



榮譽院士張樹庭教授讚辭

一九六零年，美國詩人西維雅·普拉絲出版她的第一本詩集《巨神像》，其中收錄了一篇有趣的短詩，描述某些大量出現的東西：

態度平和，所求者少，甚至無求，
我們是這麼的一大批！……
我們溫順，我們可供食用，……
我族以倍數增加：到了早上
就可繼承大地。
我們已腳踏門內。

詩人說的是蘑菇，短詩亦以「蘑菇」為題。文學批評家對詩中以蘑菇為隱喻的分析有不同的見解。考慮到成詩年代，許多人認為這首詩在倡議男女平等或婦女解放。大約在這首詩面世之時，威斯康辛大學一位年輕華裔科學家正致力研究蘑菇——不是隱喻，而是現實世界的「傘菌目」真菌。這位華裔科學家完成博士學位課程的一年，正值普拉絲女士的著作在倫敦出版。其後，這位年輕科學家獻身學術研究，為人類帶來了很多好處，實現了他的襟抱，其遠矚高瞻，不下於詩人西維雅·普拉絲。這位科學家，就是今天獲香港中文大學頒授榮譽院士銜的張樹庭教授。

張樹庭教授是中文大學生物學榮休講座教授，生於一九三零年；一九五三年取得台灣大學理學士學位，一九五六年到威斯康辛大學進修，分別於一九五八和一九六零年獲頒理學碩士和哲學博士學位。張教授與中文大學同行至今逾半個世紀，最初受聘為中大生物系副講師，一九九五年以講座教授身分榮休，不再全面參與教務，獲大學委任為榮休講座教授。

張教授主力研究蕈菌生物學、蕈菌育種技術、蕈菌滋補及醫藥產品的生物技術等。蕈菌有不同種類，一直為人食用，最早可追溯至古埃及，不過當時埃及人視蕈菌為長生食品，只供皇室和貴族享用。起先，埃及人只在野外採摘蕈菌；其後，蕈菌才在亞洲和西方大量栽種，成為不少國家盛宴上的珍饈。法國美食若無蘑菇和松露菌，就會失去靈魂；中國廚子，不管是南是北，做菜時香菇和草菇也不可或缺。張教授的創新研究於一九六九年首度轟動國際真菌界：利用香港紡織業的廢棉栽種了草菇，之後更採用原生質體技術育種屬於高溫品系的香菇；奠定蕈菌生物學和蕈菌生物技術的基礎；於一九九六年與 J. A. Buswell 教授共同鑄造「滋補蕈菌」一詞及相關概念。一九九八年再有突破：由於蕈菌可充作食物、保健品、藥品、動物飼料和肥料，其生產過程又可保護環境，並使環境再生，而且有公平合理的經濟效益，張教授的食用和藥用蕈菌栽種技術首度獲業界公認為「非綠色革命」。張教授在科學雜誌上發表獨著或合著論文二百餘篇，另專著二十一種，涵蓋蕈菌遺傳、蕈菌生物學、蕈菌育種、藥用菌產品、木質纖維素廢物管理與利用等。

除了在中大的教學和研究外，張教授對國家和國際的科研也有巨大貢獻。目前，張教授



是廣州、河北、湖北、雲南、浙江、陝西、太原、北京、上海的高等研究所的名譽教授或顧問；同時積極出任籌委、贊助人或嘉賓，協助聯合國教科文組織、聯合國糧農組織、聯合國開發計劃署/聯合國項目事務廳等國際機構在東南亞和西方各國舉辦有關蕈菌栽種、保育、廢料棄置和微生物學研究的國際會議及訓練課程。張教授多次應倫敦英聯邦秘書處和哥倫比亞、巴西、美國、肯尼亞、馬拉維、納米比亞、南非、坦桑尼亞、斯威士蘭、津巴布韋、科威特、敘利亞、保加利亞、匈牙利、波蘭、斯洛文尼亞、孟加拉、日本、印度、印尼、馬來西亞、尼泊爾、菲律賓、南韓、泰國、越南、澳洲、斐濟、新西蘭等政府的特別邀請，擔任顧問。張教授穿梭於五大洲，就蕈菌生物學提供指導，贏得「蕈菌傳教士」的美譽。

為香港服務時，張教授更不遺餘力，貢獻卓越。張教授經常應政府邀請，率領官方代表團出席國際會議，又是許多重要諮詢委員會或執行委員會委員，包括早期的科技委員會和研究資助局。置身上亞厘畢道權力中心和大學象牙塔之外，張教授則獲香港的美食家和饕餮敬若神明，因為他催生的栽種蕈菌品質高，培育的許多新品種常見於香港的街市和食肆。身為科學家，而能以心血結晶如此直接、如此積極地影響大眾日常生活的，實屬罕見。

香港中文大學是張樹庭教授歷來研究和發明事業的大本營；由於表現出色，張教授深獲校內同事和學生欽羨。張教授曾任生物系系主任、理學院院長、學生事務處主任、理工研究所所長、教務會大學圖書館系統委員會主席、中藥研究中心主任、科學館管理委員會主席。中大按《第二號富爾敦報告書》的建議，著手重組架構時，張教授展現了明智、審慎而果斷的行政人員本色，多方面協助校方完成建構，迎接大學在二十一世紀的急速發展。中大學生會的幹事一定記得，張教授擔任學生事務處主任時，態度和藹可親，處事從容瀟灑，經常與學生開會交流，將學生的卓見向大學高層轉達。張教授任內創舉之一，是將范克廉樓徹底翻新，使之成為校內學生活動的中心，而學生會和其屬會也首次擁有寬敞的會址，適合學生會各種用途。

不論就區域、國家或全球的層面而言，張教授對知識和人類生活均有傑出貢獻；結果屢獲各國政府和民間組織的獎譽，也就實至名歸了：一九九四年獲英女皇伊利沙伯二世頒授英帝國官佐勳章，二零零四年獲上海市人民政府白玉蘭榮譽獎，二零零五年獲選為世界技術網絡院士，二零零八年獲浙江省政府西湖友誼獎，二零零九年獲中國友誼獎。張教授是世界文學及科學院院士、英國真菌學會和國際蕈菌科學學會榮譽終身會員，現任世界蕈菌生物學及蕈菌產品學會副主席、聯合國教科文組織的香港微生物資源中心主任、聯合國工業發展組織的國際蕈菌生物技術服務中心主任、《國際藥用菌雜誌》編輯。

張樹庭教授一直獻身科學，埋首研究，致力改善全人類的生活，成就非凡；中文大學上下引以為榮，並感謝他數十年來的忠誠服務，以睿智帶動中大學術和行政事務的發展。本人謹恭請主席先生頒授榮譽院士銜予張樹庭教授。