

悼念我国生物工程学家俞俊棠先生



中国共产党的优秀党员，我国著名的现代生物工程奠基者、卓越的生化工程教育家，原华东理工大学教授、生物反应器工程国家重点实验室主任、生化工程研究所所长俞俊棠先生，于2013年12月9日8时50分在上海逝世，享年85岁。

俞俊棠先生1929年12月生于浙江杭州，1947年在上海中国中学高中毕业后进入大同大学化工系。在大学学习期间，俞俊棠先生积极参加革命，于1949年春加入了当时的上海地下学生组织新民联，同年10月加入中国新民主主义青年团。1951年7月大学毕业后在苏州东吴大学化工系工作，1952年9月起在华东化工学院（即现在的华东理工大学）从事教学和科研

工作。1953年5月加入中国共产党，1954年被评为上海市青年社会主义建设积极分子。

上世纪80年代初，俞俊棠先生以战略科学家的敏锐眼光，与当时的华东化工学院一批著名教授一起，创建了我国首个生化工程专业和生化工程研究所，顺利实现了抗生素制造工学向生化工程的战略转型，开创了我国现代生化工程学科建设之先河。

与此同时，俞俊棠先生以其在我国生化工程界的权威地位和影响力，从国家“六五”开始启动到“七五”打开局面，推进了我国国家科技计划中的生化工程研究，形成了工艺优化与装备技术相辅相成的我国生物工程产业化技术的格局。作为国家五年计划生物工程下游技术方面的专家组组长，俞俊棠先生以其宽大的胸怀和独有的智慧，协调和组织了全国生化工程研究力量，成为受到广泛尊敬的学术带头人。

80年代，俞俊棠先生不失时机地抓住机遇，启动了打造生化工程研究“国家队”的建设。经过周密设计和策划，筹建了生物反应器工程国家重点实验室，并担任了第一任国家重点实

实验室主任，形成了华东理工大学生物工程学科生物反应器工程的鲜明特色。

90年代初，俞俊棠先生领衔的著作《生物工艺学》正式出版，进一步夯实了生物化工学科的理论基础，在生物化工界形成了巨大影响。同时，全国首个生物化工博士点落户华东理工大学，俞俊棠先生也成为全国生物化工专业的第一位博士生导师。90年代中期，俞俊棠先生又与核心团队一起，成功建立了国家生化工程技术研究中心，并逐步形成华东理工大学国家重点实验室、国家工程技术中心、国家重点学科三足鼎立，综合配套、特色鲜明、协调发展的学科布局。由于俞俊棠先生对生物工程技术的杰出贡献，他获得了第七届亚太生化工程会议杰出贡献奖。

俞俊棠先生一生追求进步，热爱党、热爱祖国，热爱党的教育事业，把毕生的智慧和精力都奉献给了祖国的生物工程事业，在生物化

工领域有着深厚的造诣，为我国的生物反应器工程和生物工程产业化做出了巨大的贡献。

俞俊棠先生是一位严谨的导师，爱每个学生都像爱自己的孩子一样，学业上循循善诱，品行上严以要求。他从教50多年，桃李满天下，学生们都为有这样一位师长而感到光荣。他创业多年，取得了多项国家级和省部级的科技成果奖。他的威望足以使所有的部下仰视，可是他却从来不俯视哪怕是最普通的一员，总是那么和蔼可亲，永远是一位谦和的长者。

俞俊棠先生的逝世，不仅是华东理工大学的重大损失，也是我国生物工程界的重大损失。他的科学精神和道德风范永远值得我们学习和敬仰，他的音容笑貌长存我们心中，他的精神品格将永不磨灭。

俞俊棠先生永垂不朽。

(华东理工大学生物反应器工程国家重点实验室供稿)