



河南工业大学  
HENAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

生物工程学院  
College of Biological Engineering

# ◀ 饲料工程专业 ▶

全国首个饲料工程专业

饲料工业顶尖人才摇篮

## 小平爷爷说.....



- 饲料要作为工业来办，这是个很大的行业。
- 农业翻番最直接的措施之一是饲养业，要供给饲料，全国都要注意搞饲料加工。
- 需要努力运用和发展有关的科学技术。

## 习近平总书记考察张家口旗帜乳业强调

- 既要有高的标准，更要每一步脚踏实地、扎扎实实，一丝不苟抓好饲料、养殖、加工、销售各个环节。



饲料工业关乎着菜篮子里**肉蛋奶的质量**，决定着人们对**美好生活的向往**！

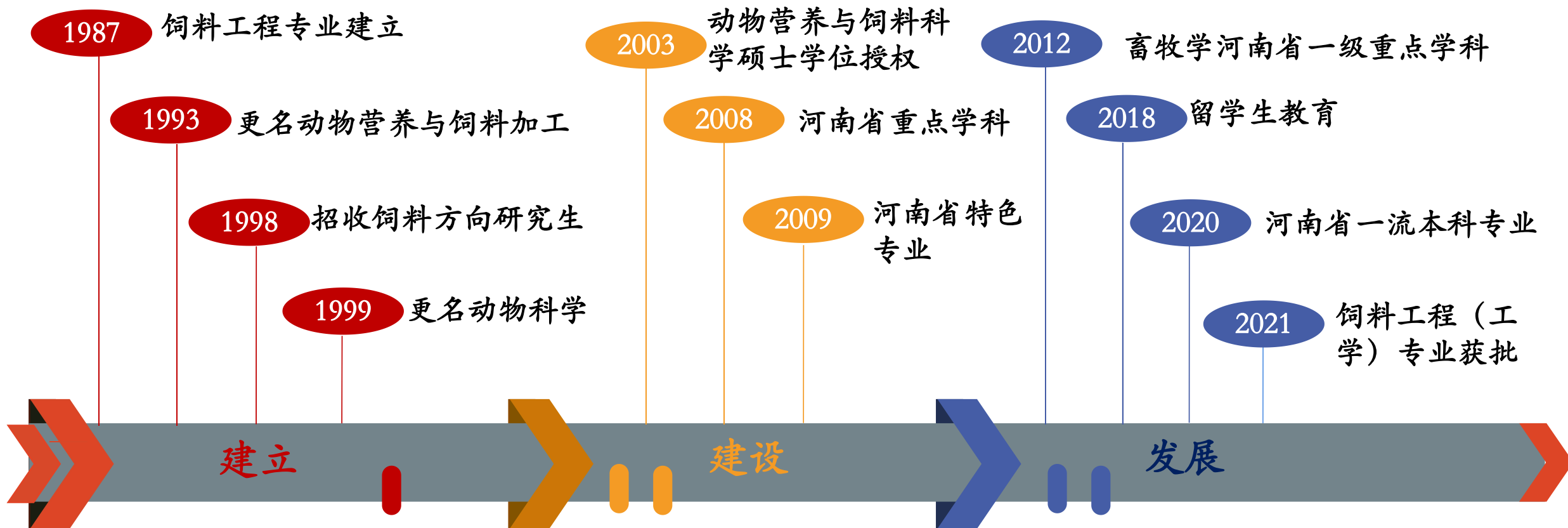


相遇饲料工程 铸就美好人生

# 专业发展历史



生物工程学院  
College of Biological Engineering



# 走进饲料工程.....



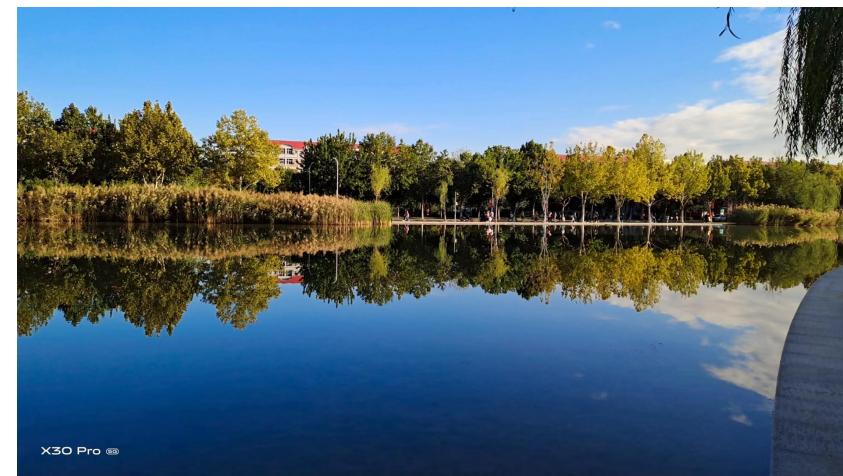
生物工程学院  
College of Biological Engineering



河南工业大学莲花街校区



生物工程学院教学实验楼



河南工业大学校园一隅

# 饲料工程是什么？

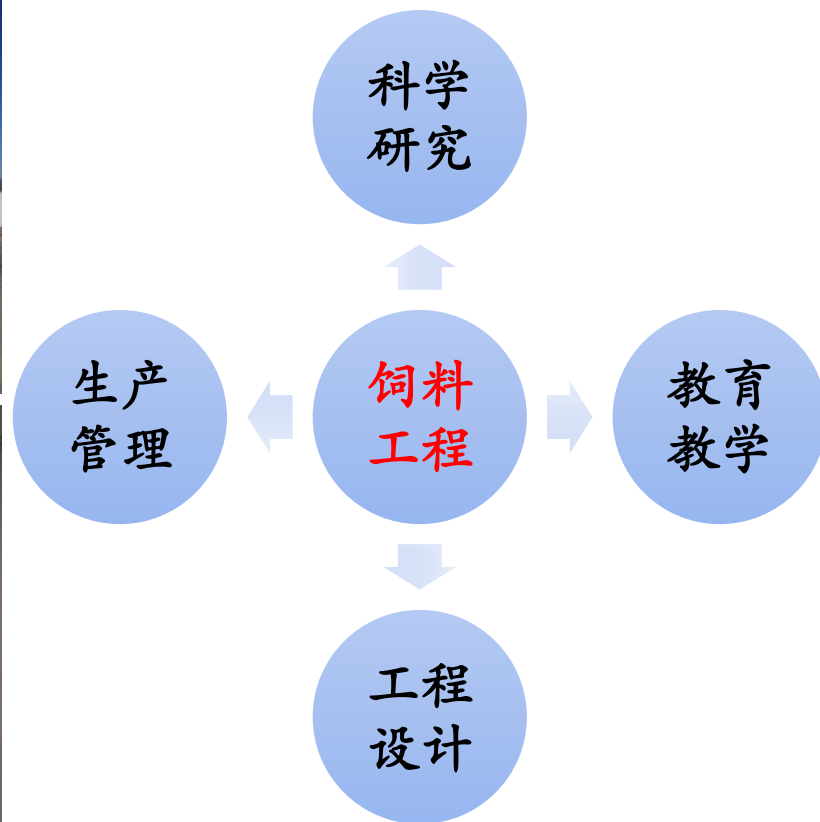
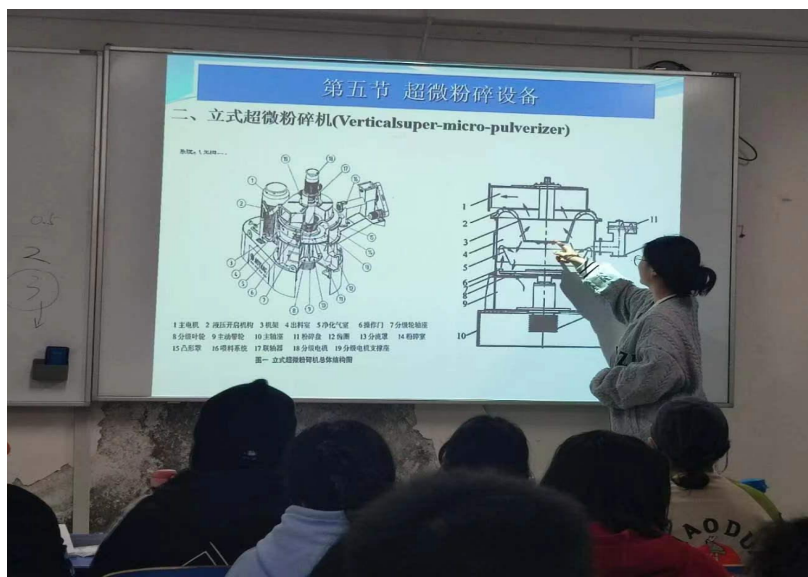
“饲料工程”本科专业（工学）是在新农科建设背景下，融合饲料学、机电工程、智能制造、信息技术、动物营养等基础知识建立的交叉融合型专业，培养饲料产品制造、工艺与工程设计的技术人才，具有成为饲料工业的行业精英或领军人物的潜力。

饲料工程主要研究饲料科学、工程学、动物营养学等方面的基础知识与技能，包括饲料加工、宠物食品生产和储藏过程中化学、生物学及物性等变化、饲料产品加工工艺与设备、工程设计。解决饲料工程、宠物食品工程的设计、建设与科学管理中的工程技术等问题。

# 饲料工程职业规划



生物工程学院  
College of Biological Engineering



# 未来就业和深造



生物工程学院  
College of Biological Engineering



通威股份

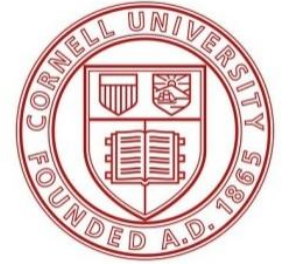


大北农集团  
DA BEI NONG GROUP



禾豐股份

傲农集团

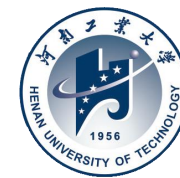


Universiteit  
Leiden





# 师资队伍



生物工程学院  
College of Biological Engineering

**饲料工程**专业现有专职教师25人，其中教授6人，副教授7人，博导1人，硕导8人。本专业教师均具有硕士及以上学位，其中具有博士学位教师20人，占专任教师总数80%。专任教师的毕业院校有**中国农业大学、江南大学、南京农业大学、中国科学院、中国农业科学院**等著名高校、研究院所。

## 饲料工程科技创新团队



## 饲料质量与安全创新团队



## 营养调控与饲料资源高效利用团队



# 师资队伍



生物工程学院  
College of Biological Engineering

## 社会兼职:

- 中国粮油学会饲料分会会长1人
- 中国畜牧兽医学学会动物营养分会理事2人
- 中国粮油学会饲料分会常务理事1人
- 全国专业标准化技术委员会委员2人
- 省级学会常务理事6人

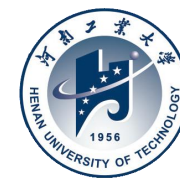


## 学术职务:

- 专业SCI杂志客座编辑1人

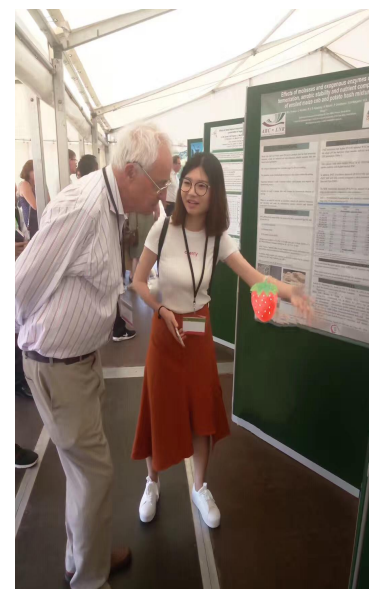


# 师资队伍



生物工程学院  
College of Biological Engineering

近一半教师具有海外经验，曾前往美国、英国、澳大利亚、德国、新西兰等国家顶级科研单位交流学习（University of Arkansas、Deakin University、University of Reading、North Carolina State university、University of Oklahoma Health Science Center、University of Miami Miller School of Medicine等）或国际会议中被特邀做报告。



# 教学平台



生物工程学院  
College of Biological Engineering

## 显微互动教室



## 饲料加工工艺实验室



## 智慧教室



## 常规实验室



## 微生物发酵实验室



## 学术研讨室



## 加强产学研深度融合

✓ 与江苏丰尚智能科技有限公司合作的**现代智能农牧装备产业学院**开始筹建

**FAMSUN**  
缔造系统价值

**丰尚**



河南工业大学本(专)科生教育网

2021年度校级现代产业学院立项结果的公示

来源： | 作者：佚名 | 发布时间：2021-12-17 | 访问次数：1245

各学院：  
根据河南省《河南省现代产业学院建设指南（试行）》（教高厅函〔2020〕16号）文件要求，学校决定立项建设一批校级现代产业学院，为省级现代产业学院申报做好培育工作。经学院申报，学校审核认定，拟立项建设6个校级现代产业学院。现将拟立项建设名单予以公示（名单见附表）。

公示期从2021年12月17日至12月21日，公示期内任何单位和个人对公布的结果持有异议，须书面形式向教务处提出，单位提出的异议，须在异议材料上加盖本单位公章，个人提出的异议，须在异议材料上签署真实姓名，并写明本人工作单位及电话。不符合上述要求的异议，不予受理。

联系人：赵红月 赵宇轩 联系电话：0371-67756659

教务处  
2021年12月17日

2021年度校级现代产业学院拟立项建设名单

申报学院	产业学院名称	合作企业名称	关键专业点	产业学院院长
粮油食品学院	绿色粮油食品现代产业学院	丰益（上海）生物技术开发有限公司	食品科学与工程	赵仁勇
		三全食品股份有限公司	食品质量与安全	
机电工程学院	智能制造产业学院	新道科技股份有限公司	智能制造工程	曹延斌
		中顺内配集团股份有限公司	机械设计制造及其自动化	
土木工程学院	智慧建造与装配式建筑现代产业学院	概念食品股份有限公司	过程装备与控制工程	丁永刚
		广联达科技股份有限公司	土木工程管理	
生物工程学院	现代智能农牧装备产业学院	江苏丰尚智能科技有限公司	动物科学	胡元森
		河南黄河旋风股份有限公司	机械设计与制造	
材料科学与工程学院	超硬材料磨具磨具产业学院	郑州超硬材料磨具研究所有限公司	材料科学与工程	徐三魁
		白鸽磨料磨具有限公司	材料科学与工程	

✓ 河南省特色行业学院 申报中.....

# 科研平台



生物工程学院  
College of Biological Engineering

名称	类别
生物饲料河南省高校工程技术研究中心	河南省教育厅
饲料质量安全河南省工程实验室	河南省发展和改革委员会
农产品产后微生物检测与防控河南省高校重点实验室培育基地	河南省教育厅
工业微生物菌种保藏与选育河南省工程实验室	河南省发展和改革委员会
小麦生物加工与营养功能河南省重点实验室	河南省发展和改革委员会

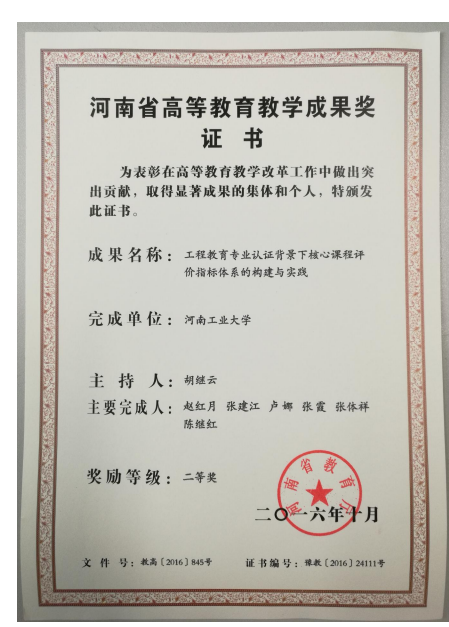


# 科研奖励

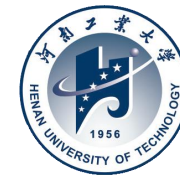


生物工程学院  
College of Biological Engineering

国家科学技术进步二等奖、教育部科学技术进步奖、中国标准创新贡献奖、河南省科学技术进步奖、河南省级教学成果奖、中国粮油学会科学技术奖、神农中华农业科技奖



# 科研成果



生物工程学院  
College of Biological Engineering

- ✓ 世界首个饲料机械国际标准ISO 24378: 2022
- ✓ 多项国家标准、行业标准
- ✓ 普通高等教育“十二五”等饲料加工和产品分析相关教材



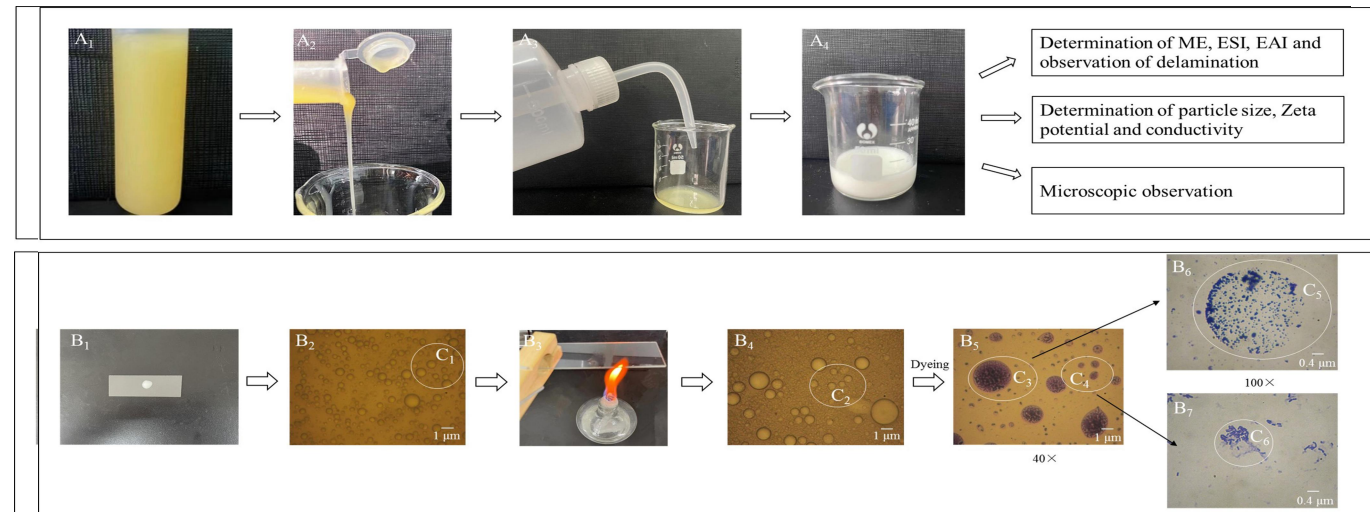
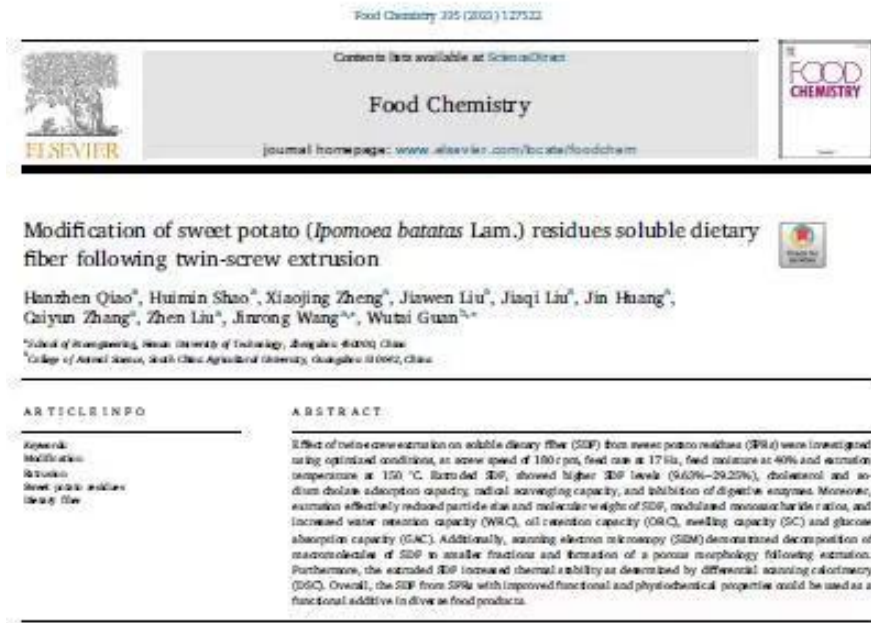


# 科研成果



生物工程学院  
College of Biological Engineering

- 发表Food Chemistry等TOP期刊SCI论文
- 授权饲料工程相关多项专利
- 建立饲料益生菌包被体系并转化



# 丰富多彩的校园文化



生物工程学院  
College of Biological Engineering

迎新晚会  
参观校史馆  
班级团建  
“正邦班”调研学习

.....



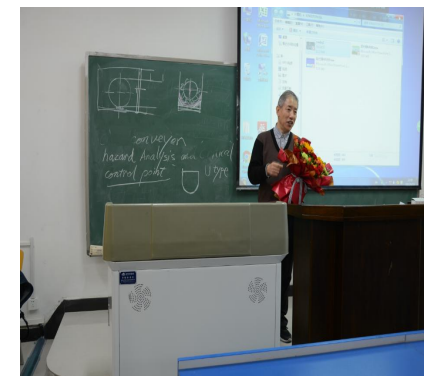
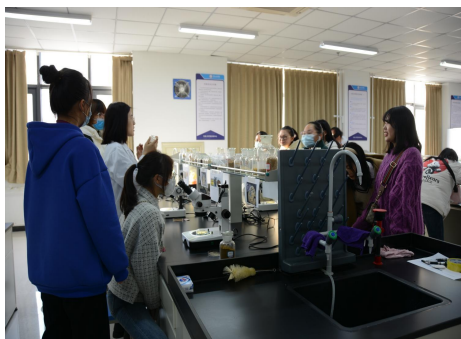
# 丰富多彩的学生活动



生物工程学院  
College of Biological Engineering

## 实验室开放日活动

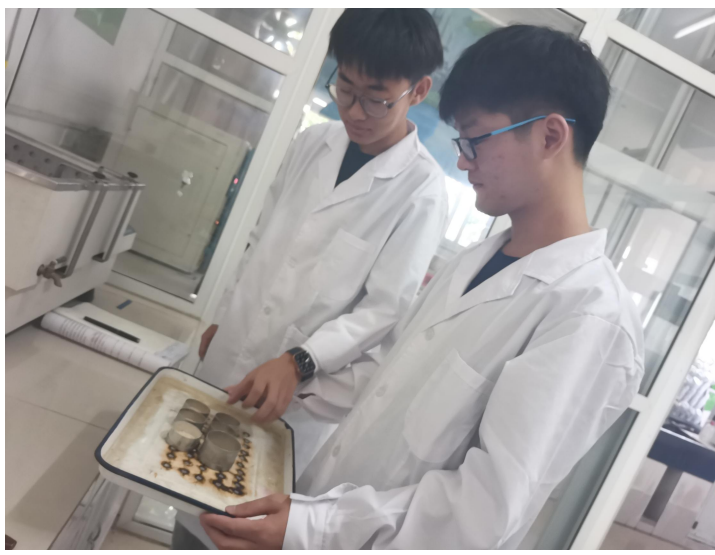
## 特色课堂



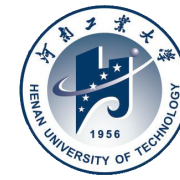
# 教学实践——认识实习、生产实习、毕业实习



生物工程学院  
College of Biological Engineering

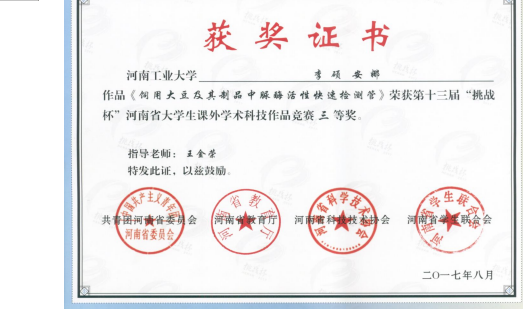
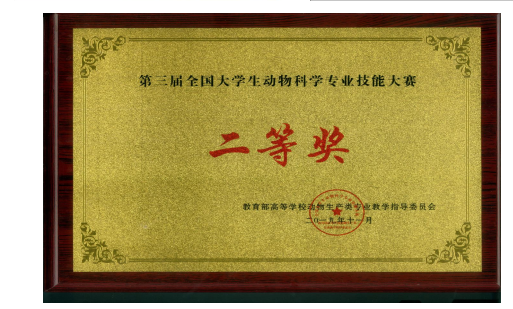
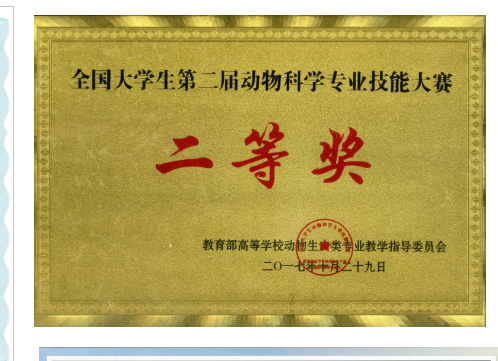
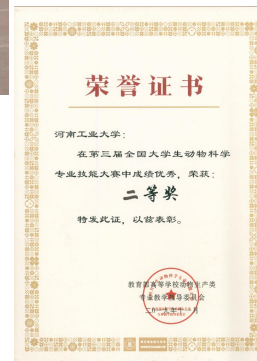
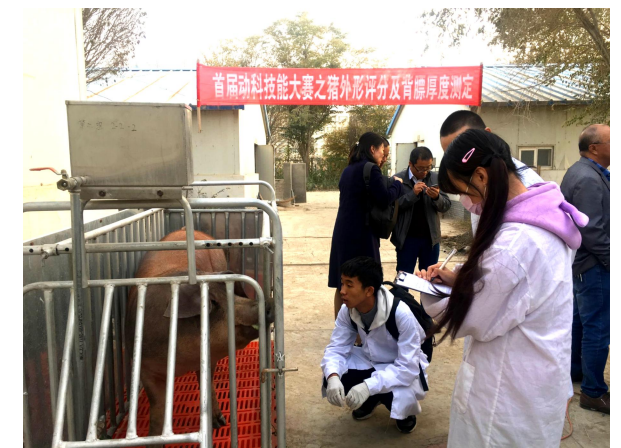


# 第二课堂



生物工程学院  
College of Biological Engineering

## “挑战杯”、全国大学生生命科学竞赛、全国大学生动物科学专业技能大赛



# 欢迎报考饲料工程专业



生物工程学院  
College of Biological Engineering

优秀的师资队伍

先进的科教平台

科学的育人机制

朝阳的产业前景

理想的职业选择

**未来可期！  
扬帆起航！**

