

「寧拙毋巧，寧樸毋華」 頻繁來港講學

楊振寧中大任教 勉學子「科技興國」



▲1965年1月，楊振寧訪問香港中文大學聯合書院。



▲2012年9月，楊振寧在港度過90歲生日，香港中文大學為他設宴慶祝，楊振寧偕夫人翁帆出席，接受師生祝賀。



▲2014年5月，楊振寧來港出席邵逸夫科學獎新聞發布會。

【大公報訊】記者李清報道：香港科學界沉痛哀悼楊振寧。香港中文大學悼文形容，楊振寧教授留下的學術寶庫，「將會繼續啟迪後人追求理論物理學的真諦。」香港特區政府教育局、創新科技及工業局指出，楊教授心繫家國，對本地科研與學術發展有深遠的影響。

「不朽貢獻 世人永遠銘記」

教育局局長蔡若蓮昨日在社交平台表示，楊振寧院士是二十世紀最偉大的物理學家之一，他在粒子物理學領域的開創性研究，對現代物理學的發展產生深遠影響。「楊院士畢生致力於科研與教學，他對真理的追求，以及對後輩的悉心提攜，成為青年學子的楷模。他為科學與人類進步作出的不朽貢獻，將永遠銘記在我們心中。」

創新科技及工業局局長孫東表示，楊振寧教授曾任香港中文大學博文講座教授，將其深厚的學術造詣帶入香港校園，對本地科研與學術發展有極其深遠的影響。楊教授心繫家國，在推動中美學術文化交流做了大量工作之餘，亦為國家科技發展建言獻策。他表示，將繼續發揚楊教授的追求卓越的科学精神，「香港會持續匯聚國際科學人才，為建設科技強國貢獻力量。」

楊振寧於1997年獲中大頒授榮譽理學博士學位。1999年，他將包括諾貝爾獎在內的許多獎章、文章、信札、手稿慷慨捐贈予中大，大學於2002年設立楊振寧學術資料館收藏這些珍品。中大校長盧煜明教授表示：「楊振寧教授在物理學領域成就卓越，對中大學術發展貢獻良多，對中大師生，特別是年輕後輩關懷備至，總是循循善誘、傾囊相授。楊教授的離去對全球學術界，是無可估量的損失，但他留下的學術寶庫，將會繼續啟迪後人追求理論物理學的真諦。」

香港科學院表示，楊教授自2015年香港科學院成立之初即為該院榮譽院士。「楊教授為科學與人類進步所作出的不朽貢獻，將永遠為世人所銘記。願楊教授安息。」

「我為自己的中國血統和背景而感到驕傲。」

楊振寧

著名物理學家、首位華人諾貝爾物理學獎得主楊振寧10月18日逝世，享年103歲。楊振寧的一生與香港關係密切，他從上世紀60年代開始，多次在香港演講，在中文大學授課。他對香港科技發展寄予厚望，鼓勵年輕學子為「科技興國」作出貢獻，他那「科學無國界，但科學家有祖國」的家國情懷，和「寧拙毋巧，寧樸毋華」的治學格言，深深影響了一代又一代香港科研人員。

昨日在香港中文大學楊振寧銅像前，不少中大的學生、教職員及校友專程前來獻花致敬。有學生表示，楊老的愛國情懷是所有青年學生的榜樣。香港科學界沉痛哀悼，香港中文大學、教育局、創新科技及工業局都發文悼念，形容楊振寧教授辭世，對於全球學術界是無可估量的損失。「他為科學與人類進步作出的不朽貢獻，將永遠銘記在我們心中。」

大公報記者 義昊 李清

1964年12月30日下午4時，楊振寧在剛建成不久、香港最大的香港大會堂音樂廳，以《近代高能物理學之認識》為題作演講，引起轟動。1964年12月31日《大公報》報道：「中國物理學家楊振寧昨公開演講，大會堂內空前擁擠，場外有千餘聽眾輪候無法入場。」熱情的市民不一定聽得懂楊振寧要講的題目，但都想一睹這位獲得諾貝爾獎、為中國人增光爭氣的青年科學家的風采。

踏入70年代，楊振寧來香港講學更頻繁了。1976年3月，楊振寧在回內地探親途經香港時，應香港中文大學物理系的邀請在中大作報告，介紹他最近和吳大峻合作研究磁單極子量子化所取得的最新成果，在這一成果中，他們發現規範場與纖維叢有密切的關係，這使得他們大為驚詫。

這次演講，香港大專院校有100多名教師前來聽講，課堂裏座無虛席，就連過道上都坐滿了學生。楊振寧生動有趣和深奧的演講，引起聽眾極大的興趣，受到熱烈歡迎。物理系主任徐培深最後代表大學和物理系以及聽眾向楊振寧致謝意。演講完畢後，楊振寧還與香港大專學生聯會的代表座談。

80年代起的十多年內，楊振寧每年有近三個月的時間在中大工作。1983年起，楊振寧擔任榮譽教授，1986年起為博文講座教授，多次主持物理專題講座和公開演講。1987年，中大設立「楊振寧閱覽室」。楊振寧在1998年接受榮譽博士學位，更在1983年開設研究生選修課，2006年又開設了一門特別設計的選修課，名為「二十世紀理論物理的主旋律」。

有一件事特別體現出楊振寧的家國情懷。1997年楊振寧獲中大頒授榮譽理學博士學位：中大很早就想給楊振寧頒授榮譽博士學位，但他遲遲沒有接受。究其原因是在1997年之前在大學的學位頒授儀式上有一個英國傳統，就是接受學位的學者要在校監面前鞠躬，然後校監手持一根小木條在接受者頭上敲一下。然而楊振寧不願意對英國人行這個禮，直到1997年香港回歸祖國後，中大校監改由中國人擔任，楊振寧才欣然接受這個榮銜。儘管那年楊振寧剛做了心臟搭橋手術，他



▲2002年，楊振寧在香港中央圖書館演講，座無虛席。

仍親身蒞臨榮譽學位頒授典禮。

文獻手稿筆記全部送贈中大

楊振寧數十載學術生涯，留下了大量極其珍貴的科學文獻手稿、筆記、書信，以及其曾經獲得的獎章、獎狀，其中包括1957年的諾貝爾物理獎金章。2001年楊振寧從紐約州立大學石溪分校退休後，這批珍貴材料將如何處理，學術界人士都極為關注。結果，楊振寧沒有把它留在石溪，而是全部送贈給香港中文大學。

楊振寧與香港的另一項淵源，是先後擔任了由愛國實業家查濟民創立的「求是科技基金會」及由影視巨子邵逸夫設立「邵逸夫獎」的評審委員及顧問，親力親為，每年都來港及到內地進行評審和頒獎，推動中國的科研事業及學術交流，提拔了大批青年科學家和鼓勵學子投身基礎研究，得到了高度評價。楊振寧與查、邵兩位出資者，更建立了科學家與企業家之間的深厚友誼，共同為「科技興國」作貢獻。

楊振寧對香港物理學的發展寄予厚望。在1999年12月迎接世紀交接的日子裏，楊振寧說，只要香港人共同努力，將能迎頭趕上急速發展的世界科技潮流；他還說年輕人在21世紀將扮演重要的角色，只要香港青年能抓住時機，香港的未來一定會更美好。

鼓勵香港追趕資訊科技大趨勢

2000年7月底至8月初，楊振寧在香港參加「第三屆全球華人物理學大會」，他再一次對媒體呼籲，香港有發展世界級物理學的良好條件，配合香港人的智慧，吸引科技人才到港工作絕不成問題，但必須及時迅速地招攬各方面的人才，以追趕資訊科技的大趨勢。

可堪告慰這位偉大科學家的是，香港近年致力建設國際創科中心，在創新路上不斷邁步向前。今年9月份，世界知識產權組織公布的2025年《全球創新指數》中，香港在全球139個經濟體中排名上升三位至第15位，並在亞洲保持第五位。在百強創新集群中，「深圳—香港—廣州」創新集群獲評為全球第一。「加速推動創新科技



▲一九六四年，楊振寧應香港中文大學邀請，在香港大會堂音樂廳作公開演講。

發展是特區政府的施政重點。」特區政府表明，「我們會持續完善創科生態圈，聚集全球創科資源和人才，全力推動香港發展成為國際創科中心。」

香港也留下了不少楊振寧與家人的回憶。楊振寧的妹妹楊振玉撰文回憶，上世紀60年代，大哥楊振寧想念高齡的父親，也想念20多年未見面的弟妹妹，幾次和父母及弟妹團聚，地點都是在香港。

1964年，楊振寧與父親一家又在香港團聚。那時中國第一顆原子彈剛剛試爆成功，美國政府擔心楊振寧回中國，遂指使其香港領事館幾次三番打電話給他，說可以幫助他的父母及家人移民美國。但楊振寧幾乎是不假思索地答覆：「他們要回上海。」

1986年，他應邀擔任中大博文講座教授，1993至1998年與丘成桐聯合出任中大數學科學研究所創始所長，對香港的科學發展產生了深遠影響。因為經常訪問香港，從80年代起楊振寧便把母親接到香港同他居住，一直到1987年母親在香港病逝。

中大師生鞠躬致敬：愛國情懷令人敬佩

【大公報訊】記者古偉勳報道：不少中大的學生、教職員及校友得知楊振寧教授離世的消息後，昨日專程前往位於中大邵逸夫人樓天台花園的楊振寧銅像前致敬、鞠躬及獻花。有中大學生告訴大公報記者，十分敬佩楊教授為了國家發展及全人類福祉而投身科研工作的無私精神和愛國情懷，值得學生們和科研人員學習。亦有中大的教授讚揚，楊教授不遺餘力地鼓勵科研人員拓展研究方向，為香港以至全中國的物理學發展起了很大作用。

楊振寧1952年提出「李楊零點」概念，開創以量子傳感研究物理參數復平面上物理現象的新方向。中大卓敏物理學教授、量子信息科技研究所所長劉仁保昨日向大公報記者憶述在中大工作期間與楊振寧相處過的點點滴滴。

中大學者：激勵學子投身科學

劉仁保2012年至2015年間進行關於量子傳感研究工作時，「李楊零點」概念為他提供了研究基礎，他曾在楊振寧90歲生日會就其研究進行報告，但當時楊振寧沒聽到，其後得知便多次邀請共同討論，「他當時聽說了之後，就特別把我請到清華去給他單獨又講了一遍，回頭他就請我私下給他電話，好幾次跟我討論這題目，甚至還請我去他家吃飯說他想了解更多一

點。他的研究的風格、品味，我想對我們的以後，特別是我們在高等研究院工作過的這些年輕學者，應該是有很深的影響。」

想起日後再也沒有機會能和那位宛如「活的歷史」的偉大科學家面對面交談，劉仁保感到很難過。他說，從楊振寧的言行和他的各種敘事，便能感受其深切的愛國情懷及希望國家強大的迫切心情，其獲得諾貝爾獎的殊榮對整個民族是非常重要的激勵。楊教授於1960年代在香港的講學，激勵了許多當時的年輕學子投身科學，培養了不少香港

出身的科學家，劉仁保還指出，楊教授不遺餘力地鼓勵科研人員拓展研究方向，包括冷原子物理、生物物理、凝聚態物理等，為香港乃至於全中國的物理學發展起了很大作用。

校友：深受楊教授啟發

本身是中大物理系校友吳先生，昨日帶著兒子到楊振寧的銅像前致敬。他說約20年前的學生時代，自己和楊老有過接觸，感受到他一心繫祖國，致力於為中國的科學發展盡心盡力付出。吳先生說：「目前國際地緣政治局勢緊張，更反映了『科學無分國界，不應受政治影響』的重要性，希望科研人員們秉持着楊教授那以全人類福祉為出發點的初心。」正修讀中大工程學的王同學說，初中期間就得知楊振寧為中國科研的貢獻，認為科研工作不能只着重於研究或期刊數量，更應以楊振寧等前輩們為榜樣，創造對國家以及全世界人類福祉有意義的科研成果。

同樣修讀工程學的趙同學表示，知道

楊振寧教授作為國際著名的大科學家，在國家仍然窮困的時候，一直心繫國家的科學建設，他的那份科研信念，值得中大學生和科研人員學習。



▲香港中文大學的學生昨日向楊振寧的銅像鞠躬及獻花。
大公報記者麥潤田攝



掃碼睇片