

生物工程学院简介

新乡学院生物工程学院前身为始建于 1984 年的平原大学生物学教研室，30 多年来，学院紧紧围绕“建设鲜明特色的高水平应用型大学”的发展目标，扎根地方产业办专业。学院开设有生物技术、食品科学与工程、酿酒工程等 3 个本科专业，其中生物技术专业为河南省特色专业、一流专业。2013 年起与郑州大学等省内 6 所知名高校联合培养硕士研究生。现有在校生近千人，联合培养研究生 20 余名。



学院不断深化人事改革，已建立形成了一支以教学科研人员为主的高水平的师资队伍。现有教职工 65 人，其中教授、副教授 21 人、博士 24 人，“双师型”教师 43 人，拥有河南省教学名师、河南省教育厅学术技术带头人、青年骨干教师等省级及以上人才 13 人。多人在省级及以上学术团队中兼任重要职务。



学术技术带头人指导学生做课题研究

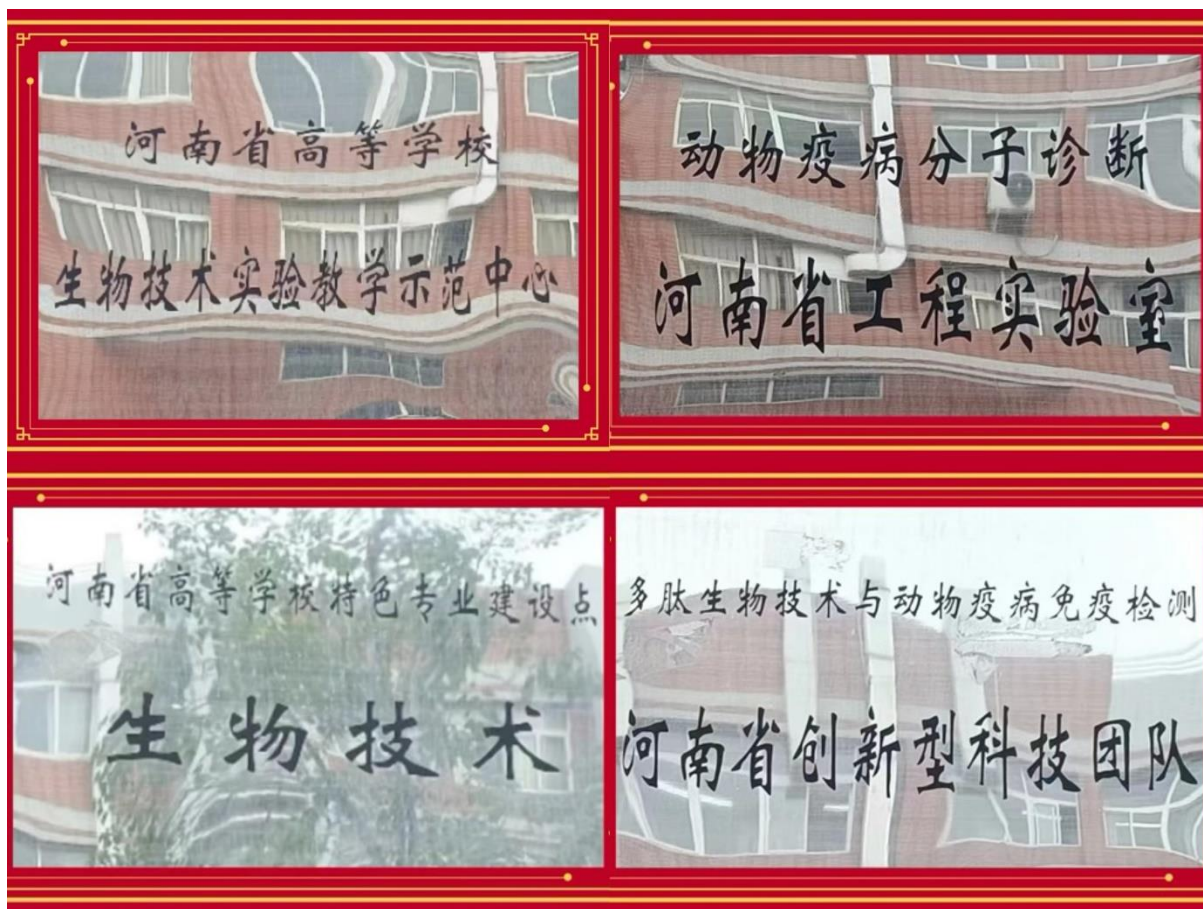


青年骨干教师指导学生做课题研究

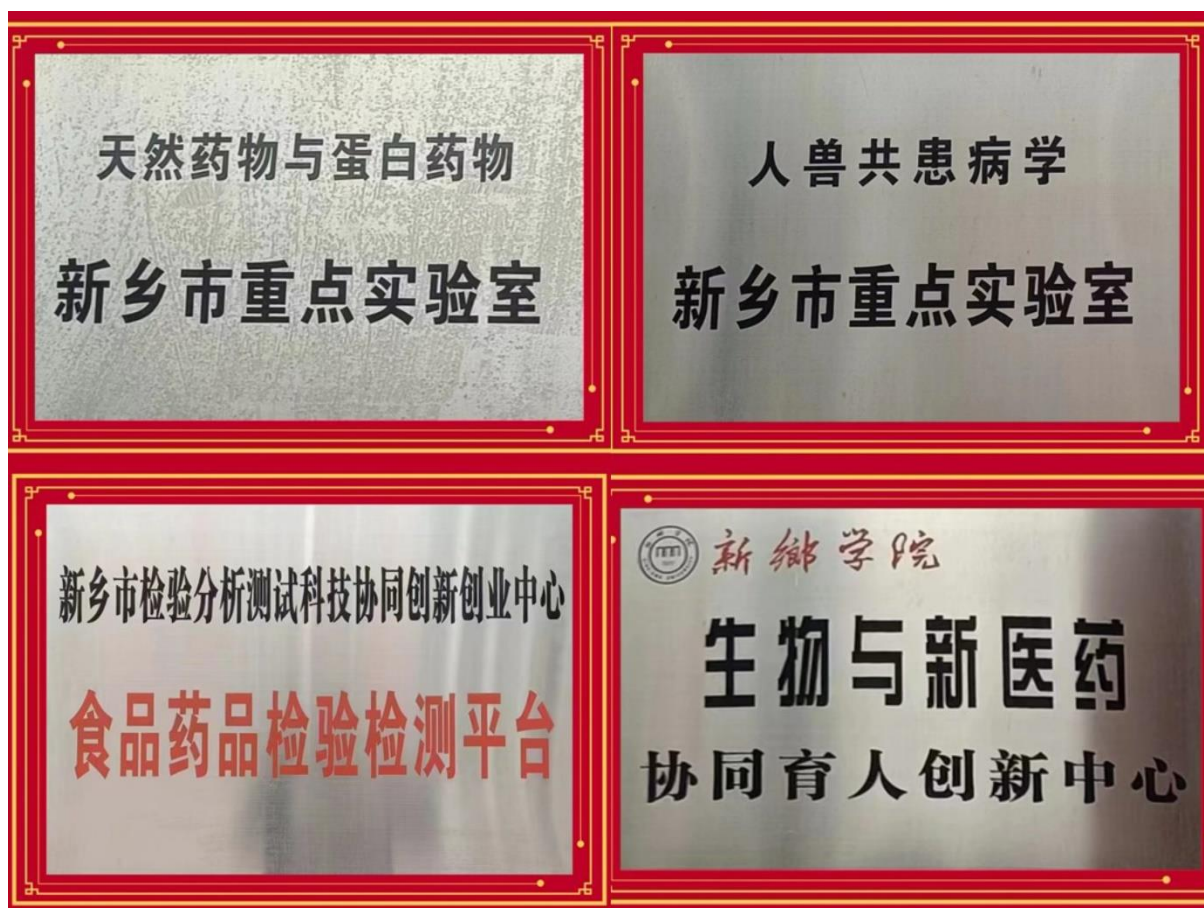
学院办学基础雄厚，教学科研条件优越。学院拥有生物技术省级创新团队 1 个，生物与医药和微生物学省级重点学科 2 个、生物技术省级实验教学示范中心 1 个，河南省课程思政特色化教学研究中心 1 个。设有教科研实验室 25 个，拥有省级工程实验室 1 个，市级及以上重点实验室、工程技术研究中心，协同创新创业中心等科研平台 11 个，教学科研仪器设备 1000 多台（套），总价值达 4200 余万元。学院致力于服务地方经济，获批河南省第一批“生物与医药”现代产业学院，与新乡富元、新乡娃哈哈、百威啤酒、河南博凯生物、安图生物、河南寿酒、河南宋河、安徽古井等企业建有实习实训、产学研合作基地 21 个。



生物工程学院部分教学科研实验室



部分省级教学科研平台

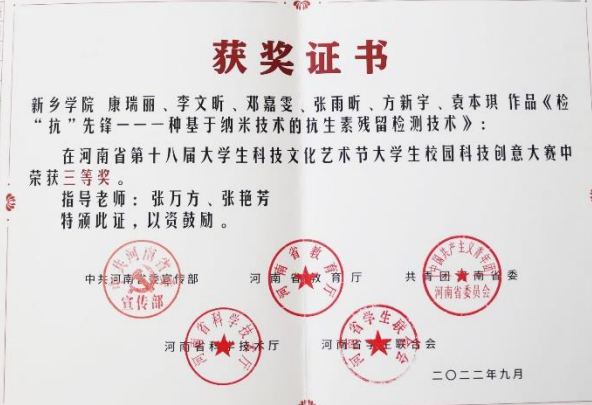
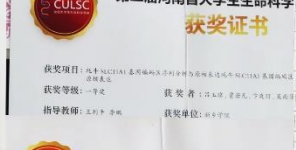
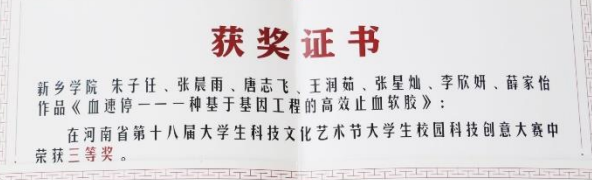
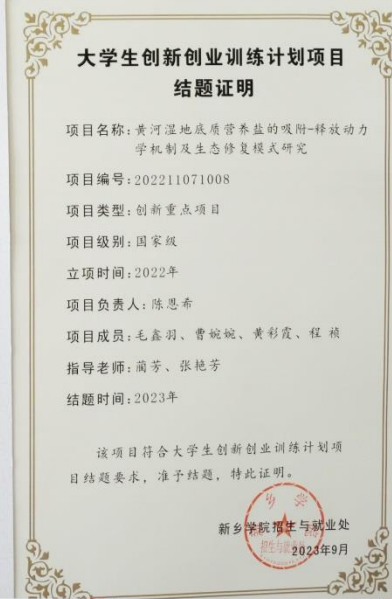
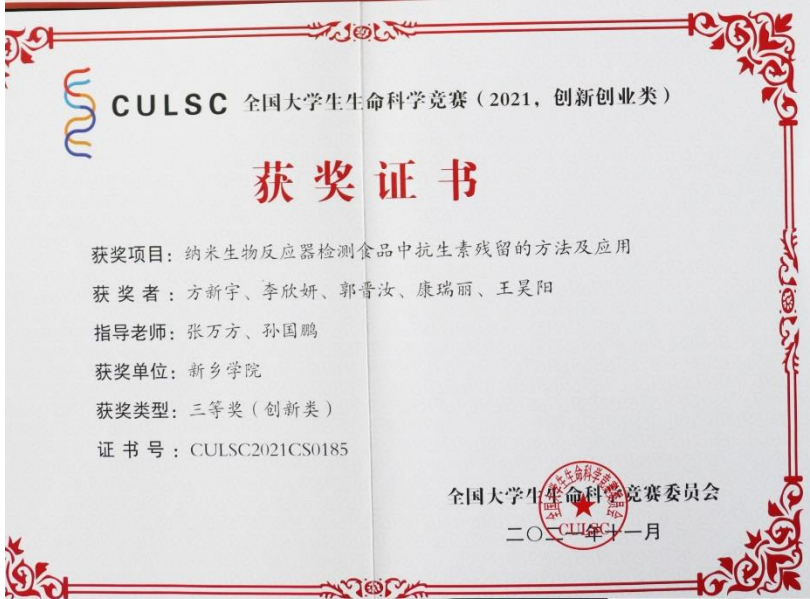
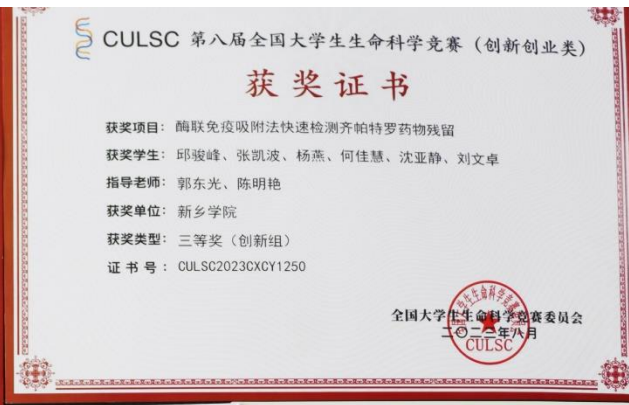


部分市级教学科研平台

学院始终坚持教学科研并重，围绕应用型人才培养，实现核心课程工作化、综合实训产品化、实验教学项目化、校企合作多元化、教学监控常态化的实践教学体系，“学生参与教师科研团队和学生参与产品实际生产”并存的人才分类培养机制。近 5 年来，承担省部级以上科研项目 35 项，其中国家自然科学基金项目 7 项、国家重点专项 2 项，承担横向项目 11 项，获得国家级发明专利 18 项，发表论文 200 多篇，其中 SCI 收录近 60 篇，出版学术专著 5 部，教材 20 多部，多项成果入选河南省高校科技成果博览会。拥有省级一流课程 2 门，省级课程思政 1 门，省级精品资源共享课程 1 门。师生在国家级、省级教育教学比赛、学科竞赛中荣获三等奖以上奖励 60 余项，连续五年学生考研率位居全校前列，毕业生整体一次性就业率达 98% 以上。生物工程学院将在学校整体事业发展的核心竞争力上不断努力，开拓创新，争取取得更大的突破。



学生在国家和省级科学探究类大赛中获得奖励



学生在国家和省级创新创业类大赛中获得奖励



生物工程学院

2024届毕业生考研录取光荣榜

白顺	陈恩希	成用勋	程恢	崔旭鑫	董滔飞	杜倩	杜媛媛	段超敬	杨焜	葛丹红
北京工业大学	华南农业大学	南通大学	河南大学	华中农业大学	河南师范大学	河南师范大学	河南大学	河南大学	暨南大学	南京工业大学
高扬	黄红彬	蒋杰	胡绘	郭凯	李川	黄彩霞	李佳惠	李晏	李襄楠	李孟洋
河南科技大学	河南农业大学	浙江理工大学	河南科技大学	湖南农业大学	贵州医科大学	河南师范大学	赣南师范大学	赣南师范大学	新乡医学院	华南农业大学
李锐	刘劲松	刘梦瑶	刘开心	芦殊羽	马新怡	毛鑫羽	祁光伟	张铁鑫	印正一	王顺丽
湖北工业大学	河南大学	河南师范大学	河南科技学院	河南农业大学	南京农业大学	宁波大学	西北农林科技大学	内蒙古农业大学	温州大学	河南大学
石成龙	王华洋	王嘉博	吴皓	吴舒婷	方向	邢亚菲	张琦琦	杨泽	郭万里	朱成
河南工业大学	西北师范大学	河南大学	郑州大学	北京工商大学	北京工商大学	南京农业大学	北京农学院	绍兴文理学院	陕西师范大学	中国地质大学

2024 届毕业生考研录取光荣榜



生命科学与基础医学学院2023届本科毕业生考研光荣榜

彭歆	陈昱	许纪睿	康瑜	李赫洋	李治华	廖生	张鑫宇	王焜	王捷	王捷
吉林大学	宁波大学	河南大学	吉林大学	河南师范大学	河北大学	华侨大学	河南大学	河南大学	西北大学	江南大学
王旭红	吴浩杰	张昱	朱宇	郭嘉	徐慧	郭玲	高梦	高晓	高晓	高晓
暨南大学	河南大学	河南大学	郑州大学	福建农林大学	武汉轻工大学	西北大学	河南工业大学	南京农业大学	河南科技大学	新疆大学
李丁	刘梦瑶	高培泽	田捷	王给月	艾思雨	杨国卫	杨颖	余锦	郑明	倪磊
青岛农业大学	河南工业大学	陕西科技大学	上海海洋大学	江苏大学	东北林业大学	郑州大学	华中农业大学	浙江工业大学	河南工业大学	浙江农林大学
潘伟红	史佳卉	孙慧娟	王翰	王雪莹	张灿灿	赵佳美	周慧	李雪	李知知	高磊
浙江农林大学	山西农业大学	河南农业大学	安徽农业大学	武汉轻工大学	南京林业大学	南京林业大学	河南大学	湖北工业大学	河南工业大学	内蒙古农业大学
冯培培	冯培培	冯培培	冯培培	冯培培	冯培培	冯培培	冯培培	冯培培	冯培培	冯培培
青岛农业大学	青岛农业大学	青岛农业大学	青岛农业大学	青岛农业大学	青岛农业大学	青岛农业大学	青岛农业大学	青岛农业大学	青岛农业大学	青岛农业大学

2023 届毕业生考研录取光荣榜

专业简介

1. 生物技术-本科（学制四年）

培养目标:本专业培养系统掌握生物技术基本理论知识及微生物技术、分子生物学技术、免疫与检测技术和生物工程下游技术等方面工作的高素质应用型人才。

主要课程:生物化学、细胞生物学、遗传学、免疫学、基因工程、生物信息学等。

就业方向:在微生物技术与应用、微生物制剂、生物检测及相关领域从事生产、研发、分析检测和管理等工作。

2. 食品科学与工程专业-本科（学制四年）

培养目标:本专业培养系统掌握食品科学与工程领域的基础理论知识，具有食品科研、产品加工、品质检验、安全控制等相关实践能力的，能在食品科学与工程及相关领域从事科学研究、技术开发、工程设计、生产管理、品质控制等方面工作的高素质应用型人才。

主要课程:食品生物化学、食品微生物、食品工程原理、食品化学、食品分析、食品工艺学、食品保藏原理、食品工厂设计等。

就业方向:满足食品企业、商检、海关、学校、政府部门的检验、品控、研发、生产管理、教学及选调生等工作岗位所需要的高级行业应用型专业人才。

3. 酿酒工程专业-本科（学制四年）

培养目标:本专业培养系统掌握酿酒科学与工程的知识技能，能够从事产品研发、工程设计、生产管理、质量控制、酒文化推广、科学研究、企业管理和教育教学等方面工作的高素质应用型人才。

主要课程:生物化学、微生物学、发酵工程原理、酒文化、酿酒工厂设计、酿酒机械与设备、蒸馏酒工艺学、酿造酒工艺学、酒类风味化学、酒类品评与勾兑。

就业方向:学生毕业后可在酒行业从事产品研发、工程设计、生产管理、质量控制、酒文化推广、科学研究、企业管理和教育教学等方面工作。