

榮譽工程學博士楊祖佑教授

贊辭由李金銓教授撰寫及宣讀

副監督：

宣讀楊祖佑教授榮譽工程學博士學位的贊辭，表彰他在工程學術與教育行政的卓越貢獻，實在是我的殊榮。

楊教授 1994 年出任美國加州大學校長。由於他的領導出色，這所誕生於 1944 年的年輕大學迅速邁向全國前茅：全校不但有 26 位美國國家工程院院士，23 位美國國家科學院院士，1998 年以來更增添了五位諾貝爾獎得主。前此，楊教授曾任普度大學工學院院長，長達十年，1994 年卸任時，該院研究所在《美國新聞與世界報導》的排名榜上躍居美國公立大學之首，也是全美各大學的第三名。華裔學者殊少出長美國著名高等學府校政者，楊教授乃個中翹楚。楊教授在普度大學工學院和加大聖塔芭芭拉分校任內成績斐然，實歸功於廣攬優秀師生，創建跨學科研究中心，推動創新教與學課程。

楊教授 1962 年獲得國立台灣大學學士，1965 年獲得美國西維珍尼亞大學碩士，1968 年獲得美國康乃爾大學博士。次年應聘為普度大學助理教授，1972 年升副教授，1976 年升教授，1980 年任航空及航天學系主任。四年後晉升為工學院院長，並於 1988 年獲委任為阿姆斯特壯航空及航天學傑出教授。

楊教授在許多研究領域都做出傑出的貢獻，包括航空工程、結構動力學、合成物料、有限單元法、超音速氣動彈性力學、風力及地震結構工程、製造工程等。他發表過 160 篇論文，被譽為具有「革命性」和「開創性」的意義。他的有限單元結構分析教科書被美國 40 多所大學採用。

楊教授蜚聲國際，舉凡教學研究與社會服務，均貢獻卓著，為此贏得了各種榮譽和獎項，其犖犖大者包括普度大學、香港科技大學和國立台灣大學的榮譽博士學位。他 1993 年獲頒美國工程教育協會世紀金章，1998 年更贏得該會最高榮譽的藍米金質獎章 (Benjamin Garver Lamme Gold Medal)。他於 1988 年膺選為美國航空及航天學院院士，1991 年為美國國家工程院院士，1992 年為中央研究院院士，1993 年為美國工程教育協會院士。

楊教授不僅科研碩果纍纍，而且盡心投入教學，數十年貫徹如一。在普度大學期間他曾榮獲傑出本科教學獎 12 次。至今指導過 49 位博士生和 18 位碩士生，多在世界著名大學開展了成功的學術生涯。他從大學校長的百忙中抽空，每年給本科生上一門或兩門課，並說本科生刺激大學提出一些最好的想法。目前他還指導四位博士生，資助來自國家科學基金會和美國太空總署。

楊教授教學、研究和負責行政之餘，積極投身社會服務，曾任美國國防科學委員會、美國海軍、美國太空總署、美國國家科學基金會和美國國家工程院委員會委員。他推動美國和亞洲科學、工程和科技的發展，尤其不遺餘力。國立台灣大學頒授榮譽博士學位的贊辭中，特地嘉許楊教授教過的學生已經蔚為台灣航空工業的中堅，同時楊教授出任行政院和教育部顧問，促進台灣高等教育，備極辛勞。自從 1996 年，楊教授每年擔任何梁何利基金會所頒贈何梁何利獎的終評會成員。

副監督先生，謹此代表香港城市大學，恭請閣下頒授榮譽工程學博士學位予美國加州大學聖塔芭芭拉分校校長楊祖佑教授。