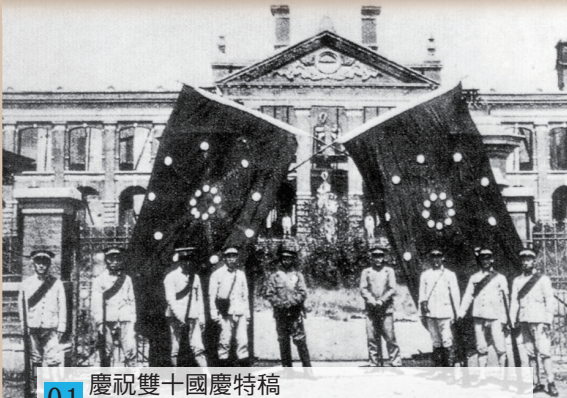


清流

中華民國104年

10 月號

The Clear Current Monthly



01 慶祝雙十國慶特稿
浩氣四塞、血肉相連—臺灣菁英與民國肇建



13 中共朱日和軍演解析

目錄

中華民國104年10月1日出版

《第 24 卷 第 4 期》

封面圖 涂信之 提供

論述

- 01 浩氣四塞、血肉相連－臺灣菁英與民國肇建 鍾 堅
- 05 希臘危機，IMF 是否參與紓困成為關鍵 厲以壯
- 08 外人看曼谷爆炸案 陳能鏡
- 12 安全防護漫畫 羅世豪

大陸現況

- 13 從中共對臺政策論朱日和軍演 張蜀誠

法令天地

- 17 從捷運殺人事件談犯罪被害補償制度 陳炎輝
- 21 假離婚娶「小三」，觸犯了重婚罪！ 葉雪鵬

全民國防

- 24 邁向成功嶺、走向成功之路 張琪閔
- 27 南沙太平島行後感 金承傑

資通安全

- 30 對外服務主機的防護金鐘罩 王孝忱

科技新知

- 35 「麝香貓咖啡豆」之研發路程 謝寶全
- 39 如何看穿對方是否說謊－淺談測謊之運用 羅仁信
- 42 全民保防漫畫 假面超人

>>封面故事

啟程

涂信之 提供

▶喜歡看著船滿載希望出發，航向夢想的海洋，船身堅固
有著不畏探險的企圖，也彷彿將收穫滿盈而歸。



本作品榮獲103年度公教美展
水彩類作品佳作

健康生活

- 43 淺談腦出血疾病的發生與治療 王有智
 ■ 45 民生安全漫畫 樹下繪本

生態保育

- 47 臺灣的珊瑚礁保育—以墾丁國家公園為例 蔡豐富
 ■ 53 如夢似幻的司馬庫斯 范福來

文與藝

- 58 拜訪「電腦也會挑花生」的原鄉 蔡國亮
 ■ 63 「爸比，可以不當英雄嗎？」—蘇迪勒救災紀實 王駿傑
 ■ 65 跨越障礙，為自己點亮希望之光—新北市久大庇護工場... 王怡雯
 ■ 68 充滿戰鬥力的人生 洪金鳳
 ■ 70 在嘉義公園遇見幸福 吳榮修

旅行臺灣 就是現在

- 75 奎壁奇域 陳雅婷

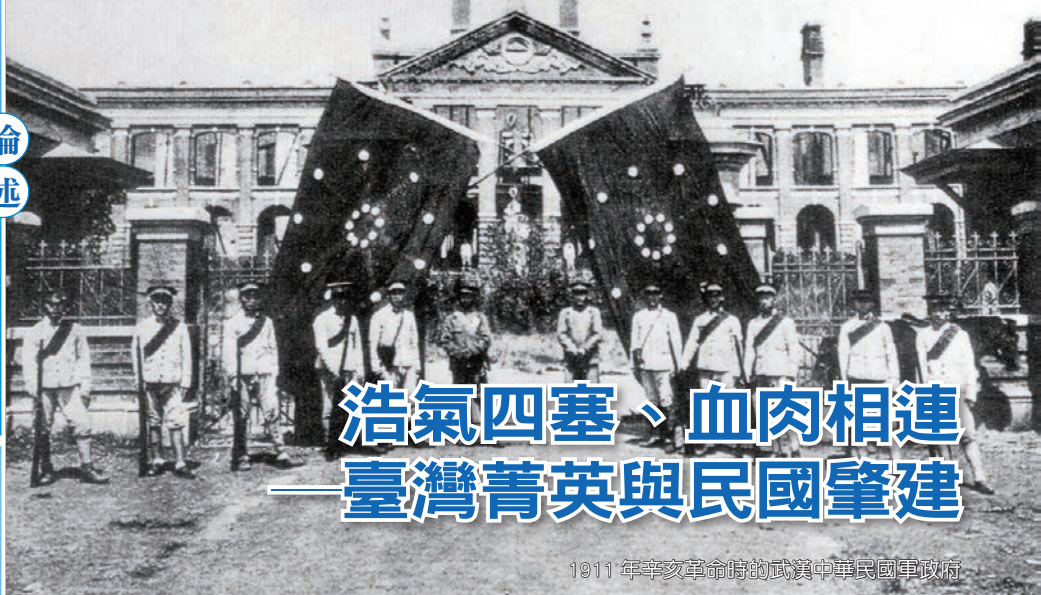
其他

- 29 全民防有獎徵答活動 本社
 ■ 52 邀稿及稿費匯撥說明 本社
 ■ 82 法務部調查局檢舉專用電話及信箱一覽表 本社
 ■ 83 經濟部標準檢驗局檢舉電話 經濟部標準檢驗局
 ■ 84 稅關務風紀宣導 財政部賦稅署

封底圖 陳豐宰

發行人：王北齊
 主編：許淑珍
 編輯：郭羽
 出版者：清流雜誌社
 社址：新北市新店區中華路74號
 電話：(02) 2911-2314
 電子信箱：2d40@mjib.gov.tw

法律顧問：劉紀翔律師
 美編印刷：龍讚裝訂股份有限公司
 地址：新北市土城區永豐路195巷7弄4號
 電話：(02) 2266-0838
 行政院新聞局出版事業登記／
 局版北市誌字第879號
 每本工本費新臺幣6.93元



浩氣四塞、血肉相連 ——臺灣菁英與民國肇建

1911年辛亥革命時的武漢中華民國軍政府

■ 圖片來源：<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Xh1.jpg?uselang=zh-hant#file>

◎鍾 堅

國父孫中山先生領導的同盟會與國民革命，臺灣菁英出錢出力為革命盡一份心力；民國肇建轉而富強，臺灣菁英認定臺灣必可脫離日本之殖民統治。

國父孫中山先生於民國前 27 年矢志革命傾覆清廷後，在甲午年創立首個革命團體「興中會」，總會於美國檀香山；興中會第一個分會在隔年於日本橫濱成立，第二個分會，於民國前 15 年冬，在臺北大稻埕的良德洋行成立。興中會臺灣分會（或稱臺灣興中會）是革命黨人於臺澎遭割讓兩年後建立的島內據點，也是臺灣菁英與國民革命運動結合的肇始。

國父於民國前 12 年 6 月首次訪臺，居停於富商林祖密（臺中霧峰，1878 至 1925）臺北寓所長達 44 天，策劃興中會第二次武裝革命（廣東惠州起義）；國父也透過林祖密志士結識許多臺籍企業家，並宣揚革命理念，居停期間所募到的革命經費也有二千餘日幣（50 臺兩飾金等值）。當時臺灣菁英踴躍捐輸之義舉，充分突顯有錢出錢，傾心革命的雄厚潛力。

為擴張革命怒潮、集中武裝力量，興中會併同多個革命團體於民國前7年成立「中國革命同盟會」（簡稱同盟會），開啟了全國革命大團結的新局面，不但增加革命可及身而成的信心，也替遭割讓已達十年的臺灣菁英，帶來脫離日本統治的曙光。

首位宣誓加入同盟會的臺籍文青是大學生翁俊明（臺南石門，1893至1943），他於民國前2年5月加入同盟會，半年後國父委派其為通訊員，並於臺灣總督府醫學校（今臺大醫學院醫學系）秘密創立同盟會臺灣通訊處（亦稱同盟會臺灣支會）。民國肇建時，同盟會臺灣支會會員已增至三十餘人，包括翁的臺大同窗蔣渭水（宜蘭，1890至1931）、杜聰明（臺北三芝，1893至1986）、賴和（彰化，1894至1943）、廖進平（臺中，1895至1947）、蘇樵山（南投埔里，1892至1947）等。

為武裝革命秘密籌劃並踴躍捐輸的，首推同盟會臺灣支會會員林薇閣志士（臺北板橋，

1888至1946）。林薇閣為板橋望族林家後代，不因巨富身分而屈從日本高壓殖民統治；當他聞悉旅日革命同志苦無經費參加同盟會第十次武裝革命（黃花崗之役）的消息後，立即捐贈三千日幣（60臺兩飾金等值），作為同志們的旅費和採購械彈之用。有了這筆捐款，同盟會旅日第十四支部的志士始能如期趕到廣州市，參加三二九武裝起義。

臺籍菁英除了有錢出錢，也有實際參加革命的戰鬥英雄。根據文獻記載至少有兩位臺灣志士曾參與黃花崗之役。一位是許贊元（臺南，1890至1960），另一位是羅福星（印尼華僑寄籍苗栗，1886至1914）。許贊元是名作家許地山（筆名落花生）的胞兄，民國前1年（辛亥年）陰曆三月廿九日下午，年方23的許贊元加入敢死隊，攻打廣州市兩廣總督衙門；由於120名敢死隊員得不到接應，在徹夜與清軍展開激烈巷戰後，因寡不擊眾，同盟會第十次革命又宣告失敗。許贊元受傷被捕，幸為長輩

迎救，旋被暗中釋放。另一位革命志士羅福星，親率印尼華僑青年回廣州府城參與黃花崗之役，羅受槍傷後，輾轉脫險。許、羅兩位臺灣菁英，都是黃花崗之役34位倖存義士。

在國父鏖而不捨的號召下，半年後的雙十武昌起義一舉成功，各省聞風響應，清廷在革命怒潮衝擊下遂告土崩瓦解，中華民國於焉誕生。當武昌起義成功的消息跨海傳來，臺灣菁英無不翹首西望，興奮異常，期盼儘速回歸祖國、脫離日本殖民統治。同盟會臺灣支會趁勢擴大招募總督府國語學校（今北市大）及總督府農試所（今農委會農業試驗所）的志士入會，會員激增至76人，共商如何創機運勢收復臺灣、脫離日本回歸中華民國。

民國肇建後，為國民革命犧牲的同盟會臺灣支會會員有兩位烈士，即前述之林祖密與羅福星。

民國元年，日本畏懼革命星火跨海遍燒臺澎，遂嚴格採行兩岸「隔離政策」鎖海禁渡。同盟會員林祖密不願屈從做日本順

民，於民國2年春，毅然離臺潛赴廈門並申辦復籍。林祖密志士於同年11月18日獲頒中華民國內政部「許字第1號」核可復籍身分證件，成為臺灣菁英恢復中華民國國籍的第一人。林祖密志士多年來深受國父重用，在潛抵閩粵後積極參與國民革命，變賣家產、寬籌軍餉、編練義軍，對抗地方軍閥、護法保國、密謀光復臺澎。國父先後派任林祖密為閩南軍司令、粵軍第九支隊司令、汕頭警備司令、大元帥府參軍兼侍從武官。國父在民國7年就任中華民國護法軍政府海陸軍大元帥後，還以護法軍政府陸軍少將軍銜，分別授予蔣中正與林祖密。林祖密志士本擬呼應國民革命軍第一次東征，親自揮師掃蕩閩南地方軍頭，不幸於民國14年8月23日遭軍閥孫傳芳派兵圍捕刺殺，遇難時得年47；惡耗傳回臺灣，革命同志震驚不已。林祖密烈士身為霧峰林家望族第七代傳人，雖富可敵國仍投身軍旅，志在興臺。同盟會員丘念臺（臺中潭子，1894至

1967)謂：「革命不難，捨富貴而革命亦不難；能審國族、辨忠節而捨富貴以革命為尤難，臺灣林祖密者，蓋能此尤難者也」。

同盟會員羅福星參與黃花崗之役後，銜國父之密令返臺，以臺北大稻埕大贏旅館為據點進行武裝抗日，頻頻往返於臺北及苗栗間，以結社集會發表《大革命宣言》，招募更多抗日同志，並從華南將儲存械彈運回臺灣，籌劃武裝革命推翻日本殖民統治。羅福星提出「驅逐日人、收復臺灣」的口號，並與廈門林祖密志士隔海遙相呼應，宣稱一旦起事，中華民國就會立即派兵跨海登臺支援。至民國2年夏，羅福星已募集五百餘壯士，由同盟會員任指揮幹部；然事機不密，羅福星及各地同志於同年九月起陸續遭日本警察拘捕，僅臺中東勢的敢死隊，匆忙攻擊東勢角警察支廳未果。遭日本總督府起訴之志士被判死刑者有20名，判有期徒刑者285名。羅福星臨刑前曾撰寫《祝我民國詞》：「中土如斯更富強，華民共祝著邊疆；

民情四海皆兄弟，國本苞桑氣運昌；孫真國手著先唐，逸樂豐神久既彰；仙客早貽靈妙藥，救人千病一身當。」此藏頭詩的句首，以「中華民國孫逸仙救」八字，表達了羅福星對國父領導革命的景仰。羅福星志士於民國3年3月3日在臺北刑務所（今臺北監獄）被送上絞刑臺從容就義壯烈成仁，得年29，史稱苗栗事件。

苗栗事件後，日本警察四處搜捕同盟會員；由於當時政局艱險，日本警察追緝甚緊，這個具有四年革命活動的同盟會臺灣支會，不得已於民國3年底宣告解散組織。會員以個人身分化整為零，繼續在臺澎及大陸兩地從事國民革命、抗日復臺志業，終於在31年後盼望到臺灣光復成真。

本月適逢雙十國慶及臺灣光復兩個佳節，在緬懷先烈、踵武前賢之際，對曾經在百年前追隨國父參加民國肇建及收復臺灣而有錢出錢、有力出力的菁英前輩，後人均應對他們致上最高的敬意。

（作者為國立清華大學教授）



希臘危機，IMF 是否參與 紓困成為關鍵

■ 圖片來源：編輯部

◎厲以壯

讓希臘繼續留在歐元區、延長還款期限或減免部分債務等作為，或許可使希臘危機順利獲得解決。

歐元區國家在今(2015)年8月中旬決定再次提供希臘紓困貸款，然而國際貨幣基金(IMF)卻表現保留態度，必須待其董事會於10月開會決議。德國已於8月19日表決通過希臘第三輪紓困案。希臘困境的前途，目前繫於IMF的決定。

歐元區財政部長會議在8月14日通過了對希臘第三輪紓困案，在未來三年提供860億歐元。IMF並沒有立刻承諾參與此方案，前兩次紓困案IMF均立表同意。此外，希臘可能提前舉

行國會大選，分析家認為是紓困案能否實現的二大變數。

IMF主席拉加德(Christine Lagarde)參與了上述歐元區財政部長會議，會後表示，希臘面對債務已無以為繼，希臘無法以自身能力維繫債務持續。拉加德認為歐元區應讓希臘減債。不過德國等歐元區國家排除減免希臘債務的選項，但可考慮延長還款期限，這也是IMF與歐盟雙方在希臘債務議題上的最大爭論。

媒體分析指出，歐元區官員認為IMF應把關注焦點置於希

臘年度償債成本，而不是希臘整體債務。若依此標準，歐洲政府可藉由延遲償還債務與支付利息方式，使希臘債務持續，而避免違約或破產。IMF 如果不加入第三輪紓困，德國及其他歐元國都可能退出紓困案，IMF 董事會將於 10 月開會評估希臘是否符合改革及債務條件。

此前希臘與債權人國家已先獲致共識，希臘財政部長查卡洛托斯表示，歷經半年的艱苦談判終於達成協議。國際觀察家分析，整體而言，歐元區提供的首筆貸款為 260 億歐元。歐元集團（Eurogroup）主席迪松布倫（Jeroen Dijsselbloem）表示，歐元區與希臘新政府合作極具建設性，計畫亦屬完善。根據協議，希臘銀行存款戶將不必承受希臘整頓金融體系所產生的損失，若希臘銀行動用新紓困案撥入歐洲穩定機制的資金，受衝擊的將是債權人。迪松布倫表示，此一機制的用意是為了保護希臘經濟免受衝擊，焦點則轉向債券投資人。

歐洲媒體評論指出，歐元區財政部長會議通過的 860 億歐元紓困方案，為希臘提供留在歐元區的一個救生圈，但仍面臨重大挑戰，包括希臘新選舉的前景，以及今年 10 月希臘與債權人國針對如何減少債務的談判。

紓困案第二個變數則是希臘政局的不穩定，希臘總理齊普拉斯於 8 月 20 日和內閣總辭，國會改選預計於 9 月底舉行。觀察家表示，新的協議讓齊普拉斯付出了政治代價，他所領導的激進左翼聯盟（Syriza）內部出現強烈的反對聲浪。8 月 14 日在希臘國會經過徹夜辯論新協議之後，投票時多位議員投出反對票，齊普拉斯必須求助在野黨的支援，通過這份與國際債權人達成的第三次紓困協議。執政黨激進左翼聯盟 149 名議員中，有 32 人投反對票，另有 11 人棄權。投出反對票的包括今年 7 月去職的希臘前財政部長瓦魯費克斯（Yanis Varoufakis），由 300 名議員組成的議會能通過新協議，恐有賴許多在野黨議員的

支持。

8月中旬通過紓困協議的另一項意義，歐盟委員會主席容克形容新協議發出了響亮而明確的信息，就是希臘將繼續留在歐元區，多項國際評論認為這其實正如希臘政府所期盼。同時分析家亦指出，在布魯塞爾的歐元區財政部長會議中，反映出新紓困計畫在歐洲最大的經濟體德國國內並不受歡迎。

德國財政部長蕭伊伯樂談及德國對紓困方案的保留意見，包括計畫中的私有化基金、希臘的債務承受能力，以及未來IMF在紓困計畫中扮演的角色等，都有可能使第三輪紓困方案遭遇挫折。蕭伊伯樂一方面稱許希臘在第三輪紓困談判上的立場變化，另一方面亦警告歐洲將密切監督雅典當局改革的進度。蕭伊伯樂認為，經過艱鉅的談判，希臘人終於了解他們的國家無法規避影響深遠的改革。他表示歐元區財政部長達成的協議是負責任，而且符合7月份歐元區高峰會承諾的結果。

歐盟委員會（European Commission）與歐洲央行在一項分析中提出，債務減免措施，包括延長還款期，將使雅典方面能夠實現債務可持續，亦表示不須要全面減免債務。評論認為，歐盟委員會的分析有利於希臘總理齊普拉斯推動的一項改革與財政緊縮計畫，此計畫在希臘國會備受爭議。不過此計畫亦是8月中旬達成860億歐元框架協議的一部分。另一方面，此一分析亦使德國受到壓力，暗示德國必須在希臘債權國會議時，同意大幅減免希臘債務。這項研究也可能加劇德國對於推進新紓困方案的擔憂，德國政壇多數人對希臘的改革抱持不信任看法。

對於希臘要求債務減免的呼籲，德國與部分歐元區成員國一向不表同意，理由是依據歐盟條約，任何債務的「名義減記」都是不合法的。不過前述歐盟委員會的分析顯示，延長償債期限加上其他寬限期安排則是一個變通辦法。

（作者為佛光大學副教授）



外人看曼谷爆炸案

◎陳能鏡

泰國發生史上最慘重爆炸案，警方辦此案荒腔走板，外人則是霧裡看花，其究係普通刑案抑或國際恐怖攻擊事件？

2015年8月17日傍晚下班尖峰時間，泰國首都曼谷市中心的商業鬧區發生一起爆炸案，造成20人死亡、120人受傷之慘劇，受傷者中有6人為國人，我駐泰代表處於第一時間掌握相關訊息，顯示雙邊的執法情報合作管道暢通及密切，也證明代表處內部人員協調聯繫無礙，可為我國其他駐外單位學習及參考。

案發後，國際重要媒體均未視為恐攻案，泰國軍政府似有意將本案與國內政局連結，呼籲全國要「更團結」（stronger

together），有意無意地「意有所指」。筆者則以外國人的角度，研讀相關報導後，提出個人對本案的粗淺看法。

泰國政府恐利用本案進行政治操作

案發第二天，泰國總理帕拉育表示本案是泰國史上最慘重爆炸案。泰國警察總監頌友公布監視錄影帶，指出一名著黃色T恤的外國人涉案；泰國警方隨即於第三天，以畫像對這名外國人發布逮捕令，但未提及國籍與姓名。第四天，頌友在記者會中表

示，本案係由一個超過十名成員所組成的團體精心策劃及執行，分為勘查組、掩護組、物資供應組及退場組，各組各司其職。同一天，泰警說明一名泰籍嫌犯投案，經訊問後已排除涉案並已釋回，同時表示國際恐怖集團似乎非本案幕後兇手。

案發一星期後，泰國警方由於無法釐清歹徒作案動機及鎖定特定對象，偵辦過程遇到瓶頸，公布之線索亦相互衝突矛盾，一會兒說缺乏先進儀器辨識人臉，但又拒絕美國提供協助之好意；一會兒又說架設各路口的監視器，有七成無法作用，卻又說不出原因；一會兒又說製造炸藥的技術是外國人教的，並聲稱這些不知國籍的「外國人們」早於 2011 年即已入境泰國。此番「2011 年之說」，很可能是泰國政府最後欲將本案歸罪於紅衫軍的前兆。

事實上，泰國總理帕拉育在案發第二天的緊急會議後即指稱，本爆炸案不外兩個動機，一是跟國內政治有關，另一則是國際因素。所謂國際因素是指「維嫌遭陸案」，泰國於 7 月 9 日間

曾遣送非法入境之 109 名維吾爾人回中國大陸，此舉曾引起國際廣泛注意，土耳其激進恐怖組織「灰狼」（Grey Wolves）甚至鼓動土人發起一波排華暴動，土耳其示威者並曾衝進泰國駐伊斯坦堡總領事館。另外，公布之外國籍主嫌，非常貌似中東人，而此次曼谷爆炸案死亡名單中，有 5 名中國大陸人士，容易讓人聯想「灰狼」極端分子為報復泰國，並以中國人為目標，故在曼谷華人觀光客常去之四面佛作案；亦有報導稱，新疆維吾爾人聖戰組織「東突厥斯坦伊斯蘭運動」可能涉案，但兩者均早早遭泰方排除可能性。美國國務院亦認為本案屬國際恐攻案還言之過早，但不知其論據為何。

前總理盈拉可能成為祭品

泰國政治分二大勢力，一是皇室、軍人及政治精英 3 者相結合的一股勢力，此即所謂的黃衫軍，另一則為前總理塔信為首的「民主選票」，此為紅衫軍。自 2001 年始，每當塔信陣營以選票取得執政權，前者即聯結反撲，先於 2006 年 9 月以軍事政變推翻塔信。塔信之妹盈拉

於 2011 年 8 月再以選票奪回政權後，泰國憲法法院先於 2014 年 5 月初以「濫權」罪迫使盈拉總理辭職下臺，泰國軍方則於 5 月 22 日發動最近十年內的第二次政變，成立軍政府，組成國家和平穩定委員會，由陸軍總司令帕拉育擔任主席，現則為泰國總理。2015 年 1 月，泰國立法院以涉嫌大米收購弊案，通過對盈拉之彈劾案，企圖使盈拉終身不得參政，顯示軍政府將在完全剷除塔信勢力後，才會舉行大選以「還政於民」。

帕拉育軍政府曾宣稱 2017 年以前不會舉行大選，此證明透過軍管、修憲、剝奪人民自由權等各種手段，黃衫軍仍無把握會贏得下次大選。事實上，盈拉領政期間，民調居高不下，雖經彈劾，仍表示會與廣大民眾在一起，不似其兄塔信選擇流亡國外，頗有面對面最後一搏之豪氣，其溫柔堅毅的態度，自然引起政敵恐慌。

盈拉於 2011 年 8 月 5 日進入總理府，2014 年 5 月 7 日離職，擔任總理 2 年 9 個月餘。今日的帕拉育總理老謀深算，善於政治操作，非常可能利用民氣，

將泰國有史以來最慘重爆炸案歸責於前任政府，強加「自執政即縱容、豢養炸彈客，勾結外國恐怖勢力，圖謀日後非法武裝奪權」之罪，企圖鬥臭鬥垮盈拉，全面殲滅塔信影響力，始有前述「2011 年之說」為其贏取下屆大選鋪路。

這就是恐怖攻擊案

2001 年「911 恐攻案」後，各國訂定反恐專法或修定相關法律，期能有效防制及打擊恐怖主義；另一方面，為無礙遂行國際合作共同打擊恐怖主義犯罪，聯合國前任秘書長安南有意於 2005 年第 60 屆聯合國大會「成果文件」（outcome document）中，鼓勵會員國通過普遍可接受的恐怖主義定義，但未能成功，阻力主要來自阿拉伯國家，反對論點是：為反抗外國佔領及爭取民族自決得襲擊非戰鬥人員。反抗外國佔領係指阿拉伯「自由戰士」反抗蘇聯佔領阿富汗，民族自決是指巴勒斯坦建國。經多方、多年研議後，各國執法機關對恐怖主義已有初步共識，即基於宗教或政治目的，個人或團體以武力攻擊非武裝人

員，達成脅迫、恐懼、宣傳效果，均為恐怖主義行為。基此共識，讓我們分析此次曼谷爆炸案：

- 一、目的：泰國國防部長翁素瓦於案發後曾表示，犯罪者之目的是企圖破壞當地旅遊業及國家經濟，確有政治目的。
- 二、目標：嫌犯在商業鬧區、旅遊熱點引爆炸彈，攻擊目標顯為一般人民，為不確定受害人。
- 三、手段：除 17 日四面佛爆炸案外，18 日炸彈客復於曼谷湄南河畔碼頭投擲同類土製鋼珠炸彈，因誤擲落入河中，幸未造成傷亡，此證明某團體或個人連續以暴力攻擊無特定對象。
- 四、效果：案發後，香港、我國等均提升對曼谷旅遊警示，確實影響泰國旅遊業及經濟。另帕拉育總理未出席 8 月 21 日舉行的受難者追悼會，原因是擔心與害怕，證明本案達到恐嚇的效果。

這不是恐怖攻擊，什麼才是恐怖攻擊。受害人有中國大陸籍、馬來西亞籍、臺灣籍、新加坡

籍、泰國籍等，加害人鎖定非泰籍的外國人，泰警甚至宣稱，涉案外國人達 10 人以上，這不是國際恐怖主義攻擊案，什麼才是。泰國政府的說法恐有其政治操作目的，至於美國國務院的看法呢？只因未確知有任何伊斯蘭恐怖組織或伊斯蘭教徒涉案，所以才認為本案不屬於恐怖攻擊案。

後記

本文初稿於 8 月 28 日完成，泰國警方於 29 日在曼谷東郊一處公寓逮捕一名外國嫌犯（未公布其姓名、國籍等），並扣押製彈設備及數十本偽變造護照。29 日泰警透露嫌犯為人口販運「網絡」(network) 成員，因不滿人口交易遭泰警阻絕而報復作案。31 日泰國警察總監頌友在記者會中，公開將破案檢舉獎金 300 萬泰銖（約八萬四千美元）頒給警察，暗示該嫌即為曼谷爆炸案主嫌，此舉令人懷疑泰國史上最慘重爆炸案可能就此結案，至於是否有其他政治效應或衝擊，「外人」只能再繼續旁觀了。

（作者為法務部調查局國際事務處專門委員）



法務部調查局

0800-007-007



恐怖活動莫輕忽
安全問題要重視



從中共對臺政策 論朱日和軍演

■ 圖片來源：編輯部

◎張蜀誠

中共「朱日和」軍演出現的類臺灣「總統府」建築，是意圖針對臺灣總統府進行「斬首行動」的證明嗎？

前言

2015年7月5日，大陸中央電視臺播出共軍在「跨越2015—朱日和」軍事演習的新聞，但在新聞畫面中出現與我國總統府相仿的建築物，引發臺灣內部軒然大波，不僅陸委會、國

防部與馬總統先後對此表達不滿，媒體也極為關注此畫面背後的可能威脅與意涵。中共國臺辦與國防部新聞發言人則分別表態回應，強調朱日和軍演不針對任何對象，當然也不是針對臺灣，是臺灣自己想太多了。

究竟朱日和軍事演習是否針對臺灣而來？專家學者們的觀點，基本上沿著臺灣官方與大陸官方的說法而分歧。對此，筆者主張要探討解放軍朱日和軍演究竟是否針對臺灣並威脅臺灣，應先分析目前北京對臺方針與政策工具，如此將能發現學者之間的辯論並無太大意義，因為就三戰而言，中共確實是針對臺灣，也在某種程度上威脅著我國安全。

專家間有關朱日和軍演的辯論

大陸朱日和軍演基地一直以來是共軍聯合演訓的重要地方，也具有相當程度的戰略意義。就在大陸軍演新聞出現類似我國總統府建築物的畫面之後，我國國防部一方面強調國軍絕對有能力捍衛國家安全，另一方面，也同聲譴責大陸的作法。陸委會副主委兼發言人吳美紅指出，大陸此項針對性舉措，已引起社會輿論高度不滿，無助於兩岸關係正面發展和良性互動，也會製造區域情勢不穩定，呼籲大陸應改變對臺的威嚇心態和作法。對於臺灣方面的抗議與不滿，大陸國防

部新聞事務局否認該次演習針對臺灣，指這是年度例行性軍事演訓，不針對任何特定目標。北京還反譏臺灣「想太多」。之後，馬總統則在接受《英國國家廣播公司》（BBC）訪問時對此表達不滿並指出：「根據過去蒐集到的情資，他們以臺灣做為模擬攻擊對象已有很長的時間。」顯然，臺灣官方並不接受大陸的說法。

臺灣內部專家學者間的看法與論點也此起彼落。亞太和平基金會董事長趙春山認為，從過去的經驗教訓，大陸自知是臺灣選舉的「票房毒藥」，因此不會再用恫嚇的方式影響臺灣選舉。中華戰略學會研究員張競受訪時也表示，中共「跨越-2015·朱日和」軍演所出現的類臺灣「總統府」建築，其實是個多樣化軍事訓練建築，並不能就此認定是針對臺灣總統府進行「斬首行動」的證明。

臺灣師範大學東亞系林賢參助理教授反對張競的見解，認為此一軍演明顯針對臺灣也威脅

臺灣。英國戰略學者 J. Michael Cole 與 Victor Robert Lee 則認為，朱日和軍演影像的播出，顯現中共針對臺灣的企圖。接著，戰略學者蘇冠群利用 Google 地圖進行查詢與比對分析之後，發現朱日和演習場不僅有類似總統府的建物，還存在仿造凱達格蘭大道與外交部等設施，就連總統府前十字路口都極為相似，證明此次朱日和軍演對臺具有針對性。《漢和防務評論》雜誌主辦人與資深研究員平可夫也對於朱日和演習場的對臺設施指證歷歷地指出，2014 年後，中共解放軍複製了更多臺北戰略目標，這是北京當局因應臺灣政治情勢巨大變化，從軍事上加快對臺「軍事鬥爭準備」。

對於前述有關朱日和究竟是否針對臺灣而來，筆者認為，軍事是政治的延伸。因此，要客觀判斷朱日和軍事演習究竟是否針對臺灣，以何種方式針對臺灣，實有必要先從中共現階段對臺政策著手。

現階段中共對臺政策

兩岸關係自從 2008 年國民黨重新執政至今，進入中共所謂「和平發展」時期。筆者與吳建德、王瑋琦教授在《四個寄希望：解構中共對臺政策》專書中，針對 1949 年至 2014 年大陸對臺政策內涵的演變，並參照專家學者與政治人物觀點，歸納出北京「和平促統」與「反獨」的差異在於是否寄希望於「臺灣當局」、是否引進國際干預，以及是否採取某種軍事演習以上的活動，甚至進行武裝攻擊等項目。「和平促統」與「武裝促統（1949 年至韓戰前）」的差異則在是否用兵。

在「促統」的方針之下，北京的政策重點在於「兩個寄希望」，換句話說，就是寄希望於臺灣人民，同時也寄希望於「臺灣當局」。此時，最重要的工作就是收攬與統戰臺灣人心，其工作重心在於臺灣中南部、中小企業與中下階層的「三中」族群。

值得注意的是，2008 年以後由於兩岸進入「和平發展」新

階段，北京在軍事演習時不再像過去那樣挑明針對臺灣，而是極力撇清，甚至在某些演習還排除位於臺灣當面的敏感軍區，以免損害兩岸關係大局。例如，解放軍 2015 年 7 月 22 日至 31 日於海南島周邊進行實兵演練。

大陸此種低於針對性軍演的恫嚇，只讓臺灣「意會」而不可言傳；頗富知名的大陸博士生王欽指出，「類似這種（軍演畫面）訊息一旦發出，應該很快就被要求刪除，門戶網站更不會普遍轉發，因此，這些舉動應該還是得到了相關部門的默許。而從這一默許的舉動中，可以管窺大陸對臺的微妙態度，亦即大陸並不避諱對臺軍事準備，以此提醒各方利害相關者注意，兩岸關係雖然有了大幅改善，但基本性質並未發生改變，雖然大陸對臺以釋放善意為主，不再劍拔弩張強調不放棄使用武力，但也不能讓臺灣方面誤以為大陸只會消極接受既定事實。

結語

從前述分析可知，中共領導人一方面必須加大促統作為，另一方面在不傷害兩岸關係的前提下，對未來臺灣可能走向法理獨立的風險做出回應，那就是低於針對性軍事演習的心理恫嚇。因此，在「和」與「戰」之間，便成為「三戰」發揮的場域；筆者認為，法律戰主攻促統、心理戰進行反獨，輿論戰則扮演辯證性整合的角色，彼此互相搭配、相輔相成。以此角度觀之，朱日和軍演表面上不針對臺灣，但實際上暗含軍事警告之意。更重要的問題是，天下雜誌發行人高希均教授指出，目前臺灣處於「媒體失態、國會失責、政府失能、市場失靈、企業失常與貧富失衡」狀態，如何建立我國國家認同共識，進一步堅定大陸政策立場，並採取一致的三戰作為以為對抗，是我國無法迴避的艱難挑戰。

（作者為國立高雄師範大學助理教授）



■ 圖片來源：編輯部

◎陳炎輝

我國對於犯罪被害人權益之保護日益重視，藉《犯罪被害人保護法》相關補償機制，來保障被害人及其家屬的生活及安全。

保障被害人權益實現社會公義

民國（下同）103年5月21日下午4時許，正值下班下課尖峰時段，臺北捷運板南線發生隨機殺人事件，鄭姓嫌犯為21歲男大學生，本案造成4死22傷，傷者的傷勢多集中在胸部和腹部，是臺北捷運通車營運以來，首起發生致命攻擊的犯罪事件。本案經新北地檢署於103年7月20日偵查終結，檢察官

以鄭嫌犯下4次殺人罪、22次殺人未遂罪，案發後始終不願真誠面對死者家屬、被害人及社會大眾，且從未向死者家屬或被害人表達歉意，其手段兇殘、行為惡劣，造成被害人家屬永遠無法抹滅之傷痛，符合「大規模殺人」定義，惡行重大、令人髮指，具體向法院請求判處鄭嫌死刑，鄭嫌並經法官當庭裁定繼續羈押至今。

嗣於本（104）年3月6日一審宣判，新北地方法院判決鄭嫌四個死刑，並就受害者傷勢之輕重依殺人未遂罪，分別判處有期徒刑5年2個月到8年不等之刑期。本案係臺灣地區第一起捷運車廂內隨機殺人事件，為大眾運輸交通工具上大規模殺戮犯罪，在我國是史無前例，從未聽聞。本案發生後，引發社會大眾集體恐慌效應，民眾搭乘捷運或其他大眾運輸交通工具時，總會不禁憶起本起無預警、猝不及防的隨機殺人事件。以往民眾在大眾運輸交通工具上，安心無虞低頭閱讀或是小睡片刻，但自本案發生後，民眾已無法再如往常一般自在，開始處於隨時警戒的狀態，以致人與人之間更為疏離與不信任。

本案相關被害人並已提起民事訴訟請求損害賠償，案經法院於本年8月7日判決，鄭嫌應賠償死者家屬及傷者新臺幣（下同）3,091萬餘元，扣除被害人已領犯罪被害人補償金一百十餘萬元後，鄭嫌應賠償2,981萬

餘元。然而，因鄭嫌名下並無財產，且已年滿20歲，其父母在法律上無須負連帶賠償責任，被害人未來就算是官司勝訴定讞，恐怕也只求償無門。更何況，鄭嫌死刑定讞伏法後，其父母依法可以拋棄繼承，此時亦無須賠償被害人，被害人最後仍然無法獲得實質賠償。為保障被害人權益，維護社會治安之穩定，對於因他人之犯罪行為被害而死亡者之遺屬，或受重傷者所受之損失，國家除應打擊不法及預防犯罪外，亦應建立完善保護機制，方能實現社會公義。

犯罪被害補償金之種類與項目

我國業於87年5月27日制訂《犯罪被害人保護法》（下稱本法），並於同年10月1日施行，本法乃是東亞地區首部立法，由此可見政府對犯罪被害人保護之重視。鑑於被害人的需求相當多元，包括經濟、就業、就學、心理、醫療、復健等，皆需要政府機關與民間資源的通力合作，為此本法施行至今歷經四次增修以資因應。依本法第4條

規定，凡因犯罪行為被害而死亡者之遺屬、受重傷者及性侵害犯罪行為被害人，得申請犯罪被害補償金，犯罪被害補償金並由地方法院檢察署支付。犯罪被害補償金可分為遺屬補償金、重傷補償金及性侵害補償金三種，其中遺屬補償金係支付因犯罪行為被害而死亡者之遺屬，可申請醫療費、殯葬費及法定扶養義務補償與精神慰撫金。重傷補償金乃是支付因犯罪行為被害而受重傷者，可申請醫療費、喪失或減少勞動能力或增加生活所需補償及精神慰撫金。至於性侵害補償金則是支付因性侵害犯罪行為而被害者，可申請醫療費、喪失或減少勞動能力或增加生活所需補償及精神慰撫金。

此外，犯罪被害補償之金額如下：

- （一）因被害人受傷所支出之醫療費，最高金額 40 萬元。
- （二）因被害人死亡所支出之殯葬費，最高金額 30 萬元。
- （三）因被害人死亡致無法履行之法定扶養義務，最高金

額 100 萬元。

- （四）受重傷或性侵害犯罪行為之被害人所喪失或減少之勞動能力或增加之生活上需要，最高金額 100 萬元。
- （五）精神慰撫金，最高金額 40 萬元。

世界發展日新月異，國人因就業、求學、經商、通婚、觀光及專業交流等原因，短暫出國之情形日益頻繁，國人如在外國因他人之故意行為被害而死亡，因其僅是短暫離開國境，仍與我國具有緊密連結關係。有鑑於被害人遺屬須跨國處理各項相關事宜，向加害人請求賠償時，往往因人生地不熟而處於弱勢，經濟負擔亦較沉重，亟需奧援，為此本法第 34 條之 1 爰針對國人於外國，因他人之故意行為被害而死亡之被害人遺屬，特別發給扶助金 20 萬元，但扶助金之適用範圍，限於被害人須為在臺灣地區設有戶籍之中華民國國民，且未為遷出國外之登記者。

推動實施犯罪被害人保護方案

為強化被害人保護措施，法

務部另推動「加強犯罪被害人保護方案」。本方案明定工作項目如下：

- （一）緊急救援及安全保護。
- （二）補償及民事求償。
- （三）整合資源，提供輔導保護及協助生活重建。
- （四）保障訴訟權益。
- （五）教育宣導及訓練。
- （六）推廣修復式正義理念。

本方案並明定 51 項具體保護措施，分別由中央各部會、財團法人犯罪被害人保護協會、各直轄市及縣市政府負責辦理，例如：各直轄市、縣市政府家庭暴力暨性侵害防治業務之主管單位法務部督導之犯罪被害人保護機構，均應主動告知犯罪被害人及其家屬，可以申請犯罪被害補償金之相關規定與所需之證明文件，並提供申請書協助填寫。

再以保障訴訟權益為例，犯罪被害事件發生後，被害人或其遺屬往往缺乏法律知識及訴訟程序之認知，以致錯失正確權利主張因而喪失權益。為強化對受保護人法律協助政策之推動，法務部除結合相關法律協助團體外，另免費提供受保護人安心之法律諮詢及協助管道，協助受保護人透過法律途徑爭取應有權益，讓犯罪被害事件遭受困難之個人及家庭，在案件發生初期即有適當管道，獲得各項法律專業上之協助。此外，法務部並督導財團法人犯罪被害人保護協會實施「一路相伴法律協助計畫」，協助項目包括法律諮詢、訴訟文件撰寫、委任律師、調解、和解及民事訴訟費用、執行費、規費及公證費等之補助，落實政府協助弱勢並保護犯罪被害人之本旨。

（作者為法務部檢察司專員）



假離婚娶「小三」， 觸犯了重婚罪！

◎葉雪鵬

先前一則來自臺中的新聞報導指出：當地一位王姓男子與妻子已結縭 14 年，育有一對乖兒女，妻賢子孝，按理擁有這樣幸福家庭的他，應該感到滿足才是，但他卻喜新厭舊，背著妻子在外面另擁「小三」。為了要與「小三」廝守終身，便編了一套讓妻子信以為真的說詞，說自己在外欠了「地下錢莊」不少債務，不久將有惡煞登門要債！他告訴妻子，為了不拖累妻兒，想與家庭暫作切割，先行辦妥對妻子有利的

「兩願離婚」手續，等到討債的風波平息，再重新與妻子辦理結婚手續。一向對枕邊人的話言聽計從的妻子，哪能覺察到這全是丈夫設下的騙局，便毫不遲疑地答應，並在丈夫事先備妥的「離婚書」上簽字，之後王男又偷蓋自己父親與母親的印章，當作離婚事件的見證人；手續文件備齊後，便持向戶政事務所辦理「離婚登記」。

這位在法律上已經離了婚的王太太，原以為一切「攏係假」，夫妻名義有沒有存在根本

不在乎，繼續在家扮演她的賢妻良母。誰知離婚手續辦好後的第六天，王男就偕同原先的「小三」詹女，悄悄地前往戶政事務所辦妥「結婚登記」手續。這一切的一切，原配的妻子都被矇在鼓裡，直到兩個月後的某一天，在路上碰到一位熟知王家內情的朋友，告訴她花心的王男已經與「小三」正式結婚的消息，勸她要把事情看開一點，好好地將兒女養成人才是正著。原配王太太聽了朋友這一段「士可忍孰不可忍」的內情後，頓時火冒三丈，立即向法院民事庭提起確認「婚姻關係存在」的民事訴訟。

法官受理本案後，便傳王男的父母到庭調查。這兩位老人在法庭上對法官作證說：他們並不知道兒子與媳婦之間有過離婚這回事，也沒有在離婚書上蓋過印章！憑這兩位老人家的證言，法官就判決原告王太太勝訴。認為王男與他妻子間的婚姻關係仍然存在，亦即王男在戶政事務所辦理的「離婚登記」不產生「離婚」的效力。

另一方面，詹姓女子得知王男原配已打贏「婚姻關係存在」的

官司後，擔心官司一旦判決確定，自己的「王太太」名義就會被正牌的王太太搬回去！認為事情會有這樣的發展，全是王男從中搞的鬼，便控告王男「偽造文書」與「重婚」的罪名。經檢察官偵查結果，認為王男的確是罪魁禍首，便將王男依這兩項罪名向法院提起公訴。未來王男將難逃法院對他的刑事懲罰。

合法的婚姻關係成立後若想將其效力消滅，在現行的《民法》裡，只有「兩願離婚」與「裁判離婚」兩種方法。「兩願離婚」的法條規定在《民法》第1049條：「夫妻兩願離婚者，得自行離婚。但未成年人，應得法定代理人之同意。」王姓夫婦結婚已14年，當然不會是未成年人，只要夫妻都同意離婚，就能發生離婚的效力；所以民法學者又稱這種離婚為「合意離婚」。合意的方式，必須夫妻雙方各自用「意思表示」向他方提出，讓對方了解破碎的婚姻已無法繼續維持，同意走上分手的路，這才稱得上是「兩願」。故從實質上觀察，兩願離婚其實就是一種契約行為，夫妻雙方對解消婚姻關

係的意思表示一致，才能發生離婚效力。王男是以逃避地下錢莊討債，暫時辦理「假離婚」的意思傳達給妻子；他的妻子也是接受這種「意思表示」才同意辦理「假離婚」，所以他們夫妻之間只有「假離婚」的合意，並沒有真正離婚的合意，自然不能發生「兩願離婚」的效力。

另外，《民法》在第1050條中規定有「兩願離婚」的要式條件，表明「兩願離婚，應以書面為之，有二人以上證人之簽名並應向戶政機關為離婚之登記。」王男雖在形式上有向戶政事務所提出離婚書，但經法院調查，離婚書上所載的兩名證人，都不知道兒子與媳婦之間有離婚的事實，而離婚書上的證人印章，又是兒子所盜蓋，當然不發生簽名的效力。這件離婚事件在《民法》上既不具備法定的要式條件，法院判決王姓夫婦的離婚無效，認定他們的婚姻關係繼續存在，是正確地適用法律。

至於「小三」的詹姓女子，表面看來似乎是受害最深的被害人，但若她事前知情並曾共謀策

劃，與王男聯手逼退原配，那就成為與王男一樣的「正犯」，檢察官也會主動追究她的刑責。而她「告訴」王男的「偽造文書」與「重婚」，都是刑法分則所列的罪名。刑法第217條規定：

「偽造印章、印文或署押，足以生損害於公眾或他人者，處三年以下有期徒刑。盜用印章、印文或署押，足以生損害於公眾或他人者，亦同。」父母的印章既是盜用，就等於離婚書上沒有證人的簽名，沒有證人簽名的「離婚書」就不發生離婚的效力，所以法院會判決王男與原配的婚姻關係仍然存在。是以王男在原婚姻關係存在中，又與「小三」結了婚，在採取一夫一妻制的我國，此即「重婚」。依刑法第237條規定：「有配偶而重為婚姻或同時與二人以上結婚者，處五年以下有期徒刑。其相婚者亦同。」這就是所謂的「重婚罪」，用來懲罰那些想擁有「齊人之福」的人。本來已有幸福家庭的王男，只因為慾念太多，不僅毀掉自己美好的家庭以外，還得銀鐐入獄，真是何苦呢！

（本文轉載自104年7月9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）



邁向成功嶺、走向成功之路

◎張琪閔

成功嶺是國軍最顯著的精神堡壘之一，是陸軍新兵訓練與大專集訓的地方，也是臺灣 1980 年代前出生的男大專生的共同回憶。

成功嶺就像是軍隊中最顯著的地標與精神堡壘，如同臺灣美景日月潭、阿里山與玉山等國家代表性重要景點般，名聞遐邇。「成功嶺之歌」由趙元培先生作詞，其歌詞內

容：「國旗在飛揚，聲威豪壯，我們在成功嶺上。鐵的紀律使我們鍛鍊成鋼，愛的教育給我們心靈滋養。驚奇、震撼、緊張，替生命開創團結、合作、創造，讓智慧發光。風雲變色，世界動

盪，我們在成功嶺上，擔當國家興亡。衝破驚濤駭浪，靠我們自己的堅強力量。永遠奮鬥前進，永遠奮鬥前進，迎接反共人心的歸向。踏上成功之路，踏上成功之路，高唱勝利交響的樂章。」雖然僅一百六十幾個字，其意境確娓娓道出許多前輩的回憶與國軍堅實的團結性。

成功嶺在日據時期，原為日本賽馬場（競馬場）及高爾夫球場。戰後初期，中華民國政府接收為成功基地，之後成為「成功嶺訓練中心」，是陸軍新兵訓練與大專集訓的地方；大專集訓為臺灣 1980 年代前出生男大專生的共同回憶，四十年間，計有一百三十多萬名大專生在此接受軍事洗禮，直到 1999 年大專集訓廢除後，成功嶺轉以負責陸軍新兵訓練的工作為主。

個人僥倖於 2009 年派職成功嶺 905 旅第 3 營，擔任營長一職，該單位為全國培養女性軍人的搖籃。個人任職時逢司令邱國正先生為後備大家長，當時指揮官常耳提面命提醒著我們，照

顧官兵應秉「個人權益不受損、身心不受創」來照顧建置內幹部，讓個人記憶猶新。當時個人心有所感，對幹部的教育植根，除司令的指導外，也常對所屬幹部互勉「勤走、勤看、勤發覺問題，幫下屬解決問題」，讓幹部心有所歸，感到熱誠，方能達到團結和諧。而在教育訓練新兵方面，首先須教育所屬幹部，將剛進入軍中的社會青年，視如己出，當作自家人來看待，每一件事都是新的開始，亟需耐心、愛心來引領入伍生進入狀況，也時常提醒幹部們要以「講給您聽、做給您看、請您來做、從旁指導、鼓勵與讚許」，身先士卒，以身作則來教育入伍生，讓他們能學有所用。新兵訓練期末時會有新兵綜合鑑測，係由兵監單位派遣人員到部實施，其測考的內容，總共有：伏地挺身、仰臥起坐、三千公尺、學科測驗、單兵戰鬥教練、女子防身術、手榴彈投擲等相關課程；在這些課程測驗前，個人也常和入伍生互勉鼓勵「人生沒有過不了

的火焰山……」回顧當時任營長的生活，真有一般酸、甜、苦、辣夾雜其間，點滴在心頭，也常提醒自己，做一件事情心態都須歸零；簡單的事重複做，你就是專家；重複的事用心做，你就是贏家。「不是你來自哪裡；你

要去哪裡才是重要的。」（It is not where you came from；it is where you are going that counts.）一件事情做了不一定會成功，但如您能持恆持續不斷，終會有成功的一天。



成功嶺勒石



◎金承傑

透過全民國防南沙研習營活動，正可呈現國軍最真實的一面；
這樣的力量可以無限延伸，自然就是最佳的戰略溝通。

本艦有幸於民國 103 及 104 年接連執行六梯次專送全民國防南沙研習營師生登上國之南疆 - 「南沙太平島」的艱鉅任務，過程中透過南海歷史考證、海洋法制研習、戰略情勢研究、海洋生態體驗、艦艇實作訓練等方式，讓參與活動的師生體驗國土之見證，以激發學子熱愛國家的情懷，同時深耕國土之主權意識，並擴大全民的國防領域。在這六梯次任務執行之後，艦上官兵及總共十二所大學的研究所師生，經歷了共計五十四天、總航程將近一萬哩的

歷程，相信這段期間所發生的種種遭遇，都將深刻烙印在我們每個人的心中。

起初執行這項任務時，心中單純地認為只要將每一梯次的研習營師生平安地送到太平島，再接回左營軍港，過程中照顧好他們的溫飽及暈船問題，就大功告成了；但在兩年的任務執行完畢後，我發現最大的意外收穫，就是能夠讓這群師生瞭解海軍戍守海疆的辛勞，重新認識國軍，並從每梯九天八夜長時間與艦上官兵接觸，同時受到官兵無微不至地照顧與關懷中，改變以往片面

從媒體得知國軍軍紀敗壞訊息的負面印象。其中令我印象最深刻的是一位政治大學研究生在返港前一天座談會中所講的一段話：

「如果這些官兵是偽善的行為，不可能在這麼長的時間裡不被他們看出破綻，並且還能從官兵的眼神中看到真心誠意……」。另外，還有許多未服過兵役或是當兵時並非在海軍艦艇服役的師生也表示，從前他們對海軍艦艇生活的解讀，大多來自於電影中，看到美國海軍瀟灑帥氣的白軍服和輕鬆愉快的艦艇工作，認為應該不會比陸軍或空軍辛苦吧！但當船艦駛離左營軍港後，看似風平浪靜的海面，卻可在很短暫的時間感受船艦被海水不斷抬升及落下的威力；再行駛數小時後，又可感受海上瞬息萬變的天候，風浪使艦船左右搖擺，於是大多數的師生出現不舒服的暈船現象，船上官兵則親切地從旁提供嘔吐袋及帶領他們到醫務室向醫官領取暈船藥。我曾聽聞一位研究生問在旁照顧的弟兄：「你們難道不會暈嗎」？其中一位弟兄豪氣地回應：「當然也會暈，但這是我的船，還有許多工作等待我去完成」。

近年來，國防部持續教育及指導各級官兵在各類演訓藉由戰略溝通，強化官兵之戰鬥意志，提升精神戰力，達成軍事作戰設定之目標。不過，從前述研習營的任務中，我所體悟到的不僅僅是經由文宣及口語溝通所帶來的力量，而是將一直存在於部隊生活中毫不做作、不矯情的無私、無我，愛國家，更愛百姓的精神，無意間經由本艦執行研習營專案任務時，將國軍最真實的一面呈現在這群師生面前。這樣的溝通力量可以無限延伸，經得起各方驗證，自然就是最佳的戰略溝通，就如同國家發生天災、人禍事件時，國軍官兵總是第一時間放棄休假，主動且快速地投入救災，便可證明平時國軍將重建家園視為己務，從而激發百姓的認同和支持，並願意實際從事全民國防事務，這一切的溝通都來自於內心的「感動」。

身為國軍官兵，大夥兒自信地展現出一身傲骨，卻不帶一絲驕縱，相信這群參加過研習營的師生們，都會將他們在艦上所見、所聞與周遭親友分享，讓更多民眾信任並肯定國軍，支持全民國防事務之推動。

104 年全民保防有獎徵答活動

主題：「104 年全民保防有獎徵答」活動

活動期間：104 年 9 月 1 日至 104 年 10 月 16 日。

活動辦法：

- 一、參加對象：具中華民國國籍之國民。
- 二、題目採行是非題，以網路點選作答方式進行。

請進入調查局全球資訊網站『<http://www.mjib.gov.tw>』點選「104 年全民保防有獎徵答」項目，依照指引作答，全數答完後，在網站上留下個人基本資料（含姓名、身分證統號、地址及聯絡電話），全數答對者方可參加抽獎，基本資料填寫不全而無法聯絡者，以放棄得獎論。

註：參加本活動者所留下的個人基本資料，將作為 104 年全民保防有獎徵答抽獎活動使用，並於抽獎活動結束後，立即銷毀；若選擇不留下資料，則無法參加本次活動。歡迎加入法務部調查局官網臉書（未加入者並不影響本活動抽獎權益）。

活動流程：

- 一、104 年 9 月 1 日 0 時（星期二）開放上網作答。
- 二、104 年 10 月 16 日 24 時（星期五）結束作答。

活動獎項：萊爾富國際股份有限公司商品券
（以下簡稱：萊爾富商品券）

- 特獎：1 名，萊爾富商品券 3 萬元。
頭獎：2 名，萊爾富商品券各 2 萬元。
貳獎：10 名，萊爾富商品券各 1 萬元。
參獎：30 名，萊爾富商品券各 5,000 元。
肆獎：130 名，萊爾富商品券各 1,000 元。

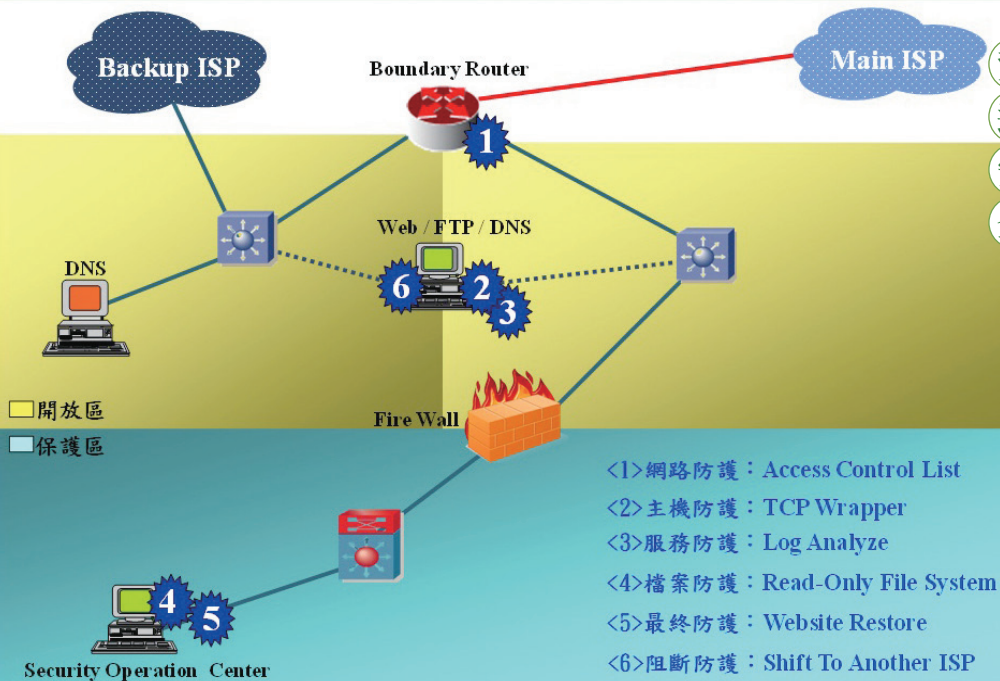
- 註：（一）每位參加者中獎機會以一次為限。
（二）中獎者須依稅法繳納稅款。

抽獎日期：104 年 10 月 29 日

抽獎地點：法務部調查局科技大樓大簡報室

主辦單位：法務部調查局

協辦單位：全國保防教育推行委員會各組成機關（教育部、文化部、行政院大陸委員會、交通部觀光局、內政部警政署、國防部政治作戰局、內政部移民署）中華電信數據分公司



對外服務主機的防護金鐘罩

◎王孝忱

本文介紹六種網路管理者自己就可以做的防護機制，希望能為您的對外服務主機建立一個防護金鐘罩。

在現今網路發達的年代，一般公司、企業無論大小都會有對外服務主機的建置，用以提供特定的資訊給國際網路的使用者。最基本的對外服務包括企業所建置的全球資訊網、檔案交換伺服器、領域名稱伺服器、電子郵件伺服器等等。

一般網路管理者會將對外服務主機放置於一個稱為 DMZ (De-Militarized Zone) 非軍事區的專屬網段上，使之與企業內部網路 (Intranet) 有所區隔。一般而言企業內部網路不開放外界進入存取資訊 (僅少數例外)，其安全性要求較高；

而提供對外服務的非軍事區網段則剛好相反，主要目的就是要開放給外界使用者存取資訊，且僅有較少的資訊具備敏感性。由於 DMZ 與 Intranet 兩個區域開放讓外界存取的政策截然不同，因此在防範駭客攻擊上應有完全不同的思維。很多企業或政府機構對 DMZ 區的防護方式多採取與防護 Intranet 大同小異的防護方式與資安設備，這恐怕也是導致對外服務主機遭駭客入侵成功的新聞時有所聞的主要原因之一吧！

對一個負責資訊安全的網路管理者來說，要保護對外服務主機，除了購買資安設備外自己還能做些甚麼呢？本文將介紹六種網路管理者自己就可以做的防護機制，希望能為您的對外服務主機建立一個防護金鐘罩。

一、網路防護

駭客要從 Internet 網際網路攻擊您的對外服務主機時，攻擊封包第一關必須先經過您的邊界路由器（Boundary Router，用於聯接 ISP 線路），

而一般企業所用的路由器都具備簡易的防火牆功能（如 Cisco Router 的 Access Control List），網路管理者便可以運用它來為對外服務主機阻擋掉一部份的駭客攻擊。

假設您的對外服務主機僅提供 Web、FTP、DNS 等三種對外服務，您可以在邊界路由器上設定對外服務主機只開放這三種服務的對外連線，把其他不是此主機所提供的服務類型連線要求全部擋掉。

二、主機防護

若駭客已攻陷您公司內部的其他電腦，便可以進一步以此電腦為跳板，繞過邊界路由器而直接從內部攻擊您的對外服務主機。這時網路防護已失效，必須靠主機本身的防護功能來阻擋駭客攻擊。為強化主機本身的防禦能力，您應該為對外服務主機建置一套防護軟體來進一步強化防禦能力，坊間有多種防護軟體可供選擇，如免費的 TCP Wrapper。

此時的駭客如同內部使用

者，因此防禦的觀念轉換為限制來自內部不必要的連線。例如您可以運用防護軟體來限制僅有網路管理者、網頁維護人員可以登入或上傳檔案到這台對外服務主機，並且更進一步嚴格限制網路管理者、網頁維護人員僅能從特定的電腦(IP)上執行這樣的遠端連線操作。

三、服務防護

如果駭客是透過對外服務主機所提供的服務進行攻擊，則不論網路防護或主機防護均無法防範，此時必須靠分析每項服務所提供的存取記錄(Access Log)來找出駭客蹤跡。

當然分析存取記錄是一項費時費力的工作，因此管理者必須自己寫程式來分析存取記錄。例如您可以從存取記錄中分析出哪個使用者連線正在不斷嘗試以不同帳號登錄、哪個使用者帳號登錄時的密碼錯誤頻率太高、哪個使用者連線的網頁連結錯誤率太高、哪個使用者連線的網頁連結操作速度太快(非人為線上操作)等，以上這些使用者連線情

況都可以很明顯判定是出自駭客之手，故而可以運用路由反制手段來立即中斷其連線。

四、檔案防護

道高一尺、魔高一丈，還是常會聽到很多企業、政府單位網頁內容被換掉的新聞，這些單位即使都裝備了防護系統，甚至也通過了資安認證，但終究還是被駭客入侵成功。現在我們假設駭客已成功突破網路防護、主機防護、服務防護等這三道關卡，順利登入您的對外主機，此時我們還有甚麼辦法可以阻止駭客更換您的網頁內容呢？有的！我們可以將所有網頁的檔案設定為唯讀(Read-Only)屬性，來防止網頁內容被竄改。

要將所有網頁的檔案與存在目錄設定為唯讀屬性非常容易，但真正會這麼做的人並不多，因其真正的困難在於網頁內容必須經常更新，每次維護人員要更新網頁內容前都需要系統管理者來解除檔案的唯讀屬性，更新後再請系統管理者來重新設定為唯讀屬性。要解決這樣的麻煩必須建

立一套管理機制，並以自動化的處理方式來簡化檔案屬性的設定工作。由於每個企業對外服務主機的管理方式不同，這項自動化流程的設計也就不會有一套標準的作業方式可資遵循，因此本文不再多加撰述，留給有興趣的讀者自行設計規劃。

五、最終防護

再更進一步想，如果駭客厲害到不但能突破重重關卡順利登入您的對外服務主機，而且還取得最高管理者權限！這樣駭客就可以自行更改檔案屬性，導致藉由將檔案設定為唯讀屬性來防止網頁內容被入侵駭客竄改的保護方式也失效了。到此地步，網頁內容被竄改勢必已無法避免了，因此我們希望當網頁內容被竄改後，管理者能儘早發現，以便立刻採取相對應的補救措施。

在每次網頁內容更新後，您應該為新的網頁內容製作一份影本來作為還原點，管理者可以撰寫一支程式用於比對現行網頁與前一個還原點的內容是否一致，當發現有差異時，即可判定網頁

內容遭竄改了，此時可以運用此影本迅速將網頁內容還原。

另需注意的是，比對程式必須於背景週期性地執行以達到監控的效果，此外，當發現網頁內容被竄改後，在還原網頁內容前，應考慮是否該先暫時切斷網路連線以消滅可能還在線上的駭客。

六、阻斷防護

一般來說，駭客針對對外服務主機最有效的攻擊方式便是分散式阻斷服務攻擊（Distributed Denial of Service，DDoS），DDoS 攻擊方式是運用多台駭客已事先攻佔的殭屍電腦同時對您的對外服務主機發動攻擊，可藉由快速重複不斷地執行、不斷與主機建立連線（SYN Flood）等方式來癱瘓主機的處理能力，或者藉由假冒 IP（IP Snoofing）將大量回應封包丟向該主機來癱瘓其網路頻寬。這樣的攻擊手法雖不會對主機造成損壞，也無法竄改網頁資料，但一旦您的對外服務主機遭受這類攻擊時，不是因主機負荷過重就是因網路頻寬

被塞爆而無法繼續對外提供正常服務。當您的網路頻寬被塞爆，這不是任何資安設備可以幫你解決的問題，所以從很多新聞事件中也可以看出，遭遇 DDoS 攻擊的機構，似乎也只有等候攻擊結束再重新開始對外提供服務，對防禦 DDoS 攻擊全然束手無策。

其實要應付突如其來的 DDoS 攻擊也不是只能等著挨打而已，現在很多機構的企業內部網路除了日常使用的主要聯外線路外，都會再找另一家 ISP 公司建立額外的聯外備援線路，以便當主要聯外網路斷線時，可將對外連線切換到備援線路，讓內部使用者的對外連線不致中斷。所以當對外服務主機遭受 DDoS 攻擊時，只要我們將主機轉移到另一個 ISP 網段上不就可以避開攻擊持續提供服務了嗎？但是對外服務主機是提供給外部使用者使用的，要把服務切換到另一個 ISP 所提供的線路並不是那麼簡單，首先您必須把這台主機的網路線轉插到備援線路的網段上，

然後將 IP 網址的相關設定更換為另一個 ISP 的網址，最後還得更換 DNS 的網域名稱對應內容。

只要能把對外服務主機機轉移到另一個 ISP 網段上的這項工作完全自動化，這樣您就具備防範 DDoS 攻擊的能力了。要做到自動化首先必須先去除需要人力介入的部份，譬如您可以在對外服務主機上裝兩張網路卡，分別使用不同 ISP 網段上的網址與實體線路，藉由切換網卡開關與 default route 設定就可將主機移到另一個 ISP 網段上了；另外預先在兩個 ISP 網段上各布建一台有登記的 DNS 領域名稱伺服器，這樣就可以很容易用程式去調整設定內容。

談到這裡，我想您已經知道在監控程式發現對外服務主機遭遇 DDoS 攻擊時如何將主機自動轉換到另一個 ISP 線路上，但規劃上還需注意一點，你還須有一套在 DDoS 攻擊結束後將主機自動移回來的機制。

（作者為國家實驗研究院國家太空中心研究員）



「麝香貓咖啡豆」之研發路程

◎謝寶全

屏科大食品科學系耗費七年的時間，模擬麝香貓腸胃道的發酵過程，研發出高品質且風味厚厚的麝香貓咖啡豆－「屎」上最香的便便。

印尼文當中「Kopi」的意思就是咖啡；「Luwak」是印尼人俗稱的「麝香貓」的名字。「麝香貓咖啡」是印尼野生動物麝香貓的排泄物，因麝香貓是雜食性動物，當地民眾在意外中發現其排泄物中含有咖啡豆，加工後具有獨特的美味和巧克力的口感，能在舌頭上徘徊，久久留香，而使麝香貓咖啡在咖啡豆市場上成為名副其實的奢侈品，加上其產量稀少，根本無法提供消費者的需求。當

人們採集便便咖啡豆後，必須先經過水洗，再經過挑選、晾曬、除臭、加工烘焙等數道程序，製造出全世界最稀有、最獨特，也最昂貴的咖啡。

國立屏東科技大學研發出的「馨之香麝香貓咖啡豆」，其研發靈感是來自對於環保議題的重視，結合創新研發的概念，將原本一磅要價約新臺幣三萬元的麝香貓咖啡，希望藉由生物科技的方式予以製產。而屏科大食品科學系應用微生物室耗費七年的時

間，模擬出麝香貓腸胃道的發酵過程，製作出高品質、低酸度且風味淳厚的麝香貓咖啡。研發期間，該校謝教授遠赴印尼採集麝香貓具咖啡豆的糞便；由於在地的麝香貓因品種、腸胃道菌株之不同，因此製產之咖啡品質差異甚大，且該等咖啡豆因從排泄物中獲得，因此污染率高。該校團隊乃從麝香貓的糞便中篩選出數百株乳酸菌菌株，經由純化分離技術，將乳酸菌純化鑑定，再以氣相層析法，比對其香味雷同之菌株來源；耗費數年時間，篩選出近二十種乳酸菌，模擬腸胃道

條件，採用培養箱之厭氧培養，終而製作出衛生美味之麝香貓咖啡。

人稱麝香貓咖啡為「屎」上最香的便便，但市售麝香貓咖啡的品質良莠不齊，且動物本體之身體狀況及環境不易管理，難造就好品質之咖啡豆。而屏科大實驗室研發之咖啡豆係採用印尼阿拉比卡種之黃金曼特寧咖啡豆，由於黃金曼特寧品質優良且風味遠近馳名，在咖啡業內中享有崇高的地位，加以純手工採摘，比一般曼特寧更為甘醇，綜合了低酸甘苦的味道且極具深度，因此



曼特寧咖啡除了應有的濃郁粗獷，又不失優雅的氣息，口感更加圓潤厚實、香醇。經過嚴選生豆並以大量菌株浸泡，模擬腸胃乳糜狀，並攪拌培養，再經恆溫培養箱，模擬麝香貓腸胃之厭氣培養；經 16 至 24 小時漫長的發酵過程，使每顆豆子都具飽滿的發酵風味，再取出洗淨並篩選瑕疵豆，接著進行烘乾處理，使水份低於 12% 以下俾利儲藏。整個製作過程費工費時，且全程在校內之咖啡 GMP 工廠進行，環境品質優良且過程嚴格把關。

GMP 工廠內之咖啡烘豆機係採用德國工藝，為頂級 PROBAT 的烘豆設備；容量 5 公斤之滾筒設計採前後左右轉動的方式，其獨特之葉片設計，讓咖啡豆永遠處於翻炒的狀態，確保豆子能均勻受熱。30% 的熱能來自於直接傳導熱及輻射熱，而 70% 為熱風加熱。除此之外，滾筒外部包覆一層保溫棉，蓄熱效果極佳。也因此，能使操作者更輕易達到每一次的烘培品質皆相近。另外，烘豆是由具十



幾年咖啡經驗的專業技士，經數個月的嚐試，尋找出最能將獨特發酵味完整呈現的烘法。麝香貓咖啡之烘焙採中深焙度（high roast），能使曼特寧之獨特風味保留，再加入發酵之果香及草香，使豐富的味覺及觸感在舌上協奏，嚥下後回甘，此等獨特的風味，非商業咖啡所能比擬。謝教授曾多次於麝香貓咖啡工廠內舉辦咖啡研習，並邀請咖啡專業人士蒞臨教學，包括咖啡概論、烘焙、手沖技巧、杯測…等，有效培養學生對咖啡的興趣，同時增進實務經驗；工廠內也提供許多實習機會，培養學生謀生技能。

豆子烘焙好後，就像牛奶一樣講求新鮮。「馨之香麝香貓咖啡豆」每週少量穩定烘焙，烘焙

完後在最短時間內包裝販售，以維持豆子之最佳品質。包裝袋上特製的「單向排氣閥」，必要時能使袋內的空氣和二氧化碳排出，外面的空氣則無法進入袋內。由於袋內會因豆子排氣而形成壓力，袋子膨脹將迫使咖啡豆的排氣量趨緩，有利於咖啡豆更長時間的保存。至於掛耳咖啡內則放入脫氧劑，使咖啡磨粉後，能在短時間內將新鮮鎖在包裝袋內，即便放了二至三個月打開，風味依然如同現磨般。

麝香貓咖啡的研發，秉持創新研發信念，融合純熟的發酵技術與數百年的黑咖啡文化。在咖啡的世界裡沒有最好或最厲害，只有不斷創新、精進，才是我們的理念，而為民眾呈上最優質的黑咖啡正是我們的初衷。臺灣的咖啡市場正蓬勃發展中，高密度的咖啡廳及滿街的咖啡師，顯示出咖啡浪潮正襲捲臺灣。如果您想品嚐真正的好咖啡，誠摯邀請您到國立屏東科技大學共襄盛舉，享用高質感的麝香貓咖啡。

（作者為國立屏東科技大學副校長）





如何看穿對方是否說謊 —淺談測謊之運用

◎羅仁信

透過測謊可將受測者供述時的心理狀態予以圖譜呈現，故可協助司法機關案件調查、審理，以及執行反情報測試等犯罪預防工作。

早在三千多年前中國的老祖先就已經發現了一種簡易辨識說謊的方法，其令嫌犯口含生米，如吐出生米潮濕，則認為無說謊，原理在於一般人說謊時均會出現口乾舌燥情形，但其實是缺乏科學驗證及客觀性。

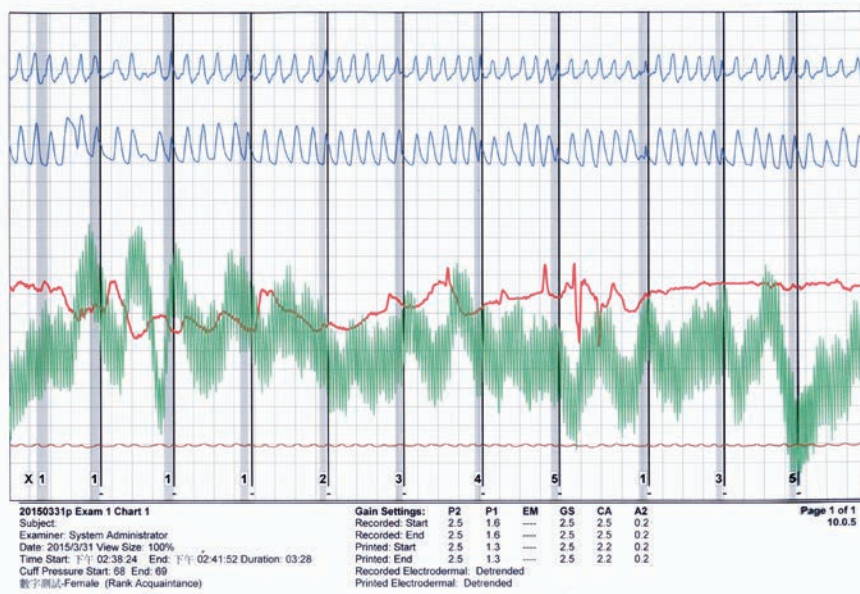
測謊一詞原係由 Lie Detector Test 翻譯而來，此一

翻譯使人誤解測謊機係可直接顯示人類說謊行為之儀器，其正式名稱應為 Polygraph，為多重圖譜生理紀錄儀之意，藉由儀器所記錄的呼吸、膚電及脈搏等生理變化，可以確實、客觀地判定受測者的心理狀態，瞭解受測者當時回答問題的心理反應，判斷其供述真偽、涉案程度或是否另有隱情。

測謊技術在近幾年來被廣泛的運用在犯罪調查、院檢偵審犯罪事實認定、性犯罪者刑後預防追蹤，以及反情報測試（Counterintelligence Scope Polygraph）、員工職前篩選（Screening Test）等，可見測謊運用之廣泛及重要，而其正確性則攸關當事者之人權，因此提高測謊正確性更是保障人權方式之一，實乃避免冤獄或無辜受害者發生，如同現任美國測謊協會（APA，American Polygraph

Association）Mr. Slupski 所述，藉由測謊是提高辦案的品質，而非破案的績效，上帝造物並非完美，測謊儀器也非完美，施測者在面對案件難免會有主觀意見，但鑑定過程中仍需秉持客觀中立的態度，避免無辜者受牽累，方能消弭外界對測謊結果受人為主觀意思操控之疑慮。

測謊雖不同於其他物證檢驗，待鑑定係一活生生的人，但測謊程序仍與標準實驗一樣，都受有嚴格的控制及必須遵守的標



測謊生理圖譜 - 呼吸、膚電及脈搏（圖片引用自某受測者之實際生理圖譜）



測謊鑑定儀器設備

準作業流程，包括測前準備（包括資料蒐集、閱卷、問卷設計等）、測前會談（包括瞭解受測者身心狀況、詢問案情、確認問卷內容、測謊機操作原理及簽署測謊同意書等）、實際測試、測後會談及圖形研判等。簡而言之，在整個測謊過程中，真正使用測謊機進行實際測試的時間可能不到總時間的 1/5，所以可以瞭解到測前準備、測前會談、測後會談及圖形研判等步驟，將是支撐著實際測試所產生的生理圖譜是否正確的重要關鍵。因此可以這麼說，機器是死的，人是活的，測謊人員將是整個測謊過程中最重要的關鍵，Mr. Slupski

更表示，像是 DNA 鑑定或化學鑑定等，都有這方面領域的博士、碩士，唯獨測謊沒有，所以測謊正確性只有仰賴施測者的學識、經驗，甚至有的時候不需要勉強自己做出判斷。

我國大量地將測謊使用在犯罪調查階段、院檢偵審犯罪事實認定等，但院檢或辯護人又常質疑測謊的正確性，或藉由測謊鑑定錄影過程尋找當中瑕疵，導致鑑定人員的專業性不斷遭受質疑，不可否認的是，測謊鑑定的對象是人，施測者與受測者當時的身心狀況都會影響鑑定結果；又或有質疑測謊是否具有再現性，不同的人鑑定是否會出現不

同的結果等，Mr. Slupski 對此問題明確的表示，測謊不是一個說謊偵測的儀器，影響受測者呈現說謊反應的因素很多，所以必須要將說謊反應的發生回歸到真正問題事件的本質，甚至有的時候須要檢視整個鑑定過程的差異，才不致有鑑定違失的情況發生。

測謊除大量被運用在司法案件調查、審理階段，比較特別的是，在美國還使用在警察機

關任用人事的篩選（Screening Test），防止不適用人員進入機關服務；在臺灣因政府人員任用係以考試合格為錄取標準，並基於憲法保障人民工作權利，並未如此大規模的對相關情治人員或司法人員實施測謊。總之，測謊若被妥善使用，不僅是案件偵辦的重要利器，還可以有犯罪預防的功能，防止敵人對我執行之滲透作為，對維持國家、社會安全有實質的助益。

（作者為法務部調查局鑑識科學處調查官）

國家安全 全民有責



淺談腦出血疾病的發生與治療

◎王有智

腦出血的治療要依患者的出血情形與身體功能做評估，不同個案的治療方式各不相同。

常見原因

日常生活中，顱腦會發生腦出血，常見的主要原因有二：一是外傷，另一是內傷。外傷是指意外傷害，例如年輕人騎機車時與貨客車發生碰撞，頭皮很容易發生撕裂擦傷流血，頭顱骨撞擊也會導致顱骨骨折，進而容易發生硬腦膜上腔血腫；老年人走路摔倒，也容易發生硬腦膜下腔出血及腦挫傷出血。內傷是指自發性，也就是病患自體因素造成，例如高血壓，或是腦血管疾病破裂所造成，一般高血壓疾病破裂常見的部位是腦內基

底核 (Basal Ganglion)，腦視丘 (Thalamus)，側腦室內 (Intra-Lateral Ventricle)。

檢查診斷

交通事故發生造成外傷後，救護車會將傷者送到醫院急診室進行神智、言語、瞳孔大小與對光反射、手腳活動等神經檢查；若以昏迷指數 (Glasscow Coma Scale) 來表達腦傷害程度：15-12 分是輕度、11-8 分是中度、7 分以下是重度，最低分是 3 分 (是最嚴重病況分數)。電腦斷層掃描 (CT scan) 檢查能讓醫生判斷傷者是否顱腦內出血、

其血塊的大小及位置，以及了解顱臉骨是否有骨折現象，它是神經外科手術治療很重要的依據。

因內傷高血壓性所導致的腦內出血，其臨床表現是比較有些變化，諸如：頭痛、嘔吐、神智改變、單側手腿無力等，均是很常見的症狀，很多病患都是被他家人或朋友送醫後，才診斷出患者有腦內出血情形。

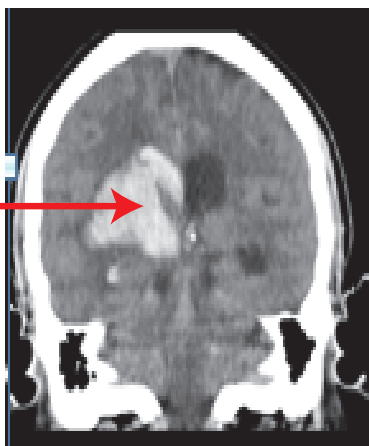
治療方法

腦出血的治療要依患者的出血情形與身體功能做評估，通常會進行手術的狀況是病患的血腫較大、出血情況持續惡化中、腦

內及腦室內均有出血現象等等。神經外科比較有爭議的是後腦窩的出血，尤其腦幹已有些壓迫，依學理及文獻報告，主張要儘速執行開顱術去除血塊，以解除腦幹壓迫而保全生命；比較有共識的是腦幹內出血，是不宜手術的；但是視丘及基底核的血腫較大，也是適宜手術的。藥物及保守治療是針對出血情況較小或較少者、或血腫較大但健康狀況不適麻醉手術者。一般而言，出血性腦中風患者，常見有單側的肢體偏癱，是極需復健治療，以幫助恢復病患重新進入健康的社會生活。



▲ 左圖：9 歲，車禍，右側硬腦膜下腔出血。



▲ 右圖：70 歲，腦中風，右側腦內及腦室內出血。

（作者為湖口鄉仁慈醫院神經外科主任）

"行動電源充電注意事項"

大多數行動電源由單電池組成，可能容量間會有不平衡，這就會造成發熱的現象。

那麼使用者該注意什麼？



不要將行動電源
放在床鋪上充電。



不要將行動電源
放在機車車廂內充電。



不要將行動電源放
在汽車擋風玻璃下充電。



News: 全臺登革熱疫情延燒

發生與預防!!



登革熱症狀: 高燒，眼窩痛，頭痛，紅疹，發燒38度以上，骨頭關節肌肉痛等。



傳染途徑: 埃及斑蚊及白線斑蚊。



預防方法: 穿長袖，噴防蚊液，清理家中積水容器。



臺灣的珊瑚礁保育 —以墾丁國家公園為例

淨海活動（墾丁國家公園管理處陳榮祥先生提供）

◎蔡豐富

全球珊瑚因海水溫度上升及酸化原因，半數以上嚴重受損，有鑑於此，墾丁國家公園每年於珊瑚產卵季節，都會辦理珊瑚礁生物保育活動。

臺灣沿海的珊瑚分布地區除墾丁國家公園之外，尚包含綠島、蘭嶼、小琉球、澎湖以及北海岸一帶，其中墾丁國家公園不僅是國內唯一涵蓋珊瑚礁海域的國家公園，也是分布面積最廣，數量及種類最多的地區。該海域自西岸後灣到東部的九棚，海岸以群狀珊瑚礁為主；淺水處珊瑚礁茂密，延伸到外為

沙泥底，之間並分布有獨立礁。另外，此處海域地形底質複雜，組成了各類不同的生態棲所，又是高溫高鹽的黑潮洋流北上的首衝位置，因此水質清澈，溫度維持在 21℃至 30℃間，適合珊瑚生長。

珊瑚礁生態系有兩大特性，其一是高生產力，也就是物質和能量的轉換效率極高；另一特性

是海洋生物多樣性高，也就是生物種類很多。珊瑚礁生態系要能持續維持的條件十分嚴苛，它需要潔淨、貧營養鹽、鹽度穩定、水淺、陽光充足、溫度適宜的海洋環境。由於這些緣故，珊瑚礁生物間相互依存的關係極易受到人為的干擾而改變，且可能只要破壞其中的一環，就會造成整個系統失去生態平衡。

墾丁國家公園珊瑚分布

南灣核三廠入水口附近海域之底棲群聚以硬珊瑚為主，代表性的珊瑚群集包括分枝形和團塊狀的類型，主要的種類包括分枝形軸孔珊瑚，如美麗軸孔珊瑚，石珊瑚的覆蓋率約為 30% 至 40%。不過，此海域的水質較濁，某些地點存有珊瑚的死亡殘骸，沉積物造成珊瑚部分死亡而殘破，且使大形藻類繁生聚集而成區塊分布，種類包括松藻和乳節藻等，並在珊瑚群體上覆蓋生長，另有大結海葵與珊瑚競爭空間造成珊瑚傷亡的現象；此外，一些微孔珊瑚有腫塊的疾病現象。

後壁湖至核三廠出水口的珊瑚礁區，礁平臺寬廣向外海延伸，底棲群聚以硬珊瑚為主，另有如地毯般密集覆蓋底質的軟珊瑚區。代表性的珊瑚群集包括直徑可達數公尺且形成層層相疊的大形桌形軸孔珊瑚，以及分枝形和團塊狀的種類，如美麗軸孔珊瑚、叉枝軸孔珊瑚等，石珊瑚的覆蓋率約為 50% 至 70%；軟珊瑚的數量亦相當豐富，種類包括如花朵般的花環肉質軟珊瑚等。礁斜坡以軟珊瑚與石珊瑚混合分布，一些地區具有密集的軟珊瑚群集以及白鞭珊瑚等；此區也有許多游離形的草珊瑚，包括蛞蝓石珊瑚、環形圓珊瑚等廣泛分布。某些珊瑚群體例如同雙星珊瑚，表面有大型藻類叢生，且產生與珊瑚競爭生存空間的現象。

核三廠出水口至貓鼻頭海域的珊瑚礁區，淺水域（3 公尺至 5 公尺）的珊瑚數量較少，覆蓋率約為 20% 至 30%，底棲群聚以硬珊瑚為主。較深水域（淺水域以下）則有密集的軟珊瑚群集和白鞭珊瑚，數量豐富的種類包

括如花朵般的花環肉質軟珊瑚及簡單葉形軟珊瑚等。斜坡下地形起伏變化較大，具有許多大形礁體聳立於海底，地形景觀壯闊，石珊瑚與軟珊瑚皆豐富；常見的石珊瑚如葉片形的片形繩紋珊瑚等；其他礁岩表面則散布著白鞭珊瑚、灌叢柳珊瑚和軟柳珊瑚。

東部海域中，以鵝鑾鼻及龍坑附近海域底棲群聚的現況較值

得留意，其附近海流強勁，較不受人為活動影響而保存完整的地點，現生珊瑚礁的分布範圍由淺水域至礁區末端深水域的珊瑚群聚現況為：珊瑚的覆蓋率分為小於 25%、25%至 50%以及 50%至 100%三等級；優勢群集多為石珊瑚、軟珊瑚、柳珊瑚、海葵和海藻；代表性珊瑚的種類與群體型態，如分枝形、表覆



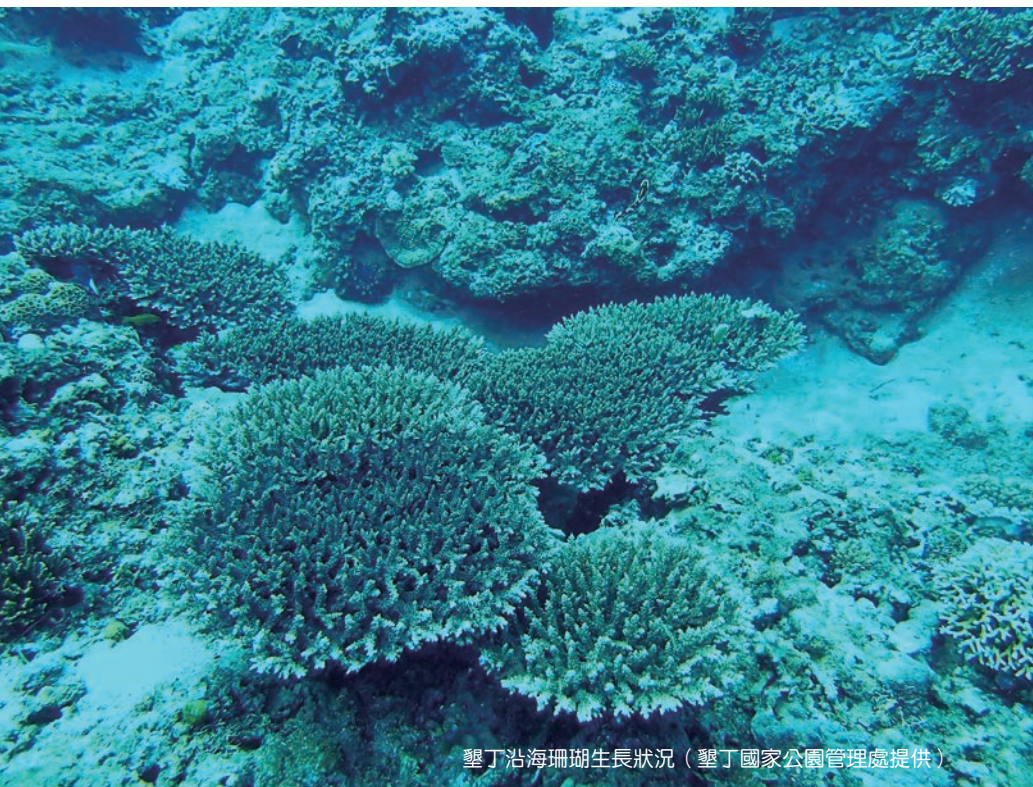
墾丁沿海珊瑚生長狀況（墾丁國家公園管理處提供）

形、團塊形和葉片形等。

珊瑚生長環境面臨之困境

很多人或許不知道，臺灣珊瑚的多樣性，和澳洲大堡礁可是同一個等級，惟現今因為多種因素，造成珊瑚面臨死亡的浩劫；且不只臺灣，全世界一半以上的珊瑚目前都嚴重受損，主要原因為各種海洋污染，包括天災及人為污染和破壞，如泥沙沉積物、

捕魚與釣魚所廢棄的漁網和魚線，以及纜繩、船錨、垃圾、炸魚所導致的物理性破壞等，已讓全世界超過一半以上的珊瑚嚴重受損。珊瑚現在遭遇的兩大危機：第一是珊瑚白化，珊瑚體內的共生藻對溫度變化非常敏感，只要溫室效應讓海溫上升攝氏1到2度，就可能讓珊瑚體內的共生藻死亡或離去，是以暖化足以



墾丁沿海珊瑚生長狀況（墾丁國家公園管理處提供）

導致珊瑚礁在 21 世紀末消失。第二是海水的酸化，珊瑚與海中很多的無脊椎動物，都是分泌碳酸鈣當作牠們的外骨骼，當大量的二氧化碳融入海水成為碳酸後，珊瑚蟲將無法繼續建造骨骼，甚至原有的珊瑚礁可能逐漸溶解，讓珊瑚礁慢慢消失。

墾丁國家公園珊瑚礁生物保育週系列活動

珊瑚礁是全球最大、也是最古老的生物結構體，全球有 10 億人口仰賴健康的珊瑚礁生活，許多生物體與珊瑚礁共生，造就生物的多樣性。澳洲大堡礁的珊瑚礁經濟產值每年達新臺幣 1,000 億元，觀光收入達 100 億元。此外，珊瑚礁之於國防、醫



淨海活動（中華民國水中攝影協會提供）

學、文化都有直接的貢獻，例如大堡礁有一個 2,200 公里的珊瑚礁群，猶如海上長城。

為了推動正確的海洋生態保育觀念，墾丁國家公園管理處每年的珊瑚產卵季節，都會辦理珊瑚礁生物保育週活動，進行一系

列有關珊瑚礁生物多樣性保育的相關活動，包括「潔淨海岸」—海洋義工淨灘活動、「洋意青春」—海洋義工潛水淨海活動等，以達到經驗傳承、海洋資源生生不息的目的，俾能共同維護珊瑚礁自然生態環境。

（作者為墾丁國家公園管理處課長）

.....邀稿及稿費匯款說明.....

- 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、本刊文章以易讀性為主，因此來稿字數以 2,000 字內為宜，有附圖更佳，並請加註 60 字內摘要；本刊對來稿保有刪修權。
- 三、請以電子郵件（2d40@mjib.gov.tw）寄送檔案，並於每月 10 日前投稿，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。
- 四、本刊鼓勵轉載運用，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。本社同意作者在本刊發表後，自行再運用該篇文章，並不作任何限制。
- 五、來稿內容不得抄襲或侵害任何第三者著作權或圖像，如經採用而致生糾紛，應由作者自負相關法律責任，與本社無涉。
- 六、本刊的稿費送達方式，是採直接撥款入帳方式辦理。本刊會先函告作者稿費金額，並在獲知匯款帳號後，再匯撥入帳。

如夢似幻的司馬庫斯

大老爺神木（樹圍約需 24 人環抱）

©范福來

如夢似幻的泰雅族司馬庫斯（名稱由來：當地耆老表示是為了紀念一位名為馬庫斯的祖先）部落，多少年來吸引著無數旅客，不辭千里遠離塵囂爬山涉水也要一親芳澤。在日出與晨光中探索那大自然的寶藏；在充滿芬多精的林風中，沿著森林步道探訪矗立千年的巨大神木群（主要以紅

檜為主）。當旅人們來到神木的面前，眾人抬頭仰望、雙手環抱，剎那間大家皆明瞭「仰之彌高、望之彌堅」的含意。面對大自然的偉大與奧妙，渺小的旅人無不謙卑讚嘆，再三歌詠自然界的神奇；眾人無不盡情駐足觀望留影，把那美好神奇的影像刻畫在心中，帶著充滿喜悅的心情歸返塵世。



往司馬庫斯路途的溪景

究竟是什麼樣的魅力，讓司馬庫斯部落近年來不斷吸引眾多的城市旅人前來登山與露營；就是那巨大的千年神木以及群山環繞的美景，還有不時出現的雲海與群星環繞的星空銀河。藏在尖石後山的名勝－司馬庫斯部落，這兩、三年來興起了一股鐵馬探索之旅，這些單車旅人拼了老命騎，也要挑戰自己的勇氣，無不

令人感佩；但奉勸體力不佳與平常缺乏鍛鍊者切莫嘗試，否則田埔消防小隊的救護車就要為你而開了！

古有「蜀道難，難於上青天」之諺語，而司馬庫斯部落雖無法與蜀道難行相比，但以往因地理位置偏遠且交通不便，直到民國 68 年該部落才有電力送達，是臺灣西部最後通電的一個



雲海（宇老觀景臺）



山景（觀景臺往南湖大山方向）

山地部落，故在過往有「黑色部落」之稱。司馬庫斯部落在行政區歸屬新竹縣尖石鄉玉峰村第14鄰（鄰近秀巒村新光部落），位在新竹縣與宜蘭縣交界處，地處雪山山脈北部之石門水庫集水區，大漢溪重要上游塔金克溪就流經該處。該部落海拔高度平均在一千五百公尺之上，夏季涼爽，冬天周邊之雪山山系山頂白雪皚皚，是臺灣北部少數幾個冬天可多次見到降雪的山地部落。若從新竹縣竹北市的新竹縣政府

驅車前往，車程也要三個半小時（來回將近七個小時）；從北二高竹林交流道前往亦要近三個小時，時間不可謂不長。

黑色部落司馬庫斯因神木群而聞名全臺灣，加上自然風景美不勝收因而有「上帝的部落」美譽，但二十多年前因交通不便去過的人不多，近十多年來因為沿線道路拓寬，使得小型巴士（二十人座以下）可以順利到達，再加上週休二日，使得該部落一躍成為臺灣知名的秘境，不

少旅行業者看準這股神木熱規劃了數條司馬庫斯的旅遊動線，加上這幾年國內露營風潮興起，每逢週休二日或連續假日，司馬庫斯部落可說是人潮不斷。

司馬庫斯部落除了神木與自然美景吸引人們尋幽訪勝之外，還有一項特殊之處，那就是「互助共生」的農場生活模式（與以色列靠近加薩走廊固壑區的農場模式相近），名為「司馬庫斯部落勞動合作社」。該合作社於民國 93 年間成立，部落人口數（約一百八十人）的八成都加入該合作社，形成臺灣特有的合作社形式，亦即土地與資源公有，成果與收入共享。該合作社近年因經營民

宿、栽種水蜜桃與高山蔬菜有成，使得合作社收入逐年穩定增加，居民的生活獲得相當的改善。

但近年來該部落少數原住民因無法抵擋外來誘惑，竟加入或組成盜伐集團，肆意砍伐紅檜與牛樟等珍貴林木，販售給不肖業者牟取暴利，面對警方與林務局之稽查，則動輒以原住民自治和傳統領域為藉口，煽動部落村民封山限制公權力進入行使，這些不肖原住民之目的就是不讓盜伐行為被發現，而司馬庫斯部落內部多數族人也睜隻眼閉隻眼，造成了盜伐行為日益猖獗，損害了「上帝的部落」之美譽。



覆蓋冰雪的高冷蔬菜



拜訪「電腦也會挑花生」 的原鄉

呈現劉厝物產豐饒與社區人文風情的釘畫

◎蔡國亮

在北港鎮劉厝里，看到了農村社區改造的希望…

午後南臺灣熾熱的驕陽
狠狠發威，車子由南
而北緩緩駛過媽祖大橋，轉兩三
個彎，穿過社區的牌樓，就掀開
了「電腦也會挑花生」的原鄉—
雲林縣北港鎮劉厝里的面紗。

劉厝里，是北港鎮郊區的一個村落，至今仍保有村姑般淳樸的面貌，她是全國「三黑」產業—花生、芝麻油、烏魚子的生產重鎮。經過牌樓深入社區，就

看到這一新興觀光亮點的感動。

車子經過里內迎賓池，首先映入眼簾的是矗立的一幅大釘畫；釘畫在刺眼的陽光下閃閃發光，宛如在向你娓娓道來「三黑」生命力的故事。這裡是全臺唯一的釘畫社區，一幅幅如同金屬馬賽克的釘畫，正述說著這片土地與社區的人文風情。這些作品是釘畫大師胡達華老師進駐社區後，在劉厝社區發展協會理事



黑肉阿嬤故事館

長蔡碧聰女士的規劃之下，與居民們共同以社區產業和景點為發想，創作出「既美觀又富有意義的作品，讓整個社區在釘畫那金屬閃耀的光芒之下熠熠生輝，為農村注入更豐富的色彩。

劉厝里有「土豆庄」之稱，其中土豆部分的代表人物是「黑肉阿嬤」。「黑肉阿嬤故事館」座落於大三合院旁，這兒就是阿嬤的家！館內展示阿嬤的釘畫藝術故事，透過文字與畫面可認識這位早期農村女性堅韌的一生。館內有一句黑肉阿嬤的名言：「本多利少不是少，本少利多不

是多」，在百業競爭的今天，這句話實發人深省。

除在「黑肉阿嬤故事館」認識黑肉阿嬤之外，其孫女吳詩婷所創作的〈黑肉阿嬤—花生幸福了〉社區繪本，更可讓遊客充分認識黑肉阿嬤。繪本中敘述阿嬤堅毅生命力的故事：皮膚黝黑的黑肉阿嬤，在出生兩個月後就送人當養女；自小幫忙農作，21歲結婚後，為改善家中的經濟生活，開始經營雜貨生意，勤奮努力，從徒步挑擔叫賣到買車代步，生意往來遍及中南部，並搭上50年代農產加工產業起飛

的列車，開創當地第一家花生脫殼工廠並外銷日本，成為劉厝里土豆傳奇人物。黑肉阿嬤雖已過世，然而劉厝里能成為花生的原鄉，黑肉阿嬤功不可沒。

參觀完「黑肉阿嬤故事館」後，再驅車前往劉厝里另一處令人驚喜的新空間－「北港春生活博物館」。「北港春生活博物館」原是著名的原木商品製造廠，主人吳春塘先生為因應快速變遷的產業型態，在雲林縣政府輔導

下，轉型成為縣內第一家生活博物館。

時代不停地變化，有些事物可能被取代了，但有些故事卻從此刻開始。老闆娘徐淑珠女士親自為我們導覽。一進大門，木門上刻著一幢古色的老屋，屋旁有一棵蘋果樹，代表著平平安安。庭園左側是一棟原木建造的咖啡廳，咖啡廳旁擺放幾張圓型的玻璃桌椅，遊客們可坐在樹下品味有機原味茶飲同時休憩小歇。咖



「治人生活館」內的古文物擺設

啡廳對面是文物館，館內有許多嘉慶、道光年間記錄劉厝里歷史的古文物，並擺放來自捷克之駐館藝術家海大海先生的各項木藝文創品。

步出文物館，走進寬敞的博物館內，看到西方藝術遇上東方元素，擦出美麗組合的作品。館內除木藝教學 DIY 區外，尚布置了兩個超大的玩偶－「北港春」和「阿淑姐」，這是海大海先生

所創作，也是遊客流連駐足拍照取景的好背景。館內陳列各類木材敲敲樂的專區，牆壁上畫有兩幅臺灣農村祖孫天倫樂的壁畫，地板上畫了一幅超大的樹木意象圖，似乎在提醒遊客們要保護樹木，意義深遠。裡面還擺設許多檜木家具，牆壁上則布置一些北港廟會盛況的老照片。走一趟「北港春生活博物館」，對古笨港的民俗風情有了更深的認識。



「北港春生活博物館」內超大的玩偶－「北港春」和「阿淑姐」



劉厝社區雖非位在海邊，但有個地方卻可嗅得海的味道，那就是連續 6 年獲得全國烏魚子評鑑大賽第一名的「揚信烏魚子」，並設「烏魚子故事館」行銷。揚信烏魚子已有 37 年之久，老闆娘長久以來堅持用心對待每一片烏魚子，更將烏魚子從傳統產業走向精緻化的改革路線，為傳統產業開創新的契機。吳詩婷小姐亦創作故事繪本—〈用不完的嫁妝〉，嫁妝就是指製作烏魚子的技藝；書中敘述父母如何將一生習得製作烏魚子的技藝，全部傳授給女兒的愛，而那女兒正

是「揚信烏魚子」的老闆娘蔡碧聰女士。蔡碧聰女士現在也是劉厝社區發展協會的理事長呢！

接著前往「治人生活館」及「好事館」參觀，館內收藏許多舊時農村生活的農具、家具用品，是教學參觀的好地點喔！

整個下午，駐足聆聽劉厝社區每一個感動的故事。走了這一趟「電腦也會挑花生」的原鄉—北港鎮劉厝里，我們看到了農村社區改造的希望。北港，也因新鎮長的施政而蛻變中……。

（作者為雲林縣國小退休校長）



「爸比，可以不當英雄嗎？」 ——蘇迪勒救災紀實

■ 圖片來源：編輯部

◎王駿傑

一路走來感謝家人的體諒，看著自己深愛的人走入危險的勇氣，
遠比自己冒險救災，更令人敬佩與讚賞！

「颱風特報：中颱蘇迪勒逐漸演變為強度颱風，並挾帶強風豪雨直撲臺灣而來！各位民眾應儘量待在家中…！」此時女兒卻發現了在門口準備整裝出門的我，狐疑地對著我說：「爸比！電視說大家要待在家裡，你為什麼還要出門？」電視傳來的聲音似乎要幫我解釋：「各級災害中心已成立，國軍官兵亦秉持超前部署的救災原則，已進入各高度

警戒區，協助居民撤離……」但孩子小小的世界，怎麼會有多出的空間來理解呢？而且部隊緊急的召回命令即在弦上，所以不想多作解釋，只能哄著女兒說：「妹妹乖，去找媽咪，爸比很快就回家了！」

「爸比要去當英雄，保護更多人啊！就像警察伯伯、消防隊叔叔，他們像英雄一樣，在大家最需要的時候上班啊！」雖然內

人即時出現，幫我說話，以為可以找到下臺階，趕緊轉身出門，但女兒的一句話卻讓我捨不得踏出大門。

「爸比，可以不要當英雄嗎？」孩子的情感還來不及學會隱藏，似乎紅著眼眶說著：「可以只保護我和媽媽就好嗎？」

有人說：「上天會做出最好的決定！」的確，如果可以選擇，有誰會希望自己的家人從事危險的工作呢？小時候的我也想給家人一個安定又富足的生活，所以從沒想過，為何會選擇今天這樣的職業。

或許，真的每個生命與職業都是上天的刻意安排。坐在防颱整備中心裡，看著視訊畫面，每位在防颱中心犧牲父親節戮力工作的人們，還有電視新聞中，不顧風雨，冒著危險播報的記者、修護電路的台電員工、清除路障的清潔員等，更何況這些人，有的還可能是單親家庭。這時心裡就想：「他們出門前，是否孩子也跟他們說過同樣的話？」如果他們都我一樣，因私人情感而動

搖了，又有誰來保護我和孩子們？所以上天才會幫我安排能夠包容我工作的家人一起生活。

軍旅生涯即將邁入二十個年頭，一路走來不是慶幸自己的運氣，而是無時無刻在感謝願意接受及體諒的家人，因為要看著自己深愛的人，走入危險的勇氣，遠遠比自己願意冒險的衝動，要來得更令人敬佩與讚賞吧！

不覺得自己的工作偉大，只覺得自己能和這些願意付出的人，一起併肩合作，真的是一種無可取代的榮耀。對我來說，最大的喜悅莫過於，讓別人在最無助的時候，得到希望的快樂。就如同孩子需要父母及時出現一樣，下次孩子問我時，我應該告訴她們：「爸比沒有離開妳們，就像電影裡的超人們需要夥伴一樣，我是要和更多的夥伴在一起，能夠更快、更早地保護妳們和媽咪！」

願所有選擇以公共事務為職業的人，都能平安地回家，最後也都能長伴在辛苦等待的家人身邊。



跨越障礙，為自己點亮希望之光 —新北市久大庇護工場

九大光電董事長蔡炎輝（左一）

◎王怡雯

本身是身心障礙者的久大光電董事長蔡炎輝，成立了「久大庇護工場」，除產銷 LED 省電照明燈具外，更提供一個友善身心障礙者的工作環境。

本身也是身心障礙者的久大光電董事長蔡炎輝，一直有感於身心障礙者的工作機會有限，希望能為其盡一份心力，因此在民國 100 年 5 月向新北市政府勞工局申請補助，成立「久大庇護工場」，產銷 LED 省電照明燈具，並提供一

個友善身心障礙者的工作環境。

努力練習 延長工作專注力

久大庇護工場的 LED 燈具組裝訂單除了來自於母機構—久大光電之外，還有政府機構與私人企業的需求。目前工場有 13 位庇護員工，負責場內的生產線工作。

由於生產線的工作包含焊接、檢測等較具難度與危險度的項目，因此工場內的底護員工障礙程度多為輕度至中度，精神障礙與智能障礙都有。若是手部動作精細度較低的員工，就會被分配做拆封、包裝等工作；而手部動作精細度較高、訓練後專注力能較長時間集中的員工，就負責焊接、檢測等項目。

由於身心障礙的限制，底護員工們一開始很難維持專注，但不論是二十歲出頭的年輕人，或是五十幾歲的中年員工，都很想好好把握這個工作機會，不僅能負擔自己的生計，也能為社會做出貢獻，因此都非常努力接受訓練。

休閒活動 幫助建立自信心

蔡炎輝成立久大底護工場，除為身心障礙者創造更多的就業機會之外，更希望能回饋社會大眾關於節能、環保、省電、省錢的產品與概念，期望在工場內工作的底護員工，不僅是優良的生產者，更是對社會有貢獻的環保尖兵。

工場提供底護員工定期的性別教育及勞工安全等教育訓練，並適時安排休閒活動，增加底護員工與外界互動的機會，包括外出用餐、打保齡球、參訪圖書館與藝文中心……等，讓底護員工有機會調劑身心。也因為一同工作、一起從事休閒活動，底護員工之間也得以增進情感、發展友誼，不僅在工作表現上提升水準，也讓他們原本比較封閉的世界慢慢打開，培養出面對人群的自信心，有助於身心的健全發展。

溫馨小故事 底護愛天使—阿B

22歲的阿B是久大底護工場裡年紀最輕的底護員工，輕度智能障礙。阿B與家人關係良好，會與媽媽談心，平常亦常透過教會活動紓解壓力；久大底護工場是他畢業後第一份正式的工作。個性內向、缺乏自信的阿B，剛到工場工作時，顯得相當害羞，不太敢與其他人互動；在工作表現上，他因害怕自己做得不好、做錯而無法專心，導致做事常會忽略細節、忘東忘西，工作

態度也不積極。後來經由就服員細心觀察，發覺阿B其實很希望在工作及人際上得到讚賞與肯定，只是不知道該怎麼做才好，因此就服員一方面不斷透過鼓勵，協助他放鬆心情、保持專注；一方面也經由職務安排，讓他嘗試較有壓力、挑戰性的工作，逐漸建立自信。

經過一年多的工作磨練，現在阿B工作的速度變快，品質也提升了，甚至連個性都變得比較開朗和自信；而且阿B也在工場交到許多朋友，遇到困擾也懂得自我調適。就服員相信，阿B只要繼續秉持著虛心學習的態度，未來一定會有更顯著的成長！

（作者為中華民國全國中小企業總會主任）



新北市長朱立倫（中）與庇護員工們開心合影

◎洪金鳳

的人生 充滿戰鬥力

生於民國五十年代
戰後嬰兒潮的我，

不管生活如何困苦，個人想法和傳統觀念有多大的差距，我都可以在獨處時展現天真浪漫的行止，譬如身躺以天人菊為床的土地上，把美麗的藍天白雲幻想成暖烘烘的棉被，讓微風輕拂臉龐，將心中的思念傳向遠方，這是少女時代的我。

當我初出學府進入職場時，旺盛的戰鬥力取代「少女情懷總是詩」的美夢。在臺北工作的那一年，奠定我獨立自主、凡事不求人的志氣。當面對問題時，不會選擇逃避，而是能夠運用良好的人際資源，想方設法去解決，那是我人生第一個工作所帶給我的正面收穫。

當你具備旺盛的生命戰鬥力，勇於向未知的事件挑戰時，相信一定能成為自信人信的職場達人。

20歲那年，我來到海軍工作，雖然身分並非軍職，但在陽剛氣息濃厚及一板一眼的環境塑造下，我的言行舉止和軍人並無二致。早睡早起，作息正常，沒有不良嗜好，立正、稍息、敬禮等動作以及應對進退合宜的態度，都非常符合軍人禮節的要求，有些長官看到我，都會誤以為我是穿著便服的軍職人員。

在海軍服務的職場生涯中，眼光放在大方向，不在小事上琢磨，接獲各項任務均能立即擬定方向，並動員各項人際資源，以最短的時間、最有效率的方法，盡善盡美地把任務完成。

有些朋友曾經問過我：「你好像九把刀筆下的人物一樣耶，人生充滿戰鬥力」，也有長輩向我說：「你怎麼隨時充滿電力，永遠都是神采奕奕，好像沒有一件事可以難倒妳的樣子呢？」當然也有同事發出這樣的疑問：「洪姐，妳應該都沒有遇過困難和挫折吧？要不然怎麼每天都看妳笑口常開，展現快樂無憂的笑臉呢？」

其實人生在世怎麼可能事事

平順呢？挫折和困難是所有人都会面對的課題，「一帆風順」只是我們心中的夢想，能夠達到夢想的人應該不多。我的浪漫曾經被潑冷水，我會有旺盛的戰鬥力，也是源於別人的打擊與陷害，還有接受各種疑難雜症所累積的經驗，才讓我學會越挫越勇的性格。

人的一生會遇到許多事、許多人，但並不是所有的人與事都會對我們的生命產生影響力，現在遇到順利的好事，也未必會對自己的未來有幫助，就像我的一位好友常說：「每件事情的發生都有它的含意，天意不可違，老天自有祂安排的意義。」所以，隨著年歲漸長，我的心念也逐漸變得開朗。

當下之事不拖延，應允之事要做到，活力充滿迎挑戰，勝利成功自然來。把「不懂不會不是我」的心念，轉換成「要懂要會就是我」的想法，當你具備旺盛的生命戰鬥力後，再向各種未知的事件挑戰時，相信一定會成為自信人信的職場達人。

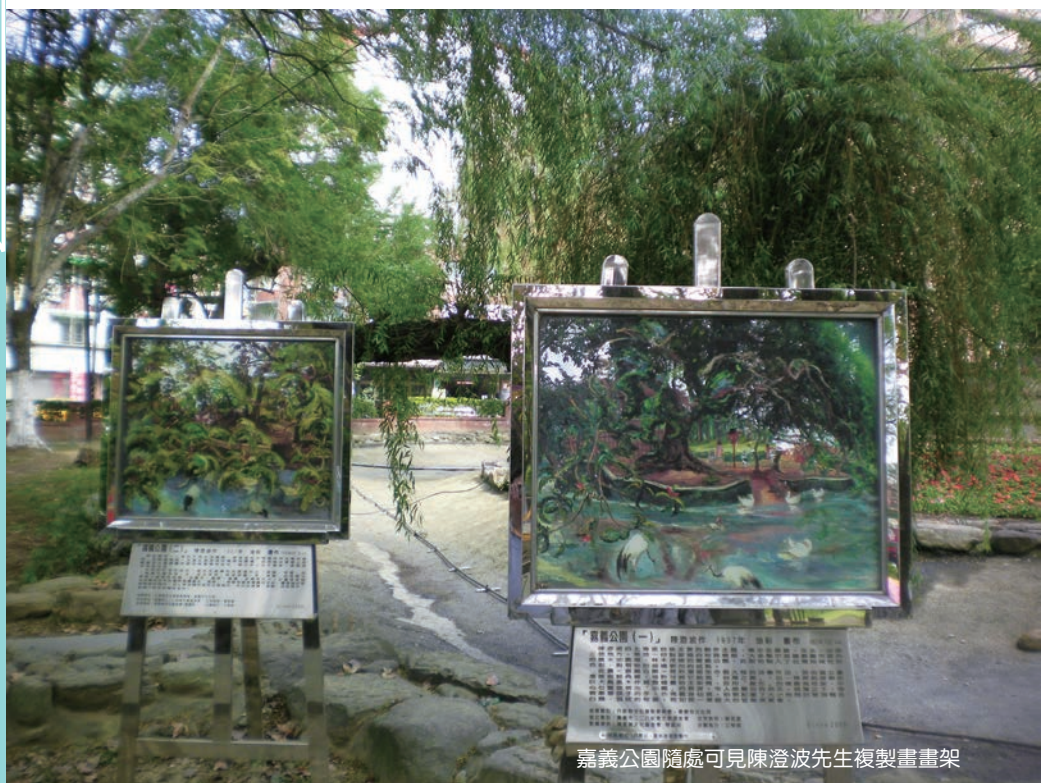
在嘉義公園遇見幸福

射日塔（下為嘉義市忠烈祠）宏偉矗立於公園上方處

◎吳榮修

嘉義市是個小而美的城市，土地面積雖小，但有個特色，就是公園特別多，從占地幾十公頃的「都市之肺」－嘉義公園，到只有兩、三百坪的社區公園，大大小小不下數十座，難怪嘉義市民歷年的幸福健康指數排名都在前段班，每次民意調查結果出爐，我都感

到與有榮焉。在公園裡，不但可以享受林蔭漫步的悠閒愜意，還可以健身活絡筋骨，如果我們曾經用心欣賞、體會及感受，仔細去看看、想想及聆聽，一定會有預想不到的收穫。尤其是在不同的季節、時段與天候，公園所展現出的各式風情美感，更是不可同日而語。



嘉義公園隨處可見陳澄波先生複製畫畫架

嘉義公園是個具有歷史意義的公園，建於日據時代明治 43 年，原名即稱為嘉義公園，國民政府來臺後改為中山公園，於民國 86 年間，才回復現在這個具有地方特色名稱－「嘉義公園」。其內有座嘉義市的地標－射日塔，前身是日據時代的神社，因原址遭祝融焚燬，約十幾、二十年前改建成底層供奉祭祀忠烈英

靈的忠烈祠。射日塔塔高 62 公尺，建造時加入嘉義當地的特有元素，如取材自原住民射日神話的青銅雕刻、類似阿里山神木紋理的外型等，入口處有一對栩栩如生的雲豹銅雕，雲豹生長於臺灣高山，是臺灣特有動物，塔頂更鑲嵌嘉義市市花豔紫荊花的圖案，聳立於公園高處，彷彿守護神般庇護著嘉義這塊土地。近射



史蹟資料館建築古意盎然

日塔處位於眾多高樹環抱內，有嘉義市的史蹟資料館，該館前身是日據時代嘉義神社附屬的房舍，採日本書院造型，後期修復整建時，保留許多原創設計，內有許多關於嘉義發展的珍貴史料公開展示，包括先人筆路藍縷的辛苦、奮鬥的光榮歷程等，讓市民知道這個城市的過去，藉以珍惜現在、展望未來。孔廟也是重要的歷史建築，宏偉莊嚴的外觀，廟內奉祀至聖先師孔子及弟子牌位，是嘉義地區文昌最鼎盛的地方，每年九月亦有祭孔大典，吸引不少家長學子前來參與盛會，希望能沾染聖賢之光采，企求子弟品學兼優。已故美術大師陳澄波先生曾在嘉義公園創作許多代表性畫作，為感念他對美術方面的貢獻，也讓遊客能夠緬懷先人，在公園的小西湖、鳥園等處，有豎立幾幅陳澄波先生實景創作的複製畫畫架，今昔景色對照，有如臨場親睹先生作畫一般，從景物、明暗、用色等，可知先生畫功之深，以及對嘉義關懷之情。在公園西南側靠近棒球

場之步道旁角落，有一尊吳鳳通事的塑像，塑像之外觀及顏色已有些剝落，相信來此遊玩的人很少會注意到祂的存在，但是吳鳳捨身取義的英勇事蹟，對於嘉義地區的人來說，也是不可忘記的史事。嘉義市有以吳鳳為名的幼稚園，更有以吳鳳為名的道路，分別是吳鳳北路與吳鳳南路，這條路是嘉義市南北主要道路，時時刻刻提醒著過往人車，吳鳳為追求原住民族與漢族間永續和平所付出的犧牲奉獻精神。

嘉義是我的第二故鄉，從年輕時候負笈前來與她結緣開始，就經常在嘉義公園走動，包括個人的休閒運動，一直到結婚生子後陪孩子在公園參加活動、嘻戲。也曾在離開校園多年之後，在這裡巧遇當年受教的恩師，他正由家人攙扶陪同在公園散步，歲月不饒人，當年意氣風發有著教學熱忱的老師，如今多年不見，竟已是頭髮斑白老人，我趨前向老師問候請安，老師剛開始是一臉錯愕，很快轉為驚喜欣慰，簡單閒聊敘舊後離開，我依

稀可以看到老師臉上洋溢著得意的笑容，而他的家人也回頭再看看我。其實我以前不是個表現突出的學生，老師應該對我沒有特殊印象，再次遇見老師，原可遠遠避開，但我還是選擇向老師致意，原因無他，在這個美麗的公園，心裡總想著美麗的事，向曾經教導過的老師致意，只不過是內心深處真誠善念的呈現。

在嘉義公園，如果你和我一

樣，願意放慢腳步，用心去看，仔細聆聽，你可以呼吸到清新芬芳，享受片刻寧靜。在這裡，你可以遇見美麗景物，感念歷史情懷，你可以遇見人倫歡樂，更可以展望幸福的未來。

嘉義公園，謝謝妳為這個城市的付出，謝謝妳的守護！敬邀大家有空前來嘉義公園，遇見……預想不到的驚喜。



公園內開設多條步道，陽光透過隙間灑落

奎壁奇域

■ 圖片來源：澎湖國家風景區管理處

◎陳雅婷

潮水起落所揭開的奇幻步道，體驗大海一分為二的神奇景象，
探索大自然刻劃的痕跡，歡迎大家一起進入奎壁奇域。

如果有人問，到澎湖旅遊，有什麼景點是不能錯過且一定要去的？那麼我想，很多澎湖人都會誠摯地邀請您到奎壁山，體驗那大海一分為二的神奇景象。

位於湖西鄉北寮村的奎壁山，每到夜晚，在月光的映照下，布滿海面的點點漁火，像天上繁星般閃耀，浪漫又富詩意，

早期常為文人雅士筆下的主角，更有著澎湖舊八景之一「奎壁聯輝」的美譽，由此可見奎壁山動人之處，古有記載。從海上眺望奎壁海岸時，因山壁走向形似一隻趴臥在海上的烏龜，古名「龜鰲山」，地名雖不富詩情畫意，倒也十分貼切，後來取其諧音成為現在的「奎壁山」。

詩人、漁火、星宿等構成舊

時美景的元素，隨著時代潮流逐漸退去。現在的奎壁山，有不一樣的玩法與韻味。〈出埃及記〉裡記錄這樣一段描述：「摩西帶領以色列人逃離埃及的時候，遇到了紅海的阻隔，摩西按神吩咐行神蹟將紅海分開，讓祂的子民從海的陸地上走過。」神蹟降臨的場景不用穿越時空，只要算對潮汐，來到澎湖奎壁山，便可身歷當時情境，感受大自然的奧妙。由於奎壁山與赤嶼之間地形特殊，海水會由兩側往中間拍打，交錯激盪出浪花，再漸漸往兩旁退去，裸露出 300 公尺長的 S 形礫石步道與本島相連，這條任由潮水起落揭開的奇幻步道，其連結的赤嶼小島以及周圍廣大的潮間帶，就是近年澎湖最熱門的景點。多元化的遊憩方式，可以戲水、觀察海洋生態、探究地質，可說是「奎壁奇域」。

除了有著神話般的分海景象外，奎壁山與赤嶼之間廣大的潮間帶，水淺而平，大部分為砂質及礫石沉積岩所堆積，底質呈多樣性，蘊育了豐富的底棲生物，

包含藻類、甲殼類、貝類、棘皮動物及魚類等，不僅大朋友喜愛，也是小朋友的天然遊戲場。退潮後，低潮線以上積水的「潮池」，一窟又一窟深淺不一的景觀，甚是特別。沿途撿拾貝殼、抓魚蝦、踏浪而行，驚呼聲與歡笑聲此起彼落，這是最能親近海水又不弄濕身體，可以暫時揮別喧囂及壓力，享受海洋之美的一刻，更是親子互動最棒的場所。

體驗奇妙的瞬間及多樣性的海洋資源，是遊客到訪奎壁山地質公園的最大吸引力。經由大自然歲月雕鑿的地質地景印記，亦是精彩珍貴，值得細細探索與品味。北寮村與澎湖大部分村落一樣，是個平凡的漁村，因為村莊腹地涵蓋了沙灘及不規則玄武岩柱狀崖景，在平凡中增添許多觀光遊憩價值與深度。在奎壁山往赤嶼方向的海域，有著因平移斷層而呈雁行排列的岩脈地景，這些不知經過多少年侵蝕與風化交互作用而形成的地質樣貌，不僅是美麗的觀光地，更是寶貴的環境教育場所。比之於全世界，奎

壁山地質地形的多樣性與珍貴性，絲毫不遜色。

「赤嶼」，顧名思義，即為紅色的島嶼。島長 120 公尺，寬 60 公尺，漲潮時為一獨立小島，岩層因鐵質氧化而呈現紅色，層理分明，附近的凝灰岩質海蝕平臺，因受海蝕作用，形成造型奇特的蕈狀岩和壺穴；西邊

的獨立海蝕柱是類火口地形，長 20 公尺，內層為表面風化之黃色矽質玄武岩，外層則是黝黑的緻密玄武岩，記錄當時島嶼形成、變動的痕跡。佇立在奎壁山頂上遠眺，更可一覽島嶼風光，位於東北海域上的員貝嶼、澎湖灘、鳥嶼，小白沙嶼、雞善嶼、錠鉤嶼等清晰可見，天氣好時，



奎壁山赤嶼—樂遊摩西步道

較遠的查坡嶼及澎湖最東邊的查某嶼，也能映入眼簾。晨昏之際，美不勝收，更是攝影愛好者們捕捉美景不可錯過的時機。

從馬公市區出發，您可以選擇縣道 202 或 204 往湖西方向，大約二十分鐘車程，就能欣賞這得天獨厚的極致景色。想一窺奎壁分海奇景的特殊景觀，掌握潮

汐漲退時間是極為重要的功課。為了讓到訪遊客能在安全的時間內親近大海，觀察地質，澎湖國家風景區管理處特別貼心地提供每日的潮汐時間，並張貼於奎壁山地質公園入口處及旅遊網站上，讓遊客們可以即早安排遊玩時間。

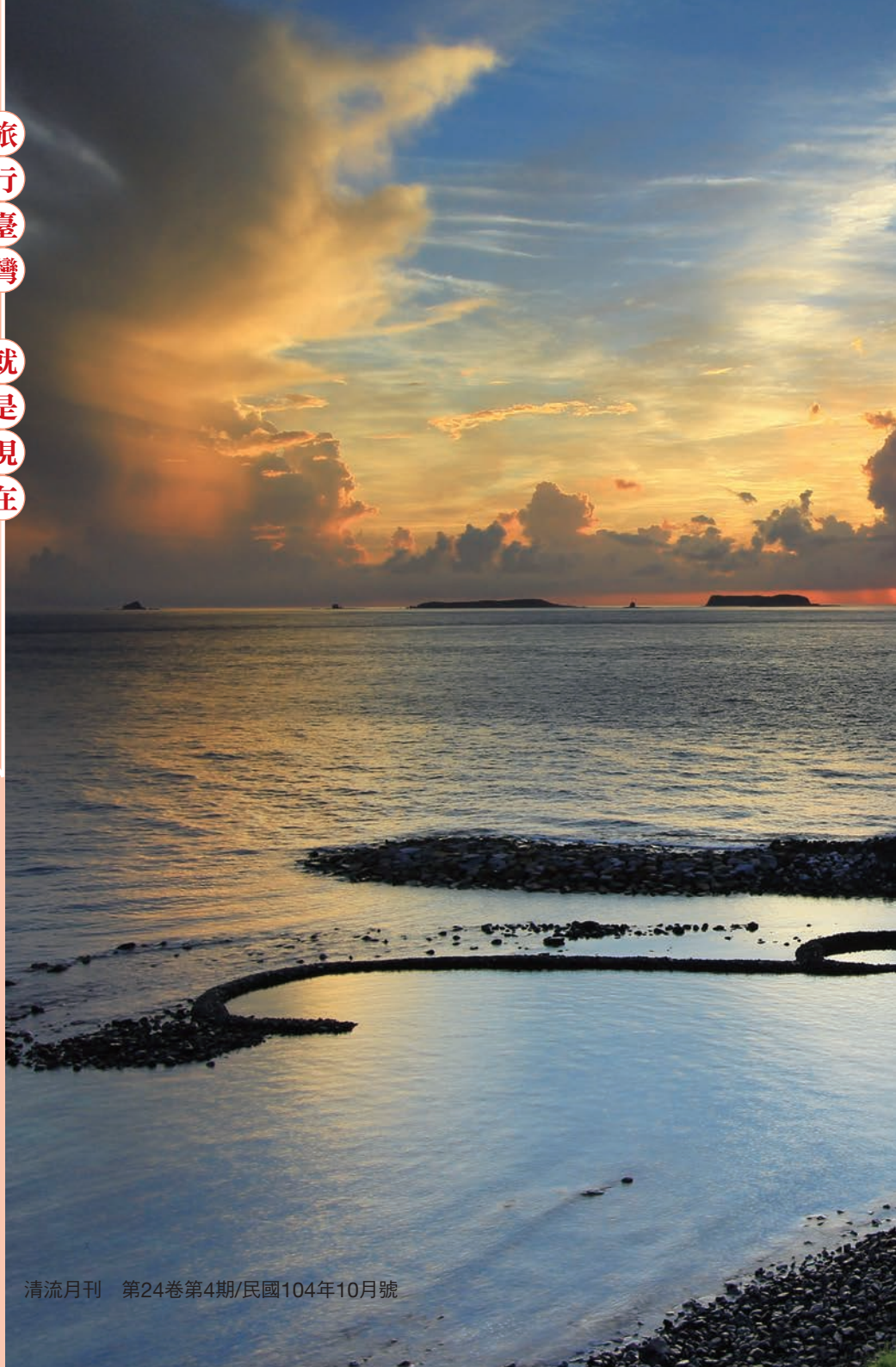
日出時刻的波光潋豔，映照海面；日落時分，飄浮在天空的雲彩改變著顏色，為赤嶼添加幾分神秘色彩；而當夜幕低垂，皎潔明月與滿天星斗交織成夢幻般的美景，讓人宛如置身仙境。清晨至夜晚，不論您何時到訪，赤嶼多變的潮景，總是令人驚嘆。大自然是最棒的雕刻家，在這裡，自然形成的特殊地貌訴說著在地居民生活與大地演變有著密不可分的關連。「奎壁奇域」，讓我們得以與天然奇景相遇，同時更需要放在心上的是對大自然的尊敬與保護，把美好景觀與環境留給下一位到訪的朋友。

（作者服務於澎湖國家風景區管理處遊憩課）



旅
行
臺
灣

就
是
現
在



日出前的溫暖光線及橙色雲彩，揭開主角七美雙心石滬神秘而浪漫的面紗。站在岸上欣賞這唯美時刻，不僅令人心曠神怡，更讚嘆大自然與人工石滬能如此完美契合。由於造型浪漫且保存完整，無論潮汐漲退、日出日落，以雙心石滬為背景的照片，張張驚豔動人，因此在澎湖五百多座石滬中備受青睞，也吸引無數戀人在此許下永恆的承諾。



在澎湖，每到小管盛產季節，村落幾乎隨處可見家家戶戶曬小管的景象。這種以傳統日曬乾燥漁獲的方式，是村民保存食物、補貼生計的一種家事活動，而小管經過烈日曝曬後，美味濃縮，不論火烤還是油炸，鮮甜滋味完整呈現。然而隨著時代演變，漁獲量日益減少後，已越來越難見到這麼傳統且珍貴的曬小管畫面了。對澎湖人來說，曬小管干，曬的不單單是對家計的支撐，也是父母對子女離家的不捨心情，更是出外遊子藉著咀嚼時來懷念家鄉的味道。



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	住 所	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
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
桃園市調查處	桃園市桃園區市府路 19 號	桃園市成功路郵局 60000 號信箱	(03) 3328888
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
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
航業調查處	臺中市梧棲區臨港路四段 390 號	臺中港郵政 60000 號信箱	(04) 26560555
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
宜蘭縣調查站	宜蘭市津梅路 52 號	宜蘭郵政 60000 號信箱	(03) 9288888
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	苗栗市玉清路 382 號	苗栗郵政 60000 號信箱	(037) 358888
南投縣調查站	南投市民族路 486 號	南投郵政 60000 號信箱	(049) 2228888
彰化縣調查站	彰化市卦山路 12 號	彰化郵政 60000 號信箱	(04) 7248888
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	屏東市合作街 51 號	屏東郵政 60000 號信箱	(08) 7368888
花蓮縣調查站	花蓮市中美路 3-33 號	花蓮郵政 60000 號信箱	(03) 8338888
臺東縣調查站	臺東市中興路二段 731 號	臺東郵政 60000 號信箱	(089) 236180
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
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	花蓮市瑞美路 7 號	花蓮郵政 21 號信箱	(03) 823-3712
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
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

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



標準檢驗局基隆分局

0800-066369

基隆郵政2-46號信箱

標準檢驗局新竹分局

0800-020567

新竹郵政536號信箱

標準檢驗局臺中分局

0800-027034

臺中郵政45-70號信箱

標準檢驗局臺南分局

0800-079523

tn0ep1@bsmi.gov.tw

標準檢驗局高雄分局

0800-070500

高雄郵政2-33號信箱

標準檢驗局花蓮分局

0800-024911

花蓮郵政9-10號信箱

經濟部標準檢驗局

0800-868090

臺北郵政84-924號信箱

ethics@bsmi.gov.tw

稅關務風紀宣導廣告



臺北國稅局監察室	02-23756142	電子郵件信箱：ntat5p@ntbt.gov.tw
北區國稅局監察室	03-3382440	電子郵件信箱：cid@ntbna.gov.tw
中區國稅局監察室	04-23054949	電子郵件信箱：b0114@email.ntbca.gov.tw
南區國稅局監察室	06-2223985	電子郵件信箱：1p@ntbsa.gov.tw
高雄國稅局監察室	07-7119593	電子郵件信箱：e1pservice@ntbk.gov.tw
關務署督察室	02-25546650	電子郵件信箱：pid@webmail.customs.gov.tw
基隆關督察辦公室	02-24224223	電子郵件信箱：aa067@webmail.customs.gov.tw
臺北關督察辦公室	03-3982831	電子郵件信箱：catsai@customs.gov.tw
臺中關督察辦公室	04-26564949	電子郵件信箱：da159@webmail.customs.gov.tw
高雄關督察辦公室	07-5615232	電子郵件信箱：b187@webmail.customs.gov.tw

主辦單位：財政部賦稅署監察組

電子郵件信箱：b4@mail.mof.gov.tw

電話：(02) 27678692 傳真：(02) 27676229

本作品榮獲103年度公教美展攝影類作品佳作



回家的路上

作者／陳豐峯

儘管獨行在微雨的冬夜 燈光導引下 走在回家的路上 你總是可以發現最美的風景

清流月刊 公益發行・歡迎各界 合理使用
鼓勵宣導 禁絕營利・出處作者 務請明示

清流月刊
The Clear Current Monthly



<http://www.mjib.gov.tw> e-mail:2d40@mjib.gov.tw

歡迎點閱電子書

統一編號
2008100069