

## 林文傑教授簡介： 慈善、科學、企業

### Professor Dominic Man-Kit Lam

原籍廣東潮陽，在香港潮商學校、慈幼中學及華仁書院完成中小學教育後，往加拿大及美國進修與創業，1997 年底回歸香港。林教授三十年來的科技成果包括一百多篇文獻，其中 7 篇發表於英國『自然』雜誌 (Nature)，9 篇於『美國科學院院刊』(PNAS)，2 篇於『美國科學家月刊』(Scientific American)，並編著 5 本眼科與腦科書籍，及獲得 17 項國際專利。在生物醫學科技，特別是眼科、腦科與轉基因疫苗的研究上取得非常重要的成就。

林教授亦是國際知名藝術家及『折光畫』(Chromoskedasic Painting; 或稱納米藝術，NanoArt) 之發明者 (刊登於 1991 年 11 月美國科學家雜誌，Scientific American)。林教授曾任美國總統藝術人文委員會委員。1999 年林教授被中國美術家協會、中央美術學院及北京故宮選為『二十世紀中國畫壇上最具代表性與影響力的 99 位中國藝術家』之一。

在慈善事業上，林教授於 1982 年起協助『奧比斯國際眼科飛行醫院』首次訪問中國，又於 1999 年創辦『世界眼科組織』(WEO)，主旨在中國貧窮地區推行防盲治盲工作。2003 年在西安成立了 WEO 西安眼科中心，每年為當地數以千計之貧窮人士檢查及治療眼疾，亦為中國大西北地區培訓不少眼科專業人員。林教授 2005 年在烏魯木齊成立 WEO 新疆李兆基博士眼科中心，2006 年 10 月在成都建立四川大學華西醫院李兆基博士眼科中心，2007 年 7 月 7 日更在四川大學成立「中國四川大學華西醫院世界眼科組織韋素研究所」。2008 年 5 月 12 日成立「WEO 韋素靈長眼科研究所」，從事基礎及臨床科研。2009 年 2 月 21 日建立「WEO 陽東人民醫院李兆基眼科中心」。2010 年 11 月 27 日 建立「WEO 四川大學華西醫院成龍兒童眼科中心」。2010 年 12 月 27 日建立「WEO 普寧市人民醫院林清伉儷眼科中心」。

- ◆ 六年內取得數學學士、理論物理學碩士及醫學生物物理學博士學位。年僅廿二歲便進入美國哈佛醫學院跟隨諾貝爾醫學獎得主 Wiesel 與 Hubel 教授從事眼科、腦科與生物科技研究。
- ◆ 1974 年任哈佛醫學院副教授
- ◆ 1977 至 1993 年任休士頓貝勒醫學院生物科技中心主任兼眼科教授。
- ◆ 1982 年與創辦人佩頓博士帶領「奧比斯國際眼科飛行醫院」(Project Orbis)首次訪問中國，此飛機至今已訪華多次。

- ◆ 1984 年創立休士頓首間生物科技公司，此公司於 1988 年在美國上市，擁有多種藥物的專利權。
- ◆ 1984 年在美國休士頓郊區建立佔地 80,000 英畝的「高科技園區」，並在區內成立「生物科技基地」，被譽為休士頓生物科技之父。
- ◆ 1985 年獲聘為中國科學院名譽教授及廣州中山醫科大學客座教授。
- ◆ 1988 至 1992 年應邀為香港生物科技研究院首任院長。
- ◆ 1989 年與康柏電腦公司(Compaq)創辦人同獲 KPMG『美國高科技企業大獎』。
- ◆ 1989 年，憑林教授在科學、醫學及企業上的成就，獲美國總統委任為高級顧問團成員，並獲美國總統頒發 Medal of Merit 勳章。
- ◆ 1989 年應邀為第一位亞裔的「美國總統藝術人文委員會」委員。
- ◆ 1989 年開始做以轉基因食物作口服疫苗方向的研究
- ◆ 1990 年獲視網膜研究基金會獎
- ◆ 1991 年獲美國亞洲協會(Asia Society) 風雲人物(Man of the Year) 及美國愛光眼科研究獎。
- ◆ 1993 年擔任美國德克薩斯州政府國際貿易委員會亞太事務部主席。又協助建立德州與雲南省成為姊妹省州，並擔任德州雲南省委員會副主席。
- ◆ 1993 年創辦「美國生達醫藥集團」，發展中國的保健、醫藥及醫療服務企業。
- ◆ 1997 年將美國生達之總部遷至香港。
- ◆ 1998 年應邀為中國吉林省政治協商會委員。
- ◆ 1999 年 12 月 18 日創辦「世界眼科組織」(World Eye Organization : WEO)，旨在中國貧窮地區推行防盲治盲工作。
- ◆ 2000 年林文傑之轉基因植物口服疫苗研究與發明。
- ◆ 2001 年林文傑之專利「口服植物疫苗」(美國專利 6136320 號)榮獲美國麻省理工學院 (MIT) 選為「五個將會改變世界企業與科技的專利」之一。
- ◆ 2002 年林文傑教授的口服疫苗專利被美國時代雜誌選為二十一世紀最重要的十項進步之一。
- ◆ 2002 年應邀任中國國家生命科學研究中心學術委員會委員及香港大學名譽教授。
- ◆ 2003 年 9 月 8 日 建立 WEO「西安眼科中心」，主旨在幫助中國西北部貧窮地區的失明人士。
- ◆ 2003 年 9 月 8 日至 11 日 舉辦第一次「WEO 光明之行」：為西安市及其周邊地區多名省、市勞模、優秀教師和下崗職工特困戶進行了免費白內障複明手

術。

- ◆ 2003 年應邀任香港藝術發展局委員。
- ◆ 2004 年 5 月 22 日至 27 日 舉辦「WEO 光明之行」之二：赴陝北國家級貧困縣佳縣，為 37 位革命老區的貧困盲人免費進行白內障複明手術。
- ◆ 2004 年 10 月 23 日至 30 日 舉辦「WEO 光明之行」之三：赴陝南國家級貧困縣嵐皋縣，為 35 位山區貧困人員免費進行白內障複明手術。同時進行了為期一周的義診及學術講座活動。
- ◆ 2005 年 應邀任香港藝術發展局藝術推廣委員會主席。
- ◆ 2005 年 創辦達文西基金會，宗旨在於支持及推廣藝術、科學與教育。
- ◆ 2005 年 9 月 6 日 舉辦「WEO 光明之行」之四：WEO 捐贈 100 名免費白內障手術予西安市貧窮的失明人士。
- ◆ 2005 年 9 月 8 日 建立世界眼科組織新疆李兆基博士眼科中心。
- ◆ 2006 年 10 月 20 日 建立世界眼科組織四川大學華西醫院李兆基博士眼科中心。
- ◆ 2007 年 5 月 28 日至 31 日 舉辦「WEO 光明之行」之五：遠赴四川省達州市捐贈 12 個免費白內障複明手術及在醫院管理、沙眼及白內障護理方面培訓 200 多名醫護人員。
- ◆ 2007 年 7 月 7 日 建立中國四川大學華西醫院世界眼科組織韋素研究所。
- ◆ 2007 年 8 月 1 日至 3 日舉辦「WEO 光明之行」之六：在四川阿貝州小金縣為 100 名貧困人士檢查眼睛及治療眼疾。
- ◆ 2007 年 10 月 10 日 建立世界眼科組織黑龍江李兆基博士眼科中心。
- ◆ 2008 年 3 月 24 日 舉辦「WEO 光明之行」之七：在四川雙流市免費為 200 名貧困人士檢查眼睛及完成 40 例免費手術。
- ◆ 2008 年 7 月 30 日 建立世界眼科組織海南省人民醫院符和蕃眼科中心。
- ◆ 2008 年 10 月 27 日 建立世界眼科組織韋素靈長眼科研究所。
- ◆ 2009 年 2 月 21 日 建立世界眼科組織陽東人民醫院李兆基博士眼科中心。
- ◆ 2010 年與超大現代農業（控股）有限公司（股份代號：682）成立合資企業以研究口服疫苗產品並將其推向市場。
- ◆ 2010 年與同事在《病毒學》雜誌上發表了名為”利用重組乳酸菌預防流感 H5N1 病毒”的重要論文。
- ◆ 2010 年創立了將上述口服疫苗進行商業化推廣的合資企業，公司估價 8,000 萬美元。
- ◆ 2010 年 11 月 27 日 建立世界眼科組織四川大學華西醫院成龍兒童眼科中心。
- ◆ 2010 年 12 月 27 日 建立世界眼科組織普寧市人民醫院林清伉儷眼科中心。

- ◆ 2011年9月1日 應邀任香港浸會大學創意研究院馮漢柱基金全人教育教授。
- ◆ 2011年應邀前往世界衛生組織日內瓦總部，在第五屆世界衛生組織關於流感疫苗的國際會議上做口服疫苗工作的研究報告。
- ◆ 2012年10月10日至12日 舉辦「WEO 光明之行」之八：遠赴毛澤東故鄉韶山，為「韶山華潤希望小鎮」的居民提供免費眼睛檢查及白內障複明手術。
- ◆ 2012年12月4日至5日 舉辦「WEO 光明之行」之九：赴福建省古田鎮，為「古田華潤希望小鎮」的居民提供免費的眼睛檢查。
- ◆ 2013年1月 世界衛生組織首次在港舉行有關流感疫苗的國際會議，林教授獲邀出席并繪畫不同的病毒—「璀璨的微觀世界」。
- ◆ 2013年7月 舉辦「WEO 光明之行」之十：在河北省西柏坡為貧困人士檢查眼睛。
- ◆ 2013年12月舉辦「WEO 光明之行」之十一：在廣東省普寧市為貧困人士提供免費白內障複明手術。
- ◆ 截至2013年，世界眼科組織已經在中國建立了九個眼科中心和組織。計劃未來每個省都建立至少一個眼科中心，更將此項目推廣至世界其他國家。
- ◆ 林文傑自1980年便致力公益與慈善工作，曾任或現任美國總統藝術人文委員會委員、美國德州國際貿易發展局委員、奧比斯國際眼科飛行醫院創建顧問、德州米曹演藝中心董事、休士頓教育基金會董事、香港藝術發展局委員、世界眼科組織之創辦人兼主席，並曾贊助美國心臟協會、休士頓大歌劇院、視網膜研究基金會、美國無家可歸協會、香港協青社、香港眼科基金會、香港明德國際醫院、中國四川大學華西醫院世界眼科組織韋素研究所等慈善組織。此外，林教授的作品“宇宙探索之旅”為一個基金會以一百萬美元收購，善款悉數捐贈給慈善組織。

網址: [www.dominiclam.net](http://www.dominiclam.net)

電郵: [dominiclam@lifetechgroup.com](mailto:dominiclam@lifetechgroup.com) or [dlam@worldeye.org](mailto:dlam@worldeye.org)

傳真: (852) 2523-4817

電話: (852) 2801-4108

地址: 香港灣仔港灣道 6-8 號瑞安中心 1209 室