

▲圖3 開幕剪綵: (由左至右)聖休士頓州立大學刑事司法學院院長 Dr.Phillip Lyons(姊妹校)、李博士伉儷、刁建 生校長、前考選部邱華君部長及程 宗熙委員共同剪綵

◎圖書館暨世界警察博物館館長/翁萃芳1

中警察大學世界警察博物館原有的「李昌鈺博士展示區」,係2004年高雄科學工藝博物館「神探再現」特展的一部分,2005年移至本校常態展示。但因時代久遠,有些展示板褪色剝落,無法修復。重新規劃設計的「李昌鈺博士展示區」,則在2015年4月報請中央警察大學刁建生校長同意後,開始籌備規劃與收集資料。期間感謝刁校長的全力支持,相關單位的協助,更感謝李博士本人的指導與提供寶貴的史料,歷經1年6個月的努力(圖1),全新的李昌鈺博士展示區得以



▲圖1 李昌鈺博士展示區更新專案工作人員

¹本文係中央警察大學世界警察博物館「李昌鈺博士展示區」展示板內文,全文經中央警察大學校長室張子文組長與李昌 鈺博士本人審定。



▲圖2 開幕典禮時,李博士於展示區入口處簽名,並為開幕剪綵致詞

在本校80週年校慶重新開幕(圖2-圖7)。

李昌鈺博士演講時,常稱其一生是在做「化不可能為可能」的事情。因此,本展示區策展內容以「化不可能為可能」為主題,並以「人」為主體,亦即策展的主軸是李昌鈺博士本人的故事館,俾利參觀者了解博士的傳奇一生與傑出成就,更融入具本校特色的元素,讓後期學子了解博士對本校與我國刑事鑑識發展的貢獻。

策展內容包括: (一)李昌鈺博士的台灣警察情; (二)李昌鈺博士的鑑識科學人生; (三)李昌鈺博士年表、家世背景簡述與自小成長照片; (四)李昌鈺博士對鑑識工作的信念; (五)李昌鈺博士對台灣鑑識工作的貢獻; (六)李昌鈺博士電子書展示區(圖8); (七)李昌鈺博士影片播放區; (八)實物佈展。

李昌鈺博士的台灣警察情

李昌鈺博士是中央警察大學(前身為中央警官學校)正科24期行政警察學系畢業之校友。1960年

▼圖4 與會貴賓合影





▲圖5 刁建生校長與李博士伉儷於會場合影



▲圖6 世界警察博物館翁萃芳館長(右二) 向李博士報告策展內容



▲圖7 李博士親自解說



▲圖8 李博士電子書展示區

畢業後分發至台北市政府警察局擔任實習員,是同期中第1位補實當上巡官的同學,負責外僑刑事組工作,其後負笈美國。本校前校長謝瑞智先生、警政署前副署長余玉堂與黃丁燦先生以及知名奧地利僑領程宗熙校友等均是李博士的同班同學。

世界各地慕名來到康乃狄克州拜訪李博士的訪客,絡繹不絕。一進入他的辦公室就看到牆上掛著滿滿的獎牌、勛章、感謝狀與證書,其中最醒目的一張即是「中央警官學校畢業證書」(圖9、圖9-1、圖9-2)。李博士總不忘向訪客們及演講時介紹他是畢業於台灣的中央警官學校,這種對母校飲水思源的感懷之心,令人動容。

李博士負笈美國多年後,第一次和台灣有了聯繫是因為1981年發生的台大校園陳文成命案。但在沒有現場與物證的情況下,李博士認為即使他本人回來也施展不了專長,返台之議只好作罷。雖然此次未能成行,卻也開啟了李博士和台灣聯繫的一扇窗。當時,本校前校長李興唐先生曾熱心邀請李博士返國擔任客座教授,惟因工作繁忙無法成行。不過,李博士當時即建議李校長,他願意協助母校選送學生赴美深造。其後本校薦送正科34期林茂雄(鑑識系副教授退休)赴紐海芬大學進修,並在李博士主持的實驗室實習,是第一位在李博士指導下完成學業的台灣學生。至今,仍陸續有鑑識領域的校友到李昌鈺博士實驗室學習。



▲圖9-1 李博士伉儷於仿製辦公室留影

1982年年底,台灣發生震驚社會的華南銀行搶案。為澄清疑點,槍彈鑑識專家翁景惠和林茂雄奉當時擔任台北市政府警察局局長顏世錫先生的指示,特別帶了物證,千里迢迢趕赴李博士主持的刑事實驗室進行檢驗與比對。這是李博士主持的康州警政廳刑事實驗室首次替台灣警方進行物證的鑑識。從此,接續了以後雙方一連串緊密的交流與合作。

而李博士赴美就學後第一次返台,是在1986年回台參加國內首次舉辦的國際警政會議-中美警察學術研討會。負責主辦此活動的本校前校長周世斌先生特地邀請李博士返台參加,李博士立刻就答應了。李博士表示:



▲▼ 圖9 展示區一隅1-仿製李博士辦公室



世界各地慕名來到康乃敘克州拜訪李昌鈺博士的訪客。絡繹不絕。 一進入他的辦公室就看到繼上掛著滿滿的獎牌、助章、或謝狀與 證書,其中嚴醒目的一張即是「中央警官學校畢業證書」。李博士 總不忘向訪客們及演講時介紹他是畢業於台灣的中央警官學校, 這種對母校飲水思源的威懷之心,令人動容。



▲▼ 圖 10 台灣警察情

李昌廷博士歷中央醫際大學(前身為中央警官學校)正料24期行政警察學系畢業之校友。 1960年畢業後分發至台北市政府警察用機在資資 員。負責外傷刑華組工作,是同期中期,但他 當上歷官的同學,其後負芨美國。本校前校長謝 類智先生、醫政響前腳署長余玉堂與賣丁縣先生 以及知名集地利傳領程京服校友等均歷李博士的 同班同學。

大唐 Taiwan Police 李博士負及美國多年後。第一次和台灣有了 聯嚴是因為1981年發生的台大校國際文成命業。 但在沒有現場與物間的情况下,李博士認為即使 他本人回來也施展不了專長,返台之讓只好作闆 。雖然此次未能成行,都也開設了李博士和台灣 雖戴的一扇窗。當時,本校前校長李興唐先生曾 熱心應請季得士級關鍵性醫歷發度。惟因季博士 化關於無法成行。不過。季博士當時即雖讓季 校長,他願意協助母校履接學生赴美深達。其後 本校劃越正料34期林茂雄(鑑讀系副教授退休) 赴絕海芬夫學维修,並在季博士主持的實驗審實 習,是第一位在季博士指導下完成學業的台灣學 生一數數多學習。

而李博士赴美城學後第一次返台。是在 1986年即台參加國內舊次舉辦的國際整改會語 中與醫際學孫研討會。負責主辦此活動的本校前 校長鄉世城先生特地鐵請李博士版台參加。李博 土立師茲舊施了,李博士表示:「台灣單與是我 飯長的地方,總是有一種特別的結構,只要有機 會。我衛延能對台灣有所回請。」。

關後。由於返台機會斯多。李博士和本校前 校長戲世與見面輔設用連籌隊的未來發揮、李博 土部為刑事顧繁殖區分為刑事侦查和對專直 個領域。雖在犯罪俱查上可收相輔相成的效果。 尤其在刑事侦查越來越重視科學遊詢的趨勢下。 刑事臨運網形羅要。李即士的見解受劍賴於長的 高級,因而僅生了日後本校的鑑課科學學系 及實施實理學系兩系的誕生。 腦著腦內放超情勢的發展,社會治安惡化。 需來,影類如意樂等,當案術院人影響時,李博 士多次應應回台協助醫方進行驅調工作,並提供 建設熱性之人經濟,圖改等,調查局並先 北部排金機士為與關門。

李博士接受媒體採訪時會多次提到本校校訓 「誠」對其影響模其深速,更對「至誠信義」此 乃華人處世之本」的庭右部終身衛世不渝。李博 近從事無政與臨職工作起過半衛世紀,歷經無數 考顧與顯風,但始終以「至誠信義」期時自己, 做事要言而有信,待人要以誠相待。李博士一路 走來,除了先大臨漢科學「回饋國家、並將其始 餘如一的處世態度與人生至經傳歷至社會各個角 落,海為醫大之光,更足樣與範。

















▲圖11 展示區一隅2

「台灣畢竟是我成長的地方,總是有一種特別的感情,只要有機會,我希望能對台灣有所回饋。」

嗣後,由於返台機會漸多,李博士和本校前校長顏世錫先生見面暢談刑事警察的未來發展。他 認為刑事警察應區分為刑事值查和刑事鑑識兩個領域,這在犯罪值查上可收相輔相成的效果。尤其 在刑事值查越來越重視科學證據的趨勢下,刑事鑑識相形重要。李博士的見解受到顏校長的高度重 視,因而催生了日後本校的鑑識科學學系及資訊管理學系兩系的誕生。

隨著國內政經情勢的發展,社會治安惡化,當時國內陸續發生的幾件重大刑案,如劉邦友血 案、彭婉如命案等等,當案情陷入膠著時,李博士多次應邀回台協助警方進行鑑識工作,並提供建 議,這股熱忱令人感佩。警政署、調查局並先後聘請李博士為總顧問。

李博士接受媒體採訪時曾多次提到本校校訓「誠」對其影響極其深遠,更對「至誠信義,此乃華人處世之本」的座右銘終身奉行不渝。李博士從事警政與鑑識工作超過半個世紀,歷經無數考驗與艱困,但始終以「至誠信義」期許自己,做事要言而有信,待人要以誠相待。李博士一路走來,除了光大鑑識科學,回饋國家,並將其始終如一的處世態度與人生哲理傳達至社會各個角落,洵為警大之光,更足堪典範。(圖10、圖11)

李昌鈺博士的鑑識科學人生

李昌鈺博士1960年自中央警官學校(中央警察大學前身)畢業,隨即分發至台北市政府警察局服務。1965年負笈美國,付完機票及房租後身上只剩50元美金。之後,李博士以2年半時間修完4年大學課程,於1972年獲得紐約市立大學John Jay刑事司法學院鑑識科學學士。隨後到紐約大學進修生物化學,拜諾貝爾獎得主奧卓亞教授為師。1974年獲得生物化學、分子化學碩士。

1975年獲得生物化學博士。李博士打破紐約大學歷史,1年即取得博士學位。雖然李博士沒錢參加自己的畢業典禮,但卻開啟了李博士的鑑識科學人生。李博士從1965至1975年在紐約大學醫學中心從事研究工作,1975年進入紐海芬大學擔任教職並籌劃成立鑑識科學學系,他僅以3年時間即從

1976年,李博士擔任康乃狄克州警政廳刑事實驗室總顧問。1979年起,擔任前述刑事實驗室主 任兼首席刑事鑑識專家,以及紐海芬大學鑑識科學學系教授及其他8個大學的講座教授。1998年7月 至2000年7月,出任康乃狄克州警政廳廳長一職,是首位出任美國州級警政首長的華裔人士。卸任 廳長後仍馬不停蹄的從事教學、研究與演講,並擔任警政廳榮譽廳長主持刑偵工作。(圖12)

李博士從事鑑識與偵查工作50多年,獲得世界各國800多項獎項,20多個榮譽博士學位,在全 球200多個警政、司法單位擔任顧問,出版30多本書籍,400多篇論文。東西方頒贈榮譽博士學位給 李博士的大學有:美國康乃狄克州紐海芬大學(1990)、聖約瑟夫學院(1996)、橋港市橋港大學 (1999)、新倫敦市米契爾學院(2003)、史托爾鎮康乃狄克大學(2003)、紐海芬市門戶社區學院 (2006)、紐海芬市愛博特斯馬格納斯學院(2007);美國羅德島州羅傑威廉斯大學(1998);美國麻塞諸 塞州史普林菲爾德市美國國際學院(2002);美國佛羅里達勞德岱堡約翰強森威爾斯大學(2007);香港 灣仔阿姆斯壯大學(2007)、中國政法大學(2010);我國台灣科技大學(2007)、中央警察大學(2008)、 台北教育大學(2008)、中正大學(2009)、南華大學(2015),以及克羅埃西亞史畢特大學等等。並因 運用刑事辦案的「鑑識科學」技術,檢測分析畫家陳澄波的油畫,而獲頒台灣師範大學「藝術學

▼ 圖 12 李博士年表











- 就讀彰化縣彰化中學。
- 考取台北市大同高中就讀。
- 考取臺灣省立海事專科學校駕駛科 (國立臺灣海洋大學商船學系前身)。 同年轉考中央警官學校就讀。
- 1960 中央警官學校(中央警察大學前身) 行政警察學系第2名畢業,分發至台北市 政府警察局服務、爾後至金門服預官役。
- 1961 任職台北市政府警察局外僑組,同年結議









1962 成家與事返馬來西亞沙聯載,並在華腦日報 擔任記者,5個月後升為線編輯。







- 1972 獲紐約市立大學John Jay刑事司法學院(John Jay College of Cr-iminal Justice)鑑識科學系學士。
- 獲紐約大學(New York University)生物化學 分子化學碩士。
- 1975 獲紐約大學生物化學博士。 任職細海芬大學(University of New Haven)刑事 科學助理教授、學家護至康乃狄克州。



- 獲聘紐海芬大學終身教授。並出任鑑識科學系主任。
- 出任康乃狄克州警政廳刑事實驗室主任兼 首席鑑譜專家。
- 負笈美國後首次返台・参加國內首次舉辦的 國際警政會議一中美警察學術研討會
- 1998 出任康乃狄克州警政廳廳長,係第1位出任 美國州級警政首長的華裔人士。



2000 卸任康乃狄克州警政廳廳長後,全心投入研究、演講 国經驗值量教學。

> 擔任康乃狄克州警政廳的榮譽廳長與刑事科學中心總監 紐約州警政廳總顧問、紐海芬大學首席教授和國家現場 鑑識培訓中心主任、中央醫察大學鑑識科學系客座教授 中國人民公安大學刑事科學技術實驗室名譽主任、中國





- 被Discovery頻道稠為「台灣福爾摩斯」、並拍成 「台灣人物誌」。
- 美國康乃狄克州紐海芬大學舉行「李昌鈺刑事司法及鑑識 科學學院」(Henry C. Lee College of Criminal Justice and Forensic Sciences)命名儀式。
- 美國康乃狄克州紐海芬大學的「李昌鈺鑑識科學研究 中心」(Henry C.Lee Institute of Forensic Scie









世界警察博物館櫥窗 | Central Police University



▲圖13 李博士獲得世界各國800多個獎項

院」榮譽教授(2014)。

李博士於本校畢業2年,即獲頒台北市政府警察局傑出服務獎(1962)。之後,陸續獲頒許多傑出成就獎項,包括:美國鑑識科學學會刑事鑑識與(1986)、國際鑑識學會狄尼諾獎(1986)、國際鑑識學會狄尼諾獎(1989)、美國鑑識科學學會傑出會員(1992)、美國法庭科學學會傑出會員(1992)、美國法庭科學學會傑出成就獎、國際鑑識學會終身榮譽獎、美國物證技術學家委員

會優秀服務獎、美國司法基金會最高司法榮譽獎、美

國康州政府官員道德委員會首位公共服務操守獎、被美國《亞裔雜誌》評選為在上個世紀最後10年最具影響力的100名亞裔人士、美西華人學會第25屆年會「特別成就獎」、菲律賓古西和平獎、克羅埃西亞司法勛章、中國國務院外國專家友誼獎、我國光華勛章、中央警察大學傑出校友獎、台北市榮譽市民、澎湖縣榮譽縣民等等及其他800多個獎項。內政部更分別在1986年、2005年頒贈1等3級警察獎章與內政1等獎章。(圖13)

然而,李博士在演講中常提到,其一生拿到無數個榮譽學位和獎項,「但我一輩子只做了一件事,那就是使不可能成為可能。」。

李昌鈺博士以鑑識科技和犯罪偵查名聞遐邇,被美國各州與世界各國爭相延聘,曾參與過全球8,000多起重大刑案的偵查。他因屢破奇案,被媒體譽為「當代福爾摩斯」、「鑑識大師」、「科學

▼ 圖 14 鑑識科學人生



李昌鈺博士1980年自中央警官學校(中央警察大學 前身事業,開即分發至台北市政府警察局服務。1965 年負笈美疆,付完機票及房租後身上只剩50元美金。之 後,李博士以2年半時間修完4年大學課程,於1972年 獲得紐約市立大學John Jay刑事司法學院鑑識科學學士 。隨後到紐約大學進修生物化學,拜諾貝爾獎得主奧卓 亞教授為師。1974年獲得生物化學,分子化學碩士。 1975年獲得生物化學博士。李博士打破紐約大學歷史, 1年即取得博士學位。雖然李博士沒錢參加自己的畢 業典禮,但卻開啟了李博士的鑑識科學人生。李博士從 1965至1975年在紐約大學醫學中心從事研究工作, 1975年進入紐海芬大學擴任教戰並需劃成立鑑護科學 學系,他僅以3年時間即從助理教授升等為正教授,在 教學與研究上表現至為羅服。







1976年,李博士擔任康乃狄克州醫政廳刑事實驗 室總顧問。1979年起,擔任前述刑事實驗室主任兼首 席刑事鑑識專家,以及紐海芬大學鑑識科學學系教授及 其他8個大學的講座教授。1988年7月至2000年7月, 出任康乃狄克州醫政廳廳長一戰,是首位出任美國州級 醫政首長的華裔人士。却任廳長後仍馬不停寢的從學教 學、研究與演講,並擔任醫政廳榮譽廳長主持刑偵工作

李博士從事鑑調與傾查工作50多年,獲得世界各 國800多項獎項,20多個榮譽博士學位,在全球200多 個醫政、司法單位擔任顧問,出版30多本書籍,400多 蠶論文。東西方領贈榮譽博士學位給李博士的大學有: 姜國慶乃狄克州納海芬大學(1990)、壓約瑟夫學院 (1996)、標港市橋港大學(19 院(2003)、史托爾鎮康乃欽克 門戶社區學院(2008)、紐海芬 (2007):美國麗德島州羅保 蘇塞諸塞州史曾林菲爾德市 (所國里達勞德仿堡約翰強森威 (行阿姆斯壯大學(2007)、中央 台灣科技大學(2007)、中央 育大學(2008)、中正大學(20 ,以及克羅埃西亞史畢特大學 的「鑑識科學」技術,檢測分 獲頒台灣師範大學「藝術學院





神探」與「犯罪剋星」,在國 際社會中,也是知名度最高的 華人科學家。

李博士也積極參與人道救 援的工作。1995年,李博士應 波士尼亞與克羅埃西亞兩國的 政府邀請,前往久受南斯拉夫 內戰之苦的巴爾幹半島堪驗 「千人塚」,為波、克兩國民 眾尋找罹難親屬的遺骸,並蒐 集罪證提供「國際戰犯法 庭」,追訴在南斯拉夫內戰期 間集體屠殺無辜民眾的劊子 丰。



▲圖 15 展示區一隅 3

2016

2007年,紐海芬大學為表彰李博士對該校的卓越貢獻,特將司法警政學院命名為「李昌鈺刑事 司法及鑑識科學學院」。而1998年李博士任康州警政廳長時與紐海芬大學合作創立之李昌鈺鑑識科 學研究中心,更在2010年耗資1,400萬美元(約新臺幣4.29億)完成全新建築的啟用,為來自全球各 地的鑑識人員與學生提供最新穎的鑑識學習設備與課程。李昌鈺鑑識科學研究中心曾獲得美國司法 部、國家司法研究所(NIJ)、美國國家衛生基金會(NSF)等多項研究基金。

將畢生心力貢獻於刑事鑑識的李博士,不但為全球的犯罪偵查建立「以物證為導向」的科學辦 案模式,更在自我實現過程中為後人樹立「化不可能為可能」的成功典範。(圖14)

南華大學(2015)

榮譽學位和獎項,「但我一輩子只做了一件事,那就是 使不可能成為可能。」。

李昌鈺博士以鑑識科技和犯罪偵查名聞遐邇。被美 國各州與世界各國爭相延聘,曾參與過全球8,000多起 重大刑案的侦查。他因屢破奇案,被媒體譽為「當代福 爾摩斯」、「鑑識大師」、「科學神探」與「犯罪剋星 ,在國際社會中,也是知名度最高的華人科學家。

李博士也積極參與人道救援的工作。1995年,李博 土應波士尼亞與克羅埃西亞兩國的政府邀請,前往久受 南斯拉夫內戰之苦的巴爾幹半島堪驗「千人塚」,為波 、克兩國民眾尋找罹難親屬的遺骸,並蒐集罪證提供「 國際戰犯法庭」,追訴在南斯拉夫內戰期間集體屠殺無





2007年,紐海芬大學為表彰李博士對該校的卓越貢 獻,特將司法警政學院命名為「李昌鈺刑事司法及鑑識 科學學院」。而1998年李博士任康州警政廳長時與紐 海芬大學合作創立之李昌鈺鑑證科學研究中心,更在 2010年耗資1,400萬美元(約新臺幣4.29億)完成全新 建築的啟用,為來自全球各地的鑑識人員與學生提供最 新穎的鑑識學習設備與課程。李昌鈺鑑識科學研究中心 曾獲得美國司法部、國家司法研究所(NIJ)、美國國 家衛生基金會(NSF)等多項研究基金。

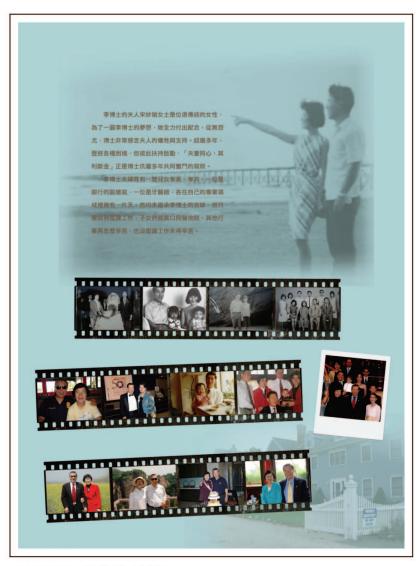
的犯罪偵查建立「以物證為導向」的科學辦案模式,更 在自我實現過程中為後人樹立「化不可能為可能」的成











▲圖 15-1 家世背景簡述

李博士家世簡述

李昌鈺博士出身江蘇省 如皋縣世家,其父李浩民先 生為一殷實富商,母親李王 岸佛女士則飽讀詩書,極富 文采。李父於1949年從上海 搭乘太平輪前往台灣時不幸 遭遇船難身亡。李母性格堅 韌, 茹苦含辛, 在舉目無親 的異鄉獨力挑起養育13個子 女的重擔。她身兼嚴父與慈 母,對子女的教養態度非常 嚴謹,子女個個擁有博士學 位或事業有成。李博士侍親 至孝,他演講時曾經說過, 在這世界上最害怕的就是讓 母親生氣。說起母親,李博 士眼中不禁流露出孺慕之情 與溫暖的光澤。他說:「在 這世界上,我最敬佩的人, 是我的母親……」。

李博士的夫人宋妙娟女 士是位很傳統的女性,為了 一圓李博士的夢想,她全力 付出配合,從無怨尤,博士

非常感念夫人的犧牲與支持。結婚多年,歷經各種困境,但彼此扶持鼓勵,「夫妻同心、其力斷金」正是博士伉儷多年共同奮鬥的寫照。

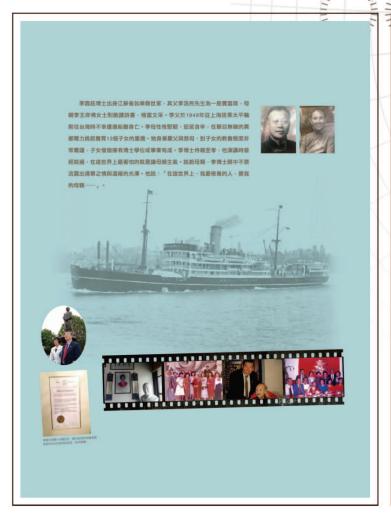
李博士夫婦育有一雙兒女孝美、孝約,一位是銀行的副總裁,一位是牙醫師,各在自己的專業領域裡擁有一片天。然均未繼承李博士的衣缽,但只要談到鑑識工作,子女們都異口同聲地說,其他行業再怎麼辛苦,也沒鑑識工作來得辛苦。(圖15、圖15-1、圖15-2、圖15-3)

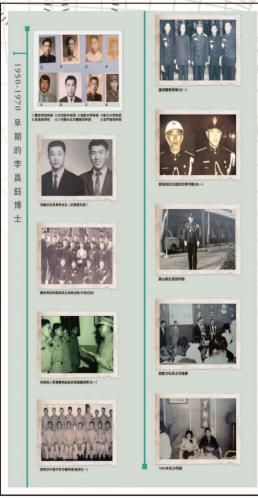
李昌鈺博士對鑑識工作的信念

以物證為導向 有多少證據說多少話

物證鑑定的主要目的是提供相關且正確的訊息給偵查人員,協助破案;給檢察官、辯護律師及法官辦案作證,而犯罪現場的勘查與物證鑑定的結果則相互為用。

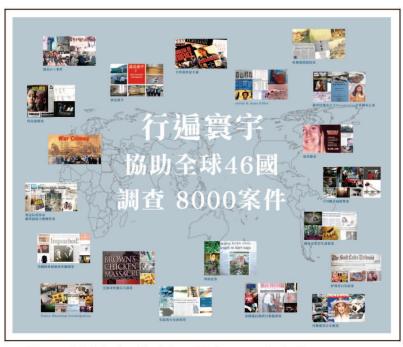
李博士刑事偵查及鑑識生涯中參與過無數舉世矚目的重大案件,並涵蓋40多個國家的案件調查 (圖16)。緣此,李博士建立「以物證為導向」的科學辦案模式,強調讓證據說話,這種超然客觀的辦案精神一再獲得大家的信任和尊敬(圖17、圖17-1、圖17-2)。





▲圖15-2 家世背景簡述

▲圖 15-3 轉輪: 1950-1970 年照片



▲ 圖 16 行遍寰宇-協助各國調査 8,000 個案件



▲圖 17 李博士出生於大陸、成長於台灣、崛起於美國、榮耀於世界

美國總統約翰·甘迺迪遇刺案

1963年11月22日美國總統約翰·甘迺迪遇刺時,李博士還在台灣從警。案發當天,甘迺迪總統和夫人賈桂琳抵達德州達拉斯市,當車隊行進途中,甘迺迪總統頭部中槍,送醫不治。

本案迄今仍是一件歷史疑案。1998年,時隔35年,美國重啟調查遇刺真相,並力邀李博士擔任調查工作。李博士認為重新調查該案十分困難,因為該案子彈從第6樓的一個角落轉了90度,打到甘迺迪後腦,繼續前進,又轉了90度,打到同乘一車的州長右手臂,再轉90度子彈進入州長左大腿。一顆子彈會不會如此轉方向?李博士持保留態度,也認為不可能做這個實驗。他表示:「這是鑑識科學,不像化學、物理、生物試驗可以重複進行,我們不知道禮車速度多少,方位在哪裡,不知道甘迺迪總統當時有沒有招手,頭有沒有轉……假如打到總統和州長的那顆編號為#CE399的子彈至今保存完好,且能在子彈上找到總統和州長兩人的DNA,就證明此二人都曾經被這顆子彈襲擊。如果那顆子彈上只能找到一個人的DNA,就說明另外一人是中了其它子彈。很可惜這個證物在檢驗時被工作人員洗刷未能保存好,所以沒有辦法檢驗DNA,這一點點的小細節影響到整個局勢。」。

「有多少證據,說多少話。」這就是李昌鈺。(圖18)

堅持客觀立場 避免「管見」錯誤

李博士認為,刑事偵查工作,最忌先入為主,一昧主觀朝著既定的方向發展,不慮及其他的可能性,無視其他浮現的證據。此種辦案態度被稱為「管見」,英譯為「像隧道般的眼光」(Tunnel Vision)。

「管見」是刑事偵查人員常犯的錯誤之一。這種錯誤甚至出現在饒富經驗的資深偵查人員身上,因為他們的經驗侷限了他們的想像力及客觀的態度,所以刑事偵查人員在辦案時若有「見樹不見林」的情形,只看到單一現象,就可能遺漏許多重要線索,錯失破案的良機。



▲圖 17-1 展示區一隅 4

讓李博士名聲大噪的辛普 森殺妻案

1994年美式足球明星 O.J.辛普森殺妻案,轟動全美。也因為他的黑人身分,引起美國黑白種族之間的對立。辛普森的辯護律師透過關係邀請李博士協助,希望有助案情的釐清,因為洛杉磯警方急於將辛普森定罪。

當時因為紐海芬大學鑑識科學系亟需教育經費,辛普森也同意設立更多獎學金。因此,李博士向州長報備後,加入辛普森的辯護律師團隊。但李博士同時也



▲圖 17-2 展示區一隅 5

向當事人表示:「我當專家證人有一原則,我只為證據說話,不會針對是否有罪下任何判斷;換言之,如果證據對被告不利,身為被告的專家證人,在法庭上我依然會據實以告。」

美國洛杉磯警方在偵辦本案時出現了大失誤:第一,辛普森前妻妮可的屍體上有7滴血,但顯然不是妮可的,如果不是來自另1名被害人戈德曼,那一定就是兇手滴落的。可是警方卻迫不及待地移動屍體,導致重要線索消失;第二,警官福爾曼在沒有搜索票和非緊急情況下,單獨在辛普森家中



▲圖18 美國總統約翰甘迺迪遇刺案



▲圖19 讓李博士名聲大噪的辛普森殺妻案

31



▲圖20 幾近「完美」的謀殺案 - 碎木機殺妻案

大肆搜查,警方涉嫌違反正當法律程序,以致在預審時,辯方指控白人警探心懷偏見,在案發之初,即鎖定辛普森為主要嫌犯,且涉嫌闖入民宅非法搜索;第三,警方在辛普森的住宅內發現了一些可疑血跡,辛普森當即提供自己的血液樣品,以便澄清真相。無法理解的是,瓦納特警長並未將血樣立即送交一步之遙的刑事化驗室,卻攜帶血樣回到了32公里以外的兇案現場。整整3個小時之後,瓦納特才將血樣交給了刑事化驗室。辯方懷疑,瓦納特攜帶血樣回到第一犯罪現場,很可能藉機偽造證據。第四,在現場收集的部分血跡,經鑑定為辛普森的DNA,但辯方專家顯現血跡中含有防凝劑(EDTA)。現場的重要性是很重要的,物證不能汙染,警方的管見與失誤,使得原本明朗的案件變得撲朔迷離。

歷經9個月的大案,由於李博士手邊所有的證據都無法證明辛普森的妻子是為他所殺,所以法官 與陪審團採納了李博士的證詞,將辛普森無罪釋放!

當時許多黑人都稱讚李博士,有些白人則批評他,但過一段時間後,無論是黑人或白人,他們都對李博士表示尊敬。因為,「無論站在檢方或辯方,我的證詞永遠是一致的,我只根據事實作陳述。」李博士這麽說。(圖19)



▲圖21 豪門家族疑涉強暴案

培養敏銳的觀察力與邏輯推理能力

李博士認為,要做一個稱職的現代警察,光靠經驗傳承的刻板辦案方式是不足的,關鍵是培養科學的態度、敏銳的觀察力及邏輯推理的能力。因為盲目的地毯式搜尋證據有如大海撈針,而良好的觀察能力及推理能力可以協助在案件一開始偵查時,就往正確的方向去尋找到有力的線索,蒐集到有用的物證。

運用邏輯來進行案情的推理,不但要靠仔細的觀察,也要靠理性的思考。其實,邏輯就是理性,任何不合理、不尋常的地方,就隱藏著解決問題的關鍵。

幾近「完美」的謀殺案-碎木機殺妻案

1986年,周遊世界各地的資深空服員海倫不見了!她不但是熱心社區公益活動的好公民,也是 3個小孩的溫柔母親,為何突然間消失,從人間蒸發?

恪守中立 不涉政治 只對證據負責

Be independent and impartial.

李博士一生辦過許多與政治攸關的案件,他強調,鑑讓科學 絕對中立,刑事領查必須客觀,不受任何黨派影響,也不因任何 服力而改變立場,人民需要的是公正。李博士堅持,政治人物的 立場和鑑識人員的鑑定應該無關,和案件真相如何更是無關。

新貴猝死, 政海起波濤 - 前白宮助理顧問福斯特自殺疑案

1993年7月,與美國第一家庭交情歷淺的白宮助理顧問文 森·福斯特,在公園裡內飲彈離奇死亡,引發各種疑問與陰謀 論。這情自殺疑響,奉扯出民主黨柯林頓總統任內極具爭議的 白水案。而案情的發展更足以左右美國政局,影響柯林頓總統 當年的連任之路。當時共和黨希望李博士認定福斯特是柯林頓 總統下令謀殺的;而民主黨則希望李博士指陳本案與柯林頓總 統無關。但李博士一向東持科學家的精神,「政治」因素從來 不存業的也







11111111



3/11/1/1/

田於失阪的鬼躍照片、規場鬼證的缺失加上失政的子彈,很 難難雖犯罪現場。此外,因槍上找不到文森。福斯特的指紋、死亡 現場太蛇淨,以及鞋底沒有符合該地土質草葉的物質等因素。從 成外界的懷疑及不當聯想。李博士抽絲刺稿。——澄清非他殺疑點 。最後關鍵雜雜到與老鼠有關。李博士為了發現新線索,變對文森 ·福斯特禮物雷斯檢查。發現他的汽車遊物第中看一個服房用的棉







手套・手套中有一片不完整的美瓜子殼與一些老鼠屎。但文森·福斯特並沒有處瓜子習慣,且美瓜子殼成分是天然沒有添加任何調味品。原來有一隻老鼠病鄉手套當經多的遊戲所,文森·福斯特內的保护手套當經的機套,所以汽車雜物箱的棉手套與文森·福斯特的印袋中均有碎菱瓜子殼,大概也只有文森·福斯特自己機檢才能有此結果。通過這些證物,案情真相大白:「福斯特確實是自殺!」。李博士戰戰兢兢,排除政治因素,一步一步重建業發情境,找到關鍵體物,凸顏底觀科學無可取代的價值。







行兇者是海倫的丈夫,一個受過情報訓練的老手,以幾近完全毀屍的手法,將屍體以租來的碎木機粉碎棄入湖底,令當地的警方束手無策。隨後,李博士領導其實驗室所有成員與數百位刑事偵查人員,並組織了14位法醫及人體骨骼專家顧問團,接手本案。李博士克服重重困難,在湖邊的爛泥與樹葉中找物證,在大雪紛飛的湖裡蒐尋出碎屍物證,最後收集到56塊骨頭碎片、2,660根被拉扯及切割過的金色頭髮、一顆牙齒、一段假牙架及半截指頭,共搜尋到約千分之一個人體的物證,也重現出切割屍體的E5921616電鋸編號。

李博士憑藉著細微的觀察力,總能在犯罪現場看到別人沒發現的細節,從中推敲進而抓到兇手。雖然本案兇手始終不肯認罪,李博士仍憑藉著這千分之一個人體的物證,經過5,000多項檢驗,證實碎骨均屬於同一人。這樣的恆心毅力,不難理解李博士為何會有今日的成就。本案靠著完整的科學鐵證,陪審員最終裁定兇手謀殺太太的罪名成立,判處50年徒刑。

中央警察大學顏前校長世錫先生在1988年赴美造訪李博士期間,適逢他需為該案第二審出庭作證,顏校長乘便到法庭列席旁聽,目睹李博士出庭作證時舉證的細密及客觀的描述,贏得陪審團成員的一致稱許。主審法官龐貝特別向顏前校長致意,並介紹給採訪媒體說:「這是李博士母校的校長,感謝台灣中央警官學校給美國培育了這麼優秀的專家。」(圖20)

案件不分大小 人無貴賤之別 只求發掘真相

「案件不分大小,人無貴賤之別,只求發掘真相」是李博士辦案所秉持的態度。李博士認為, 從事鑑識工作,不可因手上的案子是轟動全國的大案就優先處理,而將一些無名小案擱置在後。更 不能只為有權勢者辦案,面對弱勢者也一樣要盡最大的努力,鍥而不捨地追查出真相。



▲圖23 李博士偵破的許多案件已拍成影片

未見諸媒體的獨居老人謀殺案

美國康州一個獨居的老婦人遭人殺害,現場採集到一枚疑似兇手的鞋印,李博士指派偵查隊長立刻動員200個偵查人員搜查當地的垃圾桶。當時是大雪紛飛的深夜,偵查隊長顧慮能見度以及偵查人員的加班費,對這個命令左右為難。但李博士認為等到隔天垃圾清運走了,到垃圾場去找要花費更多的人力,且跡證恐遭破壞,於是堅持貫徹命令。

果然,在偵查人員動員後不到30分鐘就在當地一家購物中心旁的垃圾箱裡找到一雙鞋,鞋上殘留的血跡與老太太的相符。李博士接著把鞋店老闆找來詢問案發時間是否有人買鞋,果真找到1位涉嫌人,並且是用信用卡付款。偵查人員上門詢問,兇手當即認罪,原來老婦人是他姑媽,他因毒癮發了,向姑媽要錢未果,兇手失手將姑媽推倒受傷。因擔心東窗事發,索性將姑媽殺害並且清理現場。

本案從案發到破案不到12個小時,但所有的媒體都未曾報導。李博士為1位沒錢沒勢的老婦人 肯投入這麼多經費與資源,老太太的鄰居和社區都同感敬佩。

豪門家族疑涉強暴案

甘迺迪家族極為富有,在美國擁有很高的政治和社會地位。1991年,參議員愛德華·甘迺迪和他外甥威廉·史密斯·甘迺迪一同赴佛羅里達州棕梠灘別墅家族聚會。之後,參議員帶著兒子和威廉到酒吧喝酒,席間許多年輕女孩主動搭訕。深夜酒吧打烊後,威廉與當晚結識的派翠西亞一起回到別墅的海邊。隔天,派翠西亞指稱:「她送威廉回去別墅,回去後在海邊散步看月亮,後來威廉對她性侵。」但是,威廉與派翠西亞證詞迥然不同。威廉指稱:「散完步,接著與派翠西亞熱吻,



▲圖 24-1 展示區一隅 6

隨後發生關係。之後,他累了想要回去睡覺。派翠西亞問他何時再見面,他說不想再跟她見面,所 以派翠西亞生氣了。」

甘家在美國社會深具影響力,此案影響非同小可!甘家透過律師邀請李博士擔任辯方專家證人,李博士則堅持三項原則始同意接辦本案:「1.只能依據事實作證,甘家不能左右;2.調查報告完全獨立,律師及甘家都不能更改;3.甘迺迪家族須將專家諮詢費捐贈給康州警政廳刑事實驗室作為添購儀器與訓練人員的經費。」

李博士藉由微量物質轉換原理說明「兩物接觸必會留下微量物質轉換的痕跡」,但派翠西亞的衣服、內衣褲都很乾淨,並沒有破損,且沒有在草地上、水泥地上摩擦應該會產生的痕跡。最終,陪審團一致裁定威廉涉強暴罪名不成立。李博士的科學辦案與所持證據,挽救了甘氏家族。(圖21)

恪守中立 不涉政治 只對證據負責

李博士一生辦過許多與政治攸關的案件,他強調,鑑識科學絕對中立,刑事偵查必須客觀,不 受任何黨派影響,也不因任何壓力而改變立場,人民需要的是公正。李博士堅持,政治人物的立場 和鑑識人員的鑑定應該無關,和案件真相如何更是無關。

新貴猝死,政海起波濤-前白宮助理顧問福斯特自殺疑案

1993年7月,與美國第一家庭交情匪淺的白宮助理顧問文森·福斯特,在公園裡內飲彈離奇死

亡,引發各種疑問與陰謀論。這樁自殺疑雲,牽扯出民主黨柯林頓總統任內極具爭議的白水案,而 案情的發展更足以左右美國政局,影響柯林頓總統當年的連任之路。當時共和黨希望李博士認定福 斯特是柯林頓總統下令謀殺的;而民主黨則希望李博士指陳本案與柯林頓總統無關。但李博士一向 秉持科學家的精神,「政治」因素從來不在考量中。

聯邦調查局對本案亦是意見紛陳,自殺與他殺兩種見解都有。

由於失敗的蒐證照片、現場蒐證的缺失加上失蹤的子彈,很難重建犯罪現場。此外,因槍上找不到文森·福斯特的指紋、死亡現場太乾淨,以及鞋底沒有符合該地土質草葉的物質等因素,遂造成外界的懷疑及不當聯想。李博士抽絲剝繭,一一澄清非他殺疑點,最後關鍵證據卻與老鼠有關。李博士為了發現新線索,遂對文森·福斯特遺物重新檢查,發現他的汽車雜物箱中有一個廚房用的棉手套,手套中有一片不完整的葵瓜子殼與一些老鼠屎。但文森·福斯特並沒有嗑瓜子習慣,且葵瓜子殼成分是天然沒有添加任何調味品。原來有一隻老鼠將棉手套當過冬的避難所,文森·福斯特又將棉手套當臨時槍套,所以汽車雜物箱的棉手套與文森·福斯特的口袋中均有碎葵瓜子殼,大概也只有文森·福斯特自己攜槍才能有此結果。通過這些證物,案情真相大白:「福斯特確實是自殺!」。李博士戰戰兢兢,排除政治因素,一步一步重建案發情境,找到關鍵證物,凸顯鑑識科學無可取代的價值。(圖22)

李昌鈺博士對台灣鑑識工作的貢獻

李昌鈺博士刑事偵查及鑑識生涯中參與過許多舉世矚目的重大案件,如美國甘乃迪總統遇刺案、美國足球明星辛普森涉嫌殺妻案、美國絞木機命案、美國克林頓總統緋聞案、美國甘乃迪家族涉嫌性侵害案、美國白宮助理顧問福斯特自殺案、以及美國911恐怖攻擊事件後的鑑識工作等。並參與菲律賓、泰國、馬來西亞、汶萊、新加坡、韓國、日本、英國、法國、比利時、南非、利比亞、波蘭、克羅埃西亞、中南美等40多個國家的案件調查。也數度應邀回到台灣協助幾件重大刑案的鑑識工作,包括:故桃園縣縣長劉邦友血案、彭婉如命案、白曉燕命案、319槍擊事件、花蓮縣三棧檢查哨殺警奪槍命案、蘇建和等3死囚案等,最近1次則為協助調查高雄大寮監獄挾持案返台。李博士參與過各種不同類型的謀殺及自殺案件的鑑識工作,建立「以物證為導向」的科學辦案模式,勘查



李昌鈺博士刑事偵查及鑑識生涯中參 與週許多舉世顧目的重大案件,如美國 打力總統遇刺案、美國足球明星辛普森沙 嫌殺妻案、美國的工力迫家族沙嫌性侵害 案、美國白宮助理顧問佛斯特自殺案作侵害 來、美國自己實動理顧問佛斯特自殺案作後。 及美國911恐怖攻擊事件後的鑑識工作等。 並參與菲律賓、泰國、馬來西亞、涵 斯加坡、韓國、日本、英國、法羅埃西亞 時、南非、利比亞、波蘭、克羅埃西亞 中南美等40多個國家的案件調查。也數度 應應回到台灣協助幾件重大刑案的鑑讓工 作,包括:故桃園縣縣長劉邦友血案、彭



219個事事計



婉如命案、白鹇燕命案、310槍擊事件、花 蓮縣三樓檢查哨般警奪他命案、蘇建和等3 死囚案等,最近1次則為協助剩查高建大聚 監獄挟持案返台。李博士參與過名無不同 類型的謀叛白級案件的鑑識工作,建立 「以物體為導向」的科學辦案模式,勘查 刑案現場鉅組獻繼,其專業負責的態度與 無可取代的經驗足為後維表率。

李博士偵破的許多案件已拍成影片, 李博士參與拍攝的影集如:「蛛絲馬蹄」 與「Discovery 國際推理探案系列全集」等 ;相關著名的節目包括:「Discovery台灣 人物誌·李昌鈺博士」、「人間大趨勢 - 華 商秘探教你如何保護自己」、「大師與神 探的智麗對話」、「神探李昌鈺與東森媒 體有約」、「東森法跟黑與白介紹李昌鈺 博士」、「名家有主」與 …等。透過前述影片與節 了李博士與我們的距離。 李博士領畢生心力貫 其最重要的成就之一,在 鑑護人才,提升科學辦案 來,國內司法、警察、消 ,紛紛獲送鑑讓人員前往:



11111

刑案現場鉅細靡遺,其專業負責的態度與無可取代的經驗足為後進表率。

李博士偵破的許多案件已拍成影片(圖23),李博士參與拍攝的影集如:「蛛絲馬跡」與「Discovery國際推理探案系列全集」等;相關著名的節目包括:「Discovery台灣人物誌-李昌鈺博士」、「人間大趨勢-華裔秘探教你如何保護自己」、「大師與神探的智慧對話」、「神探李昌鈺與東森媒體有約」、「東森法眼黑與白介紹李昌鈺博士」、「名家有主」與「可凡傾聽」……等。透過前述影片與節目的報導,拉近了李博士與我們的距離。

11111

李博士傾畢生心力貢獻於鑑識科學,其最重要的成就之一,在於積極培育刑事鑑識人才,提升科學辦案的水準。近30年來,國內司法、警察、消防與調查等機關,紛紛選送鑑識人員前往李博士的實驗室受訓。除了紐海芬大學外,李博士亦協助本校規劃成立鑑識科學學系,該系自1989年成立以來,培養出許多傑出的人才。而為因應科學辦案的世界潮流,本校鑑識科學學系接續在1996年成立碩士班;2001年成立博士班,成為國際上少數擁有完整鑑識科學教育學程的大學。警政署刑事警察局及各縣市政府警察局亦分別於1996年陸續成立刑事鑑識中心與鑑識科。警政署前署長盧毓鈞先生擔任刑事局局長時,更接受李博士建議,排除困難成立了DNA實驗室,也因此值破多起冷案,令李博士倍感欣慰。此外,李博士也經常受邀回台講授刑事鑑識與值查科技相關專題,協助培訓刑事鑑識人員(學生)專業知能,持續提升現場勘查及物證鑑識上的品質與水準。

李博士曾參與過全球8,000多起重大刑案,出版過30多本書籍,發表過400多篇期刊論文,擔任 11項期刊雜誌主編,同時也是許多合輯書中章節及報告的作者與共同作者。李博士已在全球各地做 過幾萬場演講,除了將鑑識科學發揚光大外,他從不吝於分享個人經驗與成功的秘訣,影響的學 生、讀者與聽眾無數!

李博士外表堅毅,嚴謹果斷,睿智的眼神中不時流露著溫柔和煦的光輝,對於台灣司法及警察後輩的獎掖提攜,更是不遺餘力。李博士一生足跡不但遍及中國大江南北,更環繞寰宇,大開大闔的性格及幽默、正直、豪爽與助人為樂的襟懷,令人折服;而做事的敬業樂群與締造非凡成就之後又虛懷若谷,誠如老子所言「為而不有」、「功成弗居」,在在都令後生晚輩讚嘆與尊崇。(圖24、圖24-1)

凡傾聽」… 報導,拉近 鑑識科學, 極培育刑事

售。折30年

調査等機關

受訓。除了紐海芬大學外,李博士亦協助本校規劃成立鑑識科學學系,該系自1989年成立以來,培養出許多傑出的人才。而為因應科學辦案的世界湘流,本校鑑識科學學系接續在1986年成立碩士班;2001年成立博士班,成為國際上少數擁有完整鑑識科學教育學程的大學。警致署刑事警察局及各縣市政府警察局亦分別於1986年

陸續成立刑事鑑識中心與鑑識料。警政署 前署長盧輔約先生擔任刑事局局長時,更 接受李博士建議,排除困難成立了DNA實 聽反慰。此外,李博士也經常受邀回台調 授刑事鑑識與慎查科技相關專題,協助培 訓刑事鑑識與慎查科技相關專題,協助培 訓刑事鑑識與眞學生》藥知能,持繼提升 現場勘查及物證鑑識上的品質與水準。

李博士曾參與過全球8,000多起重大刑案,出版過30多本書籍,發表過400多篇期刊論文,擴任11項期刊雜誌主編,同時也是許多合輯書中章節及報告的作者與共同作者。李博士已在全球各地做過幾萬場演講,除了將鑑識科學發揚光大外,他從不各於分享個人經驗與成功的粉缺,影響的學生、讀者與聽眾無數 I

李博士外表至較,嚴謹果斯,會智的 服神中不時流靈者溫柔和微的光輝,對於 台灣司法及警察後輩的獎技提攜,更是不 遺餘力。李博士一生足跡不但遇及中國大 江南北,更環繞寰宇,大開大國的性格及 幽默、正直、蒙爽與助人為樂的襟懷,製 人折服;而做事的敬葉樂群與締造非凡成 就之後又虛懷若谷,誠如老子所言「為而 不有」、「功成弗居」,在在都令後生繞 躍旗與騎崇。









