

見證李昌鈺博士 *i make impossible possible!*

「使不可能成為可能」 的傳奇

張維敦 / 中央警察大學鑑識科學學系教授

李昌鈺博士物證科學教育基金會董事

李博士常說：他一輩子只做一件事，那就是「使不可能成為可能」回顧過往，無論是從他的求學教學、行政管理或刑案偵辦中加以理解，都可以發現他每接手一個工作，總是試圖突破現狀創出新局，使得許多當時認為不可能的事情最後轉變成了可能。

從選擇當時冷門的刑事鑑識作為生涯規畫、選擇在紐海芬大學任職、三年間從助理教授晉升為終身教授、領導康州鑑識團隊並籌建先進鑑識科學實驗室、擔任第一位華裔警政廳長、協助調查全球超過 8000 宗刑事案件等；到紐海芬大學以李昌鈺博士之名來命名其刑事司法與鑑識科學學院與鑑識科學研究學院的各項榮耀，正是因為無論面對任何問題，李昌鈺博士總是

能尋找解決的方法，經常成為「使不可能成為可能」的真正贏家。

讓康州躍升為全球鑑識科技視野的焦點



1975 年李昌鈺博士在諾貝爾獎得主 Severo Ochoa 教授的指導下獲得紐約大學生化博士，隨即他選擇當時無人問津的行業—刑事鑑識—作為生涯發展的起點，當時許多認識他的美國教授和同學都不看好他的抉擇，但著力於

警政教育與偵查工作卻一直是他念茲在茲的心願，他並選擇應聘為紐海芬大學鑑識科學學系的助理教授。當年李博士因為體認到司法體制必須建立在證據的根基上，要證明被告有罪或清白，除人證外最重要的就是物證。物證能辨認犯案者的身份，證明嫌犯的犯罪行為，證實涉案人的證詞，建立嫌犯與被害人或犯罪現場間的關連性等，因此物證通常比目擊證人證詞更為可靠客觀。所以李博士執教，常以實際案例與司法判決向學生介紹物證的重要性，並強調刑事鑑識可以重建犯罪現場，透過科學的方法不但能研判案發時的事件順序，辨別犯罪者的犯罪手段，從而判別其犯罪的動機。而刑事鑑識科學包括了三十多種專業次學門，要成為一位出色的刑事鑑識人員，必須在自然科學基礎課程打下牢固的基礎。這種利用科學方法來破案的課題相當有吸引力，學生也因此對各項自然科學更加用心。

在任教的前二年，李博士均被評為年度最傑出教授。在教學方面承擔比其他教師更多的授課量，在研究方面表現也特別傑出之情形下，三年內，李博士從助理教授晉升至終身教授，這對絕大部分的大學教授來說幾乎是不可能的事。他在1978年隨即接任鑑識科學學系主任，帶領學生整理實驗室，爭取研究經費擴大

實驗室規模，主動在公設辯護律師處為清貧民眾提供免費的證據鑑識及諮詢服務，他必須付出比一般人更多的努力才能獲得黃種人在美國刑事鑑識領域的專業形象。因此他總是抱著友善的態度與公設辯護律師合作，每一宗案件都不計較路程和時間前往現場進行勘察，仔細鑑驗每一項證據，因而逐漸改善律師對他的信任與態度，對內對外開疆闢土的艱辛只能以筆路藍縷來形容。他以全方位的努力在紐海芬大學開展起第一個

「使不可能成為可能」的事業，從剛開始只是一個男廁大小的房間和兩名學生，現在已發展為全美國最有名的鑑識專業學府，美國司法部已指定紐海芬大學為全美犯罪現場訓練中心及美國國家冷案中心。紐海芬大學為表彰並感謝李博士對紐海芬大學的卓越貢獻，將兩座重要學院隆重命名為李昌鈺刑事司法與鑑識科學學院（The Henry C. Lee College of Criminal Justice and Forensic Science）與李昌鈺鑑識科學研究學院（The Henry C. Lee Institute of Forensic Science）。

1979年李博士放棄教授兼系主任的高薪，轉任康州鑑識實驗室主任兼首席鑑識專



家，據李博士的描述：「1976年我參加籌建康州鑑識實驗室時，27名從一線退下來的同事多數是老弱病殘，文書鑑定人員，眼睛有毛病，不能看；聲紋分析師，耳朵有毛病；血液專家，一看紅色的就會發抖。但是我沒有放棄他們，他們也沒有放棄我。我給他們統統帶回學校重新訓練，現在他們很多已經是專家了，這就是使不可能變成可能。」因為李博士經常應用最新的鑑識科技，以物證為導向而屢破奇案，被譽為科學

神探的聲勢啟動了康州實驗室規模的快速拓展，李博士於1998年至2000年間又擔任康州警政廳長，遂逐步實現對康州鑑識科學實驗室所規劃的興建工程，三階段工程已分別在1994、1999與2010年完成，該實驗室亦在2001年通過美國犯罪實驗室主管協會／實驗室認證委員會（ASCLD/LAB）之認證。

康州鑑識科學實驗室為康州政府所設置的鑑識專責實驗室，負責康乃狄克州所有鑑定工作，包括來自聯邦、州或地方單位送



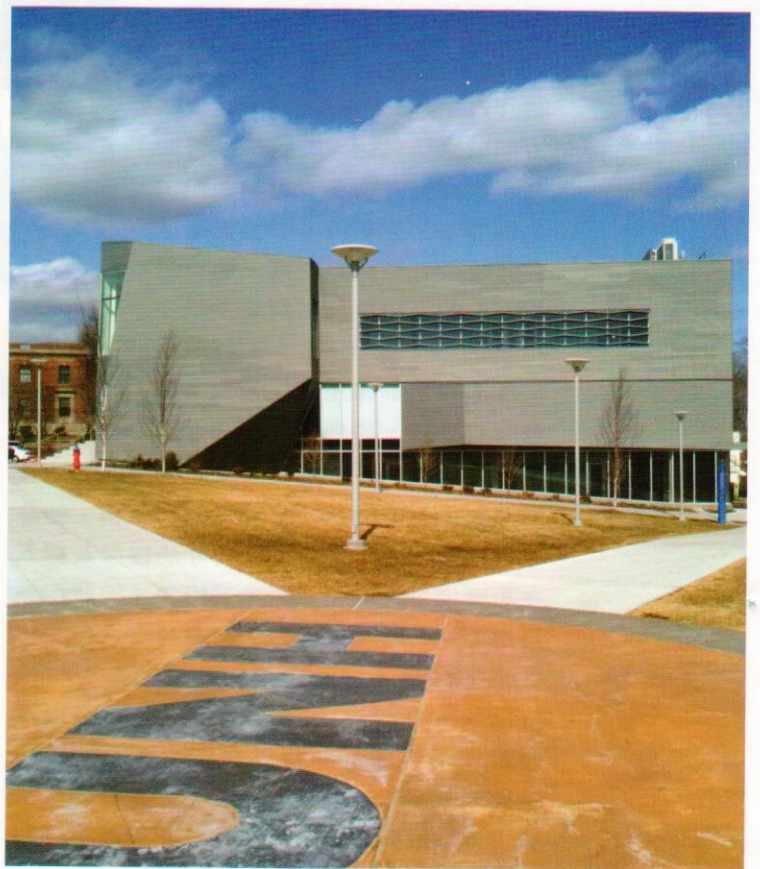
驗之證物，出具鑑定報告與出庭作證；同時需提供現場勘察、技術服務、教育訓練與鑑識專業領域有關之研發工作。該實驗室主要由三大實驗室群所組成，包括鑑識實驗室（Forensic Laboratory）、管制藥品與毒物實驗室（Controlled Substance and Toxicology Laboratory）、電腦犯罪與數位證據實驗室（Computer Crime and Electronic Evidence Laboratory）。

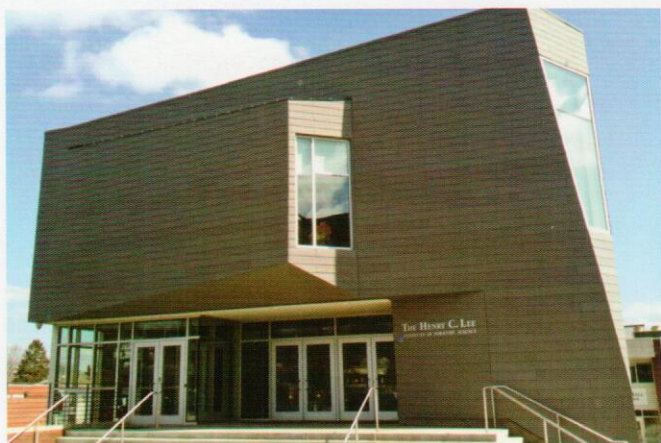
紐海芬大學的李昌鈺鑑識科學研究學院的新大樓業已在2010年10月15日落成啟用，該學院為服務全球的辦案與教學研發中心，其定位主要側重在教學訓練與支援辦案，在教學訓練方面該學院過去已對全球36個國家及全美50州提供訓練；在支援辦案方面，李博士個人則早已在全球各地協助偵辦重大刑案，許多重大名案亦常由學院的師資組成辦案小組負責調查。未來將發揮鑑識衛星網路系統與危機管理指揮中心的功能，以辦案人員不必到達現場的方式支援辦案。在學院新大樓開幕典禮上致辭的所有貴

賓言談中皆充滿著對李博士的感謝與崇敬，紐海芬大學校長 Dr. Steven Kaplan 與康州國會眾議員 Rosa L. Delauro 均誠摯感謝李博士選擇康州紐海芬大學為其專業鑑識科學的家，將康州提升為全球鑑識科技視野的焦點。

樹立以物證為導向的科學辦案典範

李博士曾參與調查美國及全球二十多個國家8000餘宗刑事案件，這可能是當今所有辦案專家少有能於畢生超越的數字，其中包括許多世界性的名案，如美國甘迺迪總統謀殺案、美國足球明星 OJ 辛普森涉嫌殺案、美國柯林頓總統桃色誹聞案、美國白宮法律副總顧問佛斯特自殺案、美國紐約世貿中心大爆炸案、台灣319總統槍擊案，桃園縣劉邦友縣長血案、白曉燕命案、蘇建和案等等。眾所周知，他因屢破奇案而被新聞媒



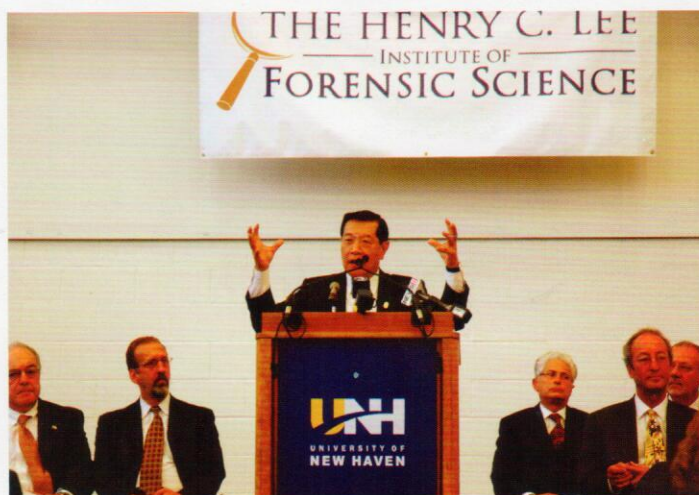


體譽為「現代福爾摩斯」、「世紀神探」、「犯罪剋星」、「華人神探」等。其中最貼切的形容應是「物證鑑識大師」或「現場重建大師」，因為李博士具有生化博士的背景，長期帶領鑑識實驗室團隊，教學研究從不間斷，專業觸角廣泛，熟悉實驗室物證分析的能耐與限制，又長期與刑事偵查人員合作辦案，精通偵查思維與各類刑案辦案技巧，所以他善於運用物證重建犯罪現場，讓物證說話。所有現場處理與鑑識科學專業書籍對於物證的分析與應用，也以李博士所撰寫的專書探討面向最廣泛也最深入。李昌鈺博士不是虛構中的福爾摩斯，他正是真實的科學神探，毫無疑問地，他已為全球樹立以物證為導向的科學辦案典範。

將正義帶到人間的每一個角落，讓更多的不可能成為可能

李昌鈺博士雖於2000年退休，至今依然忙碌於「周遊列國」，包括擔任美國康州警政廳榮譽廳長、紐約州警政廳總顧問、康州警政廳鑑識科學中心總監、紐海芬大學首席教授及美國國家現場鑑識培訓中心主任等職

務，2011年剛受聘新加坡內政部警政安全顧問一職，世界各國競相邀請前往協助調查棘手爭議的刑案，或邀請擔任講座教授，傳授辦案知識與經驗，提升執法人員素質。他受邀在世界各地講學已超過3000場次，獲頒的榮譽博士學位已達21個。他長期倡行以物證為導向的辦案方法，廣推讓物證說話的辦案精神，始終贏得各方面的信任與敬重，因此「有一分證據說一分話（the evidence speaks for itself）」已成為當前維護司法正義最重要的核心價值。每個人總是好奇，李博士總是有用不完的精力，在空中飛來飛去，是什麼樣的願力、毅力與體力支持他永不減對工作的熱情？我想是因為他常有一份來自於破案時的永恆感動，「為受害者



捍衛正義，為無辜的人洗刷冤屈」成為他畢生使命感；他更有一個熱愛分享人生經驗，鼓勵他人踏實逐夢的心腸，期許每一個人在各行業都能成為自己領域的頂尖人物。他認為唯有透過培養辦案人員的能力，提升刑事鑑識科技水準，才能有效提高司法審判品質，一方面減少錯誤判決避免冤獄，另一方面維護司法的公平正義促進社會和諧。而他一輩子的最大夢想就是將正義帶到人間的一個角落，讓更多的不可能成為可能。FACT