

生命科学学院简介

生命科学学科始创于 1923 年，1987 年重建，2002 年改建为生命科学学院，2017 年 9 月，生物学科入选世界“双一流”建设学科，学院又迎来了新的重大发展机遇。

学院有教职工 200 余人，其中专任教师 181 人，教授 80 人，副教授 82 人，博士生导师 50 人，具有博士学位教师 154 人，有双聘院士 1 人，教育部长江学者特聘教授 2 人，国家有突出贡献中青年专家 1 人，973 首席科学家 3 人，国家重大科学研究发展计划项目首席科学家 1 人，中科院“百人计划”专家 6 人，科技部“中青年科技创新领军人才”1 人，全国优秀科技工作者 1 人，全国杰出专业技术人才 1 人，国家杰出青年基金获得者 4 人，全国五一劳动奖章获得者 1 人，“百千万人才工程”国家级人选 7 人，国务院特殊津贴获得者 9 人，曾宪梓教育奖获得者 2 人；有中原学者等专家 6 人，省级特聘教授 4 人，河南大学“特区支持计划”专家、“攀登计划”特聘教授、黄河学者和校级特聘教授 60 余人。

学院共承担省部级以上科研项目 200 余项，其中 973 重大基础研究项目 1 项，国家重大科学研究计划 2 项，国家杰出青年基金 2 项，国家自然科学基金重点项目 8 项，国家自然科学基金项目近 120 项；发表学术论文 600 余篇，部分研究成果发表在国际生物学界影响很大的权威刊物上，如《Cell》、《Nature Communications》等；出版学术专著和教材 20 余部，育成农作物新品种 10 多个，获批专利 30 余项，省部级以上教学科研奖 10 余项。

在学科与平台建设方面，学院现有国家重点实验室 2 个（棉花生物学、作物逆境适应与改良），国家“111 计划”作物逆境生物学创新引智基地、教育部和河南省共建植物逆境生物学重点实验室，河南省国际联合实验室 3 个（全球变化生态学、纳米生物医学、作物逆境多组学），河南省重点学科开放实验室 2 个（转基因动物与细胞工程、植物种质资源与遗传工程），河南省工程实验室（中心）2 个（乳腺生物反应器河南省工程实验室、河南省抗逆与特色小麦工程研究中心）；河南省学科创新引智基地 1 个（生物纳米医学创新引智基地），河南省协同创新中心 1 个（作物逆境生物学河南省协同创新中心），河南省实验教学示范中心 1 个（生物教学实验中心）；有生物学和生态学两个一级学科博士点及其相应的博士后流动站，作物一级硕士点；有生物科学、生物工程和植物科学与技术 3 个本科专业，其中生物科学是国家级特色专业，2019 年入选国家“一流专业”建设，生物工程专业入选河南省“一流专业”建设。