

盧煜明教授之簡介

由何志華教授撰寫

《荀子·解蔽篇》稱道智者「疏觀萬物而知其情，參稽治亂而通其度，經緯天地而材官萬物，制割大理而宇宙理矣。」意謂智者擅於冷靜觀察，因能洞見自然萬物之奧秘；參照事物發展之規律，知材善任，成就卓越，恩澤四方，福蔭寰宇。

盧煜明教授1963年生於香江，土生土長，自幼天資聰慧，成績優異；父親是青山醫院前院長盧懷海醫生，盧煜明教授幼受庭訓，在父親的啟迪下，對自然科學饒富興趣，多所涉獵。及長，以優異成績考入劍橋大學醫學院，獲頒授劍橋大學文學士學位，再轉往牛津大學深造，接受臨床醫學培訓，先後獲頒授牛津大學內科醫學士、外科醫學士、哲學博士及醫學博士學位。1994年，牛津大學渴望盧教授留英發展，率先給予講師聘約；然而盧教授始終心繫家國，望能與太太回港貢獻所學，最終在1997年選擇了香港中文大學化學病理學系，從講師到教授到李嘉誠醫學講座教授及化學病理學講座教授，盧教授將畢生所學，回饋香港社會；杏林春暖，世代相傳；克紹箕裘，繼承父業。

1989年，盧教授於牛津大學攻讀醫科時，得知婦產科以「抽羊水」方法檢測胎兒，一根金針刺進孕婦子宮，容或危及胎兒健康，甚且有流產風險。每念及此，盧教授常思倘能從孕婦血液中獲取胎兒基因，即能免除上述風險，「無創產檢」之思悠然而生。經歷八載寒暑，反覆無數測試，靜心微觀細察，思緒深入毫芒，信念堅定不移，論證鏗而不捨，盧教授在1997年成功發現孕婦血漿內存有高濃度胎

兒脫氧核糖核酸 (DNA)，並開創「無創產前診斷技術」，透過抽取孕婦血漿，以診斷胎兒患上唐氏綜合症的機會，準確度高達99.7%。2010年，盧教授的研究團隊再度突破，首次在孕婦血漿中繪製出胎兒的完整基因圖譜，意味着透過抽取孕婦血液，即能驗測胎兒是否患有單基因疾病。宇宙奧秘，豁然破解；杏林佳音，舉世稱頌。

「無創產前診斷技術」於2011年正式臨床應用，迄今超過一百個國家廣泛使用，全球已有超過一億名孕婦受惠。盧教授被國際公認為無創產前檢測的先驅，被譽為「無創產前檢測之父」。榮譽光寵，紛至沓來，當中包括於2011年被選為英國皇家學會院士，2013年被選為美國國家科學院外籍院士，2014年獲費薩爾國王國際醫學獎，2016年獲頒有「中國諾貝爾獎」之稱的首屆「未來科學大獎——生命科學獎」及被譽為「諾貝爾獎預測指標」的「湯森路透引文桂冠獎」(Thomson Reuters Citation Laureate)，2021年，他獲頒被譽為「科學界奧斯卡」的科學突破獎 (Breakthrough Prize)，2022年，盧教授獲頒被譽為「美國最高榮譽生物醫學科學獎」的「拉斯克獎——臨床醫學研究」(Lasker-DeBakey Clinical Medical Research Award)。2023年他獲選為中國科學院院士。最近他又再創輝煌，獲美國母嬰健康領域組織出生缺陷基金會 (March of Dimes)，授予2025年「Richard B. Johnston, Jr. 醫學博士獎——發育生物學」，成為該獎項自1996年設立以來，首位獲此殊榮的華人科學家。

疏觀萬物，卓然有成；科研以外，熱衷攝影，盧教授憶述孩童時代父親贈予佳能(Canon)相機，家中更有用於沖曬菲林的黑房，他自少醉心影像，自行沖印相片；鏡頭前靜觀萬物，豁然自得，舉凡自然景色、城市百態，皆所取材，從海上拍翼高飛的角嘴海雀，到法國聖米歇爾山的海天一色；從紐西蘭皇后鎮的落日餘暉，到美國舊金山的華燈初上，盧教授足跡所至，鏡頭所攝，良辰美景，佳作琳瑯。萬物靜觀皆自得，一心總攝每相關；他在攝影上的造詣，同樣超群脫俗。閒時登山取景，高瞻遠矚，既成就了廣濶的視野，也練就了博大的胸襟。

盧教授與中大同年誕生，他並於1997年加入中大，迄今服務中大已達二十八年之久，對大學依山傍海、俯瞰吐露之景致，同樣情有獨鍾。他嘗言：「我當年選擇中大的其中一個原因，正是因為這個優美的校園。中大地靈人傑，校園如詩如畫。」二十八載休戚與共，教研路上同行並肩，盧教授與中大結緣超過四分之一世紀，淵源久遠，情義綿長。

科研成就，杏林推尊；福蔭世人，寰宇稱頌；士林冀盼，同心期待；盧煜明教授於2024年9月欣然接受校董會之任命，出任香港中文大學第九任校長。他以寧靜致遠的智者心靈、聖明高瞻的廣濶視野、顯赫輝煌的科研成就，在中大告別甲子、謀展新篇的關鍵時刻，決然承擔使命，統領全校師生邁步向前，繼往開來，承傳創新。沙田嶺上，鳳凰翔舞；吐露港畔，紫霞映照；為中文大學振翅騰飛，再創高峰，同聲慶賀；《三國志》裴松之注引《易傳》說：「聖人清淨行中正，賢人福至民從命，厥應麒麟來。」讓我們共同歡迎香港中文大學第九任校長盧煜明教授。