

# 李博士在新冠疫情 「限制」下之「無限」

財團法人李昌鈺博士物證科學教育基金會 秘書組



## 新冠疫情波及全球

2019年底，新冠肺炎或稱嚴重特殊傳染性肺炎（COVID-19）首次被發現，在2020年初即迅速擴散至全球，逐漸演變成一場全球性大瘟疫，幾乎沒有一個國家倖免。截至2022年11月，全球已累計逾6.4億例確診個案，其中逾663萬人死亡，是人類歷史上大規模流行病之一，對於人類生活、教育、經濟及社會等造成巨大且深層的影響，甚至有認為未來新冠疫情將持續影響全世界數十億人口，所以如何找到新型態維運模式，以減少疫情衝擊，各行各業也都各顯神通了。

## 突破疫情「限制」，建立「無限」辦案與教學之典範

雖受疫情影響，李博士仍然授課不斷，透過視訊方式演講、授課、參加研討會等，疫情期間參與此類活動每年仍有近百場之多。除了紐海芬大學李昌鈺鑑識科學研究中心持續辦理各項訓練課程及營隊活動外，並接受全球各相關單位邀約，透過視訊講演「世界名案探奇」、「分享人生經驗」、「刑事鑑識新知與趨勢」、「法庭證據能力」等主題。在全球受疫情影響，人們活動受限制下，李博士的行動力與影響力仍然無遠弗屆，甚至突破疫情對人群活動、檢警偵辦案件行動及傳統學習方式之限制，再次為「化不可能為可能」立下典範。如同李博士所說「限制」與「無限」就像「陰」與「陽」一樣，表面上看似互相矛盾，實際上卻是陰陽相濟、相輔相成，這次疫情的「限制」也可以轉化成「無限」，創造出新的契機。

2019年疫情前，李博士的實體演講、授課、參加研討會等行程超過55場次，如圖1摘錄。2020年疫情大爆發後，李博士透過視訊方式演講、授課、參加研討會等，也達到76場次之多，影響力更大，如圖2摘錄。2021年疫情持續，世界各國也有不同階段因應作為，採取部分實體、部分視訊方式演講、授課、參加研討會等行程，也共有62場次，如圖3摘錄。2022年疫情稍緩，全球尚未完全恢復，仍以部分實體、部分視訊方式演講、授課、參加研討會等行程，截至9月止，也有52場次。再次印證李博士的行動力與在世界各國物證科學鑑識的影響力。



圖1、2019年疫情前的實體演講、授課、參加研討會等行程。應全世界邀約前往講學，台灣（1、7月）、波蘭（3月）、奧地利維也納（3月）、克羅埃西亞（6月）、新加坡（6與10月）、中國江蘇如皋與雲南昆明（10月第4屆絲路法醫聯盟國際會議）、孟加拉（12月）、美國司法研究所（警涉槍案件工作坊）、鑑識科學營及公開演講等，共有55場次。

2



圖2、2020年疫情爆發後，透過視訊方式演講、授課、參加研討會等行程，如新加坡警方（1月）、俄羅斯（3月）、美國（死亡案件調查研討會、CSI鑑識科學營、先進鑑識技術介紹、對律師檢察官之鑑識知識）、博物館（台灣警察大學李昌鈺博物館、上海華政李昌鈺博物館、如皋李昌鈺博士刑偵科學博物館）、因果與人生（3月）、面對族裔歧視及犯罪（5月）、生死之間的般若觀（8月）等人生經驗分享講座，共有76場次。

3



圖3、2021年疫情持續，世界各國也有不同階段因應作為，部分實體、部分視訊方式演講、授課、參加研討會等行程，如新加坡警方（1月）、俄羅斯莫斯科（3月）、紐約佛光山（5月）、印度（6月）、佛州（8月）、台灣（9月）、華東政法大學（11月）、台灣慈濟（11月）、辦案因果等等鑑識人生經驗分享講座，共有62場次。

4



圖4、2022年疫情持續到9月止，尚以部分實體、部分視訊方式演講、授課、參加研討會等行程，如型態鑑識（2月）、台灣長庚醫院（3月）、塞爾維亞（4月）、世界名案探奇（4月）、CSI鑑識科學營（7月）、先進鑑識技術介紹、南加高校聯盟、北美國際佛光會（信仰的力量）等鑑識人生經驗分享講座，共52場次。

## 線上與實體教學交替應用

「CSI李昌鈺鑑識科學營」係由李昌鈺鑑識科學研究中心及世界日報共同主辦，2020年及2021年因受疫情影響，紐海芬大學(University of New Haven)不開放校園，無法實施實體教學，李博士秉持學習無界限的原則，將夏令營改為線上教學；課程包括學習基本鑑識科學入門理論，現場證物採集、指紋鑑定、邏輯思維、犯罪現場重建等；並且著重鑑識科學新發展、DNA、網路犯罪及李博士著名案件分享等。2022年在主辦單位李昌鈺鑑識科學研究中心、世界日報的雙方合作下，正式恢復實體營隊活動，如圖5。課程內容除了從化學、生物、物理、電腦等角度，學習如何進行DNA、指紋、血跡噴濺分析鑑定等，另外還有彈道及網路犯罪課程。同時安排參訪康州最高法院、議會，並至耶魯大學參觀上課，體驗一流大學及司法、政府部門的運作。李博士也分享自己的奮鬥故事、做人做事的道理、知名案件的解說等，激勵年輕學子奮鬥服務人群之熱情與初衷。傳達自身待人處世之至誠至信、知足常樂與相信因果等人生觀。



圖5、2022年「CSI李昌鈺鑑識科學營」於7月11日強勢回歸實體實作課程

另外，李博士也分別接受林口長庚紀念醫院及新竹東元綜合醫院邀請，在2022年3月26日及4月23日透過視訊於「兒少保護司法醫療技術示範訓練課程-醫護人員實戰工作坊」研討會，專題演講「親子犯罪案例驗傷採證」，如圖6。演講中提到每年在美國大概有一千萬件以上的暴力事件，其中大概有三百萬的孩子遭受身體虐待及性虐待。而在兒虐的訊息判斷上，李博士提到包括專業人員的辨識敏感度、牙醫的通報、社區警政、兒虐保護當局資料建立、多專業跨領域聯合診斷以及團隊合作模式處理兒童虐待案件，指導醫護人員如何辨識兒虐案件，對於提升醫護人員有關兒少保護司法醫療技術，裨益良多。



圖6、李博士視訊講授「親子犯罪案例驗傷採證」，提升辨識敏感度與單位聯繫重要性

## 全球化即時課程與辦案經驗交流

2020年8月底李博士自紐海芬大學（University of New Haven）副校長與教授職位退休，退休後計畫把自己的故事推向大銀幕，投身推廣鑑識科學，進行交流教學。李博士在紐海芬大學任職超過46年，靠著敏銳的觀察力與邏輯推理能力及雙眼、雙手偵破多樁重大案件，包括台灣人所熟知的「319槍擊案」。李博士希望將更多機會留給年輕後輩，未來他將擔任紐海文大學名譽教授，並且會維持「李昌鈺鑑識科學研究中心」獨立非營利教育訓練中心模式，以培育鑑識科學人才。由於受到疫情影響，相關課程改為線上教學，如圖7，影響力與全球化更不受國界之限制，達到無限之境界。



圖7、「李昌鈺鑑識科學研究中心」相關課程嘗試改為線上教學持續培育鑑識科學人才

## 無限國界之鑑識人生經驗分享

2019年疫情大爆發前，李博士前往慈濟新加坡分會演講，如圖8。分析辦過近8400件重大案件發生原因，歸納出家庭因素占8成以上。所以古云「修身、齊家、治國、平天下」，家庭教育非常重要。演講中提到自己從小受到母親訓勉，要好好做人，好好做事，尊重長輩，提攜後進，更要努力念書，要學以致用，更要對社會做出貢獻。



圖8、李博士在慈濟新加坡分會專題演講，演講題目為人生因果（2019年12月）

在台灣，李博士連續二年接受慈濟嘉義聯絡處慈警會邀請演講，講述從2020年1月全球疫情開始，他們在美國參與的總總經歷，並敘述與慈濟證嚴法師從20年前見面的一些經歷，如圖9。2021年，李博士分享美國Phil Spector案件的關鍵、壓力與堅持歷程，如圖10。由於是透過視訊方式，所以當天有包括慈濟美國紐約分會的12個地區5個國家同時連線聆聽李博士演講。

李博士在演講當中，除了分享美國知名案件外，並從鑑識案件經驗，述說「人生無常、知足常樂」之因果人生觀。一天一小步，持續努力，就能完成很多夢想，勉勵大家努力朝自己目標前進，讓人類社會越來越好。



圖9、慈濟嘉義慈警會聯誼暨李博士慶生活動（2020.11.20），李博士以視訊方式接受大家慶祝與演講分享全球疫情期間在美國參與之經歷，且敘述從20年前與慈濟證嚴法師之緣分。



圖10、慈濟嘉義聯絡處慈警會聯誼(2021年11月)，題目：感恩、感謝、感動、感激，世界名案:Phil Spector case For Dr. Lee，台南市、嘉義市警局、消防局等主管與嘉義地區各佛寺11法師共計約近100位參與。

## 結論

疫情期間，李博士除了持續推展鑑識科學教育外，對於社會上普遍存在的惶恐心理，亦多有著墨；提醒大家要提高自我保護意識，儘量避免到自己不熟悉或是環境複雜的地區，並注意日常行為舉止。如果遭受騷擾或暴力襲擊，儘量不要與之對抗，應迅速離開現場並第一時間報警，尋求幫助。而在心態上則必須具備渴望信仰積極正向的力量，他提到全球處於新冠疫情、俄烏戰事、全球暖化、經濟衰退等紛擾，必需尊重異中求同、同中有異的信仰，才能實現世界和平的共存共榮。並以自己為例，64年來走過74個國家、設立4個博物館、獲得30多個榮譽博士與勳章，提供貧苦學子獎學金，強調成功得自於努力不懈。他提到星雲大師說過：「人生最大的敵人是自己」，克服自己，找到目標，就能夠使不可能成為可能，就算在疫情「限制」下也可以轉化成「無限」，創造突破性之契機。FACT