

河南医药大学生命科学技术学院研究生招生培养概况

一、学院简介

生命科学技术学院始建于 2004 年 8 月，是国内医学类高校中较早成立的生命科学专业院系之一，在河南省率先开展了生物医学领域本科生和研究生教育。

学院依托我校医学主体学科优势，开设有生物技术、生物工程、生物制药和生物医学科学 4 个本科专业。生物技术和生物工程获批河南省一流本科专业建设点。拥有生物学一级学科硕士学位授权点，生物与医药专业硕士学位授权点，并与马来西亚理科大学联合培养博士研究生。学院建设有河南省生物学、生物工程两个一级重点学科、医学细胞生物学重点学科以及新乡医学院首批前沿生物医药技术高峰学科。

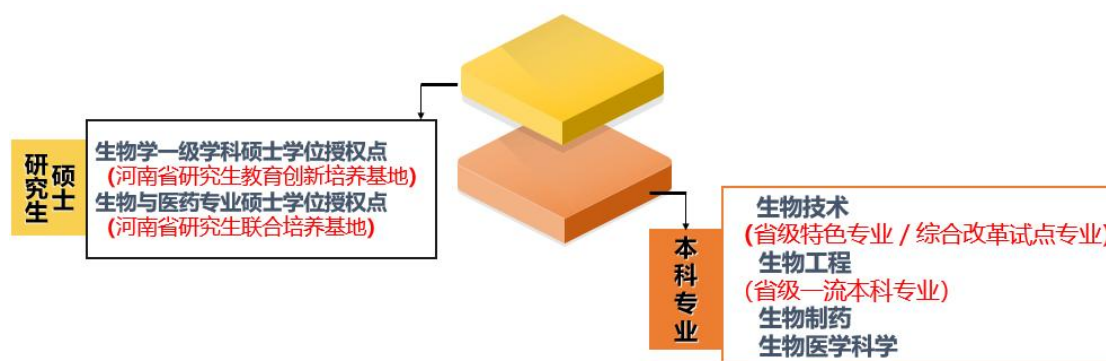


图 1 开设专业

学院专任教师 73 名，专任教师中教授、副教授 44 名，具有博士学位者占比专任教师的 83.5%。拥有河南省干细胞与神经发育研究科技创新型团队、河南省高校生物技术教学团队、省黄大年式教师团队和省教学名师、省级学术技术带头人、省教学标兵等高水平教师。同

时，特聘 3 位国内外权威专家学者（其中国家杰青 1 名，河南省特聘教授 1 名，第五批“中原英才计划” 1 名），引领学院教学和科研工作稳步提升。

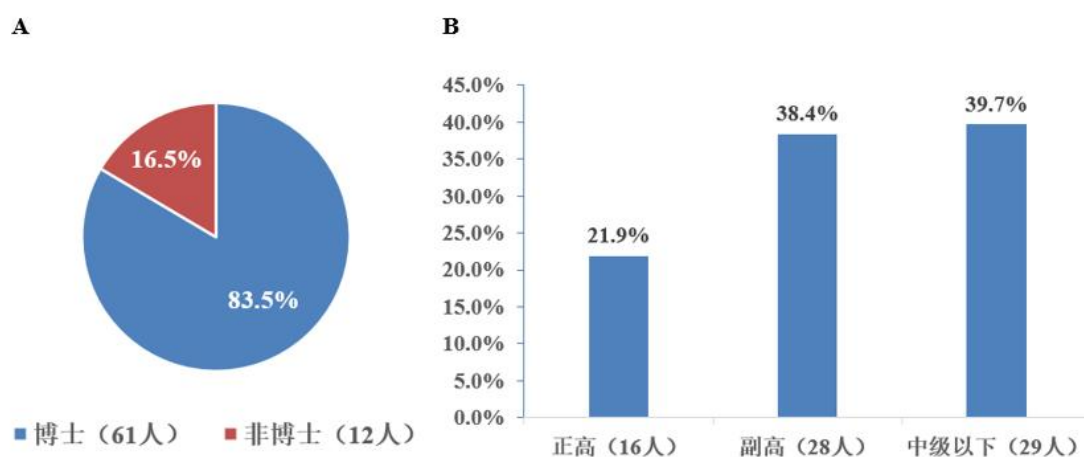


图 2 师资情况

学院十分重视科学研究工作，进行了“四个中心”为主体的学术组织机构改革，激发了科学研究活力。现拥有河南省合成生物学创新工程研究中心、河南省干细胞与生物治疗工程研究中心、干细胞与生物治疗协同创新中心培育中心、新乡市神经发育重点实验室和新乡市生物医用材料重点实验室等研发平台。近些年，承担国家自然科学基金项目 37 项，获得各级各类科研经费 2000 万元，共发表 SCI 收录论文 293 篇，获得授权发明专利 38 项，获得河南省科技进步奖二等奖、三等奖共 5 项。



图3 科研平台

二、专业介绍

（一）生物学（学术型硕士研究生）

2006年获批细胞生物学二级学科硕士学位授权点，2010年获批生物学一级学科硕士学位授权点；2012年被列为河南省生物学一级重点学科，2016年获批河南省研究生教育创新培养基地。

学科立足“认识生命、改造生命、守护生命”的时代使命，面向健康中国战略，贯穿“分子—细胞—个体—生态系统”全链条知识体系，聚焦肿瘤免疫治疗、纳米材料构效设计、合成生物系统设计、脑机接口与神经环路解析、微生物智造、干细胞基础与临床应用等前沿领域，强化多组学、基因编辑、人工智能+生物大数据等交叉手段的系统训练。

生物学一级学科下设细胞生物学、微生物学和发育生物学 3 个二级学科招生。

(二) 生物与医药（专业型硕士研究生）

2018 年获批生物与医药专业硕士学位授权点，2022 年获批河南省研究生联合培养基地。

以“健康中国”国家需求为牵引，依托生物学、基础医学和药学多学科优势，聚焦生物材料、创新药物、合成生物学与智造、干细胞制剂等关键领域，构建“疾病机制—药物—临床转化—产业落地”全链条培养体系。

生物与医药专业下设生物技术与工程、制药工程和发酵工程 3 个二级学科招生。

三、奖助体系

建立了完善的研究生奖助体系，奖学金覆盖率达 60%以上，以确保学生安心治学、潜心科研。

表 1 国家奖学金

项目	奖助金额	备注
国家奖学金	20000 元/年	按下达指标评选，奖励品学兼优、科研突出的研究生。

表 2 学业奖学金

等级	奖助金额	备注
一等奖学金	10000 元/年	按下达指标评选，综合体美劳、学业成绩和科研成果。
二等奖学金	8000 元/年	按下达指标评选，综合体美劳、学业成绩和科研成果。
三等奖学金	6000 元/年	按下达指标评选，综合体美劳、学业成绩和科研成果。

表 3 学校奖学金

等级	奖助金额	备注
一等奖学金	5000 元/年	按下达指标评选, 综合体美劳、学业成绩和科研成果。
二等奖学金	3000 元/年	按下达指标评选, 综合体美劳、学业成绩和科研成果。
三等奖学金	1000 元/年	按下达指标评选, 综合体美劳、学业成绩和科研成果。

四、国际交流

坚持开放办学理念, 将国际化培养融入研究生教育全过程。积极拓展全球合作网络, 与美国长滩大学、德国风湿病研究所、澳大利亚悉尼大学及墨尔本大学等国际知名高校和研究机构建立稳定合作关系, 通过联合培养、短期访学、学术研修等多元化形式, 选派优秀研究生赴海外交流, 着力培养具有全球视野和跨文化科研协作能力的高层次创新人才。



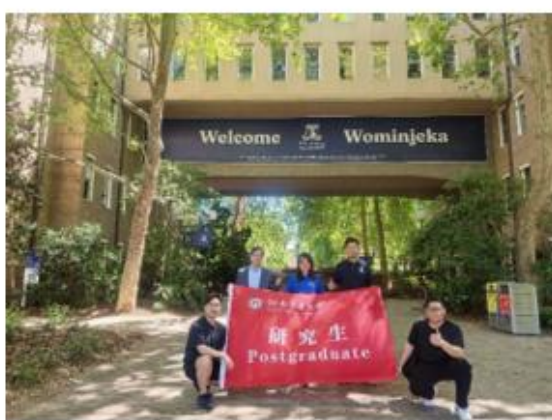
蔡刘滕子同学赴美国长滩大学访学



张必超同学赴澳大利亚悉尼大学访学



高海瑶同学赴德国风湿病研究所访学



杜九龙同学赴澳大利亚墨尔本大学访学

图 4 研究生国际交流

五、就业前景

近年来，学院研究生培养质量稳步提升，升学与就业呈现良好态势。升学方面，考博率持续走高，毕业生进入中国科学院大学、浙江大学、复旦大学、厦门大学等国内顶尖高校，以及马来西亚理科大学、澳大利亚莫纳什大学、德国罗斯托克大学、日本熊本大学等国际知名学府攻读博士学位。就业方面，毕业生主要流向生物医药、教育、医疗卫生及党政机关等核心行业，职业发展路径清晰，已逐步成长为各领域的中坚骨干。



李晗赴马来西亚理科大学
攻读博士学位



孙钰棕赴马来西亚理科大学
攻读博士学位



靳心如赴马来西亚理科大学
攻读博士学位



陈腾飞赴马来西亚理科大学
攻读博士学位



李云晓、韩晓静赴德国罗斯托克大学
攻读博士学位



刘达霖赴日本熊本大学
攻读博士学位

图 5 研究生国外攻读博士学位

六、丰富多彩的研究生活活动

学院坚持以立德树人为根本，依托研究生分会积极搭建五育并举的育人平台。研究生党支部常态化开展红色研学、主题党日与实践服务，筑牢思想引领阵地；每年举办研究生学术活动月，通过学术论坛、科研沙龙与成果汇报，营造浓厚学术氛围；文体活动精彩纷呈，元旦晚会、草坪音乐会、趣味运动会等丰富课余生活。研究生分会充分发挥桥梁纽带作用，在服务同学、自我管理中提升综合素养，助力研究生全面发展、成长成才。



研究生党支部活动



学院研究生分会



研究生学术活动月



新生见面会



毕业茶话会



趣味运动会



元旦晚会



风采展示月



草坪音乐会

研究生文体活动

图 6 研究生活动