

## 榮譽理學博士何大一教授

贊辭由李博亞教授撰寫及宣讀

副監督先生：

何大一教授是艾倫戴蒙愛滋研究中心創立至今的科學主任，兼任該中心行政總裁，他亦是紐約洛克菲勒大學的 Irene Diamond 講座教授。何教授從事愛滋病毒 (HIV) 及愛滋病研究逾 30 年，獲公認為該領域的世界知名學者。他獲譽為率先揭示 HIV 病毒在活體內自我複製的行為特性的科學家，並從而研製出抗逆轉錄病毒的聯合療法，幫助許多愛滋病患者抑制病情的惡化，有如給他們帶來新生。

何教授在少年時代經歷過很多磨煉。他在六歲的時候，全家居住在台灣台中市，不久他的父親告別家人，遠赴美國攻讀研究生課程。直到何教授 12 歲時，一家人才在加州重聚。因為移居異國，何教授必須要掌握一門全新的語言，適應完全不同的異國文化。他最終成功度過了艱難的過渡時期，獲頒加州理工學院物理學學士學位，並獲得獎學金到哈佛醫學院修讀醫科。

1980 年代初，何教授在加州大學洛杉磯分校擔任住院實習醫生，接觸並記錄了愛滋病的首批病例。目睹這種新發現的傳染病的可怕後果，他於是開始從事愛滋病的研究。隨後十年間，何教授堅持不懈，進行了很多創新實驗，確認了 HIV 病毒的重要化學及物理特徵。到了 1990 年代中期，他的持續辛勤耕耘終於有了收穫。他發明了一種抗病毒療法，亦即雞尾酒療法，給千千萬萬的患者帶來希望。何教授說過一句話，常常為人引用——「對一位科學家來說，發現的過程最令人激動，那是無與倫比的。揭開自然奇跡的那一刻，會讓人屏住呼吸，充滿敬畏。」

何教授的非凡努力，正是城大希望其教育所要達致的典範。他在一次訪問中說：「我可以說是佔了天時地利，剛好修畢合適的專業，具備了從事（愛滋病）問題研究的實用知識。機遇確實非常重要……不過，事先一定要做好準備，才能抓住偶然像泡沫那樣冒出來的機遇。」

何教授對傳染病問題具有非常開闊的國際視野，堪稱是城大師生的楷模。他指出，愛滋病「是一個全球問題，因此我們要合力解決它。」他正領導一個由中國及美國愛滋病研究機構所組成的聯合組織，協助中國應對愛滋病危機。

何教授在本年度成為城大學術團隊的一份子，可謂適逢其時，因為今年城大與康奈爾大學合作創辦了香港首家動物醫學院。學院正朝着成為亞洲首所獲國際專業認可之動物醫學院的方向發展，以研究傳染病為重點之一，反映了香港曾遭遇沙士與禽流感等疫症侵襲的經歷。早在 2003 年，何教授應香港特區政府之邀擔任顧問，幫助本港研究人員以科學方法開發對抗沙士的療法及疫苗。何教授今天的到臨，對新成立的動物醫學院是一個很大的鼓舞。學院希望竭盡所能，深入研究疾病在人畜之間互相傳染的各種途徑，以保障香港市民的健康，而愛滋病已被普遍認為是人類與黑猩猩等動物接觸而引起的疾病。

何教授的開創性研究及其出色的人道主義行動，為他贏得多項榮譽及獎項，其中包括：1996 年獲美國《時代》雜誌選為「年度風雲人物」、先後獲頒 12 個榮譽博士學位、2001 年獲美國政府頒予「總統公民獎」。另外，他亦獲得台灣中央研究院、中國工程院、美國國家科學院醫學研究院、美國文理科學院授予院士榮銜。

副監督先生，何教授的人生哲學引導他走向成功，亦值得我們借鑒。他深受一句日本諺語影響：「有遠見而無行動，等於做夢；有行動而無遠見，等於噩夢。」何教授認為，在面臨棘手問題之際，這種心態尤為重要，因為解決這些問題需要多年的奉獻與努力。

副監督先生，何教授集遠見與行動於一身，為人類社會作出了許多振奮人心的貢獻。為了表彰他的成就，謹恭請閣下授予何大一教授榮譽理學博士名銜。