

生命科学学院河南省重点学科介绍

河南师范大学生物学学科肇始于 1923 年的原中州大学生物学系,经过 97 年的发展,形成了“生物多样性保育及利用、先进生物技术及应用、典型疾病生物学过程及防控、环境生物技术及生态保护”4 个特色鲜明的学科方向.现拥有生物学一级学科博士、硕士学位授权点和博士后科研流动站、河南省一级重点学科,学科含 5 个本科专业,其中生物科学为国家级一流本科专业.拥有省部共建细胞分化调控国家重点实验室培育基地、国家级生命科学实验教学示范中心等 16 个省部级教学科研平台,入选国家高等学校学科创新引智基地(“111 计划”).生物学科在全国第四轮学科评估中位列 B 档,居全国高校第 33 位(并列)、河南省高校第 1 位(并列).学科拥有一支结构合理、务实创新的学科团队,团队成员共 129 人,其中博士生导师 22 人,教授 37 人,博士学位获得者 127 名.团队中有“百人计划”1 人、科技部科技计划项目专员 1 人、全国模范教师 2 人、教育部新世纪优秀人才 1 人、河南省“中原千人计划”1 人、河南省优秀专家 4 人、河南省杰出青年 7 人、河南省科技创新杰出创新人才 6 人,在全国性学术组织任副理事长、理事等职务 8 人.近 5 年主持国家科技支撑计划、国家自然科学基金委—河南省联合基金重点项目等国家级、省部级科研项目 130 余项,在包括 *Nature Medicine*, *Nature Communications*, *PNAS* 等国际国内期刊上发表论文 1 000 余篇



学科带头人余国营,博士,卓越人才特聘教授,博士生导师,中国科学院“百人计划”入选者,国家肺纤维化生物学学科创新引智基地主任,省部共建细胞分化调控国家重点实验室培育基地主任.主要从事特发性肺纤维化发病机理和治疗的研究.在 *Nature Medicine*、*PNAS* 等期刊发表论文 70 余篇,获美国专利授权 3 项,主持美国 NIH 项目、中国科学院重大项目等多项.

学科带头人陈广文,博士,二级教授,博士生导师,中国动物学会副理事长,中国进出境生物安全学会副会长,国务院特殊津贴专家,教育部生物科学类专业教学指导委员会委员,全国科学技术名词审定委员会委员,中国大百科全书特邀编委.主持国家自然科学基金面上项目 5 项,在 SCI 源期刊发表论文 80 余篇,出版著作教材 6 部.获国家教学成果二等奖 3 项,是国家精品课程、国家教学团队等国家教学工程项目负责人.



河南师范大学生态学科是河南省第八、第九批重点学科,学科包括“修复生态、应用微生物生态、动物种群与行为生态、植物生态”4 个特色鲜明的研究方向.近 3 年承担国家及省市级科研项目 40 余项,总经费一千多万元.在国内外期刊发表论文 125 篇,获得国家发明专利授权 8 项.获批河南省科技创新团队 1 个,“河南省黄河流域生态工程技术研究中心”、“黄河流域生态治理与保护研究中心”科研平台 2 个.在濮阳、洛阳、新乡等地建立 4 个黄河湿地生态系统研究基地.学科积极服务于地方社会发展和生态文明建设.



学科带头人马剑敏,博士,教授.河南省创新团队带头人,河南师范大学生态学一级硕士点牵头导师,中国环境科学学会环境生物学会分会副主委.从事水体污染与生态修复方面的研究,承担各类科研项目 30 余项,发表论文 100 余篇,获得授权发明专利 4 项,出版著作 9 部,获省级技术发明奖、省级优秀教学成果一等奖、中国环境科学学会“青年科技奖”等奖项,曾获“河南省文明教师”、河南省优秀硕士论文指导教师等荣誉称号.