



無毒校園警力，反毒新尖兵

文／楊惠真 刑事警察局預防科偵查員

▲無毒校園專任警力誓師大會同步串聯——北部場。(圖／林本源)

無毒校園專任警力誓師大會，於109年7月29日在刑事警察局盛大舉辦，由警界大家長——署長陳家欽主持，透過北、中、南3區視訊串聯，向這些未來將投入防制校園毒品工作的生力軍精神勗勉，並向各界宣示警政署建構「無毒校園」之決心。

「反毒尖兵」準備好了

當日會場中不時可看見吉祥物——刑事bear及和平鴿來回穿梭，帶領著氣氛，熱鬧非凡；在專任警力一張張陌生卻又熟悉的面孔上，夾雜著些許不安

，卻不掩期待，陌生的是這些皆是即將注入各縣(市)協助查緝校園毒品工作的生力軍，熟悉的則是身上警察制服背後所代表的意義，對於未來遭遇未知挑戰的不安以及貢獻己力的期待，在聆聽他們嘶吼著對自己有信心後，我們知道，這群「新兵」，已經準備好，即將化身為守護校園的「尖兵」了。

無毒校園警力成立宗旨

反毒政策暨行政院「新世代反毒策略行動綱領」是政府當前重點工作，警政署除全力配合政府各項反毒政策外，



更期望能建構「無毒校園」，提供家長放心、學生安心、社會清新之健康學習環境，因此本次藉由投入專任警力，全面防制學生遭受毒品犯罪之危害，維護學生校園安全。

各警察機關查獲少年涉嫌全般毒品人數，呈穩定下降趨勢，顯示我國近年來推動毒品防制之積極成效；惟校園及未在學學生潛在之少年毒品黑數問題，社會輿論對少年毒品議題甚為關注，且近年新型態毒品興起，多以咖啡包、軟糖、果凍等包裝型態呈現，以規避警方查緝，較傳統毒品更易誘發青少年施用、誤用，顯示校園毒品防制工作仍待持續精進，需培養專任警力，從校園安全著手，以建構安全無毒的校園環境。

▼無毒校園專任警力誓師大會同步串聯——中部場。(圖 / 劉家宇)

無毒校園專任警力成立過程

建構「無毒校園」專任警力案於108年5月間由陳署長發想，藉由增加專任警力至各直轄市、縣(市)政府警察局協助從事維護校園安全工作，遂召集相關單位討論支援相關事宜，原先規劃自108年10月開始支援期程，惟適逢該年上半年退休人數高於預估人數，已無多餘請增警力，爰計畫暫緩，直至109年2月重啟，並於5月函頒執行計畫，然社會現況日異月殊，行政院蘇院長亦相當重視少年毒品案件，陳署長並於6月下旬指示將專任警力任務聚焦於防制校園毒品工作，經過各縣(市)警察局代表共同研商，最終確認了無毒校園專任警力任務及工作項目。





預估效益

專任警力工作項目聚焦於防制校園毒品工作，並於今年6、7月份完成專業訓練，邀請法官、主任調查保護官、學者、刑事警察局偵查第三大隊、毒品查緝中心等針對工作項目專精化訓練；專任警力雖為新兵，但可塑性高，經適當訓練後均可獨當一面，藉由各縣(市)警察局積極培育，將專任警力化身為無毒校園之「尖兵」。

預期藉由投入專任警力，未來獲取少年毒品案件情資件數增加、案件溯源偵辦成功率提升、少年犯罪新生人口下降、協尋中輟及中離生涉及毒品之處理、清查上游藥頭、下游藥腳學生等，從防制校園毒品方面著手，以建構安全無毒校園環境。

署長的期許

- 一、專任警力為「新兵」，希望大家具備熱誠與信心，對於未知勇於接受挑戰，展現大無畏的精神。
- 二、專任警力工作項目聚焦於防制校園毒品工作，未來從事查緝工作時，期許同仁隨時充實自身法律知識並注重相關法律程序，保障自身及民眾的權益。
- 三、身為公權力的執行者，外界的誘惑無所不在，希望時時不忘惕勵自身，潔身自愛，恪守警察紀律。
- 四、我們對於無毒校園專任警力有絕對信心，期待未來都將成為發光發熱、守護校園的反毒新尖兵！

▲無毒校園專任警力誓師大會同步串聯——南部場。(圖 / 謝景陽)

Contents

目錄



No. 770
2020年9月號

出版者 / 警光雜誌社
發行人 / 陳家欽
副發行人 / 黃宗仁、林順家、周煥興
社長 / 黃秀法
執行編輯 / 吳正傑
美術主編 / 曹森益
文字編輯 / 王乃玉、謝宜蓉、林軍廷、曹倩蓉
攝影編輯 / 洪海騰

社址：臺北市中正區忠孝東路1段7號
電話：02-2393-5858 2393-5797
警用：722-2462
傳真：02-2322-4698 警用傳真722-2464
創刊日期：中華民國54年4月16日
出版日期：中華民國109年9月
新聞局登記證局版北市誌第225號
印刷：凱威爾實業有限公司
中華郵政臺北雜字第1086號執照登記為雜誌
交寄

訂閱方式

解款行（受款行）：中央銀行國庫局
收款人帳號：24082102124007
收款人戶名：內政部警政署
每冊工本費新臺幣50元，1年期新臺幣684元
（含郵資）
訂戶於匯款後，請將匯款收據及收件地址傳真
02-2322-4698
詳情請電洽警光02-2393-5797
※412-9999分機722-6931曹先生



無毒校園專任警力誓師大會，於109年7月29日在刑事警察局盛大舉辦，由警界大家長——署長陳家欽主持，透過北、中、南3區視訊串聯，向這些未來將投入防制校園毒品工作的生力軍精神勵勉，並向各界宣示警政署建構「無毒校園」之決心。

投稿電子郵件信箱：policetorch@police.org.tw

（文章請勿抄襲或一稿多投，本社對來稿有刪修權，並請註明引用文獻來源或網址出處）

本刊文章係作者個人言論，不代表警政署及本社立場

Chief Walking 警政行腳

1 無毒校園警力，反毒新尖兵

楊惠真

Cover Story 封面故事

6 鑑識英雄 還原真相



鑑識英雄 還原真相

本期封面故事刊載「109年第13屆全國刑事鑑識楷模」獲獎人員感言及心路歷程，除了恭喜並感謝他們一路走來，始終如一，樹立科學辦案之典範，並期許各警察機關在鑑識領域能繼續追求突破，發揮所長，堅持專業，還原事實的真相。

7 109年第13屆全國刑事鑑識楷模獲獎感言

Epidemic Prevention Column 防疫專欄

18 警察機關偵處防疫假訊息工作執行成效

陳熾如

22 節省警力，智能科技貢獻防疫之力

劉姸如

25 防疫大作戰、保五來把關

陳學獎

——保五總隊支援航警局高雄國際機場執行防疫安檢勤務紀實



防疫大作戰、保五來把關

保五總隊支援航警局高雄國際機場執行防疫安檢勤務紀實

為捍衛國人身體健康及防止病毒傳播影響民生經濟，警政署亦積極配合中央防疫工作，啟動所屬保安警察第一、四、五總隊即刻派遣警力，投入支援國內各國際機場、碼頭執行入境旅客防疫安檢工作，以及進駐北、中、南地區「防疫隔離所」警戒安全維護。



Police Story 警察故事 »

30 愛河袋屍案 幫他找到回家的路

郭耀宗

Communication 意見平臺 »

34 再強化社會安全網連結 以防隨機殺人

許福生



34

再強化社會安全網連結 以防隨機殺人

隨機殺人在此風險社會中，無法以單一原因說明，再加上最近的新冠肺炎疫情，民生經濟深受影響，導致社會壓力很大，個人生活也出現問題，讓這些原本自我控制力較弱的人，在經歷經濟壓力與負面社會人際關係後，產生憤怒、挫折、沮喪及恐懼等負面情緒，很有可能突然之間崩解而從事嚴重暴力行為。

42 INTERPOL的變革與挑戰 你所不知道的國際警察合作

黃文志

48 從英國布萊頓飯店爆炸案探討預置長時定時炸彈之防範

王大維

56 團結合作 打造家暴系統資訊平臺

朱宣怡



62

一百年後，我以詩的名呼喊您 ——我讀《泰戈爾詩集》

「你是誰啊，讀者，你一百年後誦讀我詩篇的人？……
打開你的門戶，展開你的視域吧。
從你繁花盛開的園子裡，採集一百年前消逝花朵的芬芳記憶
……越過一百年，播送來了它愉悅的心聲」

62 一百年後，我以詩的名呼喊您——我讀《泰戈爾詩集》

鄭健民

70 高雄港首辦體驗營 小小波麗士出航了！

徐安妮

73 霧臺分駐所新氣象 「樹人禪居」落成啟用

溫廷軒

Lohas 樂活人生 »

76 奇岩錯落連天海，巨濤列岸映雲山——訪野柳地質公園

李明翰

82 臺灣高山饗宴——山行者的獨白

沈鳳漳

88 大阪輕旅行

趙炳堯

92 Police Window 警政櫥窗 »

70



高雄港首辦體驗營 小小波麗士出航了！

高雄港務警察總隊首次舉辦小小高雄港警體驗營，讓大、小朋友們都能更貼近港務警察工作，拉近彼此間的距離！

76



奇岩錯落連天海，巨濤裂岸映雲山 ——訪野柳地質公園

野柳奇特的生態地景聞名國際，長久以來，一向是各國遊客經常造訪之處，堪稱世界級的地質景觀公園，更是臺灣全民共有的珍寶，值得大家來認識、體驗與珍惜守護。

CRIME SCENE

鑑識英雄 還原真相

刑案現場勘察採證係刑事司法工作的關鍵起點，鑑識人員刑案現場勘察時須有科學邏輯之思維，秉持細心與耐心，在複雜無緒的現場，尋找犯罪相關的刑事證物。另外，面對勘察環境的惡劣、鑑識腐敗多日之屍體及耗時的採證工作，鑑識人員在心裡及身體上皆須承受巨大的壓力。

全國刑事鑑識楷模，係由各警察機關經內部遴選程序推出年度功績卓越，工作熱忱之鑑識人員計39名參加選拔，經過警政署刑事警察局初評及複評等選拔機制，遴選出績優之鑑識人員8名。這8名全國刑事鑑識楷模除品操優良、工作認真負責外，從刑案現場勘察、實驗室證物鑑析到新式鑑識設備的研發及鑑識相關學術研究等方面均有傑出之成果。

本期封面故事刊載「109年第13屆全國刑事鑑識楷模」獲獎人員感言及心路歷程，除了恭喜並感謝他們一路走來，始終如一，樹立科學辦案之典範，並期許各警察機關在鑑識領域能繼續追求突破，發揮所長，堅持專業，還原事實的真相。



109年第13屆全國刑事鑑識楷模獲獎感言

單位：刑事警察局

職別：技士

姓名：施騰凱

座右銘：扮演好自己的角色，做自己該做的事。

今年獲得全國鑑識楷模的殊榮，首先感謝各級長官的推薦、肯定。獲得如此殊榮，到目前仍是相當驚訝，相較許多鑑識人員長期奉獻及付出，年資才10年的自己，實在顯得渺小。面對目前犯罪型態多元複雜的刑案現場，只靠個人努力是不夠的，整個鑑識團隊的運作才是能夠通往破案的大門，正所謂一人之力如此渺小，群體之力大如山，這份榮耀應該是屬於刑事局鑑識科的所有同仁，特別是科長葉家瑜、前影音股股長陳瑞廣（現任研究員）、股長林本源，沒有他們的帶領，沒有此刻的我。

民國98年剛踏入警界時，很榮幸分發進入刑事局的影像組（現今的影音股），該組工作之一就是攝影。而偵查犯罪最首要的工作就是刑案現場蒐證，透過完整蒐證作為，詳實記錄各項有利於重建現場的物證資訊。攝影無疑是最能呈現物證原貌的方法，不論是一般的現場狀況或特定物證的細部特徵。「證據」是認定犯罪事實的基礎，正因如此，刑事局影像組是鑑識人員打下基本功的起點，從制服警察、刑事偵查員到鑑識人員，均需熟稔刑案現場攝影技術，落實科學辦案。從警這10年中，為了汲取更具有國際觀的攝影技巧，曾兩度前往美國參加國際刑事攝影課程，專精攝影技術，並將課程內的經驗與技巧帶回國內，辦理刑案現場攝影模組化訓練，期望藉由系統模組化訓練過程，進行階段性實施攝影課程，傳教知識與實務操作訓練，強化國內鑑識人員刑事攝影專業知識，熟練刑案現場攝影技能，全面提升鑑識攝影及刑案現場處理專業能力與法庭交互詰問專業鑑定之水準。

10年的鑑識生涯有遭遇過重大刑案現場勘察，如蝶戀花火燒車、明滿祥漁船喋血案、棚穩號漁船喋血案等，憑藉對工作的熱忱與專一，戮力完成交辦任務。



今(109)年初，刑事局接獲檢察官請求，希望釐清全國矚目黑鷹直升機墜機案之緣由，派員低調前往，當初只知直升機墜落烏來桶后溪溪谷，詳細訊息並不完整。為求任務順利，身背2臺單眼相機，即刻動身前往新北市烏來區烘爐地山。當天天雨路滑，山上一路泥濘，腳無穿防滑鞋，由溪谷到山頂，攀爬過程中摔倒數次，身旁就是斷崖，只要稍不留神立即有生命危險，一步一腳印爬上無人走過的山路，歷經2小時，終於在山頂發現黑鷹直升機，會同國防部勘察並詳實記錄直升機毀損情況，協助釐清墜機原因，充分發揮鑑識採證輔助偵查功能。山上天氣變化萬千，霧氣等環境因素不僅影響紀錄也會影響回程，記錄過程需迅速確實。期間也因太過專心，沒注意周遭地形，踩空摔進樹洞，當下覺得生命是如此脆弱，現今回憶起來仍心有餘悸。歷經8小時的來回奔波後，仍馬不停蹄地整理照片，希望第一時間將資料交出，有助檢察官釐清黑鷹直升機墜機真相。

刑事局這10年的點點滴滴豐富了我的人生歷練，感謝父母及兄弟長期的栽培與鼓勵，更要謝謝太太的支持，讓我能對工作全力以赴，無後顧之憂。最後衷心期盼不要忘記選擇這份工作時的熱情及初衷，以科學角度讓證據自己說話並保持與時俱進的心態，應付瞬息萬變的挑戰。

單位：臺南市政府警察局

職別：巡官

姓名：李侃坤

座右銘：定靜安慮得。

回想當時李昌鈺博士回到臺灣帶起一陣科技辦案的鑑識神探旋風，讓處在高中生人生十字路口尚在選擇志向的我發現：原來世上還有這樣一塊未知且有趣的領域可以探索，這也讓儘管當時高中因為怕血，所以刻意避開第三類組的我，最後仍然選擇報考中央警察大學，一頭栽進了刑事鑑識的世界。

回想97年底時，初任分發於當時尚未升格直轄市的桃園縣政府警察局刑事鑑識中心，承蒙當時的何浚哲科長、江育珍股長及中心的郭惠源、鄧泉鐘、李明昌等學長姊的提攜及指導，得以快速地在鑑識工作上進入狀況，學長姊們總是不厭其煩地教導我，如何能在各類現場裡抽絲剝繭，運用所學，以獨立的思維理出頭



109年第13屆全國刑事鑑識楷模獲獎感言

緒、重建犯罪現場原貌，從而找出可以指引破案線索的蛛絲馬跡。經過數年洗禮後，於102年底經統調順利回故鄉到了臺南市政府警察局刑事鑑識中心服務，又承蒙當時的郭蓬生主任及許泱義、張志平、胡義明等3位股長及中心各位學長姊的照顧，讓我能短時間克服陌生的環境及不同的辦公室文化順利適應下來，此後幾年也必須感謝警察大學的楊秋和教授帶領著我完成碩士學位，感謝外派新營分局後時任分局長的許世旻、張榮興、李名昌等長官及林清榮、葉景星等隊長們的指導，也要感謝現任刑事鑑識中心林中興主任、李國屏技正及臺南市第四分局蔡進閱分局長的垂青推薦，讓我在今年有機會能得到這項殊榮。



一開始任職鑑識工作時，最有障礙的部分首當面對命案現場，常常必須頂著悶熱惡劣的環境，聞著即便戴了口罩也仍然擋不住的屍臭，對著大體進行傷勢檢視及伸手探索可疑的腫脹及傷勢。而如果身分不明的話，更需要牽著死者那腫脹甚至脫皮的手指，做著不知道能不能清晰捺印的指紋來進行比對，對於自認相當怕血的我是莫大的震撼。其中又以臺南105年初發生的維冠金龍大樓倒塌事故最令人難忘，由於日夜開挖隨時都有可能運出大體，當時臺南市政府警察局刑事鑑識中心動員了所有包含外派分局人員，直接在殯儀館日以繼夜進行身分辨認及協助相驗工作，看著一具具扭曲變形的大體送出，總是讓人感到人生無常，也讓我們感覺到這份工作的神聖性。

現今刑案勘察除了基本的跡證採集外，尚需犯罪手法分析以關聯刑案、釐清死亡案件是否單純，另外，每當重大或社會矚目案件發生時，總是必須立刻進入「重大案件」的鉅細靡遺採證模式，綜合著現場勘察及物證的分析結果，向著沒日沒夜進行偵辦的同仁提供線索及最大支持。感謝現今指紋即時比對及臺南市政府警察局對於重大刑案之生理跡證能夠進行緊急比鑑，在獲獎的108年度又能順利讓多位走失老人及無名屍找到回家的路，並在年底轄區發生的持槍強盜案，藉由遠端工作站指紋即時比對，能夠在第一時間提供涉嫌人身份協助破案。傳統認知上，鑑識人員向來都只是默默的幕後人員，現在須主動站出來與第一線同仁站在一起，對社會治安維護，擔負更多的責任。



單位：桃園市政府警察局

職別：巡官

姓名：何冠緯

座右銘：你不需要很厲害，才能開始；但你要開始，才能很厲害。

民國99年初，筆者甫畢業於中央警察大學鑑識科學學系，在通過刑事警察局指紋科之十指指紋鑑識訓練課程後，便開始辦理刑案現場指紋初步檢視作業（下稱指紋初篩）。在當時，每件指紋初篩完成後，各承辦人均需將指紋初篩結果以手寫方式登記於紀錄簿上，再同時另外將指紋初篩結果輸入EXCEL檔儲存，每半年要統計指紋初篩績效時，指紋初篩業務總承辦人會再向各承辦人索取EXCEL檔彙整資料，過程繁瑣且EXCEL檔內資訊並不一致，連帶影響整個資料的彙整效率。



有鑒於此，筆者便思考倘若能建立一套資料庫系統，讓所有指紋初篩承辦人直接將指紋初篩資料輸入建檔，總承辦人再直接從資料庫擷取資料彙整，不就可以省下相當多的時間了嗎？於是，自行開發系統的想法便由此而生。

在沒有經費支援的條件下，筆者參酌網路上許多網站的開發經驗，並經過簡單評估後，便以當時常見的網站架構LAMP（Linux、Apache、MySQL、PHP）為主，在工作之餘開始著手開發系統。過程中，除了不斷上網尋找相關資源，也不斷藉由PDCA品質管理循環的方式，依序針對各個小項目按規劃（Plan）、執行（Do）、測試（Check）及持續修正（Adjust）等流程來進行各項功能及子系統之品質管理。於民國99年底，筆者第一項自主開發之指紋初篩紀錄資料庫系統即開始上線測試，並於隔年（民國100年）起正式啟用，提供即時整合各指紋初篩承辦人資料的功能，省下許多手寫、彙整及核對資料等大量作業時間。之後，又以相同的開發模式，擴充前述系統，讓系統具有連結指紋送驗紀錄表、指紋鑑定書等PDF電子檔之功能，以及橫向連結指紋比中對象功能，對日後發展鑑識線索連結專案，帶來相當大的助益。

然而，在擴充前述指紋紀錄資料庫系統之過程中，筆者發現大部分要輸入於指紋初篩紀錄網站的案件基本資料，於當時現有的案件管理系統中就已存在，因此，如果可以從案件管理系統資料庫中直接載入資料，就可以用更少的時間來完成同樣的事情，並同時大幅降低資料輸入錯誤的機會。惟該案件管理系統已無法滿足當時所需之功能，故筆者便開始開發另外一套可與現有案件資料庫完全相容的案件管理系統，最後，在民國101年1月，新架構的案件管理系統開始測試，並於101年2月正式啟用，新建置之系統大致上已經可以滿足基本的需求，但為讓系

109年第13屆全國刑事鑑識楷模獲獎感言

統能發揮更大的功能，因此再以此一案件管理系統為核心，陸續延伸、開發其他資料庫功能，才逐步形成今日之鑑識資訊管理平臺。

近年來，中央與地方鑑識單位不斷地提升勘察採證技術與實驗室鑑定能力，很多案件皆係因鑑識人員發掘關鍵跡證，提供具體線索進而破案。因此，鑑識人員如能以所發掘之物證為基礎，再積極進行案件連結分析，不僅有效協助查緝連續犯罪者，更可以展現鑑識人員勘察採證外的重要價值。綜觀歐美先進國家偵查科技，皆係透過資料庫的建立與探勘分析，從大量的資料中搜尋具特殊關連性之資訊，以完整建構可疑犯罪事件網絡。筆者所建立之鑑識資訊管理平臺，將轄內現場勘察案件管理系統、鑑定書結果資料庫整合在同一操作介面下，不僅能大幅縮短分析人員查詢、比對大量案件資訊所需時間，更具體提升案件連結分析的質與量。

最後，誠心感謝所有曾經給予筆者指導及建議的鑑識伙伴，更感謝總是默默在背後支持筆者的家人及朋友，謝謝你們。



單位：南投縣政府警察局

職別：股長

姓名：蔡奇男

座右銘：有書、有劍、有肝膽，亦狂、亦俠、亦溫文。

個人從事鑑識工作20餘載，有幸經歷刑事警察局、臺中市政府警察局跟南投縣政府警察局3個不同工作型態的鑑識單位。調派刑事局生物科(前法醫室)不久，便接到社會矚目的東海之狼案件，證物鑑驗了數次，始終排除外勤鎖定的嫌犯。經過此案的洗禮，使我領悟到：「證明一個人的清白比將一個人定罪重要！」由此建立正確的觀念及嚴謹的態度，一步步打下了紮實基礎。中央單位實驗室要鑑定全國的案件，辛勞程度自然不在話下，到縣市警察局後，擔任第一線採證工作，雖然清楚的知道目標是什麼，但還是要經過多年的磨練，方能從容應付。面對實驗室靜態工作與多變的刑案現場是完全不同的體驗，不是透過





書面資料去了解案情，而是直接面對民眾，深切感受被害人的悲憤與無助。但越是如此，越要提醒自己更要保持冷靜，切不可被情緒所左右。採證的技巧只是基本功，對案件要有一定的敏感度，分析相關人員的陳述，判斷哪些資訊是可用的，開始邏輯→推理→驗證的步驟，對證物要細心謹慎，愈是善待它，愈能反饋預期的結果。

每個案件不論大小，對我而言都是學習，迄今仍是。面對案件雖然自認勘察能力不輸其他人，但人總有百密一疏的時候，還是要不斷提醒自己是是不是還遺漏了什麼？犯罪的手法不斷更新，亦有陷入窘境、案情膠著的時候，當理不出頭緒，絞盡腦汁仍百思不得其解時，或許會自我安慰已經盡力了，但真的是如此嗎？不，事實是自己的能力不足，不論是知識、方法、設備都還有很大的增進空間，怎可侷限在舊有的思維？現場不應該只看到指紋、生物跡證跟印痕這幾類證據。臺灣目前人權意識高漲，加上司改會的監督，法庭上的要求只會越加嚴密，唯有不斷地汲取新知，鑑識相關的書籍、論文期刊及新式的器材，都是很好的參考資料來源。以科學論據為基礎，鞏固法庭上要的「證據」，才不會遭到社會汰除。

鑑識人員常被稱為幕後英雄，既然選擇這條道路就要甘於屈居幕後，鑑識的核心價值是什麼？當你把它當為終身的職志，就是發現事實，追求真相，不需華麗的裝飾、過度的吹捧。鑑識科學的領域永無邊際，任誰窮盡一生也無法研究透徹。如果有心更上層樓就不要安於現狀，把最好的自己表現出來，要當千里馬何需伯樂？

很慶幸一路走來總能遇見好的長官，不僅在工作上予以支持指導，更是我生命中的導師，昔日蓄積的養分化作了動力，讓我得以無憂堅持地走在公正的道路上。鑑識工作是團體戰，無法靠個人單打獨鬥，獲此殊榮得感謝在現場一起辛苦努力的同事們，還有刑事局辛苦的鑑驗人員，這份榮耀要歸於整個團隊。各位鑑識伙伴們，你今天盡力了嗎？一起加油吧！

單位：屏東縣政府警察局

職別：警務員

姓名：李政賢

座右銘：付出不一定有「回報」，但是必定有「收穫」。

從事鑑識工作至今已逾15年，曾任職於刑事警察局、彰化縣警察局，再返回家鄉屏東縣政府警察局服務。回想畢業之初，分發在刑事警察局期間，有幸能參與許多重大刑案的現場勘察，但當時還是菜鳥，在被警察同仁、被害人及家屬們，還有民眾一雙雙殷殷期盼能破案的眼神包圍時，心裡可真是無比的心虛，並深感壓力沉重，但跟著國內許多優秀的鑑識先進，學習細緻的採證流程與方式，及

109年第13屆全國刑事鑑識楷模獲獎感言

感受到前輩們全心投入案件的精神，讓我留下了深刻的印象。後來又調到彰化縣、屏東縣警察局，見識了各式各樣的大小、五花八門的案件，因為在各個單位工作期間，皆有幸遇到了許許多多優秀的前輩、同事指導，慢慢累積了現場勘察的技術與經驗，從一開始毫無經驗的菜鳥，慢慢學習現場勘察的技巧

，並訓練觀察力與邏輯思考的能力，對現場勘察工作漸漸有了信心。

在108年曾參與過的案件中，印象較深刻的是一件縱火的案件，案件的犯嫌為了躲避監視器鏡頭的拍攝，從屋子後方的圍牆攀爬進入屋內縱火，造成行動不便的被害人逃生不及，送醫不治死亡，由於房門是從內部鎖上的，消防人員撬開了門鎖才能進入屋內，造成了屋內只有被害人獨處的假象，且現場因為大火燃燒的高溫及消防水柱的噴灑灌救，跡證幾乎被破壞殆盡，幸運的是犯嫌逃離現場時恰好被民眾目擊，進而在犯嫌攀爬進、出的路徑上，採獲指紋並比中犯嫌，雖犯嫌矢口否認，然指紋加上其他證據的佐證，終將其起訴與定罪。現場勘察是運氣與細心、耐性的考驗，犯罪者必是用盡心思避免被抓，若不付出加倍的心血，想抓到犯罪者，甚至將其定罪，則不是那麼容易。

另外，由於工作長期接觸刑案現場及大體的緣故，偶爾也會遇到一些比較「特殊」的體驗。一直以來，總覺得冥冥之中，似乎好像存在著什麼神秘的力量，因此，到現場總會抱著敬畏之心，回想曾經負責比對無名屍的指紋，在比對確認身分後，聯繫承辦單位的警察同仁時，因為電話背景聲有些嘈雜，在慢慢的、清楚的唸完死者的年籍資料後，電話中傳來了一聲「謝謝」，本是再正常不過的回應，但這聲「謝謝」卻明顯不是通話中員警的聲音，而且非常清晰，完全蓋過了背景的嘈雜聲，更像是有人貼在耳邊說的，也許是當時精神不濟，產生錯覺了吧！鑑識工作，不只能協助生者，也有機會幫助無法說話的死者，很少工作能有這樣的機會，這也是鑑識工作的特別之處。

現場勘察工作常處於髒、臭的環境，又要常常與大體為伍，有的人一聽到要接觸大體，就打退堂鼓了，因此並不是十分有吸引力，但鑑識工作其實是既有趣

又有意義的工作，因此也是許多的小說與電視劇樂於拍攝的題材，現場是證據的寶庫，亦是偵查的起點，期盼更多優秀的伙伴能投入。

最後，承蒙各級長官的厚愛，能當選本屆全國刑事鑑識楷模，我將持續在工作上努力與精進，以「為死者言，為生者權」為使命。



單位：臺北市政府警察局

職別：偵查佐

姓名：劉士華

座右銘：適時的把心態歸零，才能吸收更多養分。

真的很榮幸當選本屆刑事鑑識楷模！鑑識一直是我夢想中的工作，我很幸運也很珍惜，從警生涯中從來沒想過會得到這份榮耀，這殊榮不僅屬於我一個人，也要感激一路走來所有長官及同事的教導與支持。

謝謝臺北市政府警察局士林分局給我機會至警察局接受鑑識訓練，在鑑識工作的技術及知識上，感謝臺北市政府警察局刑事鑑識中心各級長官的指導，以及鑑識小隊學長們的帶領。

回想高中時，因為警專學長到學校宣傳，才知道原來我茫茫的未來，有警察這方向可以選擇，加上受鑑識專家李昌鈺博士以及美國CSI影集的影響，開始夢想著從警後可以往「科學鑑識」領域前進。警專畢業後，分發至派出所從事行政警察工作，在5年後一次鑑識受訓意願調查，遂向分局鑑識小隊報名參訓，讓我能夠進入分局偵查隊從事鑑識工作。

一開始從事勘察採證時，僅知道理論面，對於實務上完全沒有頭緒，抵達刑案現場該做什麼、需要如何思考都沒有完整的概念，是跟隨著資深及經驗豐富的學長前往勘察現場，學長們告訴我，要想像當自己是歹徒時會怎麼做？推測犯嫌

如何犯案，並且配合參考監視器，用模擬過程的方式來進行現場勘察，並且在結束勘察前，回想是不是有什麼地方遺漏？因為案發現場可能只有一次的採證機會。隨著時間及經驗累積，從初期常常採不到跡證或是所採的跡證沒有型別、對象，心中充滿失落感，到後來對於刑案現場漸漸地有了概念，直至第一次比對到犯嫌，那份感動及成就感，真的永遠忘不了，我想這就是我喜歡鑑識的原因！然而，經驗固然很重要，但在鑑識勘察採證上最不能有的就是先入為主的想法，容易造成現場的誤判，間接地放棄了重要的跡證，有時犯嫌的跡證就在原本認為不可能的地方被發現。



109年第13屆全國刑事鑑識楷模獲獎感言

對於刑案現場勘察，常常有人問我看到死亡案件會不會感到恐懼、害怕？我想這些恐懼、害怕或多或少都一定會存在心理面，但是當執行鑑識採證時，內心其實會不斷思考這件死亡案是如何發生的？盡全力去釐清是否為他殺？自殺？或一般死亡？學長常說，我們都是在幫助死者釐清案情，想著是在幫助死者的心態，就會讓自己更加專注於眼前的工作，便不會感到恐懼、害怕。

從事刑案鑑識工作至今5年多，要學習的東西還有很多，每個現場都有其獨特性，都是不一樣的挑戰，能獲得不同的經驗累積。很感謝同事的幫忙互助及學長姐的經驗傳承，謝謝家人對於警察這份工作的認同與支持，最後也謝謝警政署的肯定，鼓勵我對於鑑識工作上的努力！我會秉持著初衷，持續成長進步。

單位：苗栗縣政府警察局

職別：小隊長

姓名：黃京正

座右銘：細心觀察，以勤補拙。

經長官提報參加全國刑事鑑識楷模甄選，當接到警察局鑑識科股長來電告知我榮獲「全國刑事鑑識楷模」時，心中掀起一陣驚喜，獲得這份榮譽要感謝各級長官及工作伙伴鼎力協助與肯定，除了對我的提攜、督促與厚愛且無私從旁教導我、支持我外，還有同事們對我的愛護、包容及照顧，這份榮耀其實並非專屬我個人，而是整個苗栗縣政府警察局鑑識團隊的功勞。

從警32年來，從事刑事工作就已占了20年，當初投入基層刑事警察偵查犯罪工作，隸屬苗栗縣政府警察局刑事警察大隊，奉調苗栗分局偵查隊服務，那年為因應警察局鑑識課推動各分局成立鑑識採證小隊專責化，自民國94年4月起，個人自願投入鑑識採證小隊成員，從事專責化的鑑識工作，秉持恆心不斷持續學習刑案現場勘察採證，而陸續偵破許多刑案，於95年9月榮升偵查隊刑事小隊長職務，持續在鑑識採證區塊研習精進，並接受警察局舉辦現場採證人員相關教育訓練，日積月累得到許多實務經驗及技巧，終能將自己所獲得專業知識發揮於鑑識採證工作。

現場勘察分為戶外及室內，尤其在住宅內發生竊盜案，必須以耐心及細心觀察，針對侵入口或破壞處周邊跡證搜查極為重要，內部地面、遭翻動及搬動物品



等，均可研判為共犯結構或逃離進出路線，犯罪者手法非固定不變，甚至千變萬化，但必有一個獨特模式及可供分類之手法。

處理戶外案件現場視地形環境情況而定，鑑識人員往往必須與時間賽跑，尤其是天氣變化可能使得許多有用的跡證物消失，故需講求採證速度及效率。

鑑識採證應從各類不同環境之刑案現場，細心勘察歹徒可能遺留之蛛絲馬跡，搭配勘察人員之實務經驗及專業知識觀察，並將現場情形完整記錄，後續始能將採獲跡證之價值發揮；透過現場參與勘察採證工作團隊成員熟稔之專業知識、及採獲跡證，來證明可能的犯嫌身分，案件才能順利圓滿完成。

重大刑案發生，基層員警接獲通報到達現場，首先要依據刑案勘察作業標準程序執行，拉起封鎖線，封鎖範圍以三道封鎖線為原則，必要時得實施交通管制，不讓圍觀或無關的人進入，主要的原因是「刑案現場是證據的保存」，經由嚴密的刑案現場保全，才能將刑案現場相關證物跡證完整地保存，以利於現場勘察人員的採證及鑑識人員現場採獲破案的關鍵跡證，否則，若有無關人員的進入，致影響或破壞現場，可能造成無法彌補的憾事。

國際刑事鑑識大師李昌鈺博士的桌腳破案論：偵查刑事案件就如建造一張桌子一樣，4個桌腳都非常重要，不管桌面怎樣漂亮，如果桌腳不穩，再好的材料也無法造就一張好的椅子。在刑事偵查上來所說，這4根支柱是現場、物證、人證、還有運氣，如果沒有這4根支柱，案件就很難偵破。

最後再次感謝長官的提攜與厚愛及同事的支持與照顧，同時感謝父母親從小對我的鞭策及教導，還有老婆長久的體諒與支持，讓我無後顧之憂，才能夠堅守工作崗位並有良好的表現。



單位：臺中市政府警察局

職別：偵查佐

姓名：趙敏吉

座右銘：機會是留給準備好的人。

從警二十幾年來擔任過多項警察工作，從警校畢業首次接觸的是保安警察，再到以前所謂的管區警察，也就是地方分局派出所勤務工作，緊接著來到偵查隊擔任刑事工作，直到目前所擔任之刑事鑑識工作。雖然每項警察工作都有其不同任務屬性，但一直以來均秉持著全力以赴的精神去執行，而這次能在鑑識工作上

109年第13屆全國刑事鑑識楷模獲獎感言

獲得全國刑事鑑識楷模的殊榮，真的很高興！

回想在尚未接觸到鑑識工作時，對鑑識工作充滿了好奇，每當看到鑑識人員到達案發現場時，第一要務就是先將手套、口罩及鞋套等必要裝備穿上身，緊接著拿著相機這邊拍拍，手電筒燈那



邊照照，毛刷上上下下刷刷，看似簡單卻又讓人覺得與眾不同，而當轄內發生重大案件，大家忙於拼湊案件之關聯性時，鑑識人員亦立即投入案發現場勘察找尋種種可疑之跡證，在當時還從事外勤偵查工作的我，心中深深期盼鑑識人員能立即從案發現場採獲有利跡證以突破案情，當鑑識人員於案發現場採獲有利證據及線索時，當下真是給予在外忙碌奔波尋找各相關線索之同仁注入一劑強心針，讓大家心中那破案壓力瞬間舒緩許多，不禁對鑑識人員充滿著敬佩與感謝，也讓當時身處外勤偵查工作的我，燃起投身鑑識工作行列之念頭。

皇天不負苦心人，在一次因緣際會下，有幸擔任心中嚮往已久的鑑識工作，剛投入鑑識工作行列時，鑑識幹部及前輩對於現場勘察採證技巧的傾囊相授，心中真是充滿無限感激，然而在出勤勘察案件時，心中卻又有種感慨，突然覺得鑑識工作怎變成一個單打獨鬥的工作，難道英雄都是孤獨的嗎？不像以前在擔任刑事偵查工作時，出門辦案總是小隊人員同進同出之生命共同體，心中納悶鑑識不是應該也是個團隊嗎？幸好隨著鑑識小組人員增加後，已不再是單兵作戰，那種孤獨奮鬥的失落感也隨之消失，伴隨而來的是以前在外勤衝鋒陷陣團隊作戰打拚的感覺，雖鑑識人員不用衝鋒陷陣，但鑑識團隊人員於共同出勤勘察案件時，能於案發現場集思廣益，相互幫忙一同分析研判現場種種可疑跡證及態樣，進而從中採獲對案情有幫助之跡證及發覺犯罪嫌疑人，鑑識小組能於案發現場屢屢採獲跡證，進而幫助案件破獲，均是團隊合作下的成果。

這次獲此殊榮，主要歸功於本鑑識團隊長期累積的優質機關文化，每當在案件發生時，不分是幹部或同仁，均本著全力以赴的精神前往勘察，對案件之勘察不會相互推諉，人人都拿出所學之鑑識勘察本領，一起在案發現場發掘種種可疑



跡證以突破案情。案發現場往往為求不破壞跡證及保持原始狀態下，哪怕是密閉空間下的悶熱，亦或者極度髒亂惡臭之環境下，本鑑識團隊均能不畏艱辛地積極仔細勘察、採證，成為破案後的無聲英雄。能在此鑑識團隊工作與學習，真的是既驕傲又榮幸。這次獲獎的榮耀是屬於本鑑識團隊所有伙伴，本鑑識團隊伙伴們在我心目中都是鑑識楷模，有你們真好！



警察機關偵處 防疫假訊息工作 執行成效

▲署長109年2月17日至刑事警察局召開「查察防疫假訊息專案檢討會議」。

文・圖／陳嫻如 刑事警察局偵查科警務正

行動網路普及與社群網站的盛行，使假訊息透過網路快速散布，民眾難以判斷真偽。故行政院由政務委員羅秉成與唐鳳召集相關部會研議，就法令條文進行盤點及檢討，訂出「出於惡意、虛偽假造、造成危害」之假訊息定義，並要求各部會依防制目標「識假、破假、抑假、懲假」四面向執行相關任務，警察機關職司加強查處網路假訊息案件任務，並訂定「警察機關查緝網路爭議（假）訊息專案計畫」及偵查流程SOP，提供警察機關遵循。

以下謹就警察機關偵處防疫假訊息工作重點，摘要分析說明如下。

成立「假訊息查處小組」

108年起因應總統及立委選舉活動，以及近來網路上假訊息充斥，署長陳家欽指示由刑事警察局偵查第九大隊及

電信偵查大隊各10人、科技研發科4人、刑事資訊科4人、偵查科4人等，結合各直轄市、縣（市）政府警察局科技偵查隊等人員，共111人，組成「假訊息查處小組」，施以專精訓練，以強化偵查能量，提升科學辦案能力，全力迅速查處不實訊息；幕僚專業分工如下：

一、偵查科：

負責綜合幕僚業務，假訊息之案件管制、分析統計，以及與各縣（市）政府警察局協調聯繫事宜。

二、刑事資訊科：

負責資料調閱及其他技術支援等工作。

三、科技研發科：

負責網路情蒐、相關技術支援、軟硬體設備採購及查處小組人員教育訓練等事宜。

四、偵查第九大隊、電信偵查大隊及各縣（市）政府警察局科技偵查隊等外勤人員：

針對影響社會秩序、可能引發社會恐慌之網路假訊息個案分析及查辦工作。

利於警察機關執法，警政署前於107年11月1日函發網路假訊息案件偵查流程，且持續檢討相關流程，並於108年9月5日、109年6月29日再修訂。

除直接屬危害公共安全案件，由警察機關積極偵處外，其他涉及須行政機關判斷之虛假內容，或妨害名譽等違法案件，警察機關係基於受理(告訴、告發)後依法偵處。

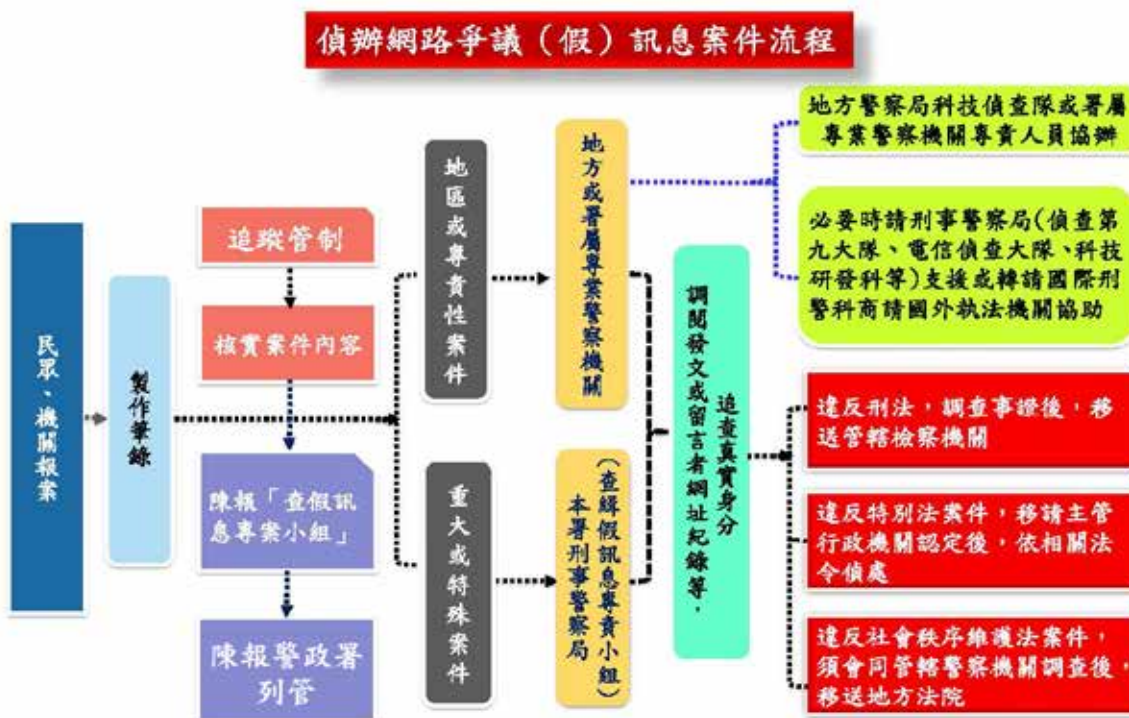
對於該行為並視其觸犯法令，依「特別法優先普通法」及「先刑事後行政/刑罰優先/刑事先行」原則（行政罰法第26條及社會秩序維護法第38條），適用相關法令，落實法治精神。

警察機關接獲地檢署發交查案件、受理行政機關、民眾告訴、告發等爭議(假)訊息案件，依據行政院研訂之「惡、假、害」之定義判斷，除明顯係個人對相關公共事務之評論或質疑，無涉虛假訊息或危害之情形外，均依所涉違反法令進行偵處，惟警察機關並無最後案

訂定偵查流程SOP

網路假訊息案件與民眾言論自由易受混淆，且涉及法令常有競合情形，為

▼偵辦網路爭議(假)訊息案件流程圖。



件偵結權，而必須依法調查並將結果移(函)送管轄地檢署或法院後續偵審。

偵處疫情網路假訊息案件情形

109年1月23日起國內網路開始流傳各地確診病例、部分醫療院所封院等相關假訊息，足以造成民眾對疫情之誤解及恐慌，警政署立即與衛生福利部疾病管制署建立聯繫窗口，速偵速處假訊息案件。

另為避免因經濟問題引發治安狀況，陳署長自109年4月22日起連續3天，分北、中、南三區召集各警察機關首長，召開「全國疫期治安維護強化措施視訊會議」，要求各縣(市)政府警察局依據地區特性防範可能發生之各項犯罪因素。

統計自109年1月23日至6月30日，各警察機關受理查緝嚴重特殊傳染性肺炎相關網路假訊息案件計573件，尚偵處中151件(其中85件疑為境外人士散布)、已移送422件531人，移送案件分別為刑事法移送地檢署(少年法庭)356件450人、社維法移送簡易庭66件81人。

自109年2月26日起多起疫情相關假訊息案件，例如「竄改行政院公文：『大家可以免費去醫院領十張口罩』」、「變造電子媒體的標題：『蔡總統疑似感染肺炎，進入隔離病房』」、「總統府公文頒布，禁止流傳新冠肺炎訊息的相關命令」、「假造國安局密報」等，經查有IP位置在日本、美國等境外、使用簡體字及語法疑似大陸用語(小區、保安等)，研判應係境外(大陸)人士使用帳號透過VPN(虛擬帳號)跳板

方式所發送，針對疑似自境外(大陸)人士使用帳號所發送之假訊息，不待偵查終結(跳板IP、陸方IP不提供)，刑事警察局及各警察機關均立即發布新聞導正視聽，提供國人正確之資訊。

因應作法與強化重點

立即偵辦即時發布新聞澄清

查緝相關疫情網路假訊息案件均立即對外說明，以降低社會大眾恐慌程度並遏制不法，統計109年1月23日至6月30日，刑事警察局針對疫情假訊息案件已發布83件新聞，向國人說明、澄清相關不實言論，並持續呼籲民眾，不要製造、隨意散布或轉傳任何涉及傳染病流行疫情之謠言或不實訊息，警方將依法速查嚴辦，違法者將面臨新通過之特別條例最高三年以下有期徒刑或新臺幣三百萬元以下罰金之刑責。

將所查獲移送各地檢署案件一覽表提供法務部，促請各地檢署儘速偵結起訴，以收嚇阻之效。

配合傳媒專題採訪深化民眾識假

刑事警察局配合各大媒體製作相關專題報導，強化民眾識假意識：

- 一、109年2月25日民視新聞臺「民視異言堂」主題：戰疫~消毒謠言。
- 二、109年3月11日蘋果日報「Video Talk」主題：小心吃官司！如何避傳假訊息？
- 三、109年3月11日TVBS新聞臺「新聞大白話」主題：假消息若涉惡意、造假、造成傷害即違法。
- 四、109年3月24日警察廣播電臺「生



◀ 刑事警察局副局長朱宗泰於中央疫情指揮中心記者會宣導注意防範假訊息。

活好快樂」主題：假訊息辨別。

五、109年3月25日香港TVB電視臺「時事多面睇」主題：SP疫情、心理、資訊戰。

六、109年4月13日公視臺語臺「台灣記事簿」主題：防範詐騙假訊息。

七、109年4月24日TVBS新聞臺「十點不一樣」主題：疫情假訊息無所不在「過半不罰」原因是這個。

重大虛假案件於中央疫情指揮中心記者會露出

要求各警察機關嚴密查察相關假訊息案件，除即時發布新聞，澄清相關不實訊息外，並結合中央流行疫情指揮中心記者會向民眾宣導，藉由該記者會之高關注度，就影響層面較廣之假訊息案件，向民眾宣導，減少恐慌發生。

於109年3月4日由刑事警察局副主官針對228連假期間發生疑有境外網軍散布大量疫情假訊息狀況，如總統感染、假造公文、竄改新聞報導及疫情大爆發（軍隊封鎖、各地死亡多人）等情，於記者會宣導。

結合LINE疾管家強化宣導效能

為強化民眾「識假」意識，刑事警察局與衛生福利部疾病管制署建立聯繫窗口，利用「疾管家」官方帳號建立假訊息澄清機制。

目前疾管家開發團隊，已建置主動推播警察機關已查獲之假訊息案件，以即時提供民眾了解之功能，後續將朝透過疾管家APP聊天機器人互動功能，提供民眾以問答方式查詢。

結語

警察機關對於假訊息案件雖均積極查處，對於國內之散布行為大都能有效偵破，惟涉境外部分確實造成偵查斷點的困難，然假訊息透過網路流竄造成危害，除了可能使民眾產生錯誤認知外，值此防疫期間，更影響民眾對政府各部門政策信心甚鉅，因此，除針對假訊息案件應嚴查嚴辦外，各政府部門也在第一時間利用網路或媒體等各種管道澄清，以免讓假訊息擴散，並基於權責協調臉書等公司儘速下架相關訊息，維護國人正確之識讀環境。





▲防疫的世界。
(圖 / 新北市政府
警察局提供)

節省警力， 智能科技貢獻防疫之力

文／劉姸如 新北市政府警察局公共關係室警員 圖／王奕晴

自新冠肺炎疫情開始蔓延以來，全球無一倖免，在這場疫情肆虐的影響之下，人類之於病毒，一律平等；不分種族、階級、職業、性別與年齡，都是病毒眼中的最佳宿主。

而臺灣的防疫成果全球有目共睹，源於政府的決策迅速果斷、口罩分配系統安定民心、醫療團隊的充分準備、國家口罩隊的上線快速及人民自主衛生管理的紀律性高，還有同為防疫第一線協助疫調的警察機關，大家同心協

力，為疫情防控奠定堅實的基礎。

**面對不可視的病毒
不可大「疫」**

在臺灣防疫表現如此亮眼的成功要

素中，醫療與警察機關的防疫作為，是在所有防疫前線工作中占有舉足輕重的地位。全國約7萬名的警力在這次的防疫作戰裡，除了執勤風險提高，還衍生了許多配合中央防疫工作的任務，如科技監錄系統回溯居家檢疫者的行蹤、結合電信通聯分析等等，警力上的消耗，可想而知的是更加辛勞與繁雜。

而員警在每天各項勤務中，都可能接觸到隱形確診患者的風險與集體辦公的隱憂，在在考驗著警察機關的第一線防衛是否夠穩固不摧？如何在原有的勤務中結合防疫又不浪費警力？勢必需要一個能提高工作效率又聰明的防疫作為。

警力花在刀口上 科技智能顯助力

從疫情開始，新北市政府警察局就

開始管制出入口，只留正門讓同仁進出上下班，另留一處地下停車場入口與一道側門供民眾申辦良民證(側門外即是戶外等候區)，並在地下停車場入口及正門口指派2名警力，針對進入辦公室的同仁或洽公民眾予以量測額溫、貼上辨識貼紙，沒有發燒才能放行。

於此防疫非常時期，早在許多重要交通樞紐就開始見到科技現蹤跡，北捷訂購數十臺紅外線熱顯像儀，放置在幾個較大乘客量的捷運站內協助量測體溫，又如機場邊境防疫，也使用紅外線熱像測溫儀來代替人工執行量測體溫的工作。

有幸新北市政府警察局也因局長陳擇文的個人人脈，在與力景科技股份有限公司董事長林彭正一次的會晤中，林董事長決定貢獻一己之力回饋社會，贈與一臺「兩百萬雙眼多點溫控熱成像攝影機」供警察局使用，

▼ 值班員警量測民眾額溫。





▲即時偵測人體溫度。
▲工程師測試熱像儀系統。

設備運送到新北市政府警察局只花了一天，並由公司派遣的三位工程師協助設置、測試。在警察局現地舉行簡單的捐贈儀式，由陳局長致詞並感謝該公司慷慨捐贈。

這套系統又屬「智能早期防災預警系統」，除了有2百萬畫素高解析度影像可供即時發出高溫警報，還有雙鏡頭提供熱成像與可視影像對比，詳細監控單區不同時間點的最高溫、平均溫、最

低溫，以往溫控產品最常被運用在電力/製造業/重工業(設備故障偵測)、雲端資料中心(溫控與入侵偵測)與智能溫度防災運用，這回在人類面臨的無期限防疫作戰中，成了一個無名功臣。

有了科技相助，警察局門口不需再派遣多名警力駐守，量測體溫就交由科技智能設備代勞，除了降低同仁近距離量測風險，也能將警力做到更有效的配置，就算一次同時多位同仁進入，也不

▼局長陳禪文(左一)與力景科技股份有限公司董事長林彭正(右一)合影。





防疫大作戰、保五來把關

——保五總隊支援航警局高雄國際機場執行防疫安檢勤務紀實

文・圖／陳學獎 保安警察第五總隊第一大隊第二中隊小隊長

▲入境旅客如有異狀者、隨即由警力帶至檢疫中心做進一步檢查。

由全球新型冠狀病毒所引發的「嚴重特殊傳染性肺炎」疫情，於2019年11月間由中國湖北省武漢市地區爆發出不明原因肺炎，在短短幾個多月期間，迄今已蔓延全球超過150多個國家，因感染病毒死亡的人數眾多。

世界衛生組織WHO將其定名為COVID—19（2019年冠狀病毒疾病），這是本世紀前所未見的疾速傳播病毒。「新冠肺炎」造成歐美各國紛紛從中國撤僑、航班禁飛，形成近代規

模最大的一場全球隔離行動。

防疫策略 政府明快果斷

我國政府為因應新冠病毒蔓延所造

成的危害，在國家元首蔡總統睿智果斷的高瞻遠矚之下，由行政院統籌轄下各部會迅即成立了「中央流行疫情指揮中心」，並由衛生福利部部長擔綱疫情指揮中心指揮官，將國內外最新疫情及各項防疫措施，每日彙整數據資料以新聞記者會方式昭告全國人民知照，讓民眾能即時瞭解疫情發展趨勢，以及時勢法令、旅遊警告地區等情資，俾利國人有所認知及遵循。

政府明確的分工合作及合縱連橫的指揮體系，充分展現了有條不紊的處理成效，更進一步採取「邊境管制中、港、澳航線限縮及大小三通全面暫停，實施返臺入境管制和檢疫措施，居家隔離檢疫及自主健康管理，學校上課開學延期，口罩控管出口及防護器具增產，採取實名制購買口罩，大型聚會活動暫停或延期舉辦，成立北、中、南地區防疫隔離所。」等防疫應對措施，避免造成社區及民眾群聚感染。

▼保五同仁於第一線逐一檢查核對入境資料。

視同作戰 捍衛國民健康

防疫視同作戰，「中央流行疫情指揮中心」將這波「嚴重特殊傳染性肺炎」列為我國第五類法定傳染病。有鑒於國內17年前的SARS疫情殷鑑不遠，境外病毒的傳播猶如外來敵人的入侵，為防止「新冠肺炎」疫情入境擴散，政府也祭出前所未有的邊境管控措施。對於返國入境旅客，如有出現發燒、咳嗽、呼吸急促等症狀者，均請其主動向機場或港口檢疫人員報到，接受健康評估，祈望決戰疫情於境外，避免境內的擴散蔓延。

為捍衛國人身體健康及防止病毒傳播影響民生經濟，警政署亦積極配合中央防疫工作，啟動所屬保安警察第一、四、五總隊即刻派遣警力，投入支援國內各國際機場、碼頭執行入境旅客防疫安檢工作，以及進駐北、中、南地區「防疫隔離所」警戒安全維護。



國境之南 保五齊力把關

保安警察第五總隊（以下簡稱：保五總隊）因駐地所屬位在高雄市轄區，距離國境之南最大的高雄國際機場不過近在咫尺，總隊長鄭明忠於「新冠肺炎」入境萌芽之初，在春節前夕即已派遣警力支援機場防疫工作。另又精選一個分隊警力進駐南部「防疫隔離所」執行安全戒護。

自從臺灣出現第一起「新冠肺炎」確診個案後，國際機場對於入境旅客之檢疫，即採取相對嚴格的安檢查察，深怕「境外移入」大量入境傳染。故保五總隊同仁在支援高雄國際機場執行第一線檢疫時，進入機場內部執勤前，程序均得按部就班（先至機場警衛室報到通過安檢後換證→至機場二樓疾管局檢疫中心簽到、測量體溫並登錄→聽取疾管局人員任務交付及重點提示→領取口罩、護目鏡、手套經消毒後穿戴檢查→最後再至東西兩側入境空橋執行勤務），一切手續絲毫馬乎不得。現場氛圍雖有感於如臨大敵，執勤同仁卻絲毫不敢大意鬆懈，均恪遵檢疫流程規則，仔細核對入境資料，只為求國家整體安全及全國人民平安健康。

對於入境之外籍旅客，保五總隊具有英、日文外語會話基礎的同仁，更是細心指導其配合填寫詳細資料及告知相關防疫措施。同仁們流利的外語服務及貼心的態度，令在場CDC人員（衛福部疾管局）刮目相看，更深獲外籍旅客讚賞，當場對執勤同仁如此專業細微的服務精神稱許不已！保五同仁一切的付出，只希望能守住南台灣的淨土，莫讓「新冠肺炎」在南部地區蔓延開來。

保五悉心 澄園人人安心

澄園的大家長——保五總隊總隊長鄭明



▲保五園區內防疫人員晾曬衣服專區。



▲專車接送支援同仁出入機場。



▲大隊長傅振原實施勤前教育。

忠為顧及所屬同仁支援防疫工作，係身處病毒感染機率高危險群之環境，故針對勤務規劃、警力派遣、駐地防疫、園區環境消毒等防處上，特別裁示下列各項因應措施：

- 一、派遣進駐南部「防疫隔離所」執行安全戒護人員，事先編排勤務參與職前講習訓練，並派員先赴駐點勘查，以利規劃員警住宿及勤務部署，一切工作重點均列為機密不得外洩。
- 二、支援高雄國際機場防疫勤務，每日分早、晚二班出勤，並由各大隊大隊長或副大隊長以上層級人員，負責實施勤前教育並宣導同仁防疫須知及應注意事項。
- 三、支援警力帶班小隊長負責於每班勤務前、中、後等時段，均須回報勤

務狀況，以利總隊勤務中心隨時掌握控管。

- 四、支援高雄國際機場警力，每日由汽車隊專責派遣公務專車，按時接載同仁出入至機場服勤。
- 五、執行防疫安檢同仁務必穿戴防護裝備，並利用空檔隨時洗手消毒，做好個人安全防護，勤畢離去時亦應測量體溫及消毒。
- 六、返回駐地後應立即卸裝盥洗，並將執勤裝備及制服消毒後清洗，再將洗淨之衣服吊掛至指定區域晾曬，二日後再行收回。
- 七、於駐地（澄園園區）上班之同仁，每日均應勤前防疫宣教及測量體溫並作紀錄，各辦公廳舍及員警寢室應開啟門窗保持空氣流暢，並對公共區域、排水溝加強清理及消毒。

▼機場檢疫中心人員為保五同仁勤前解說重點事項。



- 八、對於前來園區洽公或訪客者，均應在大門警衛室測量體溫、消毒雙手並換證登記，方得進入園區。
- 九、暫停保安警力訓練，取消室內大型集會（如各大隊每月的聯合勤教），餐廳用餐時禁止喧嘩交談，集合點名時加大彼此距離，編排加強免疫力活動課程（戶外健身操、曬太陽）。
- 十、同仁或家眷均應落實配合政府防疫政策，如有狀況者應據實回報單位，避免延誤通報處置造成群聚感染。
- 十一、防疫期間不得在公務群組或電腦傳送不實之疫情，或散播假訊息，應隨時掌控「中央流行疫情指揮中心」所公布之訊息。

因保五總隊之園區生活及勤務性質，泰半屬於團進團出之群體活動居多，為體恤同仁在防疫期間的辛勞及安全，鄭總隊長亦於上班時日巡視園區整體環境，遇有須立即改善或加強消毒的處所，隨即指示同仁迅作處置刻不容緩，大家長如此悉心規劃的照料，讓澄園園區所有同仁均感到萬分的安心。

安內攘外 警察責無旁貸

俗語說：「安內方能攘外」，時值「新冠肺炎」疫情蔓延之非常時期，對於配合國家政策守護社稷的防疫工作，警察本於職責當然義不容辭責無旁貸。全國各警察機關在警政署的通報下，無不卯足全力配合政府相關單位執行防疫。

在追蹤「人流」的管理上，配合衛福部追蹤列案居家隔離者，務必落實居

家隔離14天之管控，以防堵疫情可能出現的漏洞。

在管制「物資」的市場上，配合經濟部加強工商情資蒐報，特別是大家最為關心的口罩、消毒用品等物資問題，警方將針對非法囤積、哄抬物價、或利用疫情時勢來行詐騙等之不法行為全力偵辦。

在「假消息、不實疫情」的遏止上，配合法務部全力清查不實訊息來源及發文者身分，對於未經查證任意散播疫情謠言者，立即予以偵辦，以適時遏止不實訊息蔓延，造成社會大眾的恐慌。

掌握疫情 祈求國泰民安

面對這場世紀大疫，儘管全球各大主要城市接連紛紛封城，甚至採取斷航或加強邊境管制等措施，但病毒仍快速外溢傳播。COVID—19不僅傳染速率為SARS的10倍，甚至無症狀感染者也可能具傳染力。所以加強宣導民眾正確的防疫資訊，讓國人清楚了解如何自我健康管理，以及在各種不同工作場所的防疫作為，俾利國人能夠「正常生活、謹慎防疫」。

我們要再次呼籲：民眾接獲來源不明或未經證實之疫情資訊，切勿隨意散播或轉傳；若發現不實訊息時，請向警察單位及防疫單位檢舉。警方一定依法查辦。全民齊力同心配合政府防疫措施，相信以我們臺灣目前的疫情狀況、防疫措施及科研進度，大家憑藉以往的經驗、知識的累積及科技的研發，共同來防禦這場新興疾病所帶來的疫情危害，並祈祝全國人民都能平安渡過這場世紀之疫。





Police story

愛河袋屍案 幫他找到回家的路

▲高雄市清潔人員清晨在愛河撈起2袋屍塊。

文・圖／郭耀宗 高雄市政府警察局刑事鑑識中心股長

109年6月23日上午高雄天氣嚴熱，實在令人難以消受，清潔隊員頂著烈日仍駕駛膠筏，在愛河河面上辛苦撈垃圾；在建國橋愛河河面上撈起2袋黑色提袋，並將撈起的2袋黑色提袋準備放上垃圾車，當黑色提袋丟到垃圾車時，突然發出金屬的碰撞聲，且發出濃厚臭味，清潔隊員覺得有異，便將黑色提袋打開，發現有1個很新的啞鈴及1包用黑色塑膠袋捆好的物品，更覺得奇怪；拿刀割開黑色塑膠袋，赫然發現裡面有2隻人類小腿，就馬上通知環保局班長及警方到場處理。

高雄市政府警察局三民第一分局偵查隊鑑識小隊到達現場，確認為慘絕人寰的分屍案，立即通報高雄市政

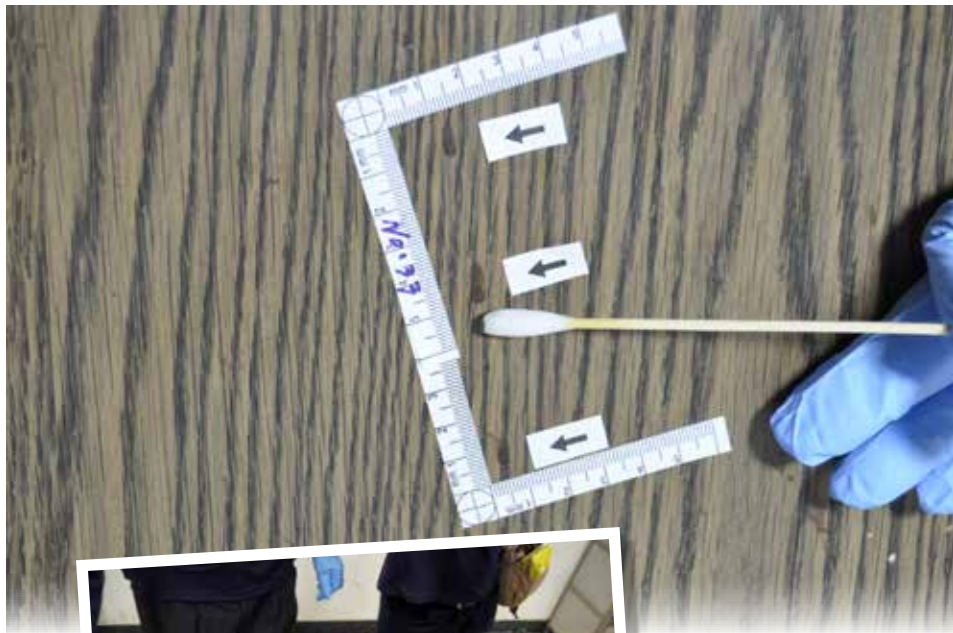
府警察局刑事鑑識中心支援現場勘察採證。

當筆者帶鑑識人員到達現場，因棄

屍地點非第一現場，且已無採證價值，遂建請分局長請示檢察官將屍體移至殯儀館相驗，筆者同時聯絡法醫研究所潘法醫可否立即南下進行解剖以釐清案情。因潘法醫在北部公務繁忙，沒有接電話，專案小組急著確認死者的身分，否則查訪工作毫無頭緒，將無法進展。直到下午3時許，潘法醫回電表示願意全力配合。經檢察官與潘法醫聯繫討論結果，檢察官指示筆者：「潘法醫認為分屍案茲事體大，希望屍體等他下來進行解剖時，鑑識人員再配合同時進行採證，這樣他才可以綜合研判案情。」於是鑑識人員在不破壞證物原則下，先將裝屍體的2個黑色提袋特徵及大小尺寸記錄，交由專案小組進行查訪。

兇嫌殺人棄屍 企圖「沉河滅跡」

6月24日上午，專案小組人員帶了1個黑色提袋來殯儀館給鑑識人員查證，經鑑識人員比對結果與裝屍體的袋子一模一樣，偵辦單位效率之高，令人佩服。開始進行解剖，潘法醫先解開第一袋，頭頸與軀幹為1塊，臉部嘴巴纏繞2圈土黃色膠帶，內有一個啞鈴，屍體腐敗有屍綠、腫脹、脫皮、長蛆（長約0.3公分，最大約1.1公分）。解開第二袋，內有左手、右手、左腳、右腳各1塊、及1個啞鈴，經拼湊大致完整。因屍體浸泡在水中，經太陽曝曬，已呈現腐敗現象，故法醫無法研判死亡時間；手部表皮有脫落情形，彈指可破，要採



▲經勘察，發現床邊地板上有少量的血點。



◀檢警及法醫打開裝有人體殘肢的黑色行李袋。

取指紋有相當困難度。此時筆者仔細端詳死者右手拇指許久，發現右手拇指「三角」隱約可見，心中燃起一絲希望，這是破案關鍵時刻，如果能採獲該枚指紋應該有機會破案。

因屍體腫脹如用切割方式，要捺印有困難度，經與潘法醫合力將死者表皮連同指甲一起脫下，表皮殘破不堪，雖不盡理想，但已經盡力了。接下來就是技術問題，要如何將指紋轉印成可上傳比對的照片，皇天不負苦心人，經多次重複用側光法及拓印法採證，終於採獲指紋，馬上將相機內相片下載至手機，透過LINE傳回警察局刑事鑑識中心遠端工作站進行緊急比對；此時解剖工作仍在進行中尚未結束，刑事鑑識中心鑑

定人已經比對出死者身分，並等待刑事局指紋科做最後確認；兵貴神速，遂立即通報偵辦單位實施訪查。棄屍案的偵辦困難處就是查明死者身分，只要確認死者身分，辦案就容易多了，更可提供偵辦方向。

6月25日凌晨3時許，筆者接獲三民第一分局偵查隊鑑識小隊通報已經拘提1名涉嫌人，請刑事鑑識中心立即支援案發第一現場進行採證。當鑑識人員實施勘察，初勘現場沒有打鬥跡象，弔詭的是棉被不見了。經仔細勘察，發現床邊地板上有少量的血點，依地板上的血點分布情形，分析研判涉嫌人在肢解

屍體時，地板上應該有鋪上一件物品以防止血液滲漏到地板上，然後將屍體放在上面砍切，造成血點噴濺的血跡型態；至於矮櫃側面有血跡，研判是連續砍切屍體同一位置的連續動作，造成拋甩的血跡型態；床包的下緣有血跡，研判是涉嫌人碰觸，所造成擦抹的血跡型態。經勘察，於梳妝臺上找到1包塑膠袋，內有5張仟元鈔、橡皮筋捆37張仟元鈔、伍百元鈔1張、百元鈔1張、提款卡(中華郵政1張、土地銀行1張)、健保卡1張、身分證1張、一卡通1張、提款明細表2張(其中一張109年6月19日曾至提款機提領5,000元)，現場梳妝臺沒有翻動跡象，涉嫌人為何沒有拿走現金？事後才從三民第一分局偵辦單位獲悉，涉嫌人與死者有借貸關係，死者向涉嫌人討債，死者揚言，涉嫌人如不還錢，將找兄弟對其不利，涉嫌人憤憤不平，遂產生殺人的念頭，但極力否認劫財殺人，追查監視畫面死者於109年6月19日曾去提款機提領5,000元仟元鈔，因事涉強盜殺人罪責，偵辦單位需要現場證物以釐清案情。



▲梳妝臺上找到1包塑膠袋，內有現金、提款卡、健保卡、身分證及提款明細表等。

►分屍現場相當凌亂。



愛河兇嫌身影曝光 檢警靠線索突破膠著

緊接著對涉嫌人從現場搬運屍體的自小貨車及棄屍用的機車進行採證，任何蜘蛛馬跡都不放棄，鑑識人員使用多波域光源搜尋，發現2部車子均有微弱血跡斑跡反應，經以KM試劑檢測，均呈現陽性反應；經警察局刑事鑑識中心DNA實驗室緊急比對，均與死者標準檢體相符。涉嫌人為了湮滅證據，雖然2部車子均曾用水清洗過，事實證明在鑑識人員專業努力採證下，明察秋毫、抽絲剝繭，涉嫌人企圖湮滅證據終是枉然的。

從腐敗的屍體採集跡證，確定人別身分，提供給偵辦單位偵辦方向，並在偵辦人員披星戴月、鍥而不捨追查下，72小時內宣布偵破本件令社會震驚的分屍案。這是一個很典型的「鑑識」與「偵查」充分合作的案例，對警察局能迅速破案，效率之高，嘆為觀止，署長



於案發後第3天特別南下至高雄市政府警察局三民第一分局頒獎有功人員，以鼓舞士氣。

當鑑識人員在採證過程中，也是在破壞現場跡證，機會只有一次，一定要謹慎。為何屍體被鐵線纏繞在那麼重的啞鈴(約9公斤)，裝在黑色提袋內，黑色提袋仍可浮在水面上？這個屍體如果再經過幾天才被發現，恐怕連採到指紋及其他相關跡證的機會都沒有了，本案將會石沈大海；冥冥之中，注定要我們帶他回家……。

▲涉嫌人住家及貨車均曾用水清洗過，企圖湮滅證據。

▼署長至高雄市政府警察局三民第一分局，頒發愛河袋屍案破案獎金。





再強化社會安全網連結 以防隨機殺人

文／許福生 中央警察大學警察政策所教授 圖／警光圖檔

隨機殺人在此風險社會中，無法以單一原因說明，再加上最近的新冠肺炎疫情，民生經濟深受影響，導致社會壓力很大，個人生活也出現問題，讓這些原本自我控制力較弱的人，在經歷經濟壓力與負面社會人際關係後，產生憤怒、挫折、沮喪及恐懼等負面情緒，很有可能突然之間崩解而從事嚴重暴力行為。此現象如同安格紐的「一般化緊張理論」所言，由於無法達到正面評價的目標而產生壓力，個人期望和成就之差距而形成壓力，個人正面評價的刺激移除而產生壓力，以及負面刺激的出現而產生壓力等，這些「負面反應」的負面情緒，會進一步影響一個人反社會行為的可能性。

回顧臺灣近年來隨機殺人事件，2009年男子黃○○因投資失敗以租屋名義隨機殺死房東及砍傷死者妻兒，2012年男子曾○○持瑞士刀在臺南

湯姆熊世界割喉10歲男童，2014年男大學生鄭○在臺北捷運列車上隨機殺人造成4死24傷，2015年男子龔○○持水果刀於北投文化國小對8歲女童割喉

· 2015年男子郭○○在北捷中山站持刀隨機砍傷4人，2016年男子王○○於內湖人行道上持菜刀對女童頸部猛砍致死，今年3月男子王○○因與老婆吵架，即持生魚片刀隨機殺死路邊的機車騎士(如表1)。

表1 臺灣近年隨機殺人事件之回顧

殺人事件	隨機尋出租房東殺人事件(1死2傷)	臺南割喉案(1死)	臺北捷運殺人案(4死24傷)	北投割喉案(1死)	北捷中山站持刀砍人案(4傷)	內湖殺童案(1死)	新店隨機殺人案(1死)
兇手姓名	黃○○	曾○○	鄭○	龔○○	郭○○	王○○	王○○
殺人時間	2009/03/09	2012/12/01	2014/05/21	2015/05/29	2015/07/20	2016/03/28	2020/03/13
地點及行兇方式	以租屋名義，隨機約房東看屋，於租屋處殺死房東後，再到房東家中砍傷死者妻兒。	持瑞士刀在臺南湯姆熊世界割喉10歲男童。	持雙刀在臺北捷運板南線車廂來回砍殺。	持水果刀於北投文化國小對8歲女童割喉。	持水果刀於北捷中山站搭乘電扶梯隨機砍人。	於內湖人行道上持菜刀對女童頸部猛砍，導致其當場頭身分離倒地死亡。	持生魚片刀在新店便利商店外，朝機車騎士背部猛刺一刀，導致其死亡。
犯罪動機	對自身境遇不滿而遷怒社會。	藉由入獄吃牢飯而逃避現況。	藉殺人產生快感；另也是屬替代性殺人。	精神問題或怪異想法。	對特定人士不滿尋找代罪羔羊。	精神問題或怪異想法。	對特定人士不滿尋找代罪羔羊。
犯罪成因	投資失利又遭倒債，看了一本日本漫畫後，認殺人可轉運。	獨來獨往不與人討論，行事衝動不計後果，犯案前已失業2個月。犯案時可能有憂鬱焦慮合併煩躁易怒的情緒狀態。	從小就立下志願，要轟轟烈烈殺一群人；是在文憑要求之社會壓力、人生態度與社會規範不一致等長期壓力所致。	自稱受幻聽責備「很沒用」，因壓力大，決定「奪命紓壓」。	長期吸安又失業，孤立無助，發洩不滿情緒。	屬無業啃老族，疑精神狀況不穩定，曾就醫也有多次毒品前科。	與妻子因用餐地點意見不合，為發洩情緒而隨機殺人，事後辯稱自己有情緒障礙，案發當天忘記吃藥。

資料來源：作者自行整理

推動強化社會安全網1.0版

2016年之前所發生的這幾件關於兒少安全及隨機殺人事件，確實讓臺灣整個社會震驚，促使蔡總統2016年在就職典禮發表演說時表示：「新政府必須要承擔的事情，就是強化臺灣的社會安全網。一個政府不能永遠在震驚，它必須要有同理心。沒有人可以替受害者家屬承受傷痛，但是，一個政府，尤其是第一線處理問題的人，必須要讓受害者以及家屬覺得，不幸事件發生的時候，政府是站在他們這一邊。除了同理心之外，政府更應該要提出解決的方法。全力防止悲劇一再發生，從治安、教育、心理健康、社會工作等各個面向，積極把破洞補起來。尤其是治安與反毒的工作，這些事情，新政府會用最嚴肅的態度和行動來面對」。

再者，從上述幾件隨機殺人事件

，可看到這些人都具有精神疾病、物質濫用、長期失業、人際關係差、家庭暴力、貧窮、兒少偏差行為、家庭問題、社會排除等複合個人、家庭、社區的多重問題，惟檢視政府服務體系，發現服務人力不足、整合性不佳、預防性不彰、可近性不高、防護性不全、積極性不夠，導致服務體系整合失靈、社會安全網缺漏，是以，必須將既有相關的精神醫療、治安、教育、就業、家庭暴力防治、社會福利服務等系統加以強化並整合，強調以家庭為中心、以社區為基礎的跨部門整合服務。有鑑於此，為強化社會安全，行政院於2018年2月26日核定「強化社會安全網計畫」(2018-2020年)，3年投入近70億元，從支持地方政府增設社福中心、充實服務人力、整合保護性服務，建構更完整綿密的家庭、社區支持網絡等方面，補綴社會安全體系的缺漏，期從根本控管消弭



圖1 強化社會安全網目標及策略(資料來源：衛生福利部)

影響社會安全的各項風險因子，如圖1所示(強化社會安全網計畫(核定本)，2018)。

1.0版的4大目標及策略

「強化社會安全網計畫」第一期從關懷家庭著手，採取「風險預防」、「單一窗口」及「整合服務」的原則，整合銜接各系統服務。同時，將家庭類型分為一般家庭、脆弱家庭、危機家庭，依個別家庭不同風險程度與需求，提供不同的介入關懷服務，而採取下列4大策略及目標：

1. 布建社會福利服務中心整合社會救助與福利服務

對脆弱家庭(指因貧窮、風險與多重問題，造成物質、生理、心理、環境的脆弱性，而需多重支持與服務介入之家庭)服務涵蓋率逐年提升至80%，避免脆弱家庭落入危機家庭(指發生家庭暴力、性侵害、兒少/老人/身心障礙等

保護等問題之家庭)。

2. 整合保護性服務與高風險家庭服務

採取加速處理時效、降低再發生率、降低受虐兒童少年致死人數及提升保護事件開案率等策略目標。

3. 整合加害人合併精神疾病與自殺防治服務

針對加害人合併精神疾病(含自殺企圖)者，採整合性服務，涵蓋率逐年上升至80%。

4. 整合跨部會服務體系

針對學校輔導系統，連結校外資源比率逐年上升至90%。對弱勢失業者推介就業率，逐年上升至65%。對毒品、竊盜、搶奪犯罪人口查訪比率，逐年上升至98%(如圖2)。

1.0版執行成果及問題

依據社會安全網1.0的計畫，執行重點包含：

一、增加第一線服務社工人力至2020



圖2 整合跨部會服務體系(資料來源：衛生福利部)

年止達3,021名，並逐年增加相關經費，自2018至2020年3年總經費計68億餘元。

二、以每15萬人口為標準，設置1處社會福利服務中心，在3年內建立154處的社會福利服務中心。

三、採取「風險預防」、「單一窗口」及「整合服務」的原則，整合社會救助與福利服務，簡化通報流程，提升服務的效率。

從官方資料得知，2019年補助進用地方政府2,440名社工，實際進用1,992名，整體進用率達81.6%。資源布建成果包含：

一、布建131處社會福利服務中心，目標達成率85%。

二、成立單一窗口及跨域資料介接，2019年集中派案中心共受理26萬681件通報案件，有效篩掉23%錯誤案件/重複通報案件，且其中98%案件均於受理通報後24小時內完成派案評估。

三、脆弱家庭關懷訪視服務5萬2,076

戶家庭，服務涵蓋率達79.97%，社工人員訪視評估量成長1.49倍，更多有需要的脆弱家庭獲得協助。

四、兒保醫療中心計協助244名受虐兒少驗傷診療。

五、精神照護資訊管理系統與保護資訊系統同時在案個案，服務涵蓋率達86.3%。

六、急難紓困方案10,641人受益。

3年來，社會安全網的推動確實也獲得如增加社工人力、擴大社福中心功能、採取集中派案中心及整合個案服務等正面成效。惟依據民間團體的觀察，縱使3年的社會安全網計畫增加了3百多位心理衛生社工，但其主責是家暴等加害人合併精神疾病者與自殺防治，並未涵蓋其他思覺失調患者，社區精神照護資源仍不足，增聘的社工，對於處理精神病患的辨識與處理能力不足，也承當過重壓力，再加上單位不支持，跨部會間及公私協力合作之銜接機制也不足，通報似乎成為專業人員解決問題的方法，促使大量案件湧入社福中心，且案情變得複雜難處理，成為短命社工的原因。

再加上鐵路警察李承翰遭殺殉職官司判決，引發輿論譁然，迫使蔡總統2020年就職演說再次強調：「我們要把社會安全網的漏洞補起來。這幾年來，有幾起跟「思覺失調症」患者相關的治安事件，引起很多討論。不只是「思覺失調症」，其他精神疾病、毒癮、家庭暴力等問題也一樣。我了解民眾的憂慮，這不只是個人或家庭的事，更是政府的事。當家庭無法妥善照顧這些患

▼政府有責任強化社會照顧體系，提升第一線的社工能量，改善他們的工作環境，讓社工能深入最基層，把過去社會安全網沒有接住的人找出來。



者時，政府就有責任介入協助。我會強化社會照顧體系，提升第一線的社工能量，改善他們的工作環境，讓社工能夠深入最基層，把過去社會安全網沒有接住的人找出來。另外，對於個案所引發的爭議，我們不能把責任全部推給醫療部門或個別法官。司法和行政部門，應該要檢討制度、優化制度，該修法的地方，就應該要著手修正」。

推動強化社會安全網2.0版

針對現行社會安全網的漏洞，如何再強化補漏，目前正規劃第二期「強化社會安全網計畫」草案(2021-2024年)，以第一期基礎建構為根底，進行服務深化，其目標包含：

- 一、以強化家庭社區為基石，使前端預防更落實。
- 二、優化受理窗口，提升流程效率。
- 三、完善服務體系，綿密安全網絡。

至於策略上包含：

- 策略一：強化社會福利服務中心的功能，精進以家庭為中心的工作模式。
- 策略二：優化保護服務輸送，提升風險控管。
- 策略三：優化加害人合併精神疾病與自殺防治服務。
- 策略四：強化跨部會合作體系，拓展公私協力服務。

惟現行強化社會安全網計畫，不論是1.0版或規劃中的2.0版，皆引來各界批判：

- 一、看了林萬億政委回應，才恍然大悟，原來社會安全網只納入家暴、兒虐、性侵行為的精神疾病患者，其

餘精神疾病患者均不在照顧範圍。

- 二、又社工若沒有足夠「資源」及「支援」，永遠當先鋒衝第一線，獨自面對風險，或身兼多職，怎可能把社會安全網補起來。又想要健全社會安全網，卻將所有的責任都放在社工身上，社工壓力愈來愈大，恐只會逼走優秀社工，也沒有生力軍願意加入，社會安全網漏洞可能更大。

為回應此批判，林萬億政務委員特投書表示，以既有人力、設施絕對沒有能力將所有精神病患、犯罪者全都納入社會安全網的服務範圍內，也不宜。因而有以下建議：

- 一、一般精神病患應盡速建立從以醫院為中心的治療，走向社區外展的持續性精神醫療網，以確保治療和復健服務的持續性，其中涉及精神病患的家庭與社區支持的部分，必要時也都需要與社會安全網連結；以2018年為例，精神病患門診、住院人數總計272萬9,719人，其中與思覺失調相關的疾病患者有15萬1,844人。
- 二、精神疾病合併兒少保護、家庭暴力、性侵害的自傷與傷人事件者，計有1萬7,616人，約占社區追蹤關懷精神疾病個案的11.06%。他們除了因精神疾病未能及時、按時就醫服藥引發暴力行為外，也都涉及家庭照顧功能與社區支持體系的脆弱，必須透過社會安全網整合跨部門資源協助。
- 三、精神病患觸法者，之後在監服刑期間的治療，有必要設置司法精神醫院，提供後續治療，2019年底精

神疾病收容人2,813人。

四、受監護處分者約有223人，他們也需要銜接各地的精神醫療服務。

總之，從現有社會安全網的強化擴充，到補強社區精神醫療服務量能，以預防精神病患因未能按時就醫與服藥導致的暴力事件，進而設置司法精神院以治療服刑中的精神病患，望其出監後順利復歸社會，都是當務之急。然而，在此也必須提醒大家，污名化精神病患及其家屬，拒絕他們融入社區，絕對無助於解決精神病患引發的暴力行為問題。

社會安全網概念再釐清

社會安全網這個名詞，直譯於美國的社會安全網(social safety net, SSN)。當初社會安全網之規畫，係從扶助個人復歸社會角度介入，並非社會所期待以民眾保安為主的社會安全網，導致現行做法不易對應民眾關心的保安議題，且其對象及概念也易引起爭議。為平衡個人復歸社會需要與社會保安需求，或可考慮將現行以家庭為中心、以社區為基礎的「社會安全網」計畫更名為「福利安全網」，且應另建立「心理健康網

」及「司法保安網」，較不會導致民眾誤解。因此，正本清源，社會安全體系網應可正名包含如下3大網：

心理健康網

負責國民公共衛生三段五級的心理健康及醫療，第一段(第一級健康促進、第二級特殊保護)，第二段(第三級早期診斷、早期治療)，第三段(第四級限制殘障、第五級復健)，即從普羅大眾的健康促進與特殊防護，到精神疾病患者的預防殘障與復歸社會，建構醫院、基層診所到社區的完整價值鏈，如內湖殺人案主嫌的治療即屬於心理健康網。

福利安全網

負責精神病患個人與家庭所需要的各項資源與關懷，建構社會與家庭支持性環境，並針對家庭、社區的相關危機進行介入，如何協助涉案精神病患者之家庭，建構社會復歸的條件，則屬於福利安全網。

司法保安網

針對涉案的精神病患者，以問題解決的模式，從偵查、審判、服刑矯正、保護管束及更生保護各個階段，以司法強制力協助就醫與復歸，如以司法強制力避免其再犯與危害公共安全屬於司法保安網。其制度之檢討改進如監護宣告期間延長、評估審查、精障者判決確定前之暫時安置或裁定監護程序、精神鑑定相關議題，以及如何強化基層員警對精神疾病的了解及辨識與處遇知能等。

未來展望

▼一般精神病患應盡速建立從以醫院為中心的治療，走向社區外展的持續性精神醫療網，以確保治療和復健服務的持續性。





◀ 中華警政研究學會於109年6月30日主辦警政與警察法相關圓桌論壇(二十四)，由許福生教授引言「如何再強化社會安全網補漏洞」。(圖/許福生)

回顧近年來隨機殺人的成因而言，可發現在疏離社會中，因缺乏愛與關懷而加深孤立感，導致對社會不滿之心理結構改變；再者，因網際網路發達導致游離靈魂增加，以及容易產生模仿效應；加上都市化結果，充斥著不熟悉的人時，對他人感受毫不關心，因此當殺害不特定人時，心理抗拒也會消失；若再配合現今社會經濟結構的變遷，導致階級流動不易，以及疫情的影響，無望的人更多，多數人往往有某種程度的精神問題。面對此問題，為能扶助個人復歸社會與社會保安需求，就以建構社會安全網而言，因對象及概念之爭議，應以重構社會安全體系網絡概念出發，含蓋「心理健康網」、「福利安全網」及「司法保安網」，結合這幾個不同網絡，建構聯繫機制與合作平臺，共同投入，避免將所有的責任都放在社工身上，才有機會形成跨部門的整合服務，強化連結，防止悲劇再發生。切記，強化社會安全體系網重點在「連結」網絡，而非「捕抓」漏洞。

至於未來社會安全網2.0版有關「強化跨網絡連結，拓展公私協力服務」，與警政最有關聯的策略作為有「強化

少年輔導工作跨網絡連結」，要求「補足專業人力，落實執行法定少年輔導工作，提升輔導成效」。因此，對我們警政工作而言，如何強化基層員警對於精神疾病的了解和處遇知能，強化少年輔導工作跨網絡連結，拓展公私協力服務，以及如同去年7月9日「NPA署長室」臉書發文所示：「一定會改，一定要變」，建立警察執法威信及改善員警執勤安全，特別是在執勤安全方面，「裝備與教育訓練必須結合，針對各種不同勤務、不同狀況，處置上需配備什麼樣的裝備，才有能力保護同仁安全，並且將各種狀況和裝備的使用，透過增購科技化VR、AR設備，進行各種情境模擬及無劇本的訓練，提高員警應變與作戰能力」，乃是當今警政再強化社會安全網工作之重點所在。👮

▼ 重構社會安全體系網絡概念結合不同網絡，建構聯繫機制與合作平臺，共同投入，避免將所有的責任都放在社工身上，才有機會形成跨部門的整合服務，強化連結。(圖/許福生)





INTERPOL的變革與挑戰 你所不知道的國際警察合作

文／黃文志 中央警察大學國境警察學系助理教授 圖／警光圖檔

國際刑事警察組織 (International Criminal Police Organization, ICPO，以下簡稱INTERPOL) 的概念來自於1914年國際刑事警察大會，1923年成立於奧地利維也納，1956年更名為「國際刑警組織」，1989年秘書處遷至法國里昂，目前擁有194個會員國。

INTERPOL組織包括全體大會、執行委員會、秘書處和國家中央局，以全體大會為最高層級機關，由各會員國代表團組成；執行委員會由大會依照美、非、亞、歐等四大洲選出的13會員國代表所組成，負責監督大會決議執行情

況、準備大會的工作日程、監督秘書長管理情況等；秘書處由秘書長和該組織的技術、行政人員組成，負責執行大會和執委會的決議、編輯各類刊物、維護資料庫和各項通報作業等；國家中央局 (National Central Bureau, NCB) 是

該組織在各國的常設機構，由各國指定警察機關擔任，主要負責各國警方協同INTERPOL各會員國間的合作，主要為調查恐怖活動、有組織犯罪、毒品販運、武器走私、偷渡、人口販運、洗錢、兒童色情、貪腐和高科技網路犯罪等跨國犯罪。

我國於1961年9月在丹麥首都哥本哈根舉行之第30屆年會加入該組織，1984年退出INTERPOL。但為能與該組織保持業務聯繫，多年來我國刑事警察局國際刑警科(International Criminal Affairs Division, CIB)仍透過其他方式進行情報傳遞。

面臨質疑和挑戰

近年INTERPOL在國際上也面臨了諸多質疑和挑戰，例如，濫發「紅色通報」，要求各成員國執法機關將逮捕的中國和我國籍嫌犯交給中國，各國執法機構面臨巨大壓力，難以拒絕。另外北韓、伊朗、敘利亞等極權國家亦浮濫運用紅色通報，使其成為是類國家在政治上打擊異議分子和獵捕反對人士的最佳利器，影響人權和隱私權甚鉅。

2019年10月15日至18日，Interpol第88屆年會順利在智利聖地牙哥市舉辦(Santiago, Chile)。由於一年一度的會員大會是INTERPOL最高權力機構，舉凡重要的政策、預算、人事、計畫等相關決議均須經大會通過，筆者認為，第88屆聖地牙哥年會所通過的決議，相當程度的向世界宣示了INTERPOL的組織變革得以延續。其中，最重要的關鍵，就是經INTERPOL執委會提名、大會一致通過，德國籍的秘

書長Jürgen Stock得以成功續任，任期5年，自2019年起至2024年止。

Jürgen Stock於2014年12月獲選為INTERPOL秘書長，在第一屆任期內因應國際間對紅色通報的諸多批評，推出多項變革措施，藉以強化INTERPOL在國際警察合作的中樞角色，並提高國際能見度。Jürgen Stock秘書長特別強調INTERPOL的專業和中立，他認為，面對跨國犯罪的安全威脅，沒有一個國家可以獨自處理跨國境犯罪，INTERPOL必須成功扮演全球安全網的角色，逮捕企圖逃避司法制裁的罪犯。

Jürgen Stock認為，INTERPOL的聲音必須被聯合國安全理事會、G7七大工業國家以及其他國際組織聽到。未來在他第2任期(2019至2024)也是最後一個任期內，他將著重在4個方向的變革：

- 一、改善對全球警察打擊犯罪的關鍵(情報)服務。
 - 二、建立強而有力的伙伴關係。
 - 三、加速創新。
 - 四、強化治理的架構和機制。
- 針對上述4項變革，他在第一任期

▼面對跨國犯罪的安全威脅，沒有一個國家可以獨自處理跨國境犯罪，INTERPOL必須成功扮演全球安全網的角色，逮捕企圖逃避司法制裁的罪犯。



內即提出相對應的具體做法，分述如下：

- 一、引進並成立3個全球打擊犯罪計畫，包括打擊恐怖主義、打擊組織和新興犯罪、打擊網路犯罪，這3項跨國犯罪的打擊構成INTERPOL警務活動的基礎。
- 二、建立特別任務小組，檢視每一案會員國發出的紅色通報和一般通報。
- 三、建立工作小組檢討INTERPOL組織內部的相關法律規章和架構。
- 四、改變運作資金模式，過去有95%都來自各會員國的捐款，未來將更著重在一般社會大眾的募款。Jürgen Stock秘書長對於INTERPOL未來最核心的擘畫即是建立I-Core的資訊分析系統，I-Core是一項10年期多階段的計畫，希望可以大幅提升INTERPOL在偵防情報交換的能量，也可以給第一線的執法人員提供更多的支持，目前仍在建置中。

由上可知，Jürgen Stock秘書長於第一屆任期內戮力強化INTERPOL在國際警察合作的樞紐角色，提升該組織的國際能見度，雖然INTERPOL在國際間知名度已相當高，但自1914年發展至今超過一百年，許多人對INTERPOL的功能和角色仍懷抱錯誤印象，本文撰寫的初衷，即希望能夠釐清該組織面臨的問題，導正許多坊間似是而非的錯誤認知。

關於INTERPOL的錯誤認知

美國著名的智庫——傳統基金會(The Heritage Foundation)研究員

Theodore R. Bromund曾經在2018年11月28日發文表示，關於INTERPOL，我們一般人所不知道的錯誤迷思有5項：

錯誤一：INTERPOL的職員能執行逮捕

雖然許多好萊塢電影情節都描述INTERPOL探員，帶槍前往世界各國辦案並逮捕犯嫌，INTERPOL發布的新聞也暗示他們逮捕走私香菸的偷渡客或盜伐木頭的不法人員等，但實際上，INTERPOL並沒有這項權力可以指揮或凌駕會員國的司法管轄權，也沒有一個會員國會願意接受INTERPOL的指揮而放棄其管轄。INTERPOL僅只是一個協調各會員國的國際組織，並無任何國際條約或協定授權給INTERPOL執行超越國家主權的管轄權。

錯誤二：紅色通報(Red Notice)是國際逮捕令

INTERPOL是一個全球情報交換機構，是一個犯罪訊息溝通的網絡平臺，透過8大類各色通報(Notices)、一般通報(Diffusions)進行犯罪情報的交換和收集，並維護18類全球犯罪資料庫，讓各會員國得以快速取得並比對犯罪資料，能夠機先預防或掌握破案的時機。紅色通報的意義，只是INTERPOL通知各會員國，某一國司法已對某人發布逮捕令，而不是一張國際逮捕令。紅色通報是應當事國要求而發布，而被通報的逃犯，是被當事國司法通緝，而不是INTERPOL通緝。INTERPOL的角色，是協助各國警方指認或尋找這些人，以利後續的偵審和引渡。如果INTERPOL

沒有對外公布某人的紅色通報，一則可能是根本沒對此人發布，或者是當事國要求不公開。至於紅色通報的法律效力，一般說來，大陸法系的國家視紅色通報為有效的(暫時)逮捕令，海洋法系國家例如美英等，則不認為紅色通報具備逮捕的法律要件，頂多是一種警告。有的國家則把紅色通報視為暫時逮捕的合法請求，但通常是這些國家跟通報國之間有簽署雙邊引渡條約，INTERPOL不能直接要求會員國逕予逮捕。

錯誤三：紅色通報是一項司法程序

美國的INTERPOL中央局認為紅色通報未達美國憲法第四修正案的標準(按第四修正案規範搜查和逮捕令狀的發出必須有相當理由probable reason的支持)，不認定紅色通報是一項司法程序，相反地，美國INTERPOL中央局認為紅色通報是行政程序的結果，因為單單紅色通報，沒有充分的證據可以證明通報對象有罪，也沒有經過INTERPOL組織內部確實的檢查程序。就程序而言，發布紅色通報相當容易，只要是INTERPOL的會員國，透過網路填表申請，表達轄內某一犯罪發生，被通報人涉嫌該案，該國的中央局提供通報對象之個資和特徵以利辨識，並提供法院或檢察院的逮捕令狀，只要按一下按鍵即上傳秘書處，97%的申請件就直接傳送給194個會員國。INTERPOL的責任不在調查這些犯罪，而在確保紅色通報符合INTERPOL的相關法律和規章，譬如，是否違背INTERPOL憲章第三條的規定，「嚴格禁止組織從事任何帶有政治性、軍事性、宗教性或種族性的介入干預或業務活動」，憲章嚴格限定

INTERPOL的情資交換僅在一般性犯罪，如將INTERPOL做為政治或其他禁止目的，即是濫用其權力。

錯誤四：INTERPOL可以有效處理紅色通報被濫用的問題

嚴格說來，INTERPOL遭濫用的範圍不限紅色通報，非正式的一般通報也有此種情況。在秘書處發出的通報中，紅色通報只占5%，但所有通報均需符合規章，INTERPOL往往只在這些通報發出後才作檢查，或者根本沒有檢查。既使紅色通報沒問題，其他的通報也會出現問題，對於刻意違規的國家來說，沒有了紅色通報，仍舊可利用其他通報達成目的。唯一差別是，紅色通報會引起國際間關注。雖然沒有明確的數據可以佐證紅色通報被濫用的情形，但情況確實不容小覷。2016年INTERPOL檔案管制委員會(Commission for the Control of Files, CCF)統計顯示，當年有170件紅色通報因違反規定被撤銷，其數量是2015年的2倍。這些數字代表紅色通報被濫用的問題確實被低估了，究其原因，是因為2002年INTERPOL採用的資訊交換系統(I-Link)，其便利性讓各會員國過於輕易地發出紅色通報，不僅容易發出，也容易隱藏其背後目的。這一點遭極權獨裁國家充分利用，獨裁者相互傳授用以打擊異己。過去幾年，INTERPOL秘書處警覺到這問題嚴重，秘書長Jürgen Stock推動一系列改革，包括改變CCF的結構，也禁止紅色通報追緝被認定是難民的對象。但這樣的事實仍舊無法改變所有會員國都是主權國家，而每一個國家都是平等的狀態，因此，每一紅色通報的請求

· INTERPOL均需平等對待和尊重，再加上INTERPOL不是一個國際公署，沒有實際調查的權力，要解決這個問題恐怕是難上加難。目前INTERPOL已成立「各色通報和一般通報任務小組」(Notices and Diffusions Task Force)，用以確保通報內容符合INTERPOL規章，但這問題仍舊沒有解決。根據歐洲議會的報告，2017年INTERPOL發出了3萬7千件各類型通報，上述任務小組只有30至40位職員，顯然無法詳細檢視每一案紅色通報和一般通報是否符合規章；就如同INTERPOL對於返回中國即消失的前主席無法得知其下落般，INTERPOL因為沒有調查權，也無法調查這些3萬7千件的通報是否符合INTERPOL規章。

錯誤五：紅色通報在美國沒有效力

▼假設紅色通報是極權獨裁國家中央局違法發出，對於被通報人的人權、隱私和生活影響可想而知。

在美國，不可能僅憑紅色通報即被政府機關逮捕，但紅色通報仍有其他效力。例如，如果紅色通報被公開(請求國可決定是否在INTERPOL網頁上公開)，美國的銀行可拒絕被通報人開戶

，或將已開戶人拒絕在銀行體系外。就像INTERPOL的其他警示，紅色通報也會使得被通報人難以出國和旅行。進入美國時，被通報人會遭留置和盤問，任何合法離境和入境的舉動都顯困難。如果被通報人非美國公民，紅色通報會自動取消其美國簽證或免簽的狀態，所以，假設您是被通報人，既使無辜，您在美國將無法獲得銀行服務和旅行，這對任何人來說都將是一場夢魘。況且，自2015年以來，美國國土安全部移民暨海關執法局(ICE)僅僅仰賴INTERPOL的紅色通報系統查緝對美有安全威脅的外國人士(逃犯)，如有發現，外國人的觀光或學生簽證會被自動取消，外國人將因為失去有效的簽證而遭立即留置(或逮捕)。且因為紅色通報的緣故，外國人亦可能被國土安全部列為具有飛航安全威脅，或以一般罪犯的方式處理。上述臚列的諸多負面後果，假設紅色通報是極權獨裁國家中央局違法發出，對於被通報人的人權、隱私和生活影響可想而知。

因應紅色通報濫用之改革

INTERPOL面對國際間強烈質疑紅色通報遭濫用的問題，除了秘書長Jürgen Stock於第一任期內推出多項改革措施外，另在INTERPOL的領導席次上亦做出相對應的權力變革。

此外，面對某些國家因政治立場不同，對他國政治和軍方人士發布的紅色通緝令，INTERPOL秘書處做出明確回應，重申該組織憲章第三條規定：「嚴格禁止組織從事任何帶有政治性、軍事性、宗教性或種族性的介入干預或業務



活動」。

為因應國際社會的質疑，INTERPOL的檔案管制委員會(CCF)自2017年3月起有了新的規章。以往個人或國家中央局申請取消紅色通報的決策過程與標準都不公開，必須依靠律師執業經驗、非政府組織、媒體報導的少數案件來掌握CCF動態。但新的規章修訂後，檔案管制委員會將公布這些決定，在可預見的將來，INTERPOL將產生制度上的變革，外界可依據CCF公布的撤銷理由了解當事人請求移除個人資訊的事由，並透過CCF資訊的公開加強紅色通報之正當性和有效性，希望此一作法可以敦促各會員國確實遵守INTERPOL憲章和規約，有效嚇阻極權和獨裁國家濫用紅色通報殘害人權現象，而這是目前現有機制中所沒有的。

我國面臨困難與解決之道

最後，我國做為國際社會的一員，有意願與能力參與INTERPOL之國際安全體系，也有意願以具體行動為全球打擊恐怖主義及跨國犯罪貢獻心力，但我國在紅色通報的實務操作上確實面臨諸多困難，值得深思，力求解決之道：

- 一、我國因非INTERPOL會員國，無法取得INTERPOL全球警務系統I-24/7的權限，許多轉機或入境我國的紅色通報對象，不僅我國線上之移民機關無從查證，刑事局國際科亦僅能協請駐外警察聯絡官向駐在國中央局查證，兩者間無法自動查核比對，目前的人工比對也有時間差，此其困難一。
- 二、當收到他國轉傳之INTERPOL紅色



通報後，我國移民和警察機關可能依法採取拒入、跟監、盤查、身分查證、監控或暫時留置等手段，一旦須對通報對象採取強制力，例如逮捕、搜索個人或處所、暫時沒入其個人財產、文件或金錢、限制個人行動自由等做為，國際上大多數國家均需經法院審理的程序，最先該考慮的是拘捕該人是否符合我國法律之程序和實質要件，我國與請求國的政治或實質關係如何，兩國有無引渡條約等因素，此其困難二。

- 三、針對紅色通報後續遣返事宜，我國當然可透過談判和對等協商方式，與通報的請求國協商遣返程序，但如果紅色通報有可能成為獨裁政權打擊政敵或人權紀錄不良政府為特定政治目的服務的工具，建議我國可改採引渡模式，因為引渡問題上我國採取較高標準的「條約前置主義」，也就是說，除非依據條約或者經我國國會通過之「引渡法」授權，否則，即使國內法規沒有否定移交的權力也不足為據。🇹🇼

▲ 為因應國際社會的質疑，INTERPOL透過檔案管制委員會資訊的公開加強紅色通報之正當性和有效性，有效嚇阻極權和獨裁國家濫用紅色通報殘害人權現象。

GRAND

▲ 布萊頓飯店。

從英國布萊頓飯店爆炸案 探討預置長時定時炸彈之防範

文／王大維 刑事警察局偵查第五大隊偵二隊偵查正 圖／警光圖檔

「今天我們不走運，但記住我們只需要走運一次，而你們需要一直走運。」這是愛爾蘭共和軍恐怖組織案發後，令人不寒而慄的恐怖宣言。

一般預置長時定時炸彈的案例相當少，這類爆裂物亦難以防範，當犯案者有欲炸之目標，且知道目標將於何時出現於何地，犯案者便能將該類型爆裂物，於一週或一個月前預藏匿於該

處附近，並設定啟爆時間，等待該重要人物或目標到達休息，或進行演講時啟爆，達到震撼目的，目標也因此傷亡，此時犯案者早已脫身，在某個可製造不在場證明的地方。

是類炸彈案的震撼力非常大，足以造成難以抹滅的恐懼，達到恐怖攻擊的目的，引起恐慌，並足可引起媒體和世界的注意，而長時定時炸彈的設置並不是很困難，就筆者所知最長定時炸彈的案例，是可定於一年後的時間，而一般市售的鉛酸電池靜置時間也可達兩年有效期，本文探討該類爆裂物的防範對策，對於搜索預防有更深入的概念及方法，讓歹徒無可趁之機且無從作案，才能將我們安全工作做到最好，保護好人民生命及財產的安全。

英國布萊頓飯店爆炸案 (Brighton hotel bombing)

1984年10月12日凌晨2時54分 (BST)，英國海濱旅遊勝地布萊頓發生一起爆炸案，布萊頓飯店一向是英國著名的渡假及開會場所，這裡有海灘、網球場及各種設施，許多民間或政治團體都會來此開會，包含工黨、保守黨等，而當時執政的保守黨高級官員們正在此召開年會，夜深人靜的布萊頓大飯店，底層寬敞的大廳和華麗的酒吧間裡，仍有不少身穿晚禮服的人士在談笑，他們是正在參加1984年英國保守黨年會的代表們，剛剛舉行過一場社交舞會，此時，他們正在品嚐臨睡前的最後一杯美酒，瑪格麗特·柴契爾這天也住在這家豪華的飯店裡，她是英國歷史上的第一位女首相。柴契爾夫人素有夜間工作的習慣，當天凌晨正為幾小時後要在年會閉幕式上宣讀的稿子進行潤色加工，而到祕書房間處理，凌晨2點50分，整個飯店突然在一聲沉雷般的巨響中劇烈地

搖晃起來，頃刻間，磚石橫飛，塵土瀰漫，門窗的震裂聲和樓層的塌陷聲響成一片，人們在黑暗中大喊大叫，被這突如其來的事件驚呆了。柴契爾夫人桌上的稿紙被強大的氣浪衝得四處飛舞，她在兩分鐘前剛剛離開的浴室頓時塌陷下去，說時遲，那時快，還沒等柴契爾夫人從混亂中清醒過來，一群皇家保安人員已衝進她和丈夫住的拿破崙套房，並將他們迅速轉移到樓下大廳，事後，柴契爾夫人才被告知，這是愛爾蘭共和軍所為。他們在飯店的5樓，放置了1枚爆炸力極強的炸彈，這枚炸彈將飯店大樓的正面從上到下炸開了一個10米深、5米寬的大窟窿，爆炸的衝擊波在大樓內劈開了一道豎井，硝煙中，殘磚破瓦和玻璃碎片撒滿了飯店前面的大街。這起由臨時派愛爾蘭共和軍 (Irish Republican Army, IRA) 組織策劃的爆炸案，雖然警備森嚴，仍有1枚威力巨大的炸彈在此爆炸，儘管柴契爾夫人「福大命大」，沒有成為爆炸事件的犧牲品，但有5個人在爆炸中當場

▼英國前首相柴契爾夫人。



死亡，並有34人受傷。但幸運地沒有1名英國內閣成員死亡。年會舉行前，柴契爾夫人和她的丈夫住在2樓的拿破崙套房，她的左側隔壁，是外交大臣傑弗里·豪的套房。左側第2間是內政大臣布里頓。事後人們才知道，這座8層樓的四星級飯店有178套房間，而預置炸彈被置於柴契爾夫人和丈夫住房的正上方——5樓Room629房間的浴廁內，其他房間則住滿了政府官員和保守黨重要人士，全體內閣成員也住得十分接近。這種安排對恐怖分子來說真是千載難逢的絕佳機會。柴契爾夫人為其主要目標，但因準備演說稿而臨時離開到祕書房間得以倖免，但亦有其它相關重要人物受到傷害，英國貿易及工業大臣譚百德（Norman Tebbit）的妻子也受傷癱瘓。次日臨時派愛爾蘭共和軍宣布其為主事者，且要再幹一次，其中最出

名的恐怖宣言：「今天我們不走運，但記住我們只需要走運一次，而你們需要一直走運。（Today we were unlucky, but remember we only have to be lucky once. You will have to be lucky always.）」讓各界譁然。

這件震驚全世界，並以英國首相柴契爾夫人為目標的恐怖攻擊，後續影響甚鉅，尤其是針對本案缺失，很多國家對重要人物蒞臨場所的維安措施皆做了很多檢討，並訂定新的規範，我想這對我國的維安工作也是一個啟發。

事後檢討

事後檢討發現，問題大概有恐怖分子如何進入飯店？何時預置炸彈？如何放置？為何警方的維安檢查嚴密仍無法發現恐怖分子預置之定時炸彈？為何事

▼此炸彈深入隱藏在浴缸電動馬達旁，一般安檢難以察覺(示意圖)。



前、事後都難以掌握確切的證據？由於這個年會的召開時間是一年前就已決定，地點又是英國著名的渡假聖地，每年都有重要會議來此地舉行，所以年會在此舉辦也是很正常的。然而為何維安人員無法在事前發現預置炸彈呢？首先此炸彈是深入隱藏在飯店房間的按摩浴缸馬達旁，該位置須將浴缸外殼的4顆螺絲鎖蓋板卸下才能置入，而且這是很深入預置的炸彈，一般安檢人員無法做到此種細部檢查；至於為什麼進行搜索的警犬（K9）逐層檢查仍無法嗅出來？事後檢討這枚炸彈應用玻璃紙包著，封的很密，且被浴廁清潔人員使用的消毒漂白水刺激性味道掩蓋，使警犬（K9）亦無法嗅出。臨時派愛爾蘭共和軍（以下簡稱IRA）聲稱，這枚炸彈有100磅，但爆炸專家認為，這個炸彈大概有20磅，試想，如炸彈再多一些，可能

傷亡更慘重。

行動保密為成功關鍵

本案破案過程在行動前保密，並成功阻止了下一場驚天動地的恐怖攻擊。本案破案最大的功勞在英國警方堅強無比的毅力，首先已知IRA使用的最長計時器為3個月，因此決定檢查過去104天的飯店紀錄。法醫負責人戴維•塔德（David Tadd）領導一個指紋專家小組，他們使用雷射光、紫外線和紅外線以及化學方法一張一張地檢查酒店登記簿；訪談小組訪談所有去過客房的人員，不論他們是職員、商人或送貨司機，在這3個月內只要去過飯店，皆列為訪談對象；而蒐證小組的數十名鑑識人員則在殘骸中進行梳理，這項工作花了他們3週的時間，現場非常危險，調查人

▼蒐證小組的數十名鑑識人員小到火柴、紙片或電子零件都不放過，在堆滿了碎屑、灰塵和水，而且隨時可能倒塌的場地，冒著生命危險蒐證(示意圖)。





▲ 指紋小組在仔細檢查IRA成員(馬吉)填寫的註冊卡後，發現2個破碎指紋，包括手掌的側面和手指的指尖(示意圖)。

員積聚了880噸瓦礫，並詳細記錄了證據，小到火柴、紙片或電子零件都不放過，在堆滿了碎屑、灰塵和水，而且隨時可能倒塌的場地，冒著生命危險蒐證，其任務之艱鉅可想而知，最後他們發現了IRA定時爆裂物慣常使用的電子零件，從而縮小並研判爆炸中心點可能在5樓的629室，因此，629室成為了調查重點。

訪談小組訪談了負責629室最年長的飯店管家工作人員，她是一位很細心的員工，當問她爆炸前有沒有發現這房間的異常，她說有一天她走進房間，注意到浴室內按摩浴缸上螺絲的面板已經移開，因為它周圍有油脂痕跡，這也是第一個證實629室為炸彈放置的地點。她同時還記得同一個房間裡放了1瓶伏特加酒，伏特加酒的意義在於，它可以用來洗掉手指上的炸藥痕跡。清查紀錄訪談組特別注意到629室其中一張登記該房的登記卡，客人在這張登記卡上提供了虛假的詳細信息，到登記卡上的住址附近逐戶查詢，皆無人聽說此人名，且

指紋小組在仔細檢查他填寫的登記卡後，發現2個破碎指紋，包括手掌的側面和手指的指尖。經核對發現與著名的IRA成員派翠克·馬吉(Patrick Magee，後簡稱馬吉)相吻合，值得一提的是這名字沒有被透露，只限於一小部分工作人員知道。此次安全保密嚴謹落實，所有的媒體及網絡都不知曉，但調查的方向有了，應該逮捕他還是跟蹤他呢？監視小組選擇跟蹤馬吉，於是奔赴格拉斯哥等待，在那兒，他消失在公寓大樓裡，但不知是其中哪一間？派遣一支武裝部隊被認為太冒險了，因為可能發生大規模槍戰，最後監視小組決定採用一種溫和的方法，首先在每間公寓外面留駐1名武裝人員，在特定的信號下，每個人都敲門，然後喊道：「披薩送達！」令大家驚訝的是，馬吉本人回答了，大量的警察衝進公寓，逮捕馬吉與4名同伙，他們被拘捕時沒有任何抵抗。經過數月的認真調查，警方確信他們已逮捕了布萊頓爆炸案的主嫌，還阻止了另一場可能使英國遭受毀滅性地恐攻殺人襲擊，因警方在公寓內發現了夏季計畫，他們準備在倫敦和各個海濱度假勝地植入16枚炸彈，製造下一個恐怖攻擊事件。

改進檢討

加強深入搜索並使用安全標籤封條

過去我們的訓練常依據由外向內、從下到上、範圍由地板至腰部、腰部至下巴、下巴至天花板，進而分區塊、分責任區，來回重複交叉檢查等，且爆炸物搜查原則為「不相信任何物品，

並假定任何物品均是危險的」，不管是室外的垃圾桶、樹木、花圃、排水管、水溝、涵管等，或室內地板、傢俱、裝飾品、大型電器、固定用品、天花板及空調管道等等，配合頂桿、勾子、反射鏡或內視鏡頭等各種裝備，務求澈底搜索，不放過任何可疑之處，再配合保安警察第三總隊K9偵爆警犬隊支援的偵爆犬，看能不能嗅出爆裂物，但上述案件發生後，更強調「深度搜索」，有時大型家電如冰箱、洗衣機、按摩浴缸或配電箱等也可能要內部窺視，所以有時要以十字起子拆開，再用內視鏡觀察內部有無可疑物體，有時通風口也需用工具打開做安全檢查，並使用安全封條（Security Tapes and Labels），這是一次性使用的易碎性標籤，避免被人事後動手腳，就像花盆土壤被翻過是很容易

被查覺的，避免事前或事後被預置炸彈，這是一個很好的改進方向，不管是事前檢查或事後防範，在VIP到場前都要再三檢查，看看標籤有無被動手腳，窗臺花圃有無被翻動埋藏東西，細心地確認並做記號。

避免警衛或保護對象過度集中

重要人物或警衛目標對象應避免居住過度集中，且要聲東擊西，對外說住A房，但實則住距離較遠的B房，防止被有心人鎖定，分散居住亦能避免危害擴大，讓有心人無法得知目標行蹤及集中地點，使其破壞力減低，本次英國布萊頓飯店爆炸案因爆藥量不多，所以傷亡不高，但如果置放的藥量夠多，首相柴契爾夫人及內閣大臣等人的傷亡將非常巨大，更會衝擊英國整體，所幸本案

▼維安工作務求澈底搜索，不放過任何可疑之處，並配合K9偵爆警犬隊支援的偵爆犬，提前嗅出爆裂物。





▲監視錄影系統對一般百姓而言似有侵犯隱私權之疑慮，但在公眾安全及偵查犯罪上卻是不可忽視的利器。

並未產生重大傷亡，所以正副元首不同一場所，及不過度集中重要人物等分散風險的原則，是我們維安工作及維安計劃中的優先考量。

提前加強紀錄保全

舉辦重要會議活動之前的住房登記，以及活動前後監視錄影器的調閱分析都是很重要的工作，有時亦可查出嫌犯路徑找出重要的線索，監視錄影系統對一般百姓而言似有侵犯隱私權之疑慮，但在公眾安全及偵查犯罪上卻是不可忽視的利器，在公眾安全的大前題下，隱私權應有退讓之必要，「監視錄影系統整合」是反恐非常重要的工作，自倫敦地鐵爆炸案以來，英國監視器的數量將達到2,500萬臺，也就是說，大約平均每兩人就有一臺，很容易地找到任何一個人每天外出活動的軌跡，因為犯罪率的降低及破案率的顯著提高，部分英國人把這些監視器叫「友好之眼」，慢慢地也不感到侵犯隱私權，然本案飯店居然沒有監視系統，還好有飯店登記紀錄卡，成為破案重要證物，但如有相關電

子紀錄工具，將會更完善，所以維安工作要有錄影紀錄是很重要的，不管任何活動，記得派1名便衣員警混在人群中，時時刻刻拿著錄影裝備採證，不僅給欲犯案的人心理壓力，往往需要關鍵線索時，就有它的價值了。

敏感性案件偵辦進度須保密

本案能順利追捕到嫌犯派翠克·馬吉 (Patrick Magee)，得力於警方的保密工作良好，值得我們學習。此次不但未造成任何傷亡，還意外偵破未來的一次恐攻，並發現16枚同種炸彈證物，破得很漂亮，值得所有治安人員學習，所有重要偵辦進度，僅能給相關重要工作人員知悉，行動縝密並有保密的計畫，「靜如處子、動如脫兔」，切忌給歹徒看破手腳，這點對待外界我們更要多加注意，偵辦進度的保密及重要的線索都要小心對待。

團隊合作完美作戰

本案並不是行動的人就是首功，警察是一個團體，需要大家協力合作，將

工作完美達成，本案分為現場蒐證鑑識、訪問查察訪談、指紋採取分析、抓捕行動等小組，並藉由綜合分析行動的團體戰，才能打贏此仗，我們要學習他們的團隊合作，抓獲嫌犯的同時，想想那些辛苦的鑑識蒐證人員、指紋辨識人員、訪談調查人員，所有人都是功勞者。

時時檢討與精進

布萊頓飯店爆炸案，給我們很多的啟發，也許時空已不同，政治環境也不同，但發生過的事件仍可能再度發生，所有的優點與缺點我們都應去檢討改進並學習，重要人物維安工作是我們的重要工作項目之一，刑事警察局偵查第五大隊在長官的領導下，一向重視訓練的傳統，不定時聘請國外資深教官傳授專業知識，希望我們在工作上更精進，過去曾聘請過世界各國的爆裂物處理專家，尤其是在花蓮爆破場的爆後蒐證課，教官無私地教授鑑識中心和偵五大隊同仁，讓我們獲得很多重要技能與新知，筆者亦把握機會請教過很多國際上知名案件，本案就曾請益過英國教官，並獲

得重要的細節資料，獲益良多，近期筆者曾與本大隊技術組隊長黃品彰一起出國參訪美國FBI，學習國外先進的觀念及技術設備，並探詢美國的重要案例，期間準備很多資料詢問國外重大恐攻的詳細細節，有許多是不對外發布的。其實訓練真的是員警最大的福利，回頭看本案，雖不幸發生了，但也促使世界各國在相關重要人物維安工作上的改善與精進，就此案而言，英國警方破得很漂亮，也值得我們學習，所以國外的重大恐攻不是過去就忘了，而是時時拿來檢討並精進我們的維安工作，希望將過去的案例逐一審視檢討，在方法和細節上作改進，以期我們的能力更上一層樓。



參考資料：

- 一、英國安全局 (Security Service)
· 別稱「軍情五處」 (Military Intelligence, Section 5，縮寫：MI5) 官方網頁。
- 二、CNN、BBC相關於Brighton hotel bombing歷史報導網頁。

▼警察是一個團體，面對恐怖攻擊，需要大家協力合作，將工作完美達成。





團結合作 打造家暴系統資訊平臺

▲圖 / 警光圖檔。

文・圖／朱宣怡 高雄市政府警察局資訊室警務員

107年初，這是我與婦幼隊警務員謝勝隆及警員郭淑雅第一次共事。建置「家暴查訪系統通報網」是我們共同的目標。

家暴查訪系統通報網主要功能係建立家暴查訪案件流程電子化、減少12項報表數據統計及解決派出所外勤同仁深夜受理家暴案件，卻無法及時調閱紙本紀錄檔案之窘境，同時整合查訪個案基本資料及查訪結果供外勤員警查詢使用，建立高雄市政府警察局整合性家暴查訪大數據資料庫。

107年2月的某一天，一個炎熱的午後，我帶著筆記本與林雅淇股長一同

前往婦幼隊，詢問值班的學姊：「請問淑雅在嗎？」依著值班學姊指示走向裡面的辦公室，走道旁轉角處坐著一位正埋頭苦幹的女生，她就是我們要找的淑雅。

第一階段—— 系統功能需求訪談

使用者需求分析為建置資訊系統的

第一個步驟，透過系統需求訪談不但可了解使用者所遇到的痛點，亦可在了解使用者需求後，進行系統規劃與建置。

家暴案件發生後，民眾撥打110報案後，由婦幼隊值班人員進行管制建檔，並協助民眾申請保護令，保護令核發後由分局家防官及婦幼隊業務承辦人員進行保護令管制建檔，如涉及家暴罪或違反保護令罪則需進行刑案管制，解除拘束後，則進行解除拘束管制建檔。

這些內容乍看之下簡單，卻有許多繁複細節，如何將這些複雜繁瑣的業務流程，轉換成一套適合員警使用的簡便資訊系統，考驗著婦幼隊及資訊室承辦人員。

與淑雅訪談完後，請淑雅寄給我一份受理家暴案件處理流程圖及需求說明，其中包含了現行須由人工登輸統計的

25項相關表單及報表，我將婦幼隊提出的需求轉化為資訊系統建置的規格書後，再交由業務單位確認，兩個單位不斷修正及確認不下數十次，建議書徵求文件終於定稿。

第二階段—— 系統功能建置

為將家暴案件受理流程系統化，規劃以下4大項功能：

- 一、受理家暴案件管理系統：包括「案件通報及管制功能」、「保護令執行管制功能」、「刑案管制功能」、「解除拘束管制功能」及「高危機案件功能」。
- 二、加害人訪查管理系統：包括「加害人訪查管制功能」、「自動列出應



◀高雄市政府警察局資訊室與婦幼隊同仁合影，由左至右為婦幼隊警員周妙姿、婦幼隊警員郭淑雅、婦幼隊長林鑫宏、資訊室主任陳奕良、資訊室警務員朱宣怡。



▲家暴查訪系統通報網。



▲家暴查訪系統通報網。

訪查對象」及「定期產出查訪報表」。

三、家暴查訪系統月報表：自動產製家暴案件管理所需之12項月報表。

四、系統備份還原機制：系統採用Hyper-V叢集架構部署高可用性

架構(High Availability, HA)來確保服務不中斷，兩臺主機上皆需架設Hyper-V系統功能，當其中一臺Hyper-V主機異常時，即可將架設於其中的所有虛擬機器移轉至另一個節點，此外Hyper-V架構

亦可有效整合硬體資源，將多臺虛擬主機架設於同一臺實體主機上，可節省大量成本及能源，另為確保資料可存取性，以iSCSI Target方式掛載網路儲存設備，以容錯式磁碟陣列(Redundant Array of Independent Disks, RAID)規劃，採用RAID 5裝置，讓資料不易遺失，在單一磁碟損壞故障後可自動重新建置，兼顧儲存效能、成本及資訊安全。

第三階段——系統正式上線

系統上線後，由系統進行110案件自動化管制，透過案件通報管制功能，可即時查看目前待通報數量，在加害人訪查管理部分，則可透過系統直接下載訪查表、評估表、交辦單、精神疾病個案轉介單、旭立轉介單、自殺風險轉介單、毒品防制轉介單、飲酒問題轉介單等各項表單進行管制，同時可查看查訪案件內容等。

系統上線前，各單位承辦人員需對12項報表以人工方式進行數據統計，系統上線後可減少大量人工統計時間、簡化統計流程，此外更解決派出所外勤員警於深夜受理家暴案件時，需緊急聯絡家庭暴力防治官取得相關家暴案件資料之窘境。

第四階段—— 系統再進化 介接警政署 「警政婦幼案件管理系統」

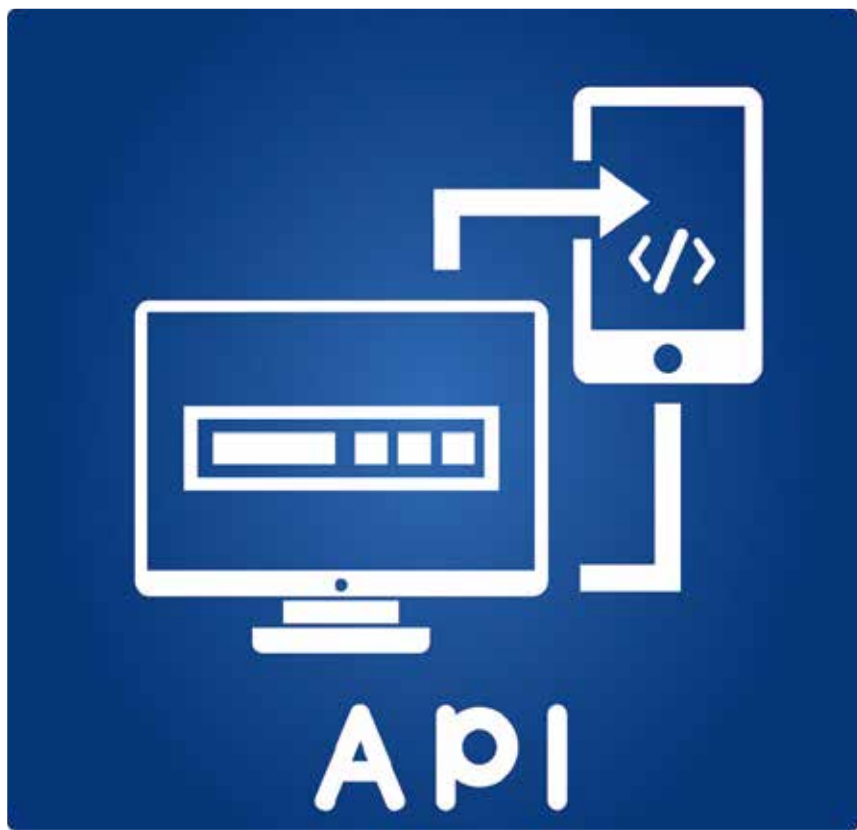
依據家庭暴力防治法第4條第2項：「本法所定事項，主管機關及目的事業

主管機關應就其權責範圍，針對家庭暴力防治之需要，尊重多元文化差異，主動規劃所需保護、預防及宣導措施，對涉及相關機關之防治業務，並應全力配合之，其權責事項如下：……五、警政主管機關：家庭暴力被害人及其未成年子女人身安全之維護及緊急處理、家庭暴力犯罪偵查與刑事案件資料統計等相關事宜。……。」

為協助全國各縣市警察局積極防治家庭暴力案件，簡化員警紙本登輸，警政署於107年度建置「警政婦幼案件管理系統」，108年度正式上線供全國員警使用，提供員警進行婦幼案件通報，包括家暴案件、兒少案件、性侵個案、兒少性剝削、性騷擾案件、110疑似婦幼案件、毒品人口子女關懷、警政協尋等，透過臺灣親密關係暴力危險評估量表(TIPVDA)評析是否屬高危機案件。

高雄市政府警察局建置之「家暴查訪系統通報網」於110案件管制、案件通報管制及加害人訪查等部分，在警政署「警政婦幼案件管理系統」上線後，有多個相同欄位須重複登輸，為解決此問題，高雄市政府警察局資訊室及婦幼隊於108年11月前往警政署與防治組及資訊室討論系統資料介接事宜，由警政署婦幼安全科科长陳玲君擔任會議主持人，陳科長同時也是107年建置高雄市政府警察局「家暴查訪系統通報網」時任的婦幼隊隊長，令此次資料介接方式達成推動資訊e化，及中央與地方共同合作的另一個里程碑。

一般資料介接的方式通常使用應用程式介面(Application Programming Interface, API)存取他系統資料，透過明確定義的方式讓兩套系統進行溝通，



▲一般資料介接的方式通常使用應用程式介面(API)存取他系統資料，透過明確定義的方式讓兩套系統進行溝通，因而獲取應用程式資料。(圖 / 警光圖檔)

因而獲取應用程式資料，舉例來說，在Web Application開發方法下的A系統，可使用Web API透過HTTP方式的通訊協定來取得B系統資料，B系統則需提供清楚定義的API格式供A系統進行資料呼叫，串接起兩系統相互溝通的橋梁。

接收Web API使用的資料回應格式(Response Format)為XML、JSON、Protocol Buffers、Thrift、YAML等，其中XML(Extensible Markup Language)及JSON(JavaScript Object Notation)格式均為最常使用的資料回應格式，其中JSON檔所含的資料檔案較小且容易閱讀，故通常會使用JSON格式作為系統資料交換方式。

團結合作打造資訊平臺

資訊系統的建置過程中，資訊室與業務需求單位需歷經多次的系統需求訪談，才能將各種系統需求功能撰寫為建議書徵求文件，系統建置期間更是需歷經多次的系統需求訪談會議、確認系統雛形、修正系統功能、調教系統參數等各種繁瑣流程，才能建置出一套符合使用者需求之資訊系統，在跌跌撞撞的過程中不斷學習，期能符合使用者期待。

系統建置的過程中需考量的因素也很多，例如現階段以網頁(Web)開發型式建置之資訊系統，除需符合政府網站版型規範及網站無障礙規範外，更需以響應式網頁(Responsive Web Design, RWD)作為開發方法，此外，亦需考量資料庫設計方式，及爾後是否需進行後續系統功能擴充等問題。

使用者體驗設計(User Experience Design, UX Design)及使用者介面設計(User Interface Design, UI Design)部分，如何設計出讓使用者在系統使用上有良好的使用者經驗，已在現今資訊系統建置上成為另一個重要的議題，這也是現在資訊單位需學習的目標，以使用者的觀點及使用習慣作為系統建置的出發點。

警察任務需多人團結力量才能順利完成，資訊系統建置亦是如此，沒有任何一項工作可以單靠個人力量便輕鬆獨力完成，很感謝從以前到現在建置的資訊系統；本次建置的家暴系統平臺，在各業務單位的配合、激勵之下讓系統順

利完成，在後續使用上也不斷地收到使用者回饋意見，同仁提出修正建議讓系統功能可以更加完善，建置過程雖然繁瑣，但能在工作上發揮自己所學並協助同仁，讓這份工作顯得更有意義。🦉

►以使用者的觀點及使用習慣作為系統建置的出發點，是資訊單位現在需學習的目標。(圖 / 警光圖檔)

▼如何設計出讓使用者在系統使用上有良好的使用者經驗，已在現今資訊系統建置上成為另一個重要的議題。(圖 / 警光圖檔)



一百年後，我以詩的名呼喊您 ——我讀《泰戈爾詩集》

文・圖／鄭健民 嘉義市政府警察局保安科股長

「你是誰啊，讀者，你一百年後誦讀我詩篇的人？……

打開你的門戶，展開你的視域吧。

從你繁花盛開的園子裡，採集一百年前消逝花朵的芬芳記憶

……越過一百年，播送來了它愉悅的心聲（註1）」

拉平特拉・泰戈爾8歲時寫了第一首詩後，便開始踏上文學之路。1878年，赴英國留學，1880年輟學。他的足跡遍及中國、日本、美國、英國、西歐及蘇聯，由於他涉獵的知識甚廣

，形成日後豐沛的創作養分。1913年，以一部詩集《頌歌集》（又稱《吉檀迦利》或《獻歌集》）獲得諾貝爾文學獎，瑞典學院諾貝爾獎委員會主席哈拉德・雅恩認為泰戈爾詩集有三大特點：

完美性、文體的韻律均衡及用詞嚴謹典雅。

泰戈爾集詩人、哲學家、小說家、戲劇家、畫家、音樂家、藝術家及社會運動家等多重才藝於一身，為世界留下豐繁的文學遺產，共有60多部詩集、1百多篇長短篇小說、60多部劇本、2千多首歌曲、1千5百多幅畫作，以及大量的演講稿及論文，作品甚豐。

這是一本恬靜如風，充滿生命喜悅及仁愛胸懷的詩集，值得讀者端一杯咖啡，縱放味蕾，細細品嘗、慢慢閱讀。

專書導讀

《泰戈爾詩集》總共彙編〈漂鳥集〉、〈新月集〉、〈採果集〉、〈頌歌集〉、〈園丁集〉、〈愛胎集〉及〈橫渡集〉等7部作品，總計777首詩。譯者糜文開、裴普賢及糜榴麗等人，自1948年開始翻譯，前後相隔10年，才全部譯出。泰戈爾的詩路甚廣，形式上(體裁方面)涵蓋抒情詩、散文詩、敘事

詩及自由體詩，內容上(題材方面)包括宗教、哲理、反諷、情詩、兒童、故事、自然、政治、格言(語錄)、引號對話及戰爭等。

泰戈爾的思想脫胎於《奧義書》，又融合西洋哲學與基督教義。整部詩集完整地呈現他的世界觀、人生觀、宗教哲學觀及藝術觀：

世界觀

泰戈爾透過內在風景與外在世界的關係，確立詩歌的價值符號，進而追求生命的永恆，其格調與歐陽修的詞句「餘暉所照耀，萬物皆鮮瑩」有異曲同工之妙。

在泰戈爾筆下，宇宙是一個物質的世界，大自然生機盎然。詩集景物出現的關鍵詞彙有世界、天空、花、蜜蜂、鳥、船、太陽、黃昏、燈、大地、星、眼睛。這些詞彙，通過擬人化及擬物化



▲►關於採果集之想像——攝於福壽山農場。



的運用轉變成詩化語言，也通過泰戈爾內心的情境醞釀，分別反射並消化成各種符號。這是泰戈爾的存在、宗教及世界意識，更是泰戈爾作品的世界觀。

人生觀

泰戈爾的詩集當中，很多作品都充滿著人道主義的精神，同情貧苦民眾的苦難與不平等地位，其中尤以〈採果集〉為最。〈採果集〉是泰戈爾獻給生命的詩篇，強力反諷物質主義和思想，向貧困者伸出援手。

詩中的人物面向，關鍵詞彙除了來自於景物的轉化筆法（擬人擬物）之外，實體的人物出現比例最高的有第一人稱（我）、主（上帝）、母親、孩子、愛人、婦人、船夫。泰戈爾習慣透過第一人稱（我）的大愛和無畏，表達對強

權、金錢和暴力的厭惡。

宗教哲學觀

泰戈爾的父親曾經是一個宗教團體的領導成員之一，泰戈爾亦屬於其中一員，這個團體名叫「梵社」，它的宗教教義影響泰戈爾頗深。有關他的詩歌宗教哲學觀，概括如下：

- 一、包容的宗教觀：泰戈爾信的神是印度教的神，特別是「梵」。由於他的包容性格，他對其他宗教（佛教和基督教）也非常欣賞。
- 二、經典的宗教詩：泰戈爾詩集，每部都涵攝著宗教元素，惟就內容審視，以〈頌歌集〉、〈採果集〉及〈橫渡集〉等3部較側重宗教書寫，其中又以〈頌歌集〉最為典型。有人說，〈頌歌集〉的架構彷彿一首哲學交響曲，每個樂章都表現出神人合一的宗教思想與感情。

藝術觀

- 一、修辭藝術：黃慶萱〈修辭學〉：「修辭學是研究如何調整語文表意的



▲關於園丁集之想像
——攝於福壽山農場。

▶關於園丁集之想像
——攝於嘉義市竹居茶樓。



方法，設計語文優美的形式，使精美而生動地表現出作者的意象，期能引起讀者之共鳴的一種藝術。」泰戈爾的詩作普遍使用的修辭技巧不外乎類句、類字、設問、轉化、譬喻、呼告、對比、頂真、摹寫等9種技巧。就技巧論，以類句、轉化、設問及比喻的筆法運用最為頻繁。就精采論，首推〈園丁集〉及〈頌歌集〉等2部詩集的類句及轉化修辭藝術。

- 二、愛的藝術：泰戈爾詩歌思想的核心是愛，此愛涵蓋親子之愛、夫婦之愛、男女情愛、國家忠愛、大自然之愛、梵我一體之愛。〈頌歌集〉、〈採果集〉及〈橫渡集〉偏重於宗教的愛；〈新月集〉偏重於親情之愛；〈園丁集〉及〈愛胎集〉散布著各種類型的愛情。

心得感想

各界對泰戈爾的評價

正面評價

- 一、愛爾蘭詩人葉慈認為他的作品就像沃土中茁壯的燈心草。
- 二、冰心認為他的作品像一個飽經滄桑的老人在講為人處世的哲理，於平靜中流露出淡淡的悲哀。

負面評價

- 一、姜景奎在《泰戈爾文學作品研究》中指出，泰戈爾的愛情詩是古代毗濕奴詩歌的翻版，他的哲學是奧義書哲學的翻版。

- 二、印度作家克·克里巴拉尼在《泰戈爾傳》中指出，泰戈爾的作品沒有提供任何新的東西。

筆者對泰戈爾詩集的評價

評價一

筆者首推〈頌歌集〉，因為它是一部結構典雅的「竹管樂交響組曲」，主旋律「清韻禪風、神人合一」；副旋律「宇宙大愛、輕柔涵翠」。每讀一首詩，都有禪樂餘音飄盪在感官周邊。〈頌歌集〉第11首詩採用設問、轉化等修辭筆法，音韻流暢，富節奏感。這首詩表現的是泰戈爾詩集的終極意義「神人合一」。詩句裡「……他是在耕犁著堅硬土地的農夫裡，在敲打石子的築路工人那裡……」，十足體現泰戈爾關心弱勢團體的人道主義意識。

次推〈園丁集〉，因為泰戈爾在此用了多種修辭筆法，巧妙地散布在詩句的符號間，其藝術技巧精緻、純美、高雅，值得閱讀。舉第27首為例，這首詩採用類句、轉化（擬人化、擬物化、形象化）的修辭筆法，用引號對話詩及隔行類句（不斷重複）的方式，呈現詩歌的音韻及節奏。推薦精美詩句如下：「歡樂脆弱得像一顆露珠，當它笑時它即死去。」

上列詩句，把內心的「歡樂」形象化，把看得見的「露珠」擬物化，何其妙哉、美哉！這首詩鼓勵世人要勇於面對愛情，即便失戀，也不用悲傷。

再推〈漂鳥集〉，它是泰戈爾詩集中，單部詩集翻譯度最高的作品。每一首詩都短小精幹，寓自然生態於人生意趣，適合當作詩句座右銘。〈漂鳥集〉

第82首「讓生時麗似夏花，死時美如秋葉」，這首詩採用生死與夏秋對比的修辭筆法，在音韻裡蘊藏節奏。泰戈爾的大自然語彙，在此呈現樂觀進取的態度。

其餘作品各有長處，〈新月集〉是泰戈爾在月光下所跳動的連串親情舞曲，腳尖、腳跟每一迴旋，都足以挑逗讀者內在的動感詩心。〈採果集〉詩句裡蘊藏著「梵我一體」的影子。〈愛胎集〉是一部類句

與轉化修辭所堆疊的愛情交響曲。〈橫渡集〉向世人表達生命的路程，詩句兼富宗教與哲理。

評價二

有人認為，泰戈爾詩集有部分作品很女性化，筆者同意這樣的見解。舉詞彙為例，我們可以發現蘊藏在詩集裡面

►關於新月集之聯想——攝於東海大學文理大道。

▼關於新月集之想像——攝於臺南市月津港。



的女性詞彙有母親、小孩、花、花園、花環、花蕾、花朵、花兒、婦女、姊妹、項鍊、淚水等。舉〈園丁集〉為例，第57首算是很典型的例子，從採花起始，至採花結束，女性化傾向十足。惟若換個角度思考，這未嘗不是泰戈爾展現換位書寫的藝術技巧。

啟示

藝術能量的啟發

- 一、詩即藝術：泰戈爾詩集以英譯散文詩見長，更以英譯〈頌歌集〉一戰成名。他的文學創作元素，融合詩、樂、畫的藝術能量。戲劇對話可以入詩，短篇小說引號可以入詩，圖畫的線條可以入詩，歌詞及歌譜亦可入詩。
- 二、詩可啟發感官能力：美國詩人雷·布萊柏利認為，詩能啟發你的感知能力，使其維持巔峰狀態；詩會提醒你，你有鼻子、眼睛、耳朵、舌頭和手(註2)。泰戈爾是感官藝術家，在詩歌的創作空間，大量地施展感官書寫技巧，帶領讀者進入藝術殿堂遨遊。

真理的正義啟發

綜觀泰戈爾的一生，他的文學創作過程，其實就是一個追求真理的過程。姜景奎等人認為，泰戈爾從事文學創作70年的巨大動力就是探索真理的強烈願望。

其每部詩集都有「真理」啟示。〈漂鳥集〉就有7首之多，他的真理是「永恆的真理」、正義化身的真理、隱喻著神人合一的真理。



詩人宗教的啟發

泰戈爾的宗教是一個詩人的宗教，不是一個神學家的宗教。傳統神學以神為核心，泰戈爾所說的「詩人的宗教」，就是以人為核心，以神人合一的境界，以精神信仰為導向的宗教哲學思想。

人道救贖的啟發

泰戈爾的詩作中，體現出東西合璧的人道主義精神。泰戈爾獲獎的〈頌歌集〉，是一部獻給神的詩歌，他的神，是以博愛為核心的思想化身，瑞典文學院的頒獎詞評論泰戈爾的詩「充滿了為全人類所理論的真正的人性」。筆者以為，泰戈爾的詩，擁有人道主義的救贖力量。

▲關於採果集之聯想——攝於福壽山農場。

散文詩的啟發

泰戈爾把孟加拉韻文〈頌歌集〉翻譯成無韻的英語散文，此一譯文被當時國際文壇認定是一種詩，而且形成一種藝術時尚。這種散文詩的創作時尚，對現代詩（新詩）的發展，影響甚鉅。

大自然的心靈啟示

泰戈爾詩集之所以成為世界名著，多半因其內容與自然生態有關，如若捨去山川河湖、鳥獸蟲鳴，則其詩集的风采將大失其色。泰戈爾詩集的和諧之美，源於大自然，他筆下的大自然詩歌，對世人的心靈成長，頗具啟示作用。

宗教性的博愛意識

泰戈爾詩集的愛，發人深省。〈漂鳥集〉教世人博愛；〈新月集〉的愛，引發童心；〈頌歌集〉的愛有警世意味；〈園丁集〉的愛，積極入世，激發人心；〈愛貽集〉用愛啟發生命力；〈採果集〉的愛，促進世界和諧；〈橫渡集〉是舵手橫渡彼岸的愛。

東方的提燈者

泰戈爾在旅行途中結識文人羅曼·羅蘭、蕭伯納、紀德、羅素、托瑪斯曼，遇見科學家愛因斯坦，他努力地把東方文化推介給西方。羅素認為泰戈爾此舉是「太陽光芒四射的詩篇」。筆者認為，他是讓西方看見東方的提燈者。

▼關於橫渡集之想像——攝於花蓮海域賞鯨之旅。



結語

「我是您忠實的讀者，我是一百年後誦
讀您詩篇的人

一百年後，我在您的書海中泅泳
每一個轉身，都在尋找可以換氣的轉折
每一個側身，都在尋找可以唱歌的空間
每一個滑動，都在尋找可以寫詩的浪花
我是您忠實的讀者，我胸中的魚都在傳遞您的信息」

英譯本〈園丁集〉出版距今已有106年，筆者不揣淺陋，仿效泰戈爾常用的修辭筆法（類句、轉化）撰此詩句，穿越時空應和一代文學巨擘泰戈爾。

聖雄甘地稱泰戈爾為「當代最偉大的詩人」，西方學者則尊稱他為「印度的歌德」或「印度的托爾斯泰」。國際文壇盛傳「不讀莎士比亞，不知西方文學的魅力，不閱泰戈爾，則不諳印度乃至東方文化的精髓」。泰戈爾的文學思想不僅承繼了印度傳統詩學的精華，也吸收了西方文學養分，深厚了世界文學底蘊。

筆者對《泰戈爾詩集》的最終評價如下：

〈頌歌集〉屬於英語詩歌藝術，奠定了泰戈爾在文壇的地位。

〈園丁集〉屬於泰戈爾對詩集與讀

者預期的千百年對話管道。

〈漂鳥集〉屬於語錄式詩句，表露自然宇宙永恆的臻美之愛。

〈新月集〉屬於童詩世界，以新月來象徵人間的靜好及靈性。

〈愛貽集〉屬於泰戈爾給世人愛的禮物，是一滴永恆的淚珠。

〈橫渡集〉屬於生命路程的雋美表達，詩句兼富宗教與哲理。

〈採果集〉屬於獻給生命的詩篇，詠大自然萬物的韻外之意。

1941年8月7日，泰戈爾逝於加爾各答，得年80。他從8歲開始寫詩，一直寫了72年，起於詩，達於詩，死於詩，可謂宇宙的心靈舵手，以典雅詩篇帶領世人向著純淨的邊界航行。排卻生命存在的意識，他的文學靈魂，其實依舊在浩瀚真理的海洋，揚帆！

註釋：

註1：這是英譯本《泰戈爾詩集》中〈園丁集〉的最後一首詩，《泰戈爾詩集》出版於1913年，譯者糜文開，距今已106年。

註2：雷·布萊柏利，《寫作的禪意》，臺北，麥田出版社，2015年12月，頁54。



▲小港警乘風破浪，遨遊高雄港。

高雄港首辦體驗營 小小波麗士出航了!

文・圖／徐安妮 高雄港務警察總隊警員

「不乖就叫警察把你抓走喔！」相信現今多數孩童仍有聞「警」色變的反應，只要聽到「警察」這兩個字，就會默默立正站好或嚎啕大哭。而這些被父母親用來嚇唬孩子的名言金句，卻往往造成孩子危急時不敢求助警察，或誤導孩子對警察的正確印象，為了導正這刻板印象與拉近警民間的距離，高雄港務警察總隊首次舉辦小小高雄港警體驗營，讓大、小朋友們都能更貼近港務警察工作，拉近彼此間的距離！

精心策劃闖關活動

此次體驗營結合總隊各單位精心策劃的關卡活動，讓小小波麗士們換上全新小小勁裝制服，體驗各式各樣不同的勤務；關卡活動分為3大部分，分別是「小小柯南」、「小小戰警」、「小小交警」，完成這3道關卡後即可獲得精美禮物及團體紀念照。

第一道「小小柯南」關卡，讓孩童們學著扮演小小柯南，學習如何在犯罪現場保全證據、採集犯嫌指紋，連一旁觀看的家長也躍躍欲試。

第二道關卡「小小戰警」，讓大、小朋友們認識警察配備的武器及裝備，配合員警的解說，讓小朋友們了解警察叔叔、阿姨保護他們、抓壞人時所拿的裝備，並讓他們近距離觸摸警用裝備，試穿防彈背心、頭盔，體驗身著警察裝備的感覺；他們對於初次接觸感到非常新鮮，甚至有小朋友穿上防彈背心後，直呼好重、當警察好辛苦，哭著要趕快脫下來，純真發言逗樂在場所有人。

第三道關卡「小小交警」，讓

小小波麗士們騎乘小哈雷警車，教導小朋友認識交通號誌及正確的交通安全觀念，並藉由有獎問答方式實施交通安全宣導，盼由小朋友監督爸媽遵守交通規則，提醒爸媽們「綠燈行、紅燈停、紅線不要停」等觀念，爸媽看到小朋友騎警車帥氣的模樣，紛紛拿起手機捕捉精彩鏡頭。

與眾不同的體驗

除了闖關活動外，港警的體驗營就是要與眾不同，在活動最後還加入了遊艇體驗，讓大、小朋友都能在海上馳騁、擁抱整個高雄港。此項體驗配合高雄港務公司出動最大、最高級的遊艇，載著小小波麗士環繞高雄港一圈，而我們則在體驗過程中向大、小朋友介紹高雄港務警察總隊警艇，平時警察叔叔、阿



▲細節在這裡——小小柯南關卡。

◀神槍手再現。

姨會駕駛警艇在港區執行水域治安巡邏，以及為裝載危險品的船隻與大型郵輪實施開導工作；不少小小港警聽聞後，紛紛發出驚嘆聲，就好像自己是航海王、北海小英雄般，吵著爸媽說以後也要

當港警開船，在海上主持正義，打擊犯罪呢！在下船前，小朋友更是滿心歡喜地高喊謝謝警察叔叔、阿姨，讓我們頓時感悟用心準備是值得的。

圓滿落幕 拉近距離

雖然這次體驗營面臨近40度的高溫，但大、小朋友仍熱情參與，並在活動結束後紛紛向我們致謝，體驗營活動圓滿成功落幕。

期盼透過這次的小小高雄港警體驗營，讓民眾了解港警平日如何維護港區治安、對警察工作不感到陌生，也讓小朋友認知到警察是人民保母、不必懼怕警察，並培養小朋友從小守法的觀念，也間接對家長達到犯罪宣導的效果，拉近警察與民眾間的距離。 



▲體驗營打卡下班！

▼ 颶風戰警——安全駕駛說明。





▲霧臺分駐所。

文・圖／溫廷軒 屏東縣政府警察局里港分局巡官

行駛在這綿延無際的臺24線中，總會經過那棟特別的建築物，有著「牆上的原住民文化裝飾」、「飄揚的國旗」、「聳立的袖招」的別稱，它是守護里港鄉治安的燈塔——里港分局霧臺分駐所。

屏東縣霧臺鄉位處屏東北深山地區，除了有壯麗的美景、清新的空氣及雲霧繚繞的群山外，山林間總能看到處處有瀑布傾瀉而下，潑灑飛流，撞擊在岩石的稜角上，濺起朵朵美麗的玉花，故又有「雲與瀑布的故鄉」之稱，也因此吸引了相當多的遊客以及自行車客

的到訪。

廳舍沿革

霧臺分駐所最早成立於民國1年，當時臺灣仍處於日據時代，名為「霧臺警察官吏駐在所」，後廳舍經二度燒毀



▲見引法師(左2)與分局長(右1)討論整建事宜。

、撤銷又再度成立，最終在民國63年重新整建完成，為1磚造平房式辦公廳舍，並正式命名為「霧臺分駐所」。民國98年莫拉克颱風重創整個南臺灣，霧臺地區尤為嚴重，連日暴雨夾帶土石輪流侵蝕，導致許多房屋遭到淹沒，臺24線更是柔腸寸斷，而當時唯一仍有電力的霧臺分駐所，頓時成為了鄉民的庇護所；然而，經歷了八八風災後，霧臺分駐所老式的建築廳舍已被摧殘地不堪使用，便又有了新的整建計畫，而最終廳舍於民國99年完成，並持續使用至今。

蛻變

新式建築廳舍雖然硬體設施較為完善，然而位處山區，建築本來就保養不易，且霧臺分駐所員警建制數量不多，3樓寬敞的空間也因疏於使用導致塵埃堆積、毀損滲漏，此事於日前里港分局分局長楊龍祥拜訪屏東縣警察之友會顧問團長妙光禪寺住持見引法師時，由楊分局長主動提起，而聽聞詳細情形後，讓向來關注及照顧警察的見引法師決定

親自探訪霧臺所廳舍狀況，並在妙光禪寺及萬法寺護法會會長簡誠漢先生與楊分局長的陪同下前往。

到場後，見引法師發現廳舍情形確實如楊分局長所述，環境潮濕、牆壁斑駁、滲水等等，不僅影響同仁日常辦公，更可能影響身體健康，當下即表示願意出資，將廳舍3樓內部空間重新整建，施工期間，簡會長不畏路途遙遠，數度往返霧臺所監工。而楊分局長亦拜訪平日支持各項警政工作不餘遺力，同時也是見引法師好友的潮州鎮潮榮聯合診所院長梁應鐘先生，梁院長得知後立即以電話聯繫見引法師致意，讚揚見引法師真是人間活菩薩，長期關懷警察同仁的生活起居，成為警界最堅強的後盾。

新生

歷經多日修繕後，終於在109年6月完工啟用，並將其命名為「樹人禪居」。整建後的空間不僅能提供同仁更舒適的辦公環境，更能在緊急情況發生時，作為部落居民的庇護所。

「樹人禪居」同時蘊含著警察及佛



▲整修後的樹人禪居休憩及洽公處。

法的精神。「樹人」，可以解讀為樹立人群的典範，乃身為一名警察所秉持的服務精神，亦可解讀成川流不息的教育傳承，象徵著警察人員世代輪替、經驗傳遞；「禪」一詞，可以是靜心、可以是修身，是佛法的核心，心平氣和，用心去體驗，萬物皆可以是禪。本次除了感謝見引法師對警察的大力支持外，無非就是鼓勵同仁平時能夠多利用居室修身養性、培養怡然的身心靈。

隨著樹人禪居的落成啟用，楊分局長也特地拜訪見引法師，除了向見引法師一一介紹整建後的樹人禪居外，也代表里港分局全體同仁頒發感謝狀予見引法師，表達感謝之意。見引法師表示：「警察是守護治安的一枚堅盾，盾牌的質量愈好，保護的力量也就愈強，因此其中的保養、整備不容馬虎。我們會盡力協助警察同仁，無論是駐地整建、還是裝備改善，有著完善保養，才能展現出警察守護治安最強大的力量，讓我們生活過得更加安心。

結語

如今樹人禪居已然完工，它不僅帶給整個霧臺分駐所一個嶄新的氣象、改善同仁的辦公環境、活化空間運用，更拉近人與人間的距離，無論是霧臺所同仁或是民眾，都能到此坐下來閒話家常一番，不但能深入了解民眾需求，建立起警察與民眾之間的溝通橋樑，亦能與社會結合，讓「霧臺分駐所」這個治安燈塔，持續照亮整個霧臺鄉。



▲樹人禪居寢室。



▲樹人禪居通鋪，整建後可作為民眾避難處所。



▲分局長楊龍祥（左）致贈感謝狀予見引法師（右）。



奇岩錯落連天海，巨濤裂岸映雲山 ——訪野柳地質公園

▲於野柳地質公園入口處留影。

文・圖／李明翰 警政署專員

野柳奇特的生態地景聞名國際，長久以來，一向是各國遊客經常造訪之處，堪稱世界級的地質景觀公園，更是臺灣全民共有的珍寶，值得大家來認識、體驗與珍惜守護。

為了在暑期能給孩子們多樣而特別的體驗，一直希望能帶著孩子多走出戶外，認識大自然，恰好兒子曾提及在課堂上聽老師介紹過「野柳」，加上新聞報導野柳「女王頭」，再過幾年

恐有斷頸危機，於是就安排了一趟野柳地質之旅，除了讓孩子印證課堂所學，也希望他們透過野外觀察，能夠拓展視野，進而愛護這片自然生態美景。

世界級的地質景觀公園

野柳位在臺灣北端，以狹長的海岬，凸出於北海岸，三面被海洋包圍，整體海岬長約1,700公尺，寬約250公尺，最狹窄處更不到50公尺。數千萬年來，由於各種地質營力作用的交互影響，呈現出奇特多樣的地形樣貌，其上更布滿了奇岩怪石，擁有豐富的地質景觀，成為媲美世界級的地質公園，是野外地質觀察與自然生態體驗的絕佳聖地。

野柳海岬的形成，是地質作用長期累積的結果，也可看作是臺灣島形成的縮影。數千萬年來流入海中的泥砂不斷地堆積出一層又一層的砂岩層，在板塊擠壓等造山運動的影響下，將岩層推擠出海面，開始形成現今的北海岸。在造山運動的過程中，因岩層受力方向的關

係，岩層傾斜而起，後續經歷風化、侵蝕，形成一面平緩、一面陡峭的「單面山」；而造山運動擠壓的力量，更使岩層出現「節理」裂縫。同時，野柳附近也推擠出斷層的破碎帶，因結構相對脆弱，經過海浪的沖蝕，野柳兩側破碎脆弱的岩塊不斷地消退，形成凸出岸際的海岬。海岬上部分岩層被連續沖蝕鑿挖後，又塌陷形成海蝕平臺，其上的節理裂縫，則被持續蝕刻出海蝕溝、海蝕洞或退凹成灣，在地層逐漸抬升後，造就今天野柳的絕世地質景觀。



◀海岬不斷地被沖蝕而形成的灣澳。

▼野柳地質公園一隅。





▲野柳海岬全景。

海岬美景 遊客如織

熾熱的盛夏，海天一片湛藍，雖說酷暑高溫令人難耐，卻絲毫不減旅人興致，一早來到野柳，仍見到遊客如織，許多遊覽車和小客車不斷地開進停車場，我們趁著人潮湧入之前，趕緊購票進入園區。

前面一段步道有著樹蔭，加上微微海風，一陣涼風襲來，漫步的同時，也在揣想，步道的盡頭，會有什麼樣的奇景等著我們……，就在專注設定相機的當下，開始聽到驚呼讚歎聲，原來眼前突然開闊，出現一片蔚藍的大海，野柳岬就矗立在前方。我隨即爬上步道旁3層樓高的觀景臺，想從高處全方位的視野取景拍照，無奈觀景臺上已擠滿遊人，等候許久才占了一處好位置攝影。觀

景臺上展望極佳，可以綜觀野柳岬全景，海岬末端的單面山聳峙海中，在海風的吹拂下，兩側波浪不斷地拍打岬岸，激起無數的浪花，頗有驚濤裂岸之勢，海蝕平臺上遍布著蕈狀岩、豆腐岩、海蝕溝及海蝕洞，我試著找尋「女王頭」的位置，想一睹女王的迷人風采。

世紀奇岩——「女王頭」

「女王頭」一直是野柳最具代表性的奇岩，本身是一塊蕈狀岩，一般蕈狀岩形成的過程，是由於岩層自海面下堆積時，海中的貝類、海膽等生物死後，含有「碳酸鈣」成分的石灰質殘骸，在岩層中與有機物質積聚成為堅硬的團塊結核，這些石灰質結核較周邊岩塊更為堅硬，抗蝕能力較強，在地層因造山運

動作用下露出海面後，開始遭受風化及海浪侵蝕，周邊岩塊因抗蝕能力較弱，多被侵蝕消退，堅硬的結核則露出而留下來，結核下方的岩塊，持續被季風及雨水侵蝕，逐漸形成細窄的頸部，加上結核形狀各異，所以蕈狀岩雖形似菇狀，卻各有造型，女王頭即是因風化後呈現細長頸部，又加上形狀奇特的結核，因此從各個角度觀看都像是一位頭戴冠冕、禮服盛裝的女王，姿態昂然遠望且華麗尊貴，令人敬畏不已。不僅令人嘆服大自然的鬼斧神工，也讓我們體驗到地質作用的奧妙。誠然，女王頭的頸部，在日積月累的風化作用下，加上臺灣地震頻繁，終有斷裂的一天，政府單位

和學者專家，也不斷地研究並強化結構，試圖延緩斷裂的發生，不過這仍是所有蕈狀岩生命週期的必然過程。因此，趁著還看得到女王頭奇景的時候，帶著孩子來細細觀察感受，盼能留下紀錄與美好的回憶。

我們快步來到女王頭前，沒想到早已排了長長的人龍，隊伍延伸數十公尺，我們也只能耐心排隊，不過在豔陽下排隊等候，實在不是一件輕鬆的事，所幸一陣陣的海風，帶來些許涼意，等待的同時，腦中則不斷地排演著該用哪些角度構圖取景。經過一番等候，終於輪到我們一家拍照了，於是趕緊吩咐兒子及女兒站好位置、擺好姿勢，手中單眼相機和手機不斷按下快門，最後還用自拍棒補了幾張，這才心滿意足地往下個景點邁進。

海蝕地形景觀 見證自然奧妙

野柳海岬的末端，是一座單面山，



▲與女王頭合影。
▶海岬末端的單面山。



岩層向東傾斜，海崖與海平面落差大，遠觀頗為壯闊。岬頂有一座燈塔，沿著步道可登頂環繞，從岬頂回望北海岸，別有一番景致，除了曲折深闊的灣澳，也能遙見磺嘴山、大屯山群峰，山巒蒼翠，海天一色，幾抹白雲輕飄，好一幅美景！由岬頂向下望去，則有一排豆腐岩，這也是岩層受力擠壓，造成近乎垂直的格子狀節理裂縫，經波浪不斷地蝕鑿，形塑出一塊塊如豆腐般的岩石。

除了蕈狀岩，薑石和燭臺石也是野柳常見的奇岩怪石，外型像極了老薑及有著燭焰的蠟炬燭臺，這大多是因為特殊形狀的堅硬結核與周邊岩塊，長期遭受海浪侵蝕而產生的結果，經過岩層抬升，便展現在世人眼前。而這些奇岩怪

石之中，讓我們覺得最特別有趣的是「波蘿麵包岩」及「仙女鞋」，前者半圓凸出的結核，搭配交錯的節理裂縫，加上黃褐色的色調，乍看之下，還頗像是一塊波蘿麵包。「仙女鞋」緊鄰著「象石」和「地球石」，靠近海蝕平臺崖邊，凸出的結核狀似鞋子，因此取了一個美麗的名字。

奇岩紛呈 各異其趣

野柳岬上的地質景觀豐富，岩石造型各異其趣，彷彿是展示岩雕的博物館，又經由人們充沛的想像力，賦予奇岩怪石饒富趣味的名字與故事，不僅有象石、龜石、瑪伶鳥石，更有龍頭石、冰淇淋石、金剛石、鯉魚石、臺灣石、情人洞及日本藝妓石，這些奇岩或有故事或有傳說，讓大家在進行地質觀察之餘，也增添了欣賞奇景的樂趣。

此外，海蝕平臺上也有許多蜂窩石、風化窗、壺穴及溶蝕盤，這些都是因岩層特性與各種地質交互作用的影響下所形成；甚至還看得到不少樹枝狀或管



▲波蘿麵包岩。

▶仙女鞋。





束狀的生痕化石和海膽化石的遺跡，足見這片岩層，過去原本在海中且有水中生物在此活動而留下足跡，後因泥沙沉積，化石痕跡被保留在岩層裡，經造山運動抬升，不斷地被地質營力沖蝕後，才開始顯露出來。

絕妙地景 殊值珍惜

信步走在野柳岬觀景步道上，聆聽著濤聲，周邊盡是奇岩景觀，涼風徐徐，壯闊海景環繞，遊目騁意，怡神暢懷，不僅被眼前的美景所感動，更讚歎大自然界地質生態充滿無窮的變化。觀景的同時，也不禁省思，自然生態真的需要大家一同來珍惜、愛護，這些歷經千

萬年始形成的奇景，一旦遭受破壞，即無法回復，這是我們所共有的自然資產與寶藏。在遊覽之餘，我也不時向孩子灌輸提醒這些觀念，藉由認識、體驗、推廣與宣導，期盼他們未來，都能珍惜並守護大自然的美好。

野柳奇特的生態地景聞名國際，長久以來，一向是各國遊客經常造訪之處，堪稱世界級的地質景觀公園，更是臺灣全民共有的珍寶，值得大家來認識、體驗與珍惜守護。或許若干年後，「女王頭」可能因斷頸而風華不再，然而這也是地質演化週期的必然結果，但只要我們能愛護而不任意破壞，相信這些自然地質美景會更為長久的。🇹🇼

▲海蝕平臺上的蕈狀岩。

▲絕美的雲瀑
·在中央山脈
南大水窟山。

臺灣高山饗宴—— 山行者的獨白

文·圖／沈鳳漳 桃園市政府警察局龍潭分局行政組組長

攝氏零下低溫冰點裡，走在10級強風聖稜雪北稜線，霧雨中壓低身體重心，前方路徑白牆一片，攀爬中還要閃避橫越路徑的刺柏及高山杜鵑枝幹，奮力往前行進，目標最近的避風港——雪北山屋，汗水夾帶著雨水，極其辛苦！這是2014年3月走雪霸聖稜O型縱走第4天，在素密達山屋往雪山北峰所遇到的情景。

山旅途中各種辛、酸、苦、喜、樂都會遇到，但自己選擇的路，自己承擔！因此山行者經過各種苦難折磨、挑戰及歷練，造就出不同的人生觀。偶然的機緣由爬山楊的引進帶領，自此踏入臺灣高山林境18年，細數過往，歷久彌新。

登高看遠， 心寬了、景也美了！

曾在雪山主峰頂眺望到臺灣西部，自臺北至彰化8個縣，當下被震懾住，從沒想到自己可以站在那裡看得那麼地遠、那麼得廣，而平日在西部平原汲汲營營，曾幾何時有停步抬頭望過遠處模糊高山景象，所為何來？所爭何在？自此愛上了它！

曾在小奇萊遇到繁花盛宴，當下選了一幀紅白相間的高山杜鵑，近身簇擁環抱著它，誠心獻給最親愛的她！

行到水窮處、坐看雲起時，不需到太深山處，而在桃山頂、在雪山東峰、在合歡東峰就可以看到此景，凝視著片片白雲飄過，偶爾摘下幾片雲彩，向它訴說著旅人心聲，而後讓它隨風飄散，把凡塵俗事一起帶走！

慢行會遇見幸福

噓！不要出聲，牠正在覓食……。全身亮黑近寶藍色羽毛、眼眶一圈紅色系，「迷霧中的王者」——帝雉！牠舉止優雅紳士，迷倒了多少旅人。在山徑行走時，運氣好的話，會不預期地遇到，印象中在南湖大山之松風嶺，近木杆鞍部及於嘉明湖步道、桃山步道、大雪山森林等等，都曾幸運地遇上。

揹著行囊行進中猛然抬頭望見前方步道龐然大物擋住去路，牠兩角不長，微上揚、兩眼睜得大大的、下巴微往旁邊翹且還帶著幾絡棕色鬚鬚——長鬚山

▼臺灣高山路徑因地形演變，有些路段落差起伏大，常需攀岩走壁。



▲近年來登高山活動，已成為國人生活選項之一。





羊是也，心喜難得出現的神物竟然可以遇到，當下想要開相機拍照，而說時遲那時快，與牠對望兩眼不到3秒鐘，牠一個美麗迴身，逕自往路旁森林去了，留下錯愕的我。

晨間踱步在海拔2,900多公尺的湖畔，金黃色旭日光芒照耀著周邊山坡箭竹草原，湖面靜謐倒映著湛藍的天空與山影，旁邊緩坡草原上還有看似一家人5隻水鹿在悠閒覓食，此景在中央山脈



▲逐鹿白石池畔，最佳的饗宴。

►靜謐優雅的白石池，位處中央山脈北三段。

▼千載難逢的向陽噴雲。





北三段能高安東軍山縱走時，於盛名的白石池遇到，當下感覺天、地、人合一境界，希望時間就此停止，留住絕世的美景。

美哉！臺灣高山

宛如置身在天堂般的景象——溫馨、柔和、泛粉紅色的夕陽、奔騰翻滾洶湧雲海，此美麗景色在北大武喜多麗斷崖遇到的絕美景色！登時旅人心境寧靜祥和，所有旅途的疲憊都消失了。

清晨6點出頭剛登頂時仍霧氣濃厚，而眾多山友旅人引頸翹望期待日出，約莫不到15分鐘，東邊遠方旭日光芒

先探頭冒出，而後本尊慢慢緩升起來，隨後周遭氣象大變，霧散天明，接著看到一道噴雲從關山隧道方向持續有10分鐘左右，噴向東方山頭間隙，此噴龍雲瀑眾人皆是有生以來第一次看到，甚是難得，直呼值回票價。

山中傳奇——它孤挺豎立在山徑旁已不知幾百、千年了，慰藉來往辛勞旅人，多少山行者是為了您慕名而來，也印證著有實力就不寂寞，此傳奇就是池有名樹、向陽名樹，真是名副其實。

霧淞，對於在亞熱帶生長的我們，似乎是很陌生的名詞，但在寒冬的臺灣高山，卻是很容易遇到的。印象中在畢祿山820林道、雪山黑森林、翠池及中

▲登山不忘做國民外交——在雪山東峰。

中央山脈第一高峰秀姑巒山，都曾見識過它的壯觀。更甚者曾在雪山圈谷遇到當年第一場瑞雪，當時行走於圈谷大雪紛飛，眾人歡欣鼓舞，讓人忘卻攀登的辛勞。

草原對我來說，有股莫名的致命吸引力，或許年少在埋首苦讀時，不小心瞄到書籤的美麗草原圖案，從此心嚮往之！

中央山脈北一段之審馬陣草原；北二段之鈴鳴門山草原；北三段之奇萊草原、能高安東軍草原；南一段之關山、海諾南草原；南二段之南雙頭山、大水窟草原；奇萊東稜奇萊北峰至盤石西峰綿延草原等等，皆是吸引旅人的誘因之一。

山旅中曾在八通關古道、白洋金礦山屋與4位馬來西亞年輕人共度一晚；在奇萊東稜鐵線斷崖前營地，遇上獨行逆走東稜的加拿大籍青年；在雪山翠池遇到獨行的德國籍男子，及在哭坡前瞭望臺，遇到20餘位上了年紀的日本籍臺灣生。他們都有一個共通點，熱愛臺灣山岳。

行走在臺灣高山路徑，呼吸著無污染的清新空氣，欣賞著上天賜給我們的美景，腳踏著前人為我們開闢的山徑，心裡滿懷著感恩，還是故鄉的泥土香！

進山、敬山

進山、敬山，物大必有磁場、必有能量，大山蘊藏著各種礦物、植物、動物等萬物生靈。踏入山林應以謙卑朝聖之心，謹言慎行，能夠踏入山林是您的緣分夠，能夠順利登頂並安全下山是蒼天幫忙。

山旅中會看到某些名山特有的守護神，冥冥中鎮守庇護著山頭，此景在登南湖大山於主南岔路往右邊山壁，明顯看出金剛猩猩側臉；於北二段鬼門關山見到鎮守之巨石神鷹；於奇萊東稜廣寒宮前，遇到護宮木頭神鷹；在中央山脈南一段馬西八秀山後路徑旁巨大石猿；而盛名的世紀奇峰——大霸尖山，於往小霸方向遠觀更似一隻大神龜；小霸尖山則似酋長頭形。

凡此種種異象代表著萬物皆有靈，進入山林，敬山、畏山是應有的態度。山岳無法征服，它只能親近、登臨，試想人世不過百年，它已存在這裡千、百萬年，等你離世後，它仍舊在此！

當揹著沉重地背包走在古道路徑上，雖汗流浹背苦不堪言，然而比起先人筆路藍縷的精神與奉獻，我們的辛苦又何足一提，此種情境

▼中央山脈南一段
·馬西巴秀山附近的石猿。

於走八通古道時感觸特多！

八通關古道歷經清朝及日據時代開墾修築，是最早貫穿臺灣島東西向的步道，當時以政治、戰略、經濟為優先考量，著名的八通關草原及大水窟草原，2個朝代都曾派兵駐紮看管，當時駐軍建物遺跡明顯可見；古道西段另有建築新穎的中央金礦山屋及白洋金礦山屋，為旅人提供舒適的休憩處所。

猶記2009年初走中央山脈南一段時，第3天早上起床後，即穿著前2日已濕透排汗衣褲外加雨衣，於拔營離開小關山後樹林營地，天空還飄著細雨，行進中撥弄著潮濕箭竹，不知爬升、低降多少山頭後，於穿越近300公尺森林區，布滿青苔的亂石路徑後，猛然發現一處石洞營地，旁邊1棵樹幹懸掛著「拉馬達星星遺址」，哦！原來是大名鼎鼎布農族抗日英雄拉馬達星星，當時為躲避日人追緝而藏身於此處，傳聞他可以1日之內，在低海拔地區出草日本駐在所後，奔馳上抵至此處，可見他的不凡能耐，若非奸人出賣，日本人始終對莫他莫可耐何，真英雄是也！

自古至今有關山裡靈異傳聞多，好事者言之鑿鑿繪聲繪影如身歷其境般，山旅多年上述山屋都多次借宿或經過，雖不盡信，然言詞動作絲毫不敢有不敬之意！信者恆信，不信者就當作茶餘飯後的閒聊話題。

惟個人認為登爬高山，是極度消耗體能的活動，如當事人體能欠佳或臨時身體狀況不適，在極度虛耗情況下，會影響腦波發射，導致產生幻覺情形，加以山上各種動物叫聲或風吹樹葉產生的颯颯聲響，更添加靈異情境。



臺灣的美景在高山！

臺灣本島超越3,000公尺的高山有268座，高山有您取之不盡，用之不竭的資源，可以編織您的夢想，可以鍛練您的強壯體格，可以強化您的意志力，可以培養出正面的人生觀，高山有著獨特魅力！心動不如行動，走吧！讓我們一起看雲去。



▲北大武山喜多麗斷崖雲海，令人讚歎！



▲ 霍格華茲城堡與奶油啤酒。

大阪輕旅行

文・圖／趙炳堯 警政署保防組警務正

大阪！集科技、古都與流行之城市，適合親子全家自助旅行，千里之行始於足下，就從筆者經驗分享起吧！

關西國際空港是位於日本大阪灣東南部近海離岸5公里的人工島上，第一次來到關西國際空港的旅客，在行經空港連接市區快速道路時，總會驚訝於關西國際空港的建築技術。出海關後，旅客大廳有各式指示牌，自助行旅

客可以在空港乘車區(包含巴士、機乘車等)11號站牌處，購買利木津巴士的車票，坐車前往OCAT(即大阪市區巴士總站的簡寫)難波總站。難波可說是位於大阪府的中心地區，有3點便利之處，第一、市區內交通發達，距離近鐵、

JR及利巴津巴士，步程約5至10分鐘可以到達；第二、住宿方便，周邊旅宿飯店林立，你可以依據個人預算，有多樣化的選擇；第三、生活機能發達，知名店家眾多，走路到道頓堀、心齋橋等觀光景點，約10分鐘左右步程，所以筆者強烈建議可以在難波住宿，而這對於喜愛購物與美食的旅客，真可說是買好、買滿啊！

另外在飯店選擇上，建議可以選擇以OCAT-難波總站為中心往外延伸的飯店，畢竟OCAT-難波總站是交通樞紐，而自助行仰賴的是大眾交通工具，住得近，絕對可以省下許多交通的時間，尤其是經過1天奔波、身心疲累時，能少走5分鐘就是一種幸福。

奈良、道頓堀

如果京都是優美動人的美女，那麼古都奈良就是活潑可愛的俏佳人。古都奈良自西元710年至794年之間是日本的首都，除有著歷史悠久的文化與眾多的寺廟，在奈良最大的特色，就是奈良公園內有著滿山滿谷野放的鹿，而鹿的由來，相傳是古時候在興建春日大社時，藤原氏(古時日本貴族的姓氏)的守護神，就是騎著白鹿遷移到現今的春日大社，自此奈良鹿就一直存在於奈良公園，也被稱為神的使者。

從OCAT-難波搭乘近鐵(即近畿日本鐵道，是日本私鐵之一)到奈良車站大約50分鐘左右，筆者當初規劃來奈良遊玩時，本以為3至4小時就可以完勝，但仔細品味後，發現奈良這裡除了大大小小的鹿外，你還能享用荷茶屋的懷石美食、二月堂廟的思古幽情、南天

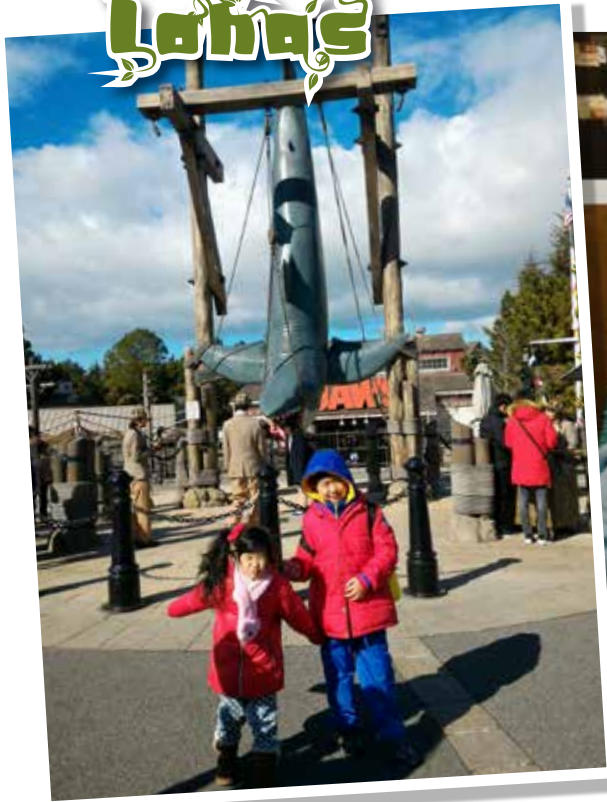
門的奇偉、東大寺的壯麗，當然還有來奈良最重要的活動——「買鹿仙貝餵鹿」。傍晚，同樣搭乘近鐵回到難波的道頓堀，道頓堀以商業及娛樂場所聞名，特別是這裡有著各式各樣的美食，道頓堀上的固力果霓虹燈廣告，是眾多遊客必訪的景點。

環球影城、心齋橋

關東有迪士尼樂園，而關西則是環球影城，來到大阪一定要安排1天去環球影城。如規劃前往環球影城，務必早起，從OCAT-難波可以搭乘JR環狀線

▼奈良公園內，注意鹿會攻擊人的告示牌。





▲全家開心享用心齋橋一蘭拉麵。

◀環球影城內大白鯊場景。

前往環球影城，不管你多早抵達環球影城驗票口，環球影城門外早已大排長龍，建議入場後直奔哈利波特魔法世界，城堡與活米村的場景，真的跟電影一模一樣，遊玩過哈利波特魔法世界後，接下來可以依據自己的時間、喜好，安排刺激的侏羅紀公園、大白鯊區、可愛的環球奇境或是復古的好萊塢、紐約區等主題。筆者在這裡提醒遊玩環球影城3點攻略，第一、入場票券可以在臺灣就先上網利用網路平臺購買，在價錢上多有優惠；第二、如同遊玩迪士尼樂園一般，環球影城也有販賣快速通關票券，請依據資金預算善用它；第三、可上環球影城官網預做功課，環球影城內常有販賣季節(或活動)限定商品，一般來說這類商品都是遊客收購珍藏的，所以，如果有想要收藏的小物品，一定要先去搶購。離開環球影城後，在抵達JR車站前，沿路都是商店區，你也可以在這時候再購買紀念物品，避免在環球影城內

遊玩時，被手邊一推戰利品牽絆住行動，搭乘JR再度回到OCAT-難波，可以直接前往心齋橋一條街，心齋橋是大阪最大的購物區，又被稱為歐洲村，心齋橋中間的禦堂筋，是一條將以梅田為中心的「北」和心齋橋、難波一帶的「南」連接的主要大道，在疲累的1天後，就以心齋橋上美味的一蘭拉麵來結束這一天吧！

今昔館、海遊館

天神橋筋六丁目車站附近的大阪今昔館，館內場景仿造江戶時代，雖然是在室內，但屋頂是廣大天幕，由電腦操作可以形成日出、黃昏、夜晚、流星雨、閃電、打雷等天候效果，而且如果你持大阪周遊卡，更可以免費穿和服入場(若要穿和服請及早到場，很熱門)，如果你是親子遊，入場時別忘記在入口處索取「探索票券」，你必須在今昔館找出特定景色，以及「狗、雞、鳥」等3



◀海遊館。

方便掌控前往機場的時間，從OCAT-難波搭乘地鐵堺筋線抵達「動物園前站」下車，再從前站1號出口順著指示走大約5分鐘左右，就可以看到「天王寺動物園」的圓拱式大門，如果你有購買大阪周遊卡，就可以免費進入天王寺動物園遊玩，入園後強烈建議親子型的朋友，可

向園方租借大象嬰兒車推車，雖然說是嬰兒車，但國小低年級以前的學童來使用都可以，而且小朋友們都會很喜歡乘坐大象推車喔！大阪天王寺動物園園區雖然不大，但麻雀雖小、五臟俱全，也因為園區範圍適中，更是適合親子漫步閒逛，在天王寺動物園裡，可以將遊園時間控制在3小時內，再回到難波由OCAT-難波站前往關西國際空港，滿足地結束大阪輕旅遊。

離開今昔館後，可以規劃去海遊館，海遊館鄰近大阪灣，以環太平洋海域為設計觀點出發，有臺灣各海生館所沒有的鯨鯊，環境設計以螺旋狀路徑環繞巨型環境水族箱，可以一次了解各深度水域的魚種態樣，而館內的體驗池有觸摸體驗，可以摸到其他地方所沒有的鯊魚及魷魚，據館方資料，海遊館除了魚類之外，館內還展出有爬蟲類、鳥類、兩棲類、哺乳類以及無脊椎動物、植物等共計約620種、3萬隻各式各樣、形形色色的生物，而海遊館的設立宗旨，主要是為了重現環太平洋的大自然景觀，非常適合家中有小學或學齡前小朋友的家庭，一起來遊玩。

天王寺動物園

最後一天，索性規劃個冷門的景點「天王寺動物園」，除了避開人潮，也



◀天王寺動物園內的明星北極熊。

滿滿的心疼！署長親臨中正一 感謝同仁犧牲奉獻



立法院自6月29日起召開第10屆第1次臨時會，為維護院會期間秩序及委員進出安全，轄區中正第一分局不分晝夜，24小時編排警力固守立法院周邊，連日的集會陳情活動，不僅要承受烈日的曝曬，對體力的調節更是一大考驗。因此署長特別於109年7月20日親自蒞臨臺北市府警察局中正第一分局，慰勉同仁對勤業務的辛勤付出，也對這段期間因執行專案勤務受傷的同仁表達慰勉之意。

為確保任務執行順遂，不少同仁在執勤過程中受傷，從臉部瘀傷、肋骨斷裂、四肢壓傷到暈眩送醫，加上個人裝備如制服、眼鏡、密錄器設備損壞及鞋子遺失等，讓署長感到十分心疼及不捨，感佩同仁即便如此仍能堅守崗位，一心維護集會現場秩序，全然忘記自身安危，才讓勤務圓滿落幕。但署長仍再三提醒同仁務必注意執勤安全，因為唯有好好保護自己，才更能夠守護國人同胞的安全。

在慰問過程中，署長也親切地與同仁閒話家常，關心大家在勤務或日常生活中是否有需要協助的地方，更期許大家繼續加油、堅守崗位，讓在場員警感受到署長親民的一面，也獲得滿滿關懷及能量。（黃于綾）

苗栗縣警察局主管會報移師戶外 參訪世界隱形的冠軍保來得公司



因應國內疫情趨緩，配合政府鼓勵相關訓練活動可採移地多元化辦理，苗栗縣警察局將7月第四週週報移師至轄內保來得Porite股份有限公司辦理。

臺灣保來得股份有限公司於1968年在苗栗縣竹南鎮成立，總經理朱秋龍先生亦是苗栗縣警察局竹南分局20年的警友辦事處主任。

朱總經理親自為竹南分局做簡報，分享公司的企業理念、品質管理、卓越技術及創新思維，與會的主管們獲益良多，沒想到汽車引擎內部精準核心的零件竟然會是「Made in Taiwan」！參訪成員也向保來得公司汲取成功經驗，透過反思，其卓越製程的品質管理好比警察單位內部管理；創新技術研發、了解顧客需求的專業效能就和警察第一線接觸民眾，具備專業及效能接地氣的服務人民有著異曲同工之妙，而會後局長翁群能致贈名家雕刻的關公，感謝朱總一直以來對警政的支持，也感謝有此良機使同仁領會企業是如何追求卓越、維持卓越。（邱靖宸）

警拼湊證號尋家屬 孝子徒步2小時只為安母心

臺中市政府警察局第三分局勤工派出所巡佐賴彥余、警員廖先清，於109年



07月08日18時至20時擔服巡邏勤務，獲報南區忠明南路巷內有迷失老婦人於路中徘徊，不知回家的路，員警接獲通報後即刻前往查處。員警從言談中發現該名陳姓老婦人患有失智症，記憶力時好時壞，因其身上未帶證件，也僅記得自己身分證前9碼，員警一個一個數字東拼西湊，終於皇天不負苦心人，順利查到陳姓老婦人的身分，並聯繫其家人至派出所接回。

家屬向員警表示，母親患有失智症，稍早發現老母親跑出家門時，已先至附近派出所通報失蹤協尋，自己也四處找尋焦急不已，幸好熱心民眾發現母親並協助報警，員警也仔細查出母親身分，否則不知何時才能將母親安全接回家，員警見證這份母慈子孝的好感情也深被感動，親送他們搭上計程車返家後才放心。（楊舒婷）

另類國民外交 警助迦納籍男子尋回非洲鼓

臺中市政府警察局第三分局東區分駐所警員尤建翔、鐘弘光日前早上6時許執行巡邏勤務時，接獲民眾報案稱在東區臺中轉運站內有名外國人疑似需要協助，警方趕赴現場，站方人員向警方表示，從凌晨3時起就見1名外籍男子在站內來回走動，疑似在尋找物品，警方找到這名男子耐心詢問，原來來自非洲迦納的Wondel是名表演工作者，他稱自己約4、5天前搭車到臺中轉運站



時，不慎將他的表演工具及一只非洲鼓遺落在娃娃機附近，返回尋找卻怎樣都找不到。員警根據其所描述之位置及時間，協助調閱監視器，發現他裝有表演工具的行李箱及鼓，已由路人拾獲轉交轉運站保全人員。

保全向警方告知，Wondel的物品已在該處放了1、2天，因一直無人認領，才會移至倉庫存放，因為非洲鼓很少見，他對這件行李也很有印象。Wondel看到表演工具失而復得，喜悅之情表露無遺，對於臺灣人拾物不昧的好品德也驚嘆不已，而警察及民眾的熱心協助，更是讓他內心滿是感動，大讚臺灣真是一塊溫暖的土地。（何羽彥）

果農上山採果車輛突然熄火 桃源警熱心道路救援



高雄市政府警察局六龜分局桃源分駐所所長鐘大偉、警員洪英俠於日前擔服16至18時巡邏勤務時，行經山上雅妮1號產

業道路時發現1輛自小貨車突然熄火，動彈不得停放路中間，經下車了解查看，該自小貨車駕駛高○○，欲前往山上農地採收芒果，駕駛自小貨車行經該處時，不知何原因突然熄火，無論高男如何努力，就是無法順利發動車輛，自小貨車就停在產業道路中央動彈不得，高男相當驚慌，深怕無法及時採收芒果，同仁合力協助先將自小貨車推至路旁，警員洪英俠再試著發動車輛，卻還是無法發動，該熄火處為桃源山上產業道路，聯繫修車廠可能無法及時來修復，洪員依對車輛之專業研判，應是电瓶年限已到且電源用盡，導致車輛突然熄火，經員警返回派出所拿取電源救援線接電後，才使車輛能順利發動，並告知高男需儘早更換电瓶，事後高男對於警方的熱心協助非常感謝。(鐘大偉)

名自閉症孩童，一家三口都是身心障礙的弱勢家庭，蔡先生罹患大腸癌、蔡太太也罹患乳癌，2人除長期接受化療，被龐大的醫藥費支出壓得喘不過氣外，更別說還要撫養患有自閉症的孩子，處境著實可憐。

仁武派出所副所長鄭智鴻得知後，特向「高雄市微笑慈善會」申請愛心關懷金，並於次日與警員鍾政璋將慈善會所核發的愛心關懷金迅速送往蔡姓夫妻手中，蔡姓夫妻獲這筆救助金，直說「謝謝你們幫忙，這真是救命錢」。

雖說警方之舉相當貼心，但也只能救急，希望此舉能夠拋磚引玉，喚起社會大眾的愛心，讓樂於行善有能力提供協助的人伸出援手，共同關懷弱勢，發揮「人溺己溺，人飢己飢」的精神，讓社會大眾一起來關懷這一群正需要幫助的朋友。(李家用)

仁武警結合「微笑慈善會」 關懷弱勢不遺餘力



高雄市政府警察局仁武分局仁武派出所透過勤區員警查訪，發現轄區有一對蔡姓夫妻，生活十分清寒艱困，夫妻倆都因罹癌無法工作，生活只能依靠低收入戶補貼及鄰居接濟維生。副所長鄭智鴻獲知情況後，特與「微笑慈善會」志工於109年7月10日前往慰問關懷。

據了解蔡姓夫妻都是癌症患者，育有一

信用卡被吃掉 警用這方法解



高雄市政府警察局左營分局文自派出所警員沈建明及李逸琦於日前擔服勤務，獲報左營區生態園區捷運站有女子請求警方協助。報案人陳女慌張地向同仁表示陪同女兒從臺中南下參加大學新生報到，打算租借公共腳踏車前往，因未留意高雄市公共腳踏車系統已改為新系統Ubike，誤把信用卡插入舊系統Cbike繳費機裡，以致無法退卡，撥打客服電話皆為空號無人回應，遂報案請求警察協助。

同仁見狀便拿出隨身的小型摺疊刀插入信用卡輸入口，小心翼翼地緩緩地將陳女的信用卡取出，圓滿地完成任務。陳女表示所幸警方的即時協助，讓她和女兒得以趕上大學的新生報到。（黃意倫）

屏東縣警友會理事長交接 局長親臨祝賀



屏東縣警察之友會理事長黃啟倫任期屆滿，功成身退，於7月8日舉辦卸、新任理事長交接典禮，由屏東縣不動產公會理事長、印象建設公司董事長王世賢接任。會中縣長潘孟安蒞臨祝賀，潘縣長感謝警友會長期以來支持警政各項工作，時時關懷慰問員警，也感謝警察局同仁不眠不休維護社會治安，相信新任王理事長定會持續支持警察工作，作為強而有力的後盾。

警察局局長李文章特別感謝卸任黃理事長任內對警察工作的支持與付出，每每頒發破案慰問金及關懷生病住院同仁，也於警察節頒發工作績優員警獎勵金；黃理事長無怨無悔的付出，深深感動每位同仁。

新任理事長王世賢指出近年來屏東縣治安相當安穩，感謝警察辛苦維護社會治安除暴安良，未來將會持續全力支持各項警政工作，相信警察局在具刑事長才的李局長領導下，屏東治安一定會更好，我屏東我驕傲。（陳信源）

熱心鹽埔警 串起半世紀友誼



家住斗六的黃民因從事塑膠事業認識居住於屏東縣鹽埔鄉洛陽村之同業，也是現任民防大隊長蔡雙喜，某日工作之餘相談昔日當兵往事，黃民便告訴蔡民其年少從軍時曾結識1名筆友，依稀記得該筆友居住在屏東縣鹽埔鄉，姓吳，而且雙方已長達50餘年未見，蔡民得知此事後便向當地警方尋求協助，是否能幫黃民找到多年未見的筆友，讓他們得以相見，而鹽埔警秉持為民服務的精神，隨即展開尋人之旅。

屏東縣政府警察局里港分局鹽埔分駐所警員方智佳、莊家豪由黃民提供之線索得知吳女當年之地址位於鹽埔鄉豐年路段，遂至當地詢問地方耆老，然並無所獲。但巧合的是，在方、莊2員返所後恰逢1位民眾來所請求協助，在與民眾閒談之際，順勢提及是否有聽說1位吳姓婦人居住在豐年路段上，而該民眾告知鹽中村民興街一帶多為吳姓居民，方員遂即前往民興街查訪詢問，果然皇天不負苦心人，於民興街附近找到吳姓女筆友，而吳女見警來訪提及此事，又驚又喜，心中百感交集，並與警談起陳年往事。吳女講述其與黃民互為筆友，係因黃民當兵時，曾於屏東租屋並住在吳女家隔壁，2人在第一次見面後，黃民便時常與其互通書信分享軍中趣事，而黃民退伍時，吳女也專程至火車站送別，但至此後就未曾聯繫，雖然在黃男離開屏東後，吳女曾多次想尋找黃男，但礙於資訊過少，僅知黃男住在斗六，只能試圖

透過友人聯繫，但均未有消息，年復一年，也逐漸淡忘此事了。

在警方將黃男的聯絡方式提供予吳女後，這長達半世紀的友誼也終於褪去了因時間所累積的塵埃，重新延續。吳女對於熱心的鹽埔警表達最真誠的謝意，表示自己從未想過已放棄的心願會再度被實現，如今因為方、莊2員為民服務的小舉動，讓自己的心充滿了大大的感動。(溫廷軒)

年輕夫妻受困孤寒高山 花投2所長前來相助



來自臺南市的郭姓年輕夫妻帶著襁褓中的嬰兒，一家人取道中橫欲返回西部的小風口上方山路拋錨了，幹練的郭男下車查看引擎室，無奈如何測試就是無法修好，一家三口在孤寒的高山愈覺寒冷，只好打電話報警求助，結果花蓮合歡、南投翠峰2位所長都趕上山，協助束手無策的郭男一家人並妥善安置，另在隔日聯繫上保險公司前來拖吊，脫困的年輕郭姓夫妻頻對2位所長表達衷心的感谢。(阮漢魁)

孕婦臨盆在即腹劇痛 鳳警急開道護送



花 蓮縣警察局鳳林分局長橋派出所警員陳致穎日前上午擔服值班勤務時，1部自小客車急駛進入派出所前，孫姓駕駛人急忙跑入所內向員警表示其妻羊水破裂臨盆在即，擔心撐不到醫院，請求警方協助，由於事態緊急，不適合在派出所等待救護車，為了爭取時間，副所長詹正清、警員葉幸旻立即當前導車輛開道護送，並請勤務指揮中心通報鳳林消防分隊備好救護車及器材於分隊前等待，在員警沿途實施鳴笛警示全力護送之下，很快就到達鳳林消防分隊，再由救護車專業接力送往花蓮慈濟醫院，所幸孕婦順利產下1名健康寶寶。孫姓夫妻表示非常感謝警方的熱心協助，因為當時妻子即將臨盆，駕車就醫途中發現臺9線上車流量大，無法快速抵達醫院，便立即轉向長橋派出所求援，在員警的妥善處置之下，讓肚中胎兒平安產下。

長橋派出所所長田秀明表示，保護人民生命身體之安全，是警方當仁不讓之職責及義務，同仁能在最危急的時候伸出援手，並作出適當處置，確實彰顯警察為民服務的精神，堪為同仁表率，並呼籲民眾，如果遇到類似的緊急救護情況，應優先撥打119，因救護車上有專業的救護設備，消防員也能提供妥善的照護與保護，以免耽誤寶貴的黃金救援時機。(陳育瑄)