

# 深切缅怀我国化学工程与生物工程学界一代宗师

## ——朱自强教授



中国共产党优秀党员，我国化学工程和生物化工领域杰出科学家、教育家，浙江大学化学工程与生物工程学院教授朱自强先生因病医治无效，于2018年1月1日21时51分与世长辞，享年88岁。

今天，怀着无比沉痛的心情，朱自强先生学习工作生活近70年之久的浙江大学的领导和化学工程与生物工程学院、研究生院、出版社等单位的师生代表、开创时期朱先生担任过校长的宁波大学领导和教师代表、以及许许多多受到过朱先生教育、影响、关心、帮助过的教师、学生、科技工作者、党政领导干部、企业管理者和朱先生的亲朋好友、至亲家属，举行了隆重的告别仪式，深切悼念这位中国化学工程学界的一代宗师；深切缅怀培育了一

代代杰出人才、培育了多个高水平学科、学系、领导管理过一所崭新大学的杰出教育家；深切敬仰一辈子春风化雨、教书育人、扶掖后学的好教授、好校长、好领导。表达了对朱自强教授无尽的哀思和无限的崇敬，对师母和先生子女及亲属的亲切问候。

朱自强先生1930年10月1日出生于浙江杭州，1951年毕业于浙江大学化工系，并留校任教。1954年赴莫斯科门捷列夫化工学院高温过程专业学习，1957年毕业获技术科学副博士学位。1978年晋升浙江大学副教授，1981年晋升为教授，1990年批准为博士生导师，1991年起享受政府特殊津贴。历任浙大化工系燃料教研室主任、11系（火箭技术系）副主任、化学系代主任、化工系副主任、浙江大学党委常委、研究生部主任、浙江大学校务委员会委员、校学术委员会委员和校学位委员会委员，浙大出版社社长，生物系系主任，1988年—1992年任宁波大学校长。



朱自强先生是才华横溢、品格高尚的优秀科学家。在学术上具有深厚的造诣，尤其在化工热力学、传质分离、生物化工等领域取得了丰硕成果，多次获得教育部、省市科研成果奖，发表了许多高水平论文，在国内化工界享有崇高声誉，是我国化工界令

人敬仰的德高望重的学者，为浙江大学化工学科发展做出了不可磨灭的贡献。他积极参与国际和国内学术活动，兼任过许多学术组织的重要职务，曾担任国家自然科学基金委员会化学部化学工程组评审组成员和副组长、全国化工学会传质分离组副组长、教育部化学工程组成员、国家重点项目《化工热力学》课题组副组长、《化工学报》（第七届—第九届）执行主任委员、《中国化学工程学报》（英文版）国际顾问委员会委员、《高校化学工程学报》创刊人，还曾担任浙江省科协常委、浙江省化工学会副理事长、浙江省膜学会副理事长、中国科学院大连化学物理研究所所外学术委员等。



朱自强先生是教书育人桃李芬芳、办学治校成就卓著的杰出教育家。辛勤耕耘六十余载，他编写的《化工热力学》教材被国内许多学校作为教科书，经多次修订和再版，已成为国内经典的教材和参考书。他主编的《流体相平衡原理及应用》也成为多所

大学研究生教材。朱先生毕生致力于人才培养，悉心培养了一大批在化学工程和生物化工领域发挥重要作用的优秀人才，真正是桃李满天下。即使在退休后仍辛勤工作，编写出版了《超临界流体技术原理和应用》、《固体物料的超临界流体萃取》等著作，为培养青年人呕心沥血、不遗余力。在上世纪八十年代宁波大学发展的关键时期，朱先生受命担任宁波大学校长，他坚决贯彻落实党委领导下的校长负责制，高度重视人才培养工作，提出“全面发展、面向实际”教育质量观，积极争取教育部和省市政府对宁波大学的指导和支持，推动学校发展上了一个新台阶。



朱自强先生是一生践行求是精神、追求真理永不懈怠、做人做事至真至诚的时代楷模。他 60 多年前一笔一划、工工整整所作的《有机化学》听课笔记，堪称浙江大学教学史上的奇迹；退休之后，他不顾年高眼花，又写出了 4 本教科书和 5 本专著，最后一本一写就是八年。他是浙江大学第一任研究生部部长，第一任出版社社长。他常说“学校党委看重我，要我出来做事，我从

不讨价还价，党员怎么可以讨价还价？”。他非常谦虚，他还说“我谈不上什么贡献，只不过认真、肯干而已”、“一个学校要办起来，是要花精力的，稀里糊涂就想出成绩，是不可能的”。上世纪八九十年代在宁波大学当校长，他在一次胰腺炎住院治疗期间，硬是说服医生让其提前出院，参加宁波大学第一届学生毕业典礼。为学、为师、为政，不管挑什么担子，他始终坚信的就是兢兢业业守好本职。公忠坚毅、恪尽职守、襟怀坦白、无私奉献，是他一生光辉品质的真实写照。



朱自强先生一生热爱学习、热爱工作、热爱生活，他爱同志、爱学生、爱家人、爱学校、爱国家，他是一个充满着爱又不断地给予社会温暖和关爱的大写的人。他的辞世，使我们失去了一位可敬可爱的师长，使我们在这个寒冷的冬天也增添了一丝寒意。但他的音容笑貌、大爱之心将一直温暖着我们；他严谨求实、孜孜以求的科学态度，勇于开拓、忘我工作的奋斗精神，坚持原则、清正廉洁的高尚品德将永远感染、激励我们，烛照我们奋勇前进。我们要以朱自强先生为榜样，以朱自强先生的谆谆教诲为动力，

秉持坚定的信念，旺盛的热情，求是的精神，一流的标准，做人做事做学问，为国家、为社会、为人民做出新的更大贡献！

斯人已去，精神永存！朱自强先生永远活在我们心中！

浙江大学化学工程与生物工程学院

2018年1月5日