

生命科学学院

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39人，副教授38人，博士生导师21人，具有博士学位教师103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2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。

院系代码：017

地址：河南大学金明校区生命科学

邮政编码：475004

联系部门：生命科学学院

电话：0371-23888509

联系人：王老师、陈老师

专业代码、名称	研究方向	指导教师	拟招生人数	考试科目	复试科目+加试科目	备注
017 生命科学学院			58(学术学位35人,专业学位23人)			
(045107)学科教学(生物)	00(全日制)不区分研究方向	不区分导师	23	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③333 教育综合 ④911 普通生物学	复试科目： 招生学院自定 加试科目： ①细胞生物学 ②微生物学	
	F1(非全日制)不区分研究方向	不区分导师				
(071000)生物学	01(全日制)动物学	不区分导师	20	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③631 普通生物学 ④832 生物化学	复试科目： 方向01、03、05：普通动物学；方向02：微生物学；方向04：遗传学 加试科目： ①细胞生物学 ②遗传学	
	02(全日制)微生物学	不区分导师				
	03(全日制)神经生物学	不区分导师				
	04(全日制)遗传学	不区分导师				
	05(全日制)发育生物学	不区分导师				

(071300)生态学	01(全日制)全球气候变化生态学	不区分导师	12	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③631 普通生物学 ④833 生态学	复试科目： 生态学 加试科目： ①生物地理学 ②生物统计	
	02(全日制)资源生态学	不区分导师				
	03(全日制)胁迫生态学	不区分导师				
	04(全日制)生物互作与生态安全	不区分导师				
(081703)生物化工	01(全日制)生物催化与生物转化	不区分导师	1	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④831 化工原理	复试科目： 微生物学 加试科目： ①普通生物学 ②生物化学	
	02(全日制)生物反应与生物分离工程	不区分导师				
	03(全日制)微生物工程	不区分导师				
(090102)作物遗传育种	01(全日制)小麦种质创新和利用	不区分导师	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③641 遗传学 ④843 作物育种学总论	复试科目： 普通生物学 加试科目： ①细胞生物学 ②植物学	
	02(全日制)棉油作物种质创新和育种	不区分导师				
	03(全日制)植物表观遗传与育种	不区分导师				