻噴型類固醇及吸入型類固醇副作用相當小，是長期預防過敏性鼻炎及過敏性氣喘最重要的藥物。所謂全身投藥，包括口服及針劑注射類固醇，一般僅短時間使用來治療較嚴重的急性氣喘發作或全身性過敏反應。

3. 白三烯拮抗劑：

這是近幾年來才推出的新藥，國內目前有雅樂得及欣流。這類藥最初是用來治療氣喘病，後來發現對其他過敏病，像過敏性鼻炎、異位性皮膚炎、甚至慢性蕁麻疹，也有不錯的療效。美國食品藥物衛生局今年甫通過欣流使用於過敏性鼻炎的新適應症。

4. 減敏治療：

減敏治療又稱為免疫治療，其原理是將由過敏原粹取出來的減敏疫苗，從極少量開始，每週一至二次皮下注射，逐漸增加過敏原的濃度，來訓練免疫系統耐受這些過敏原。傳統減敏治療至少要半年到一年才看得出療效，連續施行五到六年才算完成治療，約百分之七十的患者可以有改善有些人甚至可以根治。

過敏病的未來新治療

1.抗免疫球蛋白E製劑：

這個利用生物工程製造的單株抗體製劑，只要三週到一個月打一針，即可幾乎完全改善過敏的症狀，目前針對過敏性氣喘及過敏性鼻炎的臨床研究報告，都相當令人振奮。

2.舌下口服減敏疫苗：

國外已有藥廠將傳統減敏疫苗予以改良，使之可以經舌下粘膜吸收，使患者可以自己在家中服用減敏疫苗，不用每週到門診去挨針。較之傳統減敏治療為方便，安全性也較高，目前已有廠商即將引進國內。

3.DNA減敏疫苗：

研究發現，將純化過敏原與一小段來自細菌DNA的C P G序段接在一起後，可以大大增強減敏疫苗的免疫刺激作用，且六週就可以看出療效，是將來極有潛力的新減敏治療法。

4.其他免疫製劑：

其他研究中用來阻斷身體過敏不正常免疫反應的單株抗體製劑，包括：第四介白質拮抗劑，第三化學激素受體拮抗劑，抗CXCR2抗體等。

5.前生物素：

所謂前生物素，其實就是一些腸道中的益菌。已有研究發現，從懷孕中期開始讓母親服用前生物素，生產後嬰兒再繼續服用到六個月大，的確可以減少異位性皮膚炎發生的機會，但更長期的效果如何？則有待進一步研究。

過敏病—這個現代人最常見的慢性病，雖然還在增加中，但隨著免疫學研究的進步，新的治療方法也越來越多，希望有朝一日，醫學的進步，能讓我們完全控制，甚至預防過敏病的發生。

（作者為臺中榮民總醫院過敏免疫風濕科主治醫師）

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

運動是健康最佳保證

◎ 金真

你了解運動究竟對人體、身心兩方面有什麼好處嗎？

許多人誤以為平時做了許多工作，已算做夠了運動，例如一些做主婦的說：「我為什麼還要運動呢？我在家照顧子孩、做家事，忙得不可開交，不是做夠了運動嗎？」

許多男子也說：「我在工作上已活動不少，不必再做運動了。」

事實上，這種看法是不是正確和真實的呢？

答案是否定的。

為什麼？因為他們雖然做了許多工作，但是他們多半只是在運動某一部分的肌肉，忽略了其餘身體部門的運動，這與經常有規律、有計畫地作全身運動不同。

當一個人運動全身時，所需要的氧氣，比單獨使用其一部分所需要的氧氣大三十倍，心臟跳動活躍，循環系統流暢，深呼吸使人體吸收更多的氣和將血醣帶給細胞。能使身體某一部分疲倦的細胞恢復活力，修補組織。平時工作只不過使用身體一部分肌肉，這同單一運動一樣，某些肌肉活動得太多了，但另外一些肌肉又活動得太少，如此不平衡，因此不能真正獲得運動的效果。

要獲得運動的真正效果，必須作有選擇性的運動。同時正規的運動還可以使人的自信和健康的面貌，這足以幫助一個人社交和他的事業。

下面有二十種理由，說明何以一個人需要全面的運動：

- 一、運動可以加速血液循環。通常循環緩慢是引起疾病和不舒服的主要原因，許多人踝部以下的血液循環，只相當於足踝以上的循環的六分之一，如此難怪許多人常會感到足部寒冷和疼痛了，也難怪許多人的足踝會腫脹。
- 二、科學化學運動，能改善所有器官的機能 and 促進腺體的分泌，加強身體的活力和器官的效能。
- 三、運動有助於確保身體廢物能正當排泄。許多醫學權威均相信，大部分疾病，是由於身體排泄機能不足，未能時時排出毒素的結果。
- 四、運動可以消除身體中的疲勞毒素。
- 五、在營養（須正確的營養）的幫助下，運動有助於生長新的、強壯而更健康的細胞。
- 六、活力就是生命，停滯就是死亡，正規而有節奏的運動可以使人的精神煥發，增加活力。
- 七、運動可以啟發一個人的興趣，心情愉快，恢復青春的氣息。
- 八、運動使人體平衡，肌肉有控制力，加強人體對環境的適應力，增加對時間、空間的判斷力。
- 九、運動是對抗疾病的最好保障，因運動可以增加抵抗力，使紅血球和白血球健康，使體力普遍增強，減少患病的機會。
- 十、運動可以建立一個人的自信心，對任何人均有幫助。
- 十一、當一個人能習慣於運動，則他會獲得冷靜的頭腦，與人相處會有積極的態度。穩定的心情，是使人健康長壽的要素。
- 十二、運動有助於一個人迅速入睡，並且睡得好，如此可以有更多的時間工作和娛樂。
- 十三、運動可以使一個人熱愛生活，使壽命延長，一個人愈熱愛生活，愈能長命。
- 十四、運動可以增強一個人心、肺和內部其他器官的功能，俾能排除來自環境方面的污染毒素。
- 十五、運動是最佳的人壽保險，也是最穩妥的生活投資，收益最大。
- 十六、運動可以成為是一種嗜好，可以藉此多交些朋友，人們也會與你有相同的想法。
- 十七、運動可以克服許多病痛和不安。
- 十八、預防勝於治療，運動可以改善環境，增加呼吸作用，改善消化系統及排泄機能，運動可以排除許多使人短命和患病的因素。
- 十九、運動是一種良好的習慣，有助於建立其他的良好生活習慣，逐漸使一個人能對生活採取積極的態度。
- 二十、運動可以消耗身體過多的熱能，避免因為體重過重而容易疲倦。雖然一個人可以不必靠運動來減肥，但是運動卻是一種容易而有效的減肥方法，同時由運動來減肥，還可以強健身體。

上述二十點是運動對人體及心理的好處，它的重要性，不亞於飲食、睡眠和娛樂。現代都市人的生活，唯一缺乏的恐怕就是運動。每個人都必須有適當的運動。

怎樣才是適當的運動？

所謂適當的運動，是指能使全身獲得均衡的運動，每個人可以根據自己的具體情況，來選擇自己所需要的運動。此外，要養成運動的習慣，堅持到底才會見到效果。

把運動看成是每日的生活中不可少的一個節目，可以使你的生活多采多姿，有助你適應環境，克服困難。

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

注意飲食防貧血

◎ 南寧

近年來國內經濟繁榮，人們生活水準提高，衣食豐足，卻因缺乏正確的飲食觀念，飲食習慣不良，營養失調，以致仍有許多人罹患「貧血症」。

有些小朋友，在學校參加朝會、上體育課或課外活動時，常會因為在太陽下站立太久而突然昏倒，常被認為是罹患貧血症，其實是「腦貧血」所引起的。有些人將「腦貧血」當做是「貧血」的一種，其實是錯誤的。所謂「腦貧血」是因為低血壓和血液在身體中分布不均衡所造成的。各人體質不同，有些長大後不用治療也會自然而然地改善。

所謂「貧血症」是指血液濃度不足，血液中紅血球的主要成分—「血紅素」的濃度太稀薄，以致看來臉色蒼白，了無血色。表現的症狀還包括：容易疲倦、注意力無法集中、計算能力低落、稍微動一下就喘不過氣來，甚至有頭痛、心悸等症狀。因為有些人沒有明顯的自覺徵候，所以不容易發現，一般都是因為其他疾病接受抽血檢查時，才被發現。

貧血的種類，依其原因大致可分為：一、缺鐵性貧血。二、感染症及惡性腫瘤引起的貧血。三、白血病。四、再生不良性貧血。五、溶血性貧血。六、血紅素異常等後天性貧血。其中以日常飲食無法攝取足夠鐵質所引起的「缺鐵性貧血」最為普遍。所謂「血紅素」是含鐵的紅色素和蛋白質組合而成的。血液中所含鐵質不足，就會造成「缺鐵性貧血」。特別是在快速成長的六個月到兩歲期間的幼兒，及青春期的少女，最容易罹患此症。

鐵質可從食物中攝取；但它可能隨著大小便或汗水排出體外，鐵質的吸收也是不均勻的。一般人每天大約需要十至十五毫克；但小孩和女性的需要量更大，約需十八毫克左右。因為女性生理期會流失一些血液，而正值成長期間的小孩，則需要較濃的血液，才能促進發育。此外，當生活中出現一些容易造成鐵質流失的情況，例如：激烈運動流汗過多，生理期經量過多，或罹患了直腸癌出血等，在飲食方面，更必須注意鐵質的補充。大豆、蛋、動物的肝臟，是含鐵量較高的食物，小孩和女性應多加攝取，並需攝取足夠的維他命C，才能獲得良好的吸收。不過，也不宜太過神經質地刻意大吃特吃。最重要的是，日常生活養成攝取均衡營養的飲食習慣，就可以獲得需要量了。

根據醫學界的調查發現，女性如果鐵質攝取不足，也會造成不孕症，經過鐵質補充後，就可以避免不孕的困擾。這是因為鐵質一旦不足，母體的免疫系統對受精卵保護的物質就無法充分形成，導致無法在子宮著床。

在我們人體中，鐵質存在的方式大約可分為三種：

- 一、貯存在骨髓、脾臟、肝臟的貯存鐵。
- 二、血液中的鐵質。
- 三、細胞內充當酵素的鐵質。

首先是貯存的鐵質流失，接著血液組織內的鐵質亦隨之減少，然後影響到細胞內的酵素，而造成身體的異常變化，形成所謂的「缺鐵性貧血」。這時必須仰賴鐵劑的補充加以治療，一般大約需要兩個月時間，就可以獲得改善。但是，如果改善後不再加以理會，飲食失調，則會有再發的可能。因此，至少需要持續三至四個月的鐵劑補充，才不致再罹患。不過，最重要的還是「預防勝於治療」。飲食注意營養的均衡攝取，是預防「缺鐵性貧血」的不二法門。

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

求生的保護色

◎ 陳琬婷

在大自然中存在著許多令我們感到驚豔的生物體色，形形色色、千奇百怪！這不單只是為了美麗而已，這更是為了現實的原因。許多證據顯示動植物們所具有的每一種體形和外觀，其終極目的就是為了求生存。而這單一目的可以藉由許多不同的方式呈現。

為什麼大自然會是一個爾虞我詐的世界呢？為了能夠在險峻的森林中生存，動物們必須發展出生存技巧來保護它們免受敵人的襲擊，並且獵捕食物。牠們通常用保護色和擬態來達到這個目的。動物身上的外衣，有的是皮膚、有的是皮毛、有的是羽毛，也有鱗片等，這些外衣可以讓動物取暖、禦寒及保護自身安全。

除了這些功能，動物們也巧妙運用自己身上的顏色成為保護色。保護色使它們看上去和周圍的環境融為一體，進而成為演化的優勢種；保護色是強調顏色上和環境差不多的特徵，身體顏色和周圍環境相似，減少被捕食的機會。而有些動物則透過模擬其它的植物和動物來引開敵人的注意力；所謂的模擬，是動物模仿其他生物體或無生物體的色彩、形態、姿勢，或相似於有同樣條件的其他類動物形態。也就是所謂的「擬態」。我們常可在許多昆蟲身上，找到例子。例如竹節蟲等擬態一流的生物。

不知當一匹普通的馬匹看到一匹斑馬時彼此會有什麼感覺，會羨慕對方的純淨或者是那眼花撩亂的條紋圖案？也許我們永遠都無法理解，因為至今為何斑馬會有這特有的黑白條紋仍是個謎。就連吃牠們的獅子也有著跟環境匹配的保護色，為何斑馬要裝扮得那麼顯眼？難道牠們追求外表的美麗勝過寶貴的性命嗎？有一說法是斑馬的條紋可以讓獵食者分辨不出那邊是頭、那邊是尾！

有時動物身上的顏色提供了牠們自身偽裝的功能。有些動物利用偽裝的幫助讓自己棲身隱密，這樣牠們就不會被發現免於被捕捉。有些動物則是利用偽裝作為掩護，這樣獵物就會靠得更近以利於捕捉。對於那些會被當作食物獵取的動物而言，不要被發現就顯得很重要。但這並不代表動物們就必需經常偽裝成一叢或一簇草堆，以擺脫所有獵人。

有時候身上披著一些比動物本身更多彩的外衣反而是必要的。就像鳥兒們，雄鳥的羽毛通常較雌鳥來得亮麗多彩，一來可以讓牠們比較容易被獵取者發現，使雄鳥比羽色較為樸素的雌鳥更容易被吃掉。二來可以保全會下蛋的雌鳥有機會繁衍下一代，這似乎更像是大自然刻意的安排。

動植物的外表顏色若是能夠併入背景，或者體表的顏色和圖案能和生存的環境相似，那騙術就高招了。有一些動物善於模仿則利用模仿一些特別的物體，或較為凶猛的動物，以防被攻擊。

許多具有保護色的動物（通常是昆蟲）還會有第二道防線。例如牠們的身體含有一部份色彩明亮的區域，或者一對眼點，平時較為隱蔽，一旦遇險時，卻會突然顯現，具有意想不到的炫目效果，可以嚇退敵人，不然也可以轉移掠食者的注意力使自己有機會逃走！由於眼睛已經是獵食者尋找獵物的最佳目標，所以許多蝴蝶便在翅膀的邊緣衍生出許多斑點，藉以迷惑天敵。但畢竟道高一尺，魔高一丈，有些聰明的鳥兒還是會識破這些「假眼睛」。

也許大自然造化對芸芸眾生真的是公平的，對枯葉蝶也是，擬態成闊葉樹的葉子，為了隱身而在翅腹形成暗沉的保護色，翅背卻顯現出絢麗的對比色彩。但讓人覺得詭異的是，當牠靜止時，難以發現牠就在身邊，突然振翅高飛，又能看見牠，瞬間一瞥，早已不見，留下一陣錯愕，也許這是牠翅膀背面演化成鮮亮色彩的用意，就是為了嘲弄天敵。還有一種蛇叫擬龜殼花，這種蛇依照著名的毒蛇龜殼花的外型加以揣摩演化成擬龜殼花的蛇種，但實際上卻沒有與龜殼花般的劇毒！

冬天時節，北極熊身上長出一身全新暖和的白色毛皮，想當然在白皚皚的雪中，這隻龐大的掠食者無法被輕易的察覺。臺灣水鹿像是美麗的素食者，其體色和生活週遭的環境相當的接近，當夏季來臨時，牠們換上淡淡的黃褐色衣裳，到了冬天又換上深的黑褐色，懂得打扮才懂得在大自然中如何善用環境保護色，來爭取更大的生存空間。許多綠色的樹蛙，天生俱有與綠葉同色的優勢，多少避開了天敵的目光，而且樹蛙多半也會隨著棲息枝葉的深淺綠色，配合調整顏色，以求融入。

還有一些體色出眾的青蛙們，有時是華而不實，身披鮮豔的外衣宣告著牠們的存在，並隨時提醒著掠食者，牠們是很難下嚥及甚至是具有毒性的食物。這一類生物們已成功地免除被掠食者吃掉的危機。

公園裡常見的新文豪氏攀蜥，俗稱竹虎，也是分佈最廣、數量最多，目前臺灣產攀蜥中體型最大的。喜歡在河口或紅樹林的樹幹上做日光浴。牠們的體色跟樹葉相似，可以騙過捕食者的眼睛。喜歡白天在森林邊緣活動，愛吃昆蟲及小型脊椎動物。身體具有良好的保護色，還會隨著環境隨時微調體色，偽裝成樹幹的一部分。如果不是你太靠近牠，雄性攀蜥會有類似伏地挺身的示威行為，反而是會被牠這突如其來的逗趣動作嚇一跳呢！

長久以來許多動物們已很善於利用保護色保護自身安全，甚加偽裝欺敵，從這些動物身上，相信人們也發現了偽裝的好處。

（作者現任職於農委會特有生物研究保育中心）

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

棕背伯勞的鳥語

◎ 周志強

在西方的聖經中有一位智慧之王「所羅門王」，據說他有一枚神奇指環。套上神奇的指環，所羅門王就可以和鳥類及各種動物對話，藉此知曉人世間的許多消息。同樣的，在中國也有一位懂得「鳥話」的人，名叫公冶長，不過他可不是論語中那位孔老夫子的門徒兼女婿。這位公冶長因為失信於鳥類朋友，被擺了一道，差點坐了牢。在此筆者不打算對此故事多作贅述，咱們就來聽聽島上鳥兒們的鳥話連篇吧！

詩經中有「七月鳴鵙，八月載績？」，鵙（音：菊）就是伯勞鳥。這段詩句的意思是說七月時是伯勞鳥喋喋不休的季節，過了這個吵雜的七月，就進入佇麻成熟積麻織衣的時間了。詩經上的這一段文字引起了我的好奇心，伯勞鳥會叫嗎？我們常見的伯勞鳥總是一語不發的佇立在電線桿、電線上或空曠原野的突起物。為何老祖宗特別提到「七月鳴鵙」，其它鳥種在七月時難道叫聲沒牠響亮嗎？又或者牠的叫聲突兀，才格外引起大家的注意？金門本島到處可見的伯勞鳥，是不是也如詩經上所言？而筆者更好奇的是我們這群居民朋友們，究竟有哪些逗趣的行為？即便這些看似有趣的行為大都來自我們人類自己的想像，不過仔細觀察每個季節中，相同的鳥種經常會展現出許多不同的面貌。

伯勞鳥，全世界目前共有七十種左右；而本島最常見的一種名為「棕背伯勞」的鳥種。棕背伯勞學名為Lanius schach，由中文字義判斷可以想像牠總是披著棕色的背衣。牠是屬於臺灣特有亞種（雖然本島頗為常見），也是唯一會在臺灣本島築巢繁衍後代的伯勞鳥。但事實是棕背伯勞鳥也是本島長年的居民之一，至於牠是否來自海峽的對岸臺灣島，又或者與臺灣的棕背伯勞有些許不同，筆者就不得而知？

筆者在此會做保留性的敘述，主要是因為金門的生態與大陸沿岸較為接近而非臺灣，故許多臺灣的研究成果並不全然適用於本地。以伯勞而言，除了最常見的棕背伯勞，全身灰黑色的楔尾伯勞、體型較為嬌小的紅尾伯勞也不時可見其蹤跡，特別在秋冬之交，本島的鳥種會增加不少，這時就會看見許多特殊少見的鳥類朋友。

現在筆者要來好好描述一下這群居民，以便讀者下次在馬路或自家門前的電線桿上看見時，可以好好鑑賞一番。話說棕背伯勞的體型，冬天看到大都是成鳥，所以都還算是中等身材；體長從腦袋瓜到牠那長長的尾翼，大約有二十公分長。不過如果您是在春雨之後，您或許會看到許多體型較為嬌小的雛鳥。羽翼剛豐的棕背伯勞可不像父母這般成熟穩重，所以幾隻結隊飛行打鬧的伯勞，肯定是毛頭小子。

伯勞鳥的特徵包含：擁有大大的腦袋、嘴巴短粗，而且上喙嘴還向下倒勾。棕背伯勞的頭頂到背部上方呈灰色，大約從背部的中間開始以及牠的翅膀才是棕橘色的。臉部的特徵就像蝙蝠俠中的「羅賓」，眼睛等高的位置上綁著一條黑色的布塊。從喉嚨往肚子方向看，則是白淨的肚皮。

關於棕背伯勞的叫聲，肯定出乎各位看官的意料之外。無論春夏秋冬，大部分看到牠們的時候都是「孤鳥一隻」，沉默而冷酷的杵在明顯的電線、電線桿或反空降柱子上。所以有一陣子筆者還懷疑，牠們可能是屬於不會叫的一群。直到一個初春的早晨，筆者在窗外霧氣昏暗中，被一陣吵雜的鳥叫聲喚醒。拉開窗子一瞧，本想大概是活潑的麻雀一早起來作健康早操。哪知卻是五、六隻體型明顯與麻雀不同的棕背伯勞在草地嬉戲著。從此有關伯勞鳥沉默寡言的形象，在筆者心中澈底幻滅。也因此燃起了筆者對這群世代與咱們「同居」的朋友們感到好奇。

西方人說：「好奇心會殺死一隻貓」，不過如果好奇心用對了地方，您可能會有意想不到的收穫。過了農曆四、五月的梅雨季之後，許多物種選擇在此時產下延續生命的下一代。一則食物充足不虞匱乏，其次是離寒冷無情的冬天則整整有三百天之久。所以四、五月的金門原野顯的格外吵雜，可以說是觀察許多生物求偶的季節，看牠們的忘情演出，這時更能感受造物者的神奇。筆者靜看這五、六隻追逐在草地上的棕背伯勞，有時晃著若有所思般的腦袋瓜、有時則是裝腔作勢鼓翅對罵。這時筆者才發現棕背的伯勞的叫聲是多麼的豐富多變，這也是詩經上為何獨挑「伯勞叫聲」作為某個時節的代表。

根據筆者的觀察以及相關資料顯示，棕背伯勞有一種特異功能，就是「學話」。牠會模仿許多種鳥類的叫聲，從麻雀、白頭翁、戴勝，甚至人類不經意發出的聲音，都在牠的學習對象之中。有時您會聽到空曠的原野上，隱約中會有「呼、呼、呼」的冷笑聲，那是咱們這類伯勞老兄學戴勝的叫聲。有關鳥類的語言，基本上他們並沒有「學習的過程」，也沒有一定的邏輯性，充其量只是一種本能反應，不能稱為「鳥語」。

伯勞鳥或許不是刻意的模仿其它鳥種的叫聲，只是牠本能性的跟著其它種類的鳥一起發出聲音罷了！關於鳥類語言部分，筆者將會在其它更適合的篇幅中詳述之。對於棕背伯勞還有一個較為特殊的習性，就是這種伯勞鳥習慣將未吃完的食物插在尖銳的枝頭上留待下次再吃，這種儲食的行為大都只會發生在肉食性哺乳類動物身上。伯勞老兄有此異端行為，可謂鳥輩中一絕。此外，眼尖的讀者當您有幸觀察到棕背伯勞時，您一定會發現似乎每一隻伯勞鳥都有牠特定的地盤。

只要您在一處發現牠的蹤跡，如果在沒有受到人為的干擾下，您所觀察到的伯勞幾乎每天在特定時間都會出現在該處。許多具有地盤性的鳥類，牠們的「護盤」行為大都只出現在「育雛」的期間。但是棕背伯勞的地盤似乎不像其它鳥類這麼明顯而具有攻擊行為，通常牠只會定時、定點的出現來宣示自己的地盤。

看似冷漠外表的伯勞鳥，骨子裡卻有一副天生的耍寶本領，這讓筆者想起所認識的朋友當中不乏這類人物。觀察大自然的樂趣，在於自然界總是有一些「出乎常理」的現象，讓人驚訝不已。

（作者為自然生態觀察者）

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

暗香疏影一翦梅

◎ 方向

在地凍天寒的嚴冬，百花紛紛凋零，只有梅花仍然堅強地屹立霜雪中，且先開花，再長葉子，表現它那卓爾不群，傲骨嶙峋的性格。宋朝詩人陸游曾讚美梅花「凌厲冰霜節愈堅」，它正好代表中華民族樸質堅毅、愈挫愈勇、屹立不拔的精神。因此，內政部禮制服章審訂委員會，特在民國初年選定梅花為我國的國花。

梅花有五瓣，代表五族共和和五權憲法。但一直沒有訂定標準圖案，後來行政院新聞局收集各種梅花圖樣，幾經挑選，才在民國六十五年九月間，公布選用臺灣銀行發行的舊一元硬幣（白色）所鐫用者為標準圖案，從此梅花圖案才得歸一致。

梅樹屬薔薇科多年生果樹，花有紅、白、粉紅三種顏色，分單瓣和重瓣兩種，本省幾處著名產梅區所見到的，都是白色單瓣種。梅樹於每年十二月至翌年二月間開花，幽香馥郁，淡雅怡人。四至五月間結成球形果實，顆粒不大，直徑約一點五至二公分，初結時呈青色，成熟時漸漸轉呈黃色，味極酸，不適宜生食，果農紛紛摘下，加工製成梅漬或梅干。

古人林逋曾有詠梅詩名句：「疏影橫斜水清淺，暗香浮動月黃昏」，神氣活現地描繪出梅花宜人的儀態。後人於是以「暗香疏影」形容梅花，並且把它跟松、竹並列，稱為「歲寒三友」。

梅樹原來遍植於我國中部和南部地方，是我國栽培歷史最悠久的果樹之一，早在一千七百多年前的三國時代，曹操就有「望梅止渴」的故事了。本省最早種植的，要算嘉義縣山區的梅山鄉（自古稱為「小梅」），因而得名。且梅山公園內，滿山遍野都種植梅花，是本省賞梅最著名的場所，嘉義縣政府每年元旦前後，都會在梅山鄉舉辦一系列的「我愛梅花」文藝季活動，包括畫梅、植梅、梅展、賞梅、攝影、人造花製作等項目，促使國人認識梅花，愛護梅花，並激發國人的愛國情操。

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

「滿星疊悲歌」讀後

◎ 吳登仕

因為一次公務上的機緣，結識了監察院廖健男委員，言談之間，知道我喜歡閱讀，有空偶爾會提筆撰寫文章投稿，他基於公務上的情誼即囑咐隨行的賴小姐務必送給我幾本書。數日後我收到了監察院人權叢書——四集，其中第一集《滿星疊悲歌》計有三冊，是廖委員要我轉送給同是法律人的後進學弟學妹，宏欣和錦彩兩位課員；當我轉交時我特別強調這是廖委員以法律前輩送給你們兩位，希望你們能撥冗閱讀它。其實當我見其書名時，先是一股莫名的好奇，取名「滿星疊」？想必是滿夜星斗，重疊閃爍在光輝燦爛的夜空；悲歌必定是描述一些哀怨動人的故事，我底內心如是想。

最近因為代理政風室主任公務較為繁忙，幾個月以來都沒有好好的看完一本書，有時只是拿起書本隨興翻幾頁而已；但當我拜讀《滿星疊悲歌》時，我真想一氣呵成把它讀完，以我的閱讀速度二五〇多頁的小說大概一天（八小時計）就可以看完，但始料未及的我竟然花了將近兩天的時間才看完，因為在每每讀到悲悽之處，就讓我慘痛的淚水不由自主的簌簌滾落，因悲情共鳴而數度落淚，只好暫停閱讀，這是否意味著個人情感的脆弱，抑是為故事曲折情節悲悽而動容落淚，自己亦感莫名。雖然閱讀速度超慢，但我仍利用週休假日專心再看了兩遍，而且在閱讀時還劃記要點呢！這還是我看小說以來第一次。

看完本書使我回憶起在黑白電視時代有齣電視劇叫「西南忠魂」的，它描述國軍在泰北叢林對抗共黨打游擊的故事，由於對時代背景的不甚了解，以為這部戲是編劇憑空捏造；如今與滿星疊悲歌對照之下，使我恍然頓悟；原來泰北孤軍就是當年國共內戰，國軍兵敗如山倒，一部分軍隊跟隨政府撤退來臺；另一支武力則是由雲南邊境一路撤退，穿越泰、緬交界的重山峻嶺，瘴癘叢林，最後散居在泰北緬境及老撾（寮國），他們沒有跟隨政府來臺，而被放置在海外成了一支反攻大陸的主力部隊。

孤軍分布在此一地廣人稀、瘴癘橫行，自然環境極為惡劣之地，日月枕戈待旦等待反攻號角的響起。孤軍在泰緬邊境雖然共有五次反攻大陸紀錄，並曾有一次最多光復了十六個縣分，若非泰國警方攔截了我運入的後援龐大武力，當年反攻大陸可能一舉成功而改寫歷史。孤軍在泰緬邊境那般惡劣的環境下，為了反攻大陸，那種奮戰到底的精神和視死如歸的決心，卻都因為援補不繼而攻敗垂成，實非戰之罪也。讀到此不禁悲傷淚下，大有時不我予的感嘆。

此後孤軍在泰緬邊境被劃地為牢受到不平等的待遇，但他們為了能借土養兵只得忍辱負重，接受泰緬政府的調遣打泰共、打緬共，雖然屢戰皆捷，卻未受到泰緬政府的表彰，國際間亦僅知泰緬肅清了國內反叛軍，對此孤軍亦無所怨言，因他們的壯志情懷不在乎表象的榮譽，而在於有朝一日反攻大陸，光復失土。所謂哀兵必勝，故孤軍們均能在歷次的戰役中，將士用命屢創震驚國際的戰功，但中華民國國運乖舛，有關戰事頻頻受到國際輿論的壓力及在外交的折衝下，孤軍歷經二次的大撤軍。

直到民國六十四年 蔣公崩逝，孤軍始覺復國夢碎。對於此段孤軍在異邦反攻大陸的英勇戰鬥史，身處臺灣的我們，竟然懵懂無知，我們僅知有金門八二三砲戰、古寧頭大捷。直到民國七十年有關泰北二、三事，經由臺灣電視、媒體報導，孤軍在泰北的苦難始為臺灣民眾所知悉，全臺掀起一股泰北熱，民間發起「送炭到泰北」活動，大批物資、醫療用品、衣物、書籍??等日用品，源源不斷運抵泰北，當年個人也在半懵懂的情況下，捐獻一日所得聊表對泰北同胞略盡一點棉薄之力。

現仍居留泰北的孤軍已垂垂老矣，所剩人數亦屈指可數，但他們仍堅持認同中華民國而不入泰籍。所謂「主義」是一種思想、一種信仰和一種力量，有此一信念自然能將力量發揮到極致。半世紀以來泰北孤軍及後裔雖畢生埋葬在異域，但他們堅信自己身上流著中華民族的血液，讓子女接受中文教育乃天經地義，況當時泰北並無高中以上學校，故傾家蕩產也要將子女送回臺灣就學，怎知造化弄人，這些子女進入臺灣社會卻無法取得國籍（身分證）而成了幽靈人口，反而製造了臺灣更多的社會問題：如就學、就養、就醫無著，工作權受到剝削，連生存權都受到嚴酷的挑戰，尤其離鄉背井來臺的泰北後裔，在遭逢雙親變故時卻無法返家奔喪，只能朝著泰北家鄉跪拜父母，焚香燒紙，以解天人永隔之哀思，人間之慘莫此為甚。

同是身上流著中國人血液的中華兒女，泰北後裔在臺灣的境遇竟然比菲勞、印勞、泰勞的生活條件更不如，苟活的更沒有絲毫尊嚴。而當我唸到楊國明的祭父文表達對喪父的思念時，字字血淚，句句哀思，短短的祭父文雖僅三八字，卻道盡泰北孤軍苦難的一生及後裔流落臺灣的楚楚心酸。

謹摘錄幾句於后：「父喪驟聞，人子泣血，奈何命舛，歸鄉無期，人皆有父，翳我獨無，忍悲西望，異域泰北，遙拜父靈??聲聲祝禱，一字一叩，願以血淚，上達天聽，蒙得護祐，不辱門楣。我憐我父，難忍情傷。我悲我父，九迴斷腸。我思我父，山高水長。」想想楊國明以一介高中學生國學造詣之深，反觀時下臺灣的大學畢業生又有幾人能出其左右？這難道是臺灣的教育僅偏重科技而偏廢國學嗎？

另因為工作成殘的張明珠，他雖然並不在乎肉體上的痛楚，但是心理上的煎熬卻是讓他無法忍受，他的悲憤來自於他的身分問題（也是孤軍後裔的共同問題），因為中華民國政府不承認他是中國人，因為職災加上政府的冷漠，憋了十年的一股怨氣，終於引爆他胸中怒火：「我痛恨這個政府」。

這句話對我尤如五雷轟頂般的震撼，在臺灣民生富庶的社會，竟然由一位正值人生璀璨之年的年輕人的口中蹦出：「我痛恨這個政府」的聲音，我不禁要問：到底是政府虧欠他們，還是冥冥之中正如「滿星疊悲歌」作者所言：舞草的惡靈一樣??……他們彷彿不聽信舞草的警告，在進入迷霧叢林後，被幽浮在叢林的千年惡靈下了重疊，詛咒他們不僅下場悽慘遺禍延子孫，以致他們終身飄零異域，遭到生不得返鄉，死不能歸根的慘境??。孤軍及其後裔這一斑斑血淚在臺灣至少延續了十年。

十年河東十年河西，半世紀已超過了人類半生歲月，人間如有輪迴也該是離苦得樂的時候了。我們欣見監察院伸張公權力，展開一「泰北學生爭取國籍調查」案；主動申請調查該案的男女主角分別是廖健男委員、張富美委員及時任臺中高分院政風室主任李漢河學長（調查局查核班十二期）。該案調查時正是國民黨主政時代，本案調查期間臺灣正經由選舉和平轉移政權，民進黨主政時代的來臨更積極的促進該案的調查速度。

泰北學生孤軍後裔的國籍問題在臺灣延宕了十年，最後在監察院歷時三個月的調查，全案塵埃落定。二〇〇一年二月一日，一四八名孤軍在臺後裔終於能夠順利取得中華民國國籍在臺灣定居，監察院遲來的正義終於還給他們一個歷史上的公道，而糾纏孤軍兩代長達五十年的魔咒枷鎖就在廖健男、

張富美及李漢河三人的同心攜手下被解開了。

雖然「滿星疊」的故事已經落幕，但我感覺全案尚未竟事功，二十年前有一首歌，由陳彼得作詞作曲的「美斯樂」，它與泰北有其關聯性：「在遙遠的中南半島，有幾個小小的村落，有一群中國人在那裡生活，流落的中華兒女，在別人的土地上，日子難過，飽受戰爭的折磨，關心她美斯樂，看我們該作些什麼？幫助她美斯樂，看我們能做些什麼？」

目前仍散居在泰北的孤軍官兵，政府已為其來臺後裔解決落籍問題，只要昔日孤軍官兵們仍心繫中華民國，認同臺灣這塊土地，政府定會以最大的誠意敞開國門，展抱你們回歸自由祖國的懷抱，這就是我們該作的、能作的。（作者服務於澎湖縣政府政風室）

▲[Top](#)

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

炎涼世態話人情（六十九）

◎ 吳蜀魏

運甓 —— 《晉書，陶侃傳》

侃在州無事，輒朝運百甓於齋外，暮運於齋內。人間其故，答曰：「吾方致力中原，過爾優逸，恐不堪事。」其勵志勤力，皆類此也。

註釋：

陶侃——晉代鄱陽人，徙家尋陽，字士行，早孤貧，為縣吏，後舉孝廉，歷官廣州刺史，荊州刺史，拜大將軍，在軍四十餘年，雄毅明決，聲譽卓著。甓——磚也，磚又俗作磚。齋——在此指房屋。致力中原——猶謂為國效勞。

譯文：

陶侃在任職廣州刺史的期間，遇到無事時，便每天早晨將上百的磚塊從屋內搬到屋外，到了晚間又把那些磚塊搬回去。有人問他這是何故，他回答說：「現在正是我要為國出力的時候，如果過度優逸，恐怕難以勝任了。」他平常致力於工作上的勤奮，及志氣方面的自我勉勵，全都類似於這件事。

評述：

人生而來到世上，就進入到一個動態的社會，按英文單字Activity來說，兼指有活動與活動力這兩項意義，唯有經常多參加「活動」，方能增強我們的「活動力」，這是無人會加以否定的事實。

儘管從廣義的層面來看，活動的種類繁多，諸如社交活動，經濟活動乃至軍事活動等等；但就個人而言，則不外乎為智能活動與體能活動這兩大項。在筆者的家鄉，有句用鄉音唸起來很挫韻的俗語，謂之「字要寫，拳要打」，由字面即知，這麼簡單的六個方塊字，非但已點出個人活動項目的兩種代表，而且也指明了強化藝能與體力的不二法門——就在於那個「勤」字。

陶侃的故事，看在一般人的眼中似乎毫不為奇，甚至會被捉狹者譏為「吃撐了」，但重要的是，他那心擊國家的情懷與勵志向上的精神，殊非常人所能臻。事實上，這麼一則簡短往事，在後世卻廣為流傳，被人引為效法的範例，如明朝嘉靖年間的進士史桂芳，就在一封戒子書中說到「陶侃運甓，自調習勞，蓋有難以直語人者。勞則善心生，養德、養身咸在焉；逸則妄念生，喪德、喪身咸在焉?」

換言之，「運甓」故事中的人生哲理，就在史桂芳的這封信內，被透析出來而「直語人」了。好逸惡勞，原被理解為常人的通病，也是人們與生俱來的劣根性之一，試觀社會上的種種作奸犯科，舉凡賭博、盜竊乃至印製偽鈔等等，何一不起因於此？而犯者的下場，又何一不印證「思逸則妄而喪德喪身」之不虛？

《孟子·告子》篇中的「故天將降大任於是人也，必先苦其心志，勞其筋骨」，可說是無人不知的教誨語，問題的困難之處是，知其語者而不能深悟其義，悟其義者卻未能付諸其行，況行而未果著又比比皆是，以致尋常人等，琅琅上口之餘，徒託空言而已。反觀陶侃之所為，毋寧說是孟子所言的身體力行者，故能獲得後人的稱道。

最後要向讀者說明一下，《晉書》是一部由唐代房玄齡等人奉敕撰述的正史，參與其事者計有二十一人之多，並非一人之作品，因此在前面就沒有標示出該書的作者姓名，這是與過往所介紹者不同的地方。

郭鳴上筮仕 —— 清、王 《今世說》

郭鳴上筮仕，授昆山縣令。縣故劇難治，吏人且多豪滑。郭赴官，未至縣五百里，吏人十數輩迎於道。乃詐稱疾不起，自懷部牒，間道行一晝夜。抵縣，守縣吏方會飲堂廡，見一老書生，儀狀樸野，直上堂踞坐，皆大怒，叱逐之，不肯去。視其手中所持，若文書狀，迫視之，則部給昆山知縣牒也。

大驚，互相推擠，仆堂下。前迎令者，怪疾久不出，伺得其故，亦馳歸，適至，共叩頭請死罪。郭笑遣之，吏愈恐，不肯起。乃諭之曰：「若所為，我盡知之。今為若計，欲舞文亂法，快意一時而身陷刑戮乎？欲守公奉法，飽食暖衣與妻子處乎？」皆曰：「欲飽暖守妻子耳。」曰：「果爾，我今貸若罪，後有犯者，殺無赦。」吏皆涕泣悔悟。終郭任無犯法者。

註釋：

郭鳴上——郭文雄，字鳴上，清初貢生，山西省人。筮仕——古人出仕前先占吉凶，謂之筮仕；後世遂稱入官為筮仕。故劇——故，原本，素來；劇，非常，極度。部牒——部中文書，在此指吏部所頒發的委任狀。間道——抄小路。堂廡——公堂四周的屋舍。樸野——樸實鄉土。踞坐——傲然地坐著。若所為——你們的所作所為。果爾——若果真如此的話。

譯文：

郭鳴上將要上任做官了，派授的是昆山縣知縣。這個縣素來就極難治理，而且縣內的官吏多半是強橫狡滑之輩。郭赴任之際，在離昆山尚有五百里處，就遇著了前來迎接他的十幾個部屬。郭於是假裝著有病要臥床，實際上卻帶著吏部的委任狀。抄小路趕了一晝夜來到昆山。當他到了縣衙時，竟發現那些留守的官吏，正在公堂旁的屋子中大吃大喝。

這些人見到郭鳴上一付老書生模樣，既樸素又鄉土，還居然走上來傲慢地坐著，便群起大怒，吆喝著要趕他走，但是郭卻不肯離去。官吏們看到郭手中所拿的東西，像是文書之類的，於是就近一瞧，原來是吏部頒發給昆山縣令的委任狀。大夥這下驚恐起來，相互推擠著連忙跪下。

先前在途中迎接他的那些人，見郭久病不出都感到奇怪，待察覺了真情後，也立即飛馳回縣，正好在此時趕到，便也都一同跪下叩頭請罪。郭笑著要他們離去，官吏們反而更加害怕，跪著不肯起來。郭鳴上這才教訓他們說：「你們平常的作為，我盡都知道。現在為你們設想是要舞文亂法以逞一時之快，但最後卻遭律刑嚴懲呢，還是要奉公守法，以確保豐衣足食和妻子兒女過安適的日子呢？」

所有的人一致回答：「願和妻子兒女一起過飽暖的日子。」郭說：「如果確實這樣的話，我今天就寬免你們的罪過，但若以後再犯，那就有殺無赦了。」官吏們聽到後，都流著眼淚悔悟起來。直到郭鳴上的任滿為止，這些人都未再幹違法亂紀的事。

評述：

我國古時的知縣或縣令，對上而言雖只是個七品的小官，但對其之下或受其管轄者而論，卻是個萬萬得罪不起的人物，因為他握有實權，幾可獨斷一人之生死；故清代的汪輝祖（曾充當刑名師爺長達三十四年）在其《學治說贅》一書中說：「天下治權，督撫而下，莫重於牧令，雖藩臬、道府皆弗若也。何者？其權專也。」

這裡的牧令，意謂牧民官或地方官，實際所指的就是縣令；而縣令的權威之重，從這則故事中，我們便可一覽無遺了。當然，故事的主旨並非在強調知縣的權柄，而是在描述身為知縣的郭鳴上，如何地於走馬上任之初，即以嚴寬兩施，恩威並濟的政治手腕，為其爾後的治績，立下了良好的開始。

清代官場的黑暗與官員的無恥，尤其是在晚期，那是盡人皆知的，李伯元的《官場現形記》，是這類譴責小說的代表作，就在本文所介紹的這則故事中，我們依稀看到了《官場現形記》的部分縮影——新官尚在數百里外，就忙著去奉迎於途，這是諂媚；只要上官不在，公堂旁可以大吃大喝，這是不法；迨至惡行暴露，廣庭中可以齊跪，這是無恥。

今天已是民主法治時代，體制早就絕然變革，只是舊時日所遺留下來的為官心態，恐怕仍或多或少殘存於少數的政治人物心中，毫無疑問，這當非全體國民所樂見。

（作者任教國立臺灣科技大學）

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

從面相談起

◎ 陳貞治

相書云：「心者，貌之根，審心而善惡自見；行者，心之表，觀行而禍福可知。」

中國文化源遠流長，自古社會上普遍即有相人之術傳承，而從歷代文哲賢人的經驗中，亦不難瞥見其對人物觀察深刻的描述。

孟子說：「存乎人者，良莫於眸子，眸子不能掩其惡；胸中正，則眸子瞭焉。胸中不正，則眸子眊焉。」是指人的心地好壞，看他的眼睛就知道了，心術正直的人，眼神也正；心術壞的人，眼光就凶、惡、狠，甚至斜視，飄忽不定。春秋時代范蠡形容勾踐的形象看起來脖子長長的，嘴巴像鳥一般尖尖的，因而告誡文種說：這種人可以共患難，不可以共享樂，最好儘快離開，免遭殺身之禍。三國演義中，諸葛孔明見到殺主獻地，不忠不義的魏延腦後有反骨，直認為這種人的私心太重，祇顧自己的利益，久後必定謀反，意欲斬之，以絕禍患。清代吳敬梓在「范晉中舉」一文中寫道：「這些中老爺的都是天上的文曲星，你不看見城裡張府上那些老爺，都有萬貫家私，一個個方面大耳。像你這尖嘴猴腮，也該灑泡尿自己照照！不三不四，就想天鵝屁喫。」

人的誕生，初由父精加母血之結合，而後子宮孕育，懷胎十月，進而呱呱落地。雖說天生有命，然先天上既已承受自父母基因的遺傳，如長相、血型、智慧等，所以有人說：人到十歲之前，容貌都是繼承雙親而來的。但是隨著年歲的增長及精神上的不斷歷練，此後臉孔變好或變壞，就和個人的作為有密切關係，而必須對自己負責了。

俗語說：「眼是心之窗，臉是心之鏡」。當每一個人日復一日，面對週遭生活環境所引起的情緒反應，展現山喜怒哀樂的表情，日久成習慣後，便容易在臉上產生一些深淺不一的紋路，常見如眼睛後方的魚尾紋、兩眉中間縱直的懸針紋或鼻翼左右兩邊向下延伸法令紋等。而從這些紋路的多寡、長短所顯現的表象中，若能小心留意，搭配個人整體的貌形格局、氣色及談吐、舉止等，便不難拿捏他的性格、教養、感情、健康、生活狀況等種種不同的活動訊息。

所以，莊子庚桑楚篇記載老子說：「向吾見若眉睫之間，吾因以得汝矣！今汝又言而信之。」及孟子：「聽其言也，觀其眸子，人焉廋哉。」意即聽人說話，不論觀察其眉目間的神色或眼睛的目光，這個人的想法、品類又怎麼能夠隱藏起來呢？

從而，由相貌中既然能窺見人運的作用。一個人更應積極瞭解、補強自己在個性、思想與行動方面的弱點，隨時惕勵修正，充實內在的道德修養，化阻力為助力，提昇自我的生命價值。佛門常說：「相由心生，境隨心轉。一個人多行善，養成仁慈的心，形象自然美麗。多讀書，自然流露智慧形象。多廣結善緣，改心換性，珍惜生命，時懷感恩，知福惜福，知足常樂，常帶微笑，好運就會跟著來。

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

玉山方舟

◎ 陳玉釧

玉山是臺灣的絕頂，貴為臺灣屋脊，站在古老地質的玉山山巔之上，飽覽千山萬壑，從最年輕的西海岸順時針透視到東海岸一圈，北見雪山、南眺北大武山，全視地景的壯闊，山川的美麗。當山巔四周興起白茫茫的雲海時，玉山活像一艘航行於大海中的方舟；從玉山看臺灣，從臺灣看亞洲世界，如此廣闊的格局，可以想見花彩列嶼島弧上的臺灣，是位居西太平洋海盆中的航艦，而玉山則是掃瞄臨近臺灣的雷達，在此可以偵測到各式各樣的生命軌跡。

熹微初現見玉山

「好漂亮哦！好漂亮哦！」，五月的清晨，一群不知打從那兒來的過客，在我石山住處窗邊的法國菊花叢中，吱吱喳喳的喊叫著，頓時將我從睡夢中驚醒，從窗格往外望著晨曦微露的玉山頂及其四周，發現朝霞彩彤四散、光被八表，投射在霍薩溪（神木溪）的上空與群山溪澗間，甦醒了沈睡中的生靈，開始一天有機的生命運轉。

我步出起居間，與這群早起的年輕人聊天，知道他們是凌晨過後自臺中驅車前來，要往阿里山遊賞，途經石山，臨時停車，順道賞景，發現地景悠美。他們問我「一個人住，不怕嗎」？我回答「不怕！但是怕人吵。」，他們聽了咯咯笑。我指著斜屋頂上下垂的電視天線，告訴他們那是臺灣獼猴的傑作，不過這裡本來就是牠們的老家，牠們不看電視的！

隨後在與他們一番對地形與氣候方面的解說後，年輕人即興式的出遊便裝，經不起冷冽氣候的襲身，開始打開車上音樂，大跳快節奏的韻律舞，以驅逐身上的寒意。

年輕人離去後，等候人餵食的臺灣獼猴出現了，一隻小猴子以倒吊的姿勢，緊抱在三隻腳的母猴腹下，開始一天向人行乞的變調生活。母猴紅潤的臉頰，似乎告訴我們牠與人類貌合神離，只是為什麼牠要屈服於人類餵食的誘惑？人類又為何興起餵食野生動物的衝動？可能雙方都有點模糊！

玉山國家公園管理當局為了避免臺灣獼猴行經新中橫公路，被行車不小心撞斃，遂於牠們經常出沒的公路上方，織出一張人造的天網，希望牠們懂得善用人類愛心，免得死於非命？！姑且不論上述人與物對話有無通暢或是弔詭之處，獼猴天橋的創見，或許對人的形式教育大過於對物的實質貢獻。臺灣獼猴也確曾被發現有行走其上的記錄，但牠是不是如同我們人類一廂情願的以為，牠們是為了避免被車撞，所以才走上天橋？。

檢視一下獼猴天橋旁前後都有禁止餵食獼猴的解說告示，但是天橋似乎已經成了此地無銀三百兩的宣告，其前後路段竟然變成了餵食區，在天橋橋柱邊的草叢裡，棄置土司、柳丁、餅乾？。橋下的這些棄置物，會隨著季節不同而有變化，但是獼猴的乞食惰性，卻會越來越根深柢固。從餵食點到餵食區，這樣一路的人猴關係發展，令人憂心臺灣獼猴的自然命運？！

在一次刻意的以望遠鏡觀察獼猴食性時，赫然發現即使人們全然表面遵守了不餵食的規定，竟然看到了牠們也以外來的白花三葉草為覓食對象，這是否仍屬人類另類的間接餵食呢？公路工程單位邊坡植生護坡的單純想法，萬萬沒想到也會有生態上的後遺症？什麼是零外來的原生態工法，值得我們深思！

或許人們會好奇，牠們吃的是什麼原味呢？箭竹筍、毯果、漿果或其他野果是牠們的食物來源。當然隨著天候的冷暖，牠們可能也會遷徙到中海拔的農作區，採食疏果。在這艘玉山方舟上，我們如何與野生動物共存共榮，將是在環境倫理課題上的一大學習目標。在山中與人共處的三腳流浪犬、三腳母猴、痛風獵人等怪現象，都隱藏著人與物相處間的對立與文化適應上的失調。

在遠離塵囂的山中，仍然在公路或林道可及之處的人煙旁，長著黃花月見草、牛眼菊、法國菊、毛地黃、波斯菊、白花三葉草、琉璃草等外來嬌艷的野花，長此以往，高海拔高比例原生種的生態特性，將會被人類這種漫不經心的生態冷感給折損掉，不知道什麼時候外來植物名錄會再長串增加，原生種名錄則有可能會遞減，如此的生態消長禍首是誰？禍哉！禍哉！。

每年冰冷的寒冬降臨前後的時節，在高聳的常綠林木外，各式各樣的花草灌叢，把臨近玉山的地表，綴飾得耀眼奪目，玉山圓柏（香青）、玉山杜鵑、紅毛杜鵑、森氏杜鵑、西施花、川上氏薊、玉山薄雪草、尼泊爾籬簾（玉山籬簾）、玉山佛甲草、針蘭草、黑龍江柳葉菜、呂宋萊迷、玉山石竹、白花香青、玉山沙參??等等，雖然花草冠上玉山地名或夾雜著非屬玉山的外地名，但她們確都是原鄉的主人，在不同季節招待來訪的玉山客。

一次獨自走到圓峰山屋旁斷崖下水源處取水的途中，驚覺邂逅山羊舔食玉山圓柏，牠驚訝我的出現，牠或奔或鳴的落蹄聲，消失在另一處的崩坎邊陲。又一次在某林道轉灣處驚見奔馳的羚羊，跑向峭壁上，讓我瞠目結舌的見識到所謂飛簷走壁，真是不可思議！

誰與爭鋒？人與物！

在人尚未涉足臺灣絕頂前，沒有誰與爭鋒的問題存在，但是一旦山巔成了人行道的終點後，就成為開拓山友視野的最佳展望台，種種不可測度的詭祕現象，引領朝山者向另一個更高神明境界探索。從已消失的日據時期玉山神祠（註：目前玉山西峰上尚有一座重建的山神祠），到現在道教界的法旗招魂與遙拜，都在在說明人常常會在人行道的盡頭尋找宗教的起點。一定要站在高點才能找到真正的原點嗎？恐怕找到的只是桀驁不馴的自己吧！可以在心中殿堂找尋的神明，未必是一種足下功夫或是廟堂文化可以照見！

由於高點的展望優勢，讓人可以高瞻遠矚，竟也是墜崖者矗立銅像的根據地；玉山頂政治圖騰的刺眼，招來政權更替前後的動盪，于右任銅像的遭人斷頸事件，是臺灣民主政治發展史上的分水嶺，民選總統的誕辰時刻恰可與之呼應。

上述人物與玉山爭鋒的故事都已消聲匿跡，換上一塊不具人像的中性石材，讓山友與玉山爭輝，玉山主峰三九五二公尺的登頂相片，象徵著到玉山一

遊的紀念，頗有原來的歸原來的感覺，但是一般玉山登山客，在上下玉山後，又對玉山上下有多少的瞭解呢？是否玉山歸玉山，我歸我，留下的只是玉山照片與身心煎熬的回憶呢？我們可以肯定的預言，標著「三九五二公尺玉山主峰」的人造基石表面，是點綴不出玉山步道邊無人觸及的千萬年岩壁上的地衣。

有別於一般人在凌晨摸黑上山，看日出，拍登頂照，然後下山，是紛至沓來的過客，上下玉山一成不變的四部曲。在一次近午時分抵達玉山山頂，少了很多站崗賞日的人潮，發現山巔土地上，有三棵殘根，乍看不知是什麼？想必不是日據新高神祠旁，測量樁遺留的殘柱，事隔超過一甲子，還能保住嗎？看到柱子外露約二十公分，基部有極短分支，顯明應該是錯誤的認知。

當眼光掃到東南向離峰頂約二十公尺處，見到一株斜倚地表的玉山圓柏，才豁然開朗的意識到，那就是香青（玉山圓柏）的遺身殘幹，不知她們何時站上玉山頂，當時可能對登頂玉山者礙手礙腳或被當作燃料取暖，而不知在何時遭何人移除呢！彈丸峰頂的東北一隅，一小塊平整的空地，約在一九八〇年代前後，是一避難小屋的基地，該平台在九二一大地震時，曾有約二十公分的下陷。

佇立玉山主峰，北望天駝峰的前座，正是臺灣本島最高的建築物—中央氣象局北峰測候站。從日據時代的軍用氣象，到現在的民用氣象，以及無線電傳輸的中繼站或記錄天、地、人文奇景觀測等向度而言，均有其特殊的地位。二次世界大戰中，日本偷襲珍珠港事件的空軍飛行員偷襲電報代號，就是「登新高山」。當時北峰測站的高空氣象資料，提供了出征飛行員重要的參考來源。

綠浪驚濤拍我心

山是凝固的波浪，雲是飄逸的海洋，水是流瀉的行雲，人是山中的水手。我是宇宙遊子，划著一葉扁舟，穿梭在綠浪驚濤中，欣賞著萬頃碧波。

壯闊的山是忽地飛來的驚濤，凌空不動的錯落在我眼前。蕩漾在山巒之間的舟子，一如衝浪好手的浪板，顛簸在綠野香波間，盡情享受冲到浪頭的刺激過程。

玉山是縱橫臺灣時空的最高、最佳瞭望台，視野展望極佳，我在玉山仰天俯地 守望著人與地的戀愛，假萬里晴空的天時，藉孤高山巔的地利，讓我在山窮水盡的極點，飽覽四方山巔與水湄，直到地極。登高望遠的酬賞，就是解讀出眼前定格地景的過去動畫景致。

玉山既是臺灣之子初夢的終點，更是再築美夢的起點，她是夢想與回憶起降的基地，她激蕩了記憶的漣漪，掀開了夢境的窗簾。

我在玉山頂看著山中海，圍攏在山顛旁的雲海，讓我照見縮小版的蓬萊仙島，從當下的玉山絕頂空間，倒帶瀏覽當年臺灣的最初原貌時間，不同生命世代的興衰，交替上下玉山舞臺。何等海闊天空的地景，何等深邃幽遠的時光，只待登高自卑的登山者，腳踏實地、步步為營地趨近巔峰，才能享受到玉山的高度、深度與廣度。

人若只甘願安逸徘徊在低谷與平原中的斗室，就成了井底之蛙，必然要承受困獸猶鬥之苦；蹬吧！跳吧！衝吧！快快登上臺灣最高的瞭望台—玉山，看那山、那雲、那人，讓山包容您也好，讓您胸懷大山更好！！

自始自終的玉山人

徐志摩的「他眼裡有你」一詩，最能牽引出我搭乘玉山方舟時，對玉山上下的感動。

我攀登了萬仞的高崗 荊棘扎爛了我的衣裳
我向飄渺的雲天外望? 上帝 我望不見你

我向堅厚的地殼裡掏 搗毀了蛇龍們的老巢
在無底的深潭裡我叫? 上帝 我聽不到你

我在道旁見一個小孩 活潑 秀麗 襤褸的衣衫
他叫聲媽 眼裡亮著愛? 上帝 他眼裡有你

（作者任職玉山國家公園管理處）

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

邀稿說明

- 一、清流月刊係全國保防教育推行委員會暨法務部調查局發行之「全民保防」宣導刊物，邀稿園地完全對外公開。
- 二、本刊受限篇幅，並考量讀者閱讀習性與柔性需求，希望多編輯些文章，因此來稿以二千字左右最為適宜。
- 三、清流月刊鼓勵轉載運用，以擴大宣導成效，因此，本刊必須獲得文稿的著作所有權，方便合理使用，如欲保留著作所有權者，務請在稿首清楚說明，俾便編者在安排刊出時加註「本文保留著作權，未經授權不得轉載」文字。
- 四、為感謝作者的支持，稿酬以政府機關規定最高標準核計，本刊基於宣導宗旨，同意作者在清流月刊發表後，自行再運用該篇文章，並不作任何限制。

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

稿費劃撥說明

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

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

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

法務部暨所屬各機關檢舉專用信箱、專線電話號碼一覽表

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

臺北市政府、高雄市政府檢舉專用信箱、專線電話號碼一覽表

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

法務部暨調查局各處站檢舉專用電話及信箱一覽表

機關名稱	住所	信箱	檢舉電話
法務部調查局	臺北縣新店市中華路74號	新店郵政60000號信箱	(肅貪專線) (02) 29171111 (檢舉專線) (02) 29188888
臺北市調查處	臺北市基隆路二段176號	臺北市郵政60000號信箱	(02) 27328888
高雄市調查站	高雄市中正四路226號	高雄市郵政60000號信箱	(07) 2818888
臺北縣調查處	臺北縣板橋市漢生東路193巷2號	板橋市郵政60000號信箱	(02) 29628888
基隆市調查站	基隆市崇法街220號	基隆市郵政60000號信箱	(02) 24668888
桃園市調查站	桃園市縣府路19號	桃園市郵政60000號信箱	(03) 3228888
新竹市調查站	新竹市經國路三段126號	新竹郵政60000號信箱	(03) 5388888
新竹縣調查站	新竹縣竹北市光明五街56號	竹北郵政60000號信箱	(035) 558888
苗栗市調查站	苗栗市府前路7號	苗栗郵政60000號信箱	(037) 358888
臺中市調查站	臺中市西區英才路525號	臺中市郵政60000號信箱	(04) 23038888
臺中縣調查站	臺中縣豐原市南陽路130號	豐原郵政60000號信箱	(04) 5278888
彰化縣調查站	彰化市卦山路12號	彰化郵政60000號信箱	(04) 7248888
南投縣調查站	南投市民族路486號	南投郵政60000號信箱	(049) 228888
雲林縣調查站	雲林縣斗六市鎮南路67號	斗六郵政60000號信箱	(05) 5328888

嘉義市調查站	嘉義市文化路308號	嘉義郵政60000號信箱	(05) 2778888
嘉義縣調查站	嘉義縣朴子市一路1號	朴子郵政60000號信箱	(05) 3628888
臺南市調查站	臺南市永華路二段208號	臺南市郵政60000號信箱	(06) 2988888
臺南縣調查站	臺南縣新營市大同路59號	新營郵政60000號信箱	(06) 6328888
高雄縣調查站	高雄縣鳳山市青年路一段99號	鳳山郵政60000號信箱	(07) 7458888
屏東縣調查站	屏東市合作街51號	屏東郵政60000號信箱	(08) 7368888
臺東縣調查站	臺東市博愛路293號	臺東郵政60000號信箱	(089) 318888
花蓮縣調查站	花蓮市中美路3-33號	花蓮郵政60000號信箱	(038) 338888
宜蘭縣調查站	宜蘭◆鸛◆'iexplor e'	宜蘭郵政60000號信箱	(03) 928888
澎湖縣調查站	澎湖縣馬公市樹德路36號	馬公郵政60000號信箱	(069) 278888
航業海員調查處	基隆市中正路303號	基隆郵政98號信箱	(02) 24633633
航業海員調查處 台中組	臺中縣梧棲鎮臨港路三段364號		(04) 6569127
航業海員調查處 高雄站	高雄市前鎮區佛公路167號	高雄市郵政44-30號	(07) 8134888
福建省調查處	金門縣金城鎮民權路174號	金門郵政90號信箱	(0823) 22888
馬祖調查站	連江縣南竿鄉介壽村15號	馬祖郵政101號信箱	(0836) 22258
北部地區機動工作組	臺北縣中和市永和路33號	中和郵政1-100號信箱	(02) 2482626
中部地區機動工作組	臺中市西屯區中港三段118巷50號	臺中市郵政76號信箱	(04) 4615588
南部地區機動工作組	高雄市小港平和四路40號	高雄小港郵政29-112號	(07) 8122910
東部地區機動工作組	花蓮市瑞美路7號	花蓮郵政21號信箱	(03) 8233712

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

全民保防漫畫

積極提升電腦安全防护；
確實維護國家資訊安全。

