

## 林漢明教授

中大生命科學學院卓敏生命科學教授

農業生物技術國家重點實驗室（香港中文大學）主任

香港研究資助局卓越學科領域植物與環境互作基因組研究中心主任

林漢明教授於 1981 至 1987 年期間於中大攻讀生物學士及碩士學位，1992 年獲美國西北大學分子生物學系博士學位，1992 至 1996 年任紐約大學博士後研究員，現為中大卓敏生命科學教授、農業生物技術國家重點實驗室（香港中文大學）主任、教資會卓越學科領域植物與環境互作基因組研究中心主任。林教授多次榮獲教學和科研成果獎，其中包括中國國家教育部 2016 年度高等學校科學研究優秀成果獎（科學技術）自然科學獎二等獎、中大傑出研究學者獎（2005-2006 年；2012-2013 年）、浙江省科技進步二等獎（2007 年）、北京市科技進步獎二等獎（2001 年）、中大理學院模範教學獎（1999-2000 年；2005-2006 年）等。林教授主要研究氣候智能型和可持續農業、植物和農業生物技術、作物與環境相互作用的基因組研究，至今共發表論文逾 190 篇，獲刊載的國際著名科研雜誌包括 *Nature*、*Nature Genetics*、*Nature Communications*、*Nature Plants*、*Nature Food*、*PNAS*、*Lancet*、*Plant Cell*、*Plant Physiology*、*Plant Journal*、*Journal of Biological Chemistry*、*New Phytologist*、*Plant Cell & Environment* 和 *Journal of Experimental Botany* 等。

林教授更與內地科學家攜手合作，將先進技術與傳統智慧結合，其中與甘肅科學家的合作已成功研發三種新的耐逆大豆，並已通過甘肅省有關部門審批，分享予中國西北地區農民使用；而與山西學家的合作，亦成功研發一種牧草綠肥大豆，並已通過山西省有關部門審定。此外，為發展氣候智能型農業以應對全球氣候挑戰，林教授正擴展與全球學者的協作，並分別於南非及巴基斯坦開展了大豆改良種植計劃。

（更新於 2022 年 6 月）