

榮譽工程學博士徐匡迪教授

贊辭由呂堅教授撰寫及宣讀

副監督：

我很榮幸有機會在此向各位介紹中國著名的工程科學家、科技和行政領導徐匡迪教授，並宣讀他的榮譽工程學博士學位贊辭。

徐匡迪教授從出生的第一天起，就與中國國家和民族的命運緊密相聯。1937 年 12 月 11 日，一批難民在二戰戰火驅趕下從上海撤往西南後方，徐匡迪教授在浙贛交界處松嶺一座古廟中來到這個處於動盪浩劫中的世界。為了銘記國恨家仇，寄望子輩「男兒當自強，抗敵保家鄉」，父母遂將他取名為「抗敵」。

由於父母都是知識份子，對教育十分重視，徐匡迪教授從小就讀於西南聯大附小、杭州天長小學、杭州市立中學、省立杭州高級中學等當地傑出名校，為他後來的成就奠定了非常紮實的基礎。

1954 年，他和許多熱血青年一樣，憑着為祖國的國防建設和工業化奠定物質基礎的理想，考入由當時的北大、清華、北洋大學等全國各大名校聯合組建的八大學院之一：北京鋼鐵工業學院。該學院位於北京著名的學院路上，素有「鋼鐵搖籃」之稱。1959 年大學畢業時，他雖然以優異成績考上本校的研究生，卻因父親的「政治問題」未能如願以償。幸運的是，惜才重能的北京鋼鐵學院把他留下來擔任助教。1963 年，他調往剛剛成立的上海工學院任教，然而 1966 年開始的十年文革浩劫打斷了他剛剛起步的事業。1972 年，徐匡迪教授重返校園任教；1976 年文革結束後的二十多年，是他科研事業的黃金時代：1981 年至 1985 年，他先後到英國帝國理工學院、瑞典皇家工學院、瑞典 Scandinavian Lancer 公司從事噴射冶金的基礎研究和工藝開發，取得很多成果，並申請了英國、瑞典的專利，出席多次國際冶金博覽會、國際鋼鐵大會，廣泛了解世界鋼鐵工業的前沿成果，亦結交不少鋼鐵界的著名學者。上世紀 80 年代中期回國後，直到上世紀末的 15 年裏，徐匡迪教授研究的重點從冶金工藝轉向應用理論基礎和某些創新性領域，通過熱力學、動力學、熱平衡等理論和電腦類比計算進行工藝設計和優化，徹底改變傳統的「撒網撈魚」式研究方法，大大縮短新型工藝的發展週期，在電爐煉鋼、噴射冶金、鋼液二次精煉及熔融還原等領域

都取得具有重要國際影響的成果。除了科研上取得突破，徐匡迪教授還把育人作為首要任務，為國家培養了一流人才，其中兩位從事鋼鐵冶金研究的博士生撰寫的論文在兩年一次的超高競爭中獲評為全國百篇優秀博士論文，他的其他弟子獲選為院士。

育人和科研固然是徐匡迪教授個人最喜愛的職業，但他時刻把國家利益放在首位。90年代初，他的專業生涯翻開新的篇章。應國家需要，他先後擔任上海市計委主任、副市長；1995年起，擔起上海市市長的重擔，全面掌理中國經濟火車頭的平衡及和諧發展，引領素有中國現代化搖籃之稱的上海朝着 21 世紀世界大都市的目標邁進。如今，徐市長瀝盡心血領導建設、高樓拔地而起的浦東新區和貫穿新區的磁懸浮列車已經成為上海乃至中國經濟騰飛的標杆。2010 年，當年由徐匡迪市長領導申報成功的上海世博會向世界展示了中國現代化的樣板，上海市民在徐市長的規劃和領導下，以驚人的速度把她變成中國和平崛起的龍頭城市。坐落上海、以技術領先出名的寶鋼集團也以它「中國第一」的驕傲成績引領中國成為世界鋼產量第一的國家；北京奧運主場館「鳥巢」展示了中國鋼結構建築材料方面的突出成績和集成能力，也為中國從產鋼大國向產鋼強國進軍提供了一個舉世矚目的視窗。上海成功成為世界經濟舞臺的中心之一，是與徐匡迪市長的國際視野、先進思想、創新精神和親民勤業的工作作風分不開的。在徐市長赴京擔任國家要職的 10 年後的今天，徐市長的施政仍為廣大市民讚揚，可見其業績之輝煌，影響之深遠。

2002 到 2010 年，徐匡迪教授主理中國工程科學技術界的最高榮譽性、諮詢性學術機構，擔任中國工程院院長。他帶領中國工程領域的優秀專家，為國家的航太航空、現代交通工具、電子通訊、材料、製造業、國防、建築、能源、農業、環境工程、醫學等支柱產業的飛速發展出謀劃策，提供戰略諮詢和培養各行各業的領軍人物，同時，他也非常關注能源、環境及可持續發展等全世界關注的重大領域，大力提倡、發展節能和綠色產業，為國家科技，特別是工程科學研發及工程教育的發展做出了突出貢獻，使中國有足夠的人力資源推動國家的可持續發展。

徐匡迪教授於 2003 年 3 月在全國政協十屆一次會議上當選為全國政協副主席，同年 9 月兼任中國工業經濟聯合會會長，在國家層次上參政、議政，和中央政府有效地互動，為國家的發展提供高端指導，參與了國家重大決策的制定、監督和執行。

「匡扶正義，迪吉平安。」這是徐匡迪教授的國文老師在二戰結束前為年幼的徐抗敵改名時對他的期望，也表達了一個知識份子渴望戰後中華民族能夠在和平和正義環境下發

展的良好願望。徐匡迪教授勤奮好學，治學嚴謹，富有探索和創新精神，酷愛讀書，多才多藝，以實際行動和卓越成就為中國學者和官員創造了一個正義樣板，是我們全體學生和科教界同仁學習的楷模。今年適逢辛亥革命一百周年。今天，中華民族兩岸三地為大中華區的和平發展、繁榮昌盛做出傑出貢獻的代表，終於在香港城市大學相聚一堂，是一個非常值得慶賀的日子。

徐匡迪教授是國際著名的鋼鐵冶金專家，譽享全球，曾先後獲得過六項國家級、部委級和上海市重大科技成果獎和科技進步獎；香港何梁何利獎勵基金「科學與技術進步獎」。同時，他還是日本鐵鋼學會榮譽會員、英國皇家工程院榮譽院士、美國工程院外籍院士、俄羅斯工程科學院外籍院士、瑞典皇家工程院外籍院士、塞爾維亞工程院外籍院士。2006年9月，獲瑞典皇家北極星大十字司令官勳章，以表彰他為促進瑞中友好做出的傑出貢獻。

有鑑於徐教授在冶金學和新材料發展中的傑出成就，推動世界工程科學及高等教育發展的突出貢獻，引領社會進步的超卓領導作用，本人謹恭請副監督先生頒授榮譽工程學博士學位予徐匡迪教授。