

生命科学学院简介

河南大学生命科学学院的前身是始创于 1923 年的河南大学生物系。由于历史原因，办学历程曾先后于 1950 年和 1962 年两次中断。1987 年，在没有任何基础的情况下，新的生物系从零起步，重建并开始招生；2002 年 4 月，生物系改建为生命科学学院。经过 30 年的艰苦创业，生命科学学院实现了跨越式发展的目标，已成为理工农兼备，本科生、硕士研究生、博士研究生和博士后培养体系完整，高层次人才汇聚，科研水平高，在国内外具有较大影响的学院。2017 年 9 月，在学院恢复建院 30 周年之际，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。

学院拥有一支阵容整齐、结构合理、素质优秀的师资队伍。现有教授 50 人，副教授 70 人，博士生导师 40 人，具有博士学位教师 115 人，在读博士 11 人。在师资队伍中，有双聘院士 1 人，教育部长江学者特聘教授 1 人，国家有突出贡献中青年专家 1 人，973 首席科学家 2 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 4 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 3 人，国家“青年千人计划”专家 1 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 4 人，国务院特殊津贴获得者 7 人，曾宪梓教育奖获得者 2 人；有中原学者 3 人，省级特聘教授 2 人，省级讲座教授 1 人，河南大学“特区支持计划”专家、黄河学者和校级特聘教授 19 人，省管优秀专家 2 人，省级教学名师和校级教学名师各 5 人；有国家级和省级优秀教师和师德标兵获得者 10 人，河南省杰出青年基金获得者 6 人，河南省高校创新人才培养工程培养对象 3 人，河南省学术技术带头人 5 人，河南省优秀中青年骨干教师 10 人。

在学科建设方面，学院现有国家重点实验室 1 个（棉花生物学重点实验室），教育部和河南省共建重点实验室 1 个（植物逆境生物学重点实验室），河南省国际联合实验室 2 个（全球变化生态学实验室、河南纳米生物医学国际联合实验室），河南省重点学科开放实验室 2 个（转基因动物与细胞工程实验室、植物种质资源与遗传工程实验室），河南省工程实验室 1 个（乳腺生物反应器河南省工程实验室）；获批高等学校学科创新引智计划 1 项（作物逆境生物学创新引智基地），河南省协同创新 1 个（作物逆境生物学河南省协同创新中心）；有生物学和生态学两个一级学科博士点及其相应的两个博士后流动站，还有农学学科作物遗传育种硕士点；有省级第一层次重点学科 2 个（生物学和生态学），校级重点学科 1 个（遗传学）；有生物科学、生物工程和植物科学与技术 3 个本科专业，河南省实验教学示范中心 1 个（生物教学实验中心），其中生物科学是国家级特色专业。

学院以培养“宽口径、厚基础、高素质、强能力”的人才为目标，依托国家重点实验室和省部共建重点实验室特色的研究设备和技术力量，开设有生物科学、生物工程和植物科学与技术 3 个本科专业，并具备完善的研究生培养体系。在校本科生、研究生近 1000 人，各类教学及科研实验室 20 余个，设备总价值近 7000 万元。

学院科研工作扎实，近年来共承担省部级以上科研项目 150 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 6 项，国家自然科学基金项目近 100 项，总科研经费达到近 2 亿元；发表学术论文 500 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《Plant Cell》、《Nature Geoscience》、《Plant Physiology》、《PNAS》、《Plant Molecular Biology》等；出版学术专著和教材 20 余部，产生了重要的学术影响。

生命科学学院的全体师生，诚挚地欢迎您的到来！