

## 朱健康講座教授

澳門科技大學副校監、校長

美國科學院院士

朱健康講座教授於1993年獲得美國普渡大學植物生理學博士學位。他1994年加入美國奧本大學植物與微生物學系，1996年受聘美國亞利桑那大學植物科學系任教，並於2000年晉升為教授。2004年出任加州大學河濱分校整合基因組學研究所所長，校長講座教授和Jane Johnson講座教授。2009年擔任沙特阿卜杜拉國王科技大學（KAUST）植物逆境基因組研究中心主任。2010年當選美國科學院院士，同年被普渡大學生物化學系與園藝及園林系聘為傑出教授。2011年出任中國科學院上海植物逆境生物學研究中心主任及首席科學家，其後於2022年起全職加入南方科技大學，任醫學院講席教授，前沿生物技術研究院院長，農業農村部基因編輯創新利用重點實驗室（海南）實驗室主任，中國農業科學院學術委員會副主任，深圳細胞與基因產業聯盟理事長。

朱健康講座教授的學術貢獻卓著，主要從事新型基因編輯技術的開發和應用（生物育種、細胞與基因治療）、表觀遺傳學（DNA 甲基化和去甲基化）、植物逆境生物學（植物抵禦乾旱、鹽鹼、低溫等環境脅迫的分子機理）和新型生物刺激劑開發等方面的研究，是這些領域的領軍科學家。他是 Stress Biology、The Innovation Life、Oral Science and Homeostatic Medicine 共同主編，National Science Review、Journal of Integrative Plant Biology 編委會編委，The Innovation、Research、Molecular Plant、Plant Communication、Horticulture Research 編委顧問組成員。在國際頂級期刊上發表了一系列奠基性論文，總被引用次數 18.6 萬餘次，h 指數 204，連續多年入選全球「高被引科學家」名單，是世界自然科學領域發表文章引用率最高的科學家之一。2024 年 Elsevier 發佈的「全球頂尖科學家排名」中，世界全學科年度影響力排名第 46，生物學領域排名第 1。