

2017冬令CSI鑑識體驗營

張維敦 / 臺灣鑑識科學學會理事長

呂敏禎 / 臺灣鑑識科學學會秘書

射擊訓練



刑案現場勘察



由社團法人臺灣鑑識科學學會與中央警察大學所共同舉辦的第四屆「CSI鑑識體驗營」，於106年1月22日至26日在警大展開，本期活動的協辦單位包括：財團法人李昌鈺博士物證科學教育基金會、桃園市政府、社團法人中華民國中央警察大學校友總會、財團法人警察學術研究基金會、內政部警政署警察廣播電臺、雲林縣義峰高中、綺華建設事業股份有限公司、森原建設股份有限公司、創意家行銷股份有限公司、台北延平扶輪社、東駒股份有限公司、台北南區扶輪社、社團法人台灣警雁關懷協會、謝明道慈善公益基金會、美國佛州教育聯盟、中華康輔教育推廣協會等。「CSI鑑識體驗營」自2015年暑期開辦以來已連續辦理三屆，各項教育成效均獲得各界一致佳評。本期「2017冬令CSI鑑識體驗營」營期活動一方面將透過科學辦案的體驗情境，讓同學能藉由化身為鑑識人員的角色，實際參與模擬的犯罪現場採證與實驗室的物證鑑識工作，真實體驗鑑識影集CSI節目與警方科學辦案的實際內涵，藉由兼具故事性與實作性課程的具體驗證，也讓青年學子能真切感受到「學以致用」的成就感與喜悅感，挖掘出其他的潛在能力，提升高中階段同學們的思考力、行動力與團隊力。另一方面在警大建校80年來所奠立「術德兼修、文武合一」教育內涵中，體驗情境射擊與防身警技、精神紀律及生活管理等警官訓練模式，快速提升學員們的生活自理能力，特別是在警大於去年4月及12月全新落成啟用的刑事鑑識大樓與射擊館等硬體設備的加分下，各項活動更為多元、精彩，體驗教育成效亦更為彰顯。



學員晨跑活動後方為刑事鑑識大樓，為地上7層、地下2層實驗研究大樓，內有刑事警察學系、鑑識科學學系辦公室，及物理、化學、生物、消防、資訊、交通、水上等各類實驗室。本營隊8個課程(體液與血跡型態鑑定、指紋鑑定、真偽酒鑑定、刑事攝影、微物跡證鑑定、鞋印鑑定、指紋採證鑑定、文書鑑定)及刑案現場分隊競賽將在此進行。

警察大學刁建生校長對鑑識營持續的舉辦表達高度的支持與嘉許，刁校長表示：警大是警察教育的最高學府，設有國內唯一的鑑識科學系所，為推廣鑑識科學之科普教育及提供多元的體驗教育機會，期望透過本營隊所規劃的活動內容，除了讓社會大眾對警察工作有更深一層的認識，成為社會治安工作強而有力的後盾外；最重要的是為了陶塑青年學子智仁勇兼備的健全人格，激勵同學們力求蛻變，不斷實現自我夢想，學習本校傑出校友李昌鈺博士的贏家思維，讓人生中更多的「不可能」成為「可能」，所謂「Make Impossible Possible！」。這次報名情形空前的踴躍，一天內報名即超過容訓量120名，總人數達656名，他期許幸運能報名參與鑑識營的同學們，能更珍惜這次在警大體驗的機會，展現更積極主動的態度，樂在學習。

CSI鑑識體驗營的重點在於「體驗」而非「鑑識」；著重在「全體參與」而非僅是「少數操作」。在5天的體驗營裡，每個同學們將從生活的每一個細節中接受訓練與磨練，包括待人接物、用餐禮儀、清洗衣物、準時作息等生活規範要求。在8個單元專業鑑識課程中需即時完成顯現指紋、比對指紋與鞋印、血液噴濺痕、微物與真偽酒鑑定、可疑文書鑑定、刑事攝影等所有學習作業。並需以團隊分組方式模擬執行一次刑案現場勘察與物證鑑識任務，學習如何讓證據說話重建犯罪，最後再將科學鑑識還原犯罪之經過，由小組同學共同研提一份專業鑑識報告，公開口頭發表參加分組競賽，以爭取【福爾摩斯金獎】的最高榮譽。



射擊館為地上5層、地下1層之靶場大樓，地下1樓規劃為槍枝展示室及槍枝、彈藥儲藏室；地上1樓至5樓設有多功能彩彈模擬訓練場、房型攻堅專區、簡報室、警用電腦情境模擬靶場、空氣槍靶場、手槍及步槍實彈射擊靶場，是國內首座大型綜合靶場。本營隊射擊高手(射擊訓練)將於情境模擬靶場進行。

營期於106年1月26日在警大英雄勳章結業式中圓滿完成，結業式中特別邀請到內政部花敬群次長及邱昌嶽次長蒞臨指導與鼓勵，兩位次長都對體驗式教育深表重視也充滿期許，除了參與學員的成果分享外，並致詞勉勵同學永遠記取此刻完成體驗的當下心情，讓成長的喜悅不斷引領自己堅持努力，突破向上，化不可能為可能，未來成為一位出類拔萃的優秀人才。來自

台中一位劉同學在結業式中表示：在活動中她體驗到了警大的不同生活面貌及相當多元的學習內容，打從心底更佩服警察工作人員的辛勞與專業，也更堅定自己未來努力的方向。曾經參加鑑識營學員的羅姓輔導員表示：回到營隊參與了此次營隊的甄選、培訓、籌備到營期，數個月下來除了學習到如何籌辦一個中大型活動的能力外，更培養了積極主動的任事態度，已給了自己



防身術

訂出新的夢想目標，期待勇敢接受下一個挑戰。經過五天鍛鍊洗禮，各個學員們在神情上都露出了蛻變的喜悅，來自台北第7小隊鮑姓同學的家長，舊曆年後打電話至臺灣鑑識科學學會感謝地表示：小朋友回去分享，非常開心也很感動！特別要謝謝每位鑑識營團隊夥伴的用心，希望營隊一直辦下去。

本次營隊籌辦從105年10月份起即著手輔導員甄選、移地培訓、課程安排及籌備會議等一系列前置作業，此舉除了培養30多名來自各大學的輔導員籌辦中大型的活動能力外，擔任課程老師的8位警大研究生也從準備教材、試教到上場授課過程中，體驗一次難得的教學經驗，展現營隊在「高中生體驗學習、大學生體驗籌辦活動、研究生體驗教學」等三大教育效益。總之，無論是哪一個層級的教育目標，均非只讓優秀的同學來參加，而是讓參加的同學變為更優秀。警察大學刁建生校長也再次表示，營隊未來仍將利用寒暑假教學的空檔期間，各辦理一期活動，持續培養國家更多的優秀人才。FACT



學員及輔導員與花敬群政務次長、邱昌嶽常務次長、警大刁建生校長、孟憲輝院長、張維敦理事長、張子文組長、李昌鈺博士物證科學教育基金會陳逸峰執行長、台北延平扶輪社盧權錦社長、楊懷卿主委、李武弘前社長、陳德政前社長、台北南區扶輪社呂玉玫副社長兼社長、吳壹智社會服務主委、東駒公司蔡緯諺經理、台灣警雁關懷協會林唯涓理事長、張振華秘書長、陳漢洋顧問、謝明道慈善公益基金會謝佳芳執行長及中華康輔教育推廣協會何在群理事長等於結業式合影留念。