

李昌鈺博士2013台灣巡迴講座

李承龍 / 李昌鈺博士物證科學教育基金會監察人

李昌鈺博士去年（2013）返台演講23場（如附表），其中在彰化高中和高雄中學等校，以『我的學思歷程-使不可能成為可能』為題，發表演講，鼓勵青年學子，勤勉向學。

一、知道自己的極限和專長：他說『人的一生不可能平平凡凡，太平凡就不是人生』，人生有高低起伏，在高的時候不能驕傲、低的時候不能氣餒，一定要每天不斷地努力，努力的方向就是使不可能成為可能，每天向前走一步，讓每一步留下一個腳印，這樣年復一年後，你就會擁有很大的成就。他舉例自己在中學的時候很想打籃球，目標是做個職業籃球選手，他雖然個子不高，卻很會跑，但當時教練卻潑他冷水說『等你長高兩呎再來找我練習吧』，他聽完之後，回家

開始練身體，想使『不可能成為可能』，每天晚上勤練運動，希望能再長高幾吋，但是有一天晚上他終於瞭解，每個人都有先天的極限（limit），他沒有姚明和麥可·喬丹的DNA，不可能長得更高或跳得更高，這些都是他的極限，不可能改變的事情。所以當前最重要的是要知道自己的極限和專長，在自己的界限裡面發揮專長，找到屬於自己的路，才會成功；假如想做能力永遠達不到的事，一生都會很痛苦，所以他決定放棄打籃球這個目標，改行做鑑識科學家，那是他最喜歡做的工作，也是他的專長，所以成功的機會就提高。美國最大的報紙曾挑選、報導上（20）世紀，影響、轟動全世界的25件重大案件，其中有14件，李博士都曾直接或間接參與協助，其中包括辛普森殺妻案、911世貿爆炸案、JFK甘迺迪謀殺案、柯林頓總統性醜聞案等等。每次他分享這些精彩豐富的辦案歷程，總讓青年學子稱羨不已，他總是說五十多年前剛進警校的時候，根本沒想到他的工作會影響到未來世界的歷史，所以他更相信今天在座的學生們，日後也可能扮演重要角色，影響台灣跟世界未來的歷史，期勉大家好好的努力求學。

二、做事的態度及選擇人生方向：他說『對己、對人有益的，要盡力去做，對人有害對己有益，不能做，對己有害對人有益，要犧牲成全，這樣的話你事情就容易做好』，對於人生的方向，他總是說『人生就像搭火車，經過大學的訓練，就等於取得火車站的月台票，最後上哪一班火車，往哪一個方向都要自己做決定，但是如果沒有月台票，你連上車的機會也沒有』，高中的

2013 李昌鈺博士在台灣巡迴講座

時間	演講題目	地點
03/13/2013	“我的學思歷程-使不可能成為可能”	臺灣高雄,高雄中學
03/15/2013	“使不可能成為可能”	臺灣彰化,彰化高中
03/15/2013	“成功的四大關鍵”	臺灣台中,中國醫藥大學
03/16/2013	“成功的四大關鍵”	臺灣台中,東海大學
03/17/2013	“事故現場重建”	臺灣台中,台灣發展研究院-災害調查與防制研究所
03/18/2013	“我的學思歷程-使不可能成為可能”	臺灣台北,警察專科學校
03/18/2013	“李昌鈺博士的人生經驗分享”	臺灣台北,聖約翰科技大學
03/19/2013	“移民官專題演講”	臺灣桃園,中央警察大學
03/31/2013	“從因果談人生”	臺灣台北,佛光山台北道場
09/23/2013	自殺案件之採證與研判	臺灣台北,警政署刑事局
09/24/2013	從現場到法庭	臺灣台北,東吳大學
09/24/2013	成功的四大關鍵	臺灣台北,臺北市建築開發商業同業工會
09/25/2013	血跡噴濺痕之重建	臺灣台北,警政署刑事局
09/25/2013	鑑識科學與人類社會	臺灣新竹,交通大學理學院
09/26/2013	人臉重建	臺灣台北,臺北城市科技大學
09/26/2013	溯本求源,見微知著	臺灣台北,蕭萬長名人講座演講
09/26/2013	血跡噴濺痕重建報告之撰寫	臺灣台北,警政署刑事局
09/27/2013	現代偵查科技新趨勢	臺灣台北,鑑識學會
09/27/2013	成功的四大關鍵	臺灣桃園,中央警察大學
11/24/2013	“領導力”	臺灣移民署
11/25/2013	鑑識與公務生涯	臺灣移民署
11/26/2013	“調查全球合作”	臺灣台北,法務部調查局
11/27/2013	刑事科學與文物鑑定	臺灣台北,臺灣師範大學

教育就是一個準備取得進月台的票，有了這個上車的機會，以後就要靠自己，上了車假如自己吊兒啞嘴、操守不佳，那你的前途在自己手上就毀掉了，假如好好努力你的前途是無量的。火車開到你面前你不上車，你等下一班，或許沒有下一班了，一生只有幾個機會，這幾個機會要抓緊。他覺得人生一定要有方向地圖和有目標，選擇人生方向時，還要規劃智慧目標、體格目標、職業目標（事業上要達到什麼，投資要達到什麼）、教育目標（念完大學，還是碩士、博士？）和家庭目標。個人的目標要跟家庭目標配合，也要跟社會結合，有這張地圖和明確的目標，然後每天走一步，只要持續走，一定會達成最終的目的。

三、時間管理：他總是說上帝對人都很公正，每個人每天都一樣，有24小時，一年8760小時。一般人只工作1600個小時，睡掉3200個小時，吃掉1000個小時，浪費了2960個小時，一年只能做不到半年的事情，所以一般人不能和世界競爭。李博士的時間哲學與眾不同，他三餐吃的比較快，通常飯還沒燒好就吃飽；晚上他又睡得比較少，通常只睡4-5個鐘頭，每天早上四、五點鐘就起床工作，到半夜才上床睡覺，不浪費任何時間，所以他比一般人多出很多的時間，自然比較有成就。算算人若能活到一百歲，也只有36,500天，一般人睡掉1/3，不到兩萬天的時間，加上小的時候只會玩，老的時候又不能動，真正的工作時間還不到一萬天，所以這一萬天太寶貴了，假如一天沒有貢獻或學習，那一天就是白白浪費掉，所以時間管理非常重要的。很多人都覺得不可思議，他這麼忙，怎麼會有空寫書，還出40多本書，其實他只是每天寫一頁，再忙也要抽空寫一頁，持續寫下來後，一年就會有一本書出版，這就是他時間管理、持之以恆的秘訣。



在彰化高中專題演講，同學的熱烈掌聲。

四、成功的秘訣：何謂成功？每個同學對成功都有不同的看法，很不幸的，許多年輕人都將成功跟金錢混在一起，誤認錢賺越多代表越成功。試問，有沒有人記得1623年的時代，全世界哪一個人最有錢？1833年誰最富有？『錢，生不帶來、死不帶去，只是過客，借用一下而已』。為何國父 孫中山先生，大家都知道，愛因斯坦每個人都認識，所以成功應該不能用金錢來衡量。我總覺得只要『用心把一件事情做到最好，就是一種成功』。假設掃地，掃得最乾淨就成功了；家庭主婦若把家庭管理的井井有條，那她也是一種成功。

李博士在鼓勵學生追求成功的目標時，也提醒大家，不要降低自己的標準，人要在平淡中求進步，在艱苦中見其光輝；要在和諧之中求發展，努力中見其希望；要在安定之中求富足，鍛鍊之中見其莊嚴；在沉默之中求智慧，又在活耀中見其弘願。鼓勵年輕人要有目標、常做夢，有夢想是美好的事情，只要努力它就能成為明日的現實，今天沒有這個夢想，就不可能有明天的現實，最後他常說『真正的成功就是幫助他人，讓更多人成功，那你就越成功』，其秘訣是要及早確定人生的目標，不斷的自我改進，自我肯定，要訓練合理的判斷，建立自我信心；要駕馭自我的感情，不能感情用事，很多年輕人常常因為感情影響到工作；要創造新的理念，有效的運用時間，要主動的抓住機會；養成積極的態度，凡事盡力而為，這樣才會成功。FACT



神探科學營在嘉義

王勝盟 / 中央警察大學鑑識科學系教授兼主任、李昌鈺博士物證科學教育基金會董事

財團法人李昌鈺博士物證科學教育基金會(以下簡稱本會)成立的宗旨之一即是推動鑑識科學的生活化教育，本著「一分證據，說一分話」的精神，期使每一位國民能以「鑑識科學」為基礎，發揮求真、求實的精神，使鑑識科學在國內深耕與生根，尊重人與人基本人權，建造一個無冤無枉的祥和社會，以維護人類尊嚴並創造生命價值。

102年本會與嘉義高級中學、嘉義市政府教育處、中央警察大學鑑識科學學系、嘉義市政府警察局鑑識課、臺灣鑑識科學學會、嘉義女子高級中學與台北市嘉義中學校友會等，於7月20-21日及8月3-4日假國立嘉義高級中學共同舉辦國、高中生兩梯次的神探科學營活動，參與的同學包括嘉義高中、嘉義女中以及嘉義市各國中學生，由於報名踴躍，因此只能採限額甄選的方式辦理。

本活動承蒙嘉義市政府李副市長錫津的鼎力支持，特別親臨致詞勉勵，為本活動增添不少光彩，如相片1，嘉義高中黃校長義春在開場時也致詞勉勵參加同學展開觸角，學習新的領域，將鑑識科學應用於日常生活中，講求「一分證據，說一分話」的精神，勿隨意傳播、聽信他人謠傳，可以創造一個祥和的社會。

台北市嘉義中學校友會副會長郭鋒銘、執行長黃敬安教授也代表台北市嘉義中學校友會蒞臨勉勵，本活動在嘉義高中校長室及教務處老師犧牲假日時間的協助及同學們用心學習下，順利圓滿成功，也豐富同學們一趟的鑑識科學之旅。

本活動除了邀請警察大學鑑識系幾位學養豐富的教授精心規劃神探科學營的課程內容外，也結合了嘉義市警察局鑑識課具有實務經驗的鑑識人員的資源，邀請擔任授課師資，使得神探科學營活動內容理論與實務結合，學理與實做並重，內容多采多姿、豐富多元。本活動課程分為四個領域，生物鑑識主要介紹關於動植物種屬鑑定、刑事血清鑑定、親子鑑定、法醫鑑定

等，由蔡麗琴教授授課；化學鑑識主要介紹關於濫用藥物鑑定、酒精鑑定、號碼重現、微物跡證(毛髮、纖維、玻璃、油漆、土壤、射擊殘跡、墨水、花粉)鑑定等，由王勝盟教授授課；物理鑑識主要介紹關於指紋鑑定、槍彈鑑定、工具痕跡比對、筆跡鑑定、聲紋鑑定、數位鑑識、刑事光源應用等，由孟憲輝教授授課；而現場處理與重建主要藉由案例介紹鑑識科學在刑案現場的應用，強調「凡走過必留下痕跡」，證據的真實性與適法性，讓學生深入淺出的認識鑑識科學及法治觀念，此課程則由嘉義市政府警察局鑑識課吳國銘課長擔任。同時藉由實驗課程，讓參加同學親自動手顯現指紋、採集指紋、顯現金屬物件上的號碼、比對玻璃、尋找可疑血斑、毛髮顯微型態鑑定、應用刑事光源尋找鈔票及身分證上的防偽特徵(如相片2)……等等，使得參加神探科學營活動的同學親自體驗鑑識科學的應用。

很佩服參加神探科學營的嘉義地區國高中學生的好奇心與求知慾，願意犧牲假日休閒活動，參加這場鑑識科學的饗宴，嘉義國中二年級陳如君同學除了聽講專心、積極動手操作實驗外，甚且將她撰寫參加神探科學營的心得，投稿在國語日報上，且被刊登在102年8月21日4版上，可喜可賀，這份學習的精神，值得莘莘學子效法。



感謝台北市嘉義中學校友會共同響應本項活動，以及所有工作伙伴的投入與協助，我們期望能將物證科學的生活化教育深入民心，使每一位民眾能以「物證科學」為基礎，發揮求真、求實的精神，使物證科學在國內深耕與生根，相信人們在物證科學知能的全面提升下，得以保障人民財產、維護人類尊嚴並創造生命價值。FACT



2013 基金會重點工作

曾英洲 / 李昌鈺博士物證科學教育基金會執行長

壹、辦理現代福爾摩斯物證科學講座

李昌鈺博士一生專注在提振物證鑑識科學理論與技術的升級，並藉著自身的成就，實踐落實保障人權、維護人性尊嚴的理想，讓「有一分證據，說一分話」的科學精神深植人心。一、在臺灣發表了14場，分別以「從因果談人生」、「自殺案件之採證與研判」、「從現場到法庭」、「成功的四大關鍵」、「血跡噴濺痕之重建」、「鑑識科學與人類社會」、「人臉重建」、「溯本求源、見微知著」、「血跡噴濺痕重建報告之撰寫」、「現代偵查科技新趨勢」、「領導力」、「鑑識與公務生涯」、「調查全球合作」、「刑事科學與文物鑑定」等為題；二、全球各地十餘個國家，進行了79場次的演講，就是期待能將這種科學精神，藉由持續的推廣活動，達到普及、生根的目的。

貳、研習物證科學績優獎勵

為獎勵優秀學生從事物證科學研究，本基金會每年獎助發表研究物證科學學術論文每篇獎狀1幀及獎金10,000元；研究物證科學績優學生每位入選優秀學生獎狀1幀及獎金5,000元。102年發表論文獎助由賴碧儀1人獲獎，論文題目為「全基因體複製技術應用於微量DNA分析之效能評估」；優秀學生獎勵則由范兆興等12人獲獎。

參、選派鑑識相關人員出國研習鑑識科學

本年度選派刑事警察局技正李經緯、憲兵指揮部刑事調查官洪立杰、臺灣高等法院檢察署檢察官張熙懷、桃園縣政府警察局刑事鑑識中心巡官顏學儀等4位，分兩梯次赴美國紐海芬大學李昌鈺鑑識科學學院研習「槍擊案現場之管理與探討」、「恐怖攻擊事件管理」、「現場勘察科技」等相關課程，並分別參訪康乃狄克州最高法院，實地至法庭觀摩庭審情形。





肆、編製物證科學雜誌與刊物

為推廣物證科學教育，編製本會「明辨5」雜誌，已於102年4月出版3200本，並分送本會董事、監察人、警察機關、警察大學、警察專科學校、消防機關、法務部調查局、檢察署、司法院各級法院及各公私立大學圖書館等。本年編製第7~9期電子報，將本會最新動態分送各董事、監察人參閱。

伍、贊助及協辦中學神探科學營

激發學生對研習物證科學之興趣，提高學生對物證科學的正確觀念，課程內容包含現場重建簡介、生物鑑識、物理鑑識、化學鑑識等4個單元。7月3~4日於新竹市建功高中區分國中組與高中組分別辦理，經費由本會贊助；7月21~22日於國立嘉義中辦理高中神探科學營；8月4~5日則在同一地點辦理國中神探科學營，經費由嘉義高中校友會與本基金會支應。12月14日起至1月4日於新北市各國、高中辦理6場，經費由國際獅子會300B2區提供。



陸、協辦國際研討會及研習會

9月21日協助中央警察大學辦理2013年鑑識科學國際研討會，發表論文57篇、壁報論文26篇。另協助中央警察大學、臺灣鑑識科學學會辦理9場物證科學研習會。



柒、支援社團活動

台北市不動產開發商業同業公會理事長陳春銅先生為本會董事，9月間特邀榮譽董事長李昌鈺博士假福容飯店國際會議廳以「成功的四大關鍵」為題，發表演說，本基金會謝董事長率同仁到場共襄盛舉。FACT