

朱健康讲座教授

澳门科技大学副校监、校长

美国科学院院士

朱健康讲座教授于1993年获得美国普渡大学植物生理学博士学位。他1994年加入美国奥本大学植物与微生物学系，1996年受聘美国亚利桑那大学植物科学系任教，并于2000年晋升为教授。2004年出任加州大学河滨分校整合基因组学研究所所长，校长讲座教授和Jane Johnson讲座教授。2009年担任沙特阿卜杜拉国王科技大学（KAUST）植物逆境基因组研究中心主任。2010年当选美国科学院院士，同年被普渡大学生物化学系与园艺及园林系聘为杰出教授。2011年出任中国科学院上海植物逆境生物学研究中心主任及首席科学家，其后于2022年起全职加入南方科技大学，任医学院讲席教授，前沿生物技术研究院院长，农业农村部基因编辑创新利用重点实验室（海南）实验室主任，中国农业科学院学术委员会副主任，深圳细胞与基因产业联盟理事长。

朱健康讲座教授的学术贡献卓著，主要从事新型基因编辑技术的开发和应用（生物育种、细胞与基因治疗）、表观遗传学（DNA甲基化和去甲基化）、植物逆境生物学（植物抵御干旱、盐碱、低温等环境胁迫的分子机理）和新型生物刺激剂开发等方面的研究，是这些领域的领军科学家。他是 *Stress Biology*、*The Innovation Life*、*Oral Science and Homeostatic Medicine* 共同主编，*National Science Review*、*Journal of Integrative Plant Biology* 编委会编委，*The Innovation*、*Research*、*Molecular Plant*、*Plant Communication*、*Horticulture Research* 编委顾问组成员。在国际顶级期刊上发表了一系列奠基性论文，总被引用次数 18.6 万余次，h 指数 204，连续多年入选全球「高被引科学家」名单，是世界自然科学领域发表文章引用率最高的科学家之一。2024 年 Elsevier 发布的「全球顶尖科学家排名」中，世界全学科年度影响力排名第 46，生物学领域排名第 1。