
河北工程大学

学位授权点建设年度报告

(2023年)

学位授予单位

名称：河北工程大学

代码：10076

一级学科

名称：畜牧学

代码：0905

2024年2月28日

编写说明

- 一、本报告按自然年编写。
- 二、封面中单位代码按照《高等学校和科研机构学位与研究生管理信息标准》（国务院学位委员会办公室编，2004年3月北京大学出版社出版）中教育部《高等学校代码》（包括高等学校与科研机构）填写；学术学位授权点的学科名称及代码按照国务院学位委员会和教育部2011年印发、2018年修订的《学位授予和人才培养学科目录》填写。
- 三、涉及国家机密的内容一律按国家有关保密规定进行脱密处理后编写。
- 四、本报告文字使用四号仿宋 GB2312，表格内文字使用五号仿宋 GB2312，纸张限用 A4。

畜牧学学位授权点建设年度报告

一、学位授权点基本情况

1.1 培养方向

1.1.1 学位点简介

畜牧本科专业起始于 1975 年，畜牧学为校级重点学科，2006 年获动物遗传育种与繁殖硕士学位授权，2010 年获畜牧学一级学科硕士学位授权。现有专职教师 47 人，具有正高级职称 15 人，博士学位 35 人，专职实验技术人员 1 人，45 岁以下教师 23 人，非本校完成学历教育经历的教师 44 人；软引进李德发院士，指导学科建设工作，培养完善师资队伍。拥有河北省蛋鸡繁育技术创新中心、河北省禽病技术创新中心等 7 个省级科研平台；河北省第三期现代农业产业技术创新体系蛋肉鸡产业创新团队入选岗位专家 3 人；获批河北省高等学校基层教学组织达标备案 2 项。

1.1.2 培养方向名称、主要研究领域、特色及优势

目前设动物遗传育种学、动物营养与饲料科学和畜禽安全生产与控制 3 个培养方向。

培养方向一：动物遗传育种学

主要研究领域：研究动物遗传物质的传递、表达、变异与选择的规律，以及繁育性状遗传规律与分子机制。

特色及优势：重点挖掘和创新畜禽种质资源，对畜禽重要经济性状进行改良，建立畜禽良种繁育体系，培育新品种（系）；利用繁育新技术提高动物繁育性能。曾承担省级及以上科研项目 11 项，获省部级科技成果奖励 2 项。在 *Journal of Animal Science and Biotechnology*、*Immunology* 和 *Frontiers in Immunology* 等国际

期刊发表 SCI 论文 48 篇。

培养方向二：动物营养与饲料科学

主要研究领域：动物营养代谢及其调控、营养与动物健康、饲料资源开发利用等方面的研究。

特色及优势：主要研究畜禽营养与代谢相关分子机制、营养素或饲料添加剂对畜禽生产性能和产品质量及健康等影响作用机制、开发生物饲料及非常规饲料资源等内容，补充完善基础理论和应用技术。曾承担国家自然科学基金、国家星火计划、省自然科学基金等省部级及以上项目 16 项，获省部级科技成果奖励 2 项、计算机软件著作权登记 8 项，发表论文 52 篇，出版专著 3 部。

培养方向三：畜禽安全生产与控制

主要研究领域：畜禽生产过程中病原微生物、有害物质对畜禽疾病发生、生产性能、产品质量影响机制及其调控技术，建立病原微生物、有害物质的快速精准检测方法。

特色及优势：主要研究了畜禽生产环节微生物和有害物质污染的快速精准检测和控制。曾承担国家自然科学基金项目、河北省自然科学基金等省部级以上项目 13 项，获省部级科技成果奖励 3 项、国家授权发明专利 3 项，制定省级地方行业标准 5 项。

二、学位授权点年度建设情况

2.1 学位点建设情况（年度建设整体情况、制度完善及执行情况）

2.1.1 年度建设整体情况

科研团队建设：与中国工程院院士及其团队合作，指导制定学科发展规划；指导青年教师撰写国家自然科学基金项目申请书，传授拓展科学研究的思路。引进博士 1 人，2 名青年博士晋升副教授，1 名晋升教授。组建家禽营养与饲料、

蛋品质加工与提升和家禽疾病防控 3 个省级产学研团队，团队负责人均成功入选河北省第三期现代农业产业技术创新体系蛋肉鸡产业创新团队岗位专家。

科学研究：获河北省科技进步三等奖 1 项；获批国家自然科学基金项目 2 项；新增省部级科研项目 3 项。发表学术论文 37 篇，其中 SCI 收录论文 8 篇。参与完成“容德黑羽小型蛋鸡”培育工作，通过国家畜禽遗传资源委员会审定，填补了我国地方特色蛋鸡品种市场空白，形成显著社会经济效益。

教学与课程建设：以课程思政为引领，优化教学与课程建设，获批兽医公共卫生校级教学团队 1 个；加强了兽医公共卫生案例库建设，此课程获批省级案例库项目；加强了研究生教育教学改革探索，获省级、校级研究生教育教学改革项目各 1 项；加强了网络课程建设和培育，兽医公共卫生学专题、兽医药理学分别在新华网思政平台和教育部在线平台上线。

2.1.2 制度完善及执行情况

本年度制修订了《河北工程大学研究生开题报告管理办法》《河北工程大学研究生中期考核管理办法》等文件 2 项，加强对研究生开题、中期检查两个培养环节的考核，设置了 10% 不通过比例，凡是考核不通过的学生，需要在三个月后通过再次考核，否则须延期毕业或终止培养。本年度 12 名研究生论文盲审平均成绩均在 80 分以上，保证研究生培养质量。

2.2 师资队伍

2-2-1 师资队伍基本情况		
本学位授权点共有专任教师 <u>47</u> 人，其中教授 <u>15</u> 人，副教授 <u>17</u> 人，具有博士学位 <u>35</u> 人，专任教师中具有博士学位人员的比例 <u>74.46%</u> ，研究生导师 <u>33</u> 人。		
2-2-2 方向带头人及学术骨干教师		
学科方向	带头人	学术骨干（按申请条件要求填写，但每个方向不少于 2 人）
动物遗传育种学	杨凌	白莹、高亚辉

动物营养与饲料科学	林冬梅	马腾壑、李红强
畜禽安全生产与控制	刘建钊	朱 阵、许金朋

2-2-3其他教师队伍和教师团队情况

填写国内、省内知名专家数量，行（企）业兼职导师等其他教师队伍和教师团队基本情况。（限300字）

现有国内行业专家21名，参与研究生指导工作，如泰山学者山东省农科院黄金明、河北省第三期现代农业产业技术体系肉牛产业创新团队首席专家李树静、河北省第三期现代农业产业技术体系蛋禽产业创新团队首席专家刘华格、河北天和肉牛养殖有限公司余文丽、石家庄飞龙饲料有限公司谈春季、北京市农林科学院畜牧兽医研究所刘彦、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所陈继兰等。

2.3 科学研究

2-3-1 代表性科研项目情况（本年度在研和新增项目，限 20 项）

序号	负责人	项目名称	项目来源	类别	立项时间	经费(万元)
1	白莹	LncRNA-VPS13D介导BMPR1B基因调控鸡卵泡发育的分子机制研究	国家自然科学基金委	国家自然科学基金	2023.08	30
2	王海超	MAPK/Nrf2信号通路介导甜菜碱调控断奶仔猪肠道渗透压的作用机制研究	国家自然科学基金委	国家自然科学基金	2023.08	30
3	朱阵	甜叶菊异绿原酸C联合环丙沙星抗大肠杆菌作用机理及靶点研究	国家自然科学基金委	国家自然科学基金	2022.08	24.0
4	常世敏	超长繁殖周期蛋鸡蛋用性状相关基因发掘	国家重点研发计划	国家重点研发计划项目子课题	2022.12	80
5	王海超	甜菜碱调控断奶仔猪肠道渗透压的机制研究	河北省自然科学基金委	河北省自然科学基金	2023.10	4
6	李小慧	Pmp17G蛋白通过EGFR/GSK4β/c-Myc途径促进鸚鵡热衣原体持续性感染的分子机制研究	河北省自然科学基金委	河北省自然科学基金	2023.10	4
7	张乐颖	妊娠对绵羊肝脏营养代谢通路的影响	河北省自然科学基金委	河北省自然科学基金	2022.06	10.0
8	林涛	内质网应激诱导合子基因组激活失败导致猪体外胚胎发育阻滞的机理研究	河北省自然科学基金委	春晖人才项目	2022.06	10.0

9	白莹	IGFBP7基于PI3K/Akt/mTOR信号通路调控猪肌肉生长发育的分子机理研究	河北省自然科学基金委	河北省自然科学基金	2021.06	10.0
10	杨凌	绵羊妊娠早期子宫内膜免疫相关信号通路的研究	河北省自然科学基金委	河北省自然科学基金	2021.06	10.0
11	王斌	2022年现代农业产业技术体系河北省创新团队建设-蛋鸡肉鸡岗	河北省农业农村厅	河北省农业农村厅计划项目	2022.06	28.0
12	王斌	太行鸡规模化生态养殖装备关键技术研发与应用	河北省科技厅	河北省重点研发计划项目	2022.06	50.0
13	张乐颖	小尾寒羊妊娠期精准饲养技术研究	河北省科学技术厅	河北省重点研发计划项目	2022.06	30.0
14	张鹤平	除臭保氮多功能菌剂筛选及其在粪污堆肥中的应用	河北省科学技术厅	河北省重点研发计划项目	2022.06	30.0
15	曹明泽	植物抗菌增效剂研发及在禽大肠杆菌病防治应用研究	河北省科学技术厅	河北省重点研发计划项目	2022.06	30.0
16	李腾飞	冀南地区花椒精油微胶囊制备及羊肉保鲜应用研究	河北省科技厅	河北省重点研发计划项目	2022.06	30.0
17	杨凌	奶牛早期妊娠诊断试剂盒研发与应用	河北省科学技术厅	河北省重点研发计划项目	2021.06	40.0
18	苑博华	畜禽(鸭)加工副产物综合利用的关键技术及产品开发	河北省科学技术厅	河北省重点研发计划项目	2021.06	40.0
19	钟翠红	河北地区奶牛乳房炎性噬菌体裂解酶的治疗技术与示范	河北省科学技术厅	河北省重点研发计划项目	2021.06	100.0
20	石玉祥	槲皮万寿菊素对高密度饲养肉鸡的肉质调控作用机制研究	河北省自然科学基金委	生物农业联合基金培育项目	2022.06	15.0

本学位点目前承担项目 108 项，项目经费 1797.77 万元，其中省部级项目 29 项，总经费 499 万元；其他项目 76 项，总经费 1298.77 万元。

2.4 招生选拔

2-4-1 本年度研究生招生报考情况及录取情况

计划招生人数	实际录取人数	报考人数	录取第一志愿生	录取调剂生	录取本校生
18	18	8	5	13	4

2-4-2 本学位授权点提升和保障生源质量所采取的措施

本学位授权点经过多年摸索，将研究生招生工作视为系统工程，总结地方高校在招生工作中的组织形式及存在的问题，形成了一整套完善的生源质量保障措施。

(1) 利用多渠道多举措，加大招生宣传工作

为做好本专业方向的招生宣传工作，成立了研究生招生宣传工作领导小组，分批次召开相关专业本科毕业生考研动员大会，在考研报名、复试调剂、录取等阶段开展指导咨询。通过线上模式举办考研宣讲活动，为本学位授权点研究生招生做好宣传工作。采用印发招生宣传手册、制作宣传视频、组织主题宣讲讲座、建立 QQ 群和微信群、发布考研公众号等多种形式广泛宣传本学科情况，同时动员广大教师利用线下线上教学、外出学术交流、科技服务等机会宣传介绍，扩大宣传范围，促进宣传工作。

(2) 严格把关初试和复试环节，注重专业技能和专业素质测评

根据校招生政策等有关文件精神，学院成立招生考核工作领导小组，建立生源质量评价体系—完善初试和复试考核方式；由学院领导、学科带头人、导师代表组成招生复试小组，制定招生工作细则。通过采用线下录像形式，全程监控招生流程，保持招生工作的公平、公正和公开。复试过程中结合专业基础知识和专业技能，重点考察学生的综合素质和科研创新潜力，保证优秀生源。学校提供招生相关工作经费，并开展招生程序和质量的监督与考核。

(3) 做好招生工作总结。学科办召集招生工作人员，对招生工作的每个环节进行复盘总结，查漏补缺，制定整改措施。

2.5 思政教育

（思想政治理论课开设、课程思政、研究生辅导员队伍建设、研究生党建工作等情况。）

（1）思想政治理论课开设

学院在思想政治理论课程的开设方面持续进行创新，通过引入新颖的教学方法、案例分析以及与时事热点结合，使学生更好地理解和应用思想政治理论知识，提高了理论与实践相结合的科研意识。将习近平新时代中国特色社会主义思想、坚持以人民为中心，更加注重系统观念、确保社会大局稳定、促进社会公平正义、保障人民安居乐业等思想融入《中国特色社会主义理论与实践研究》《自然辩证法》《习近平新时代中国特色社会主义思想专题与治国理政》《学术规范和学术道德》课程。

研究生部组织学生参加中国知网 2023 年“研究生科研素养提升”系列公益讲座 1 场，并且学院为研究生讲授题为“学农、知农、爱农”的思想政治理论课 3 次。

（2）课程思政

在讲授专业课程过程中，积极贯彻“课程思政”理念，融入思想政治教育元素。不但加强思政教学条件，丰富思政教学资源，建设思政教学教研室，开展课程思政集体备课，而且将党的理论指导思想与专业知识相结合，将乡村振兴、强农兴农融入专业教学，引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观，提高了研究生致力于科研服务“三农”的意识。同时，开展课程思政建设质量评价并纳入师德师风考核范围，强化课程思政工作效果。

申报国家级主题案例 1 项，获批 2024 年度省级、校级研究生教育教学改革项目各 1 项，省级专业学位教学案例库 1 项；获批校级课程思政教改项目 2 项；申报课程思政案例课 1 项；1 门课程思政案例在“新华思政”平台上线。

完善河北工程大学研究生课程思政教学研究示范中心建设，开展课程思政工作坊活动，组织开展课程思政教学培训，将思政元素融入到课程当中。本学年组织思政教学培训 5 次，课程思政教学研究中心开展 9 次课程思政研讨活动。

学院共推选 5 名青年党员教师参加学院第三届课程思政教学大赛，推选 3 名教师参加校赛，并在校赛中取得二等奖 1 项，为本学院参加教学类竞赛获取了丰富经验。对校级课程思政示范课程《动物药理与残留分析专题》进行了中期检查工作。

（3）研究生辅导员队伍建设

配齐建强以专为主、专兼结合的辅导员队伍，本学科青年博士教师担任研究生辅导员，学院现有辅导员 4 人。落实专职辅导员职务职级“双线”晋升办法。实施辅导员能力提升计划，参加在线课程“辅导员团队建设及学生管理思想政治教育模式创新”等专题培训 20 期，每期培训结束后学员交流心得体会。

（4）研究生党建工作

为深化研究生党建工作，学院开展多层次、多形式的党课活动，以引导研究生深入学习和理解党的理论体系，促使研究生形成正确的世界观和价值观。通过学院组织主题党日等形式的活动（如党员说等），着力培养研究生的党性修养。引导党员积极参与学术科研、社会服务等活动，充分发挥研究生党组织战斗堡垒作用。通过组织专业技能培训、学术研讨会，发挥党组织的学术引领作用，助推党员在专业学科领域取得更好的成绩，以发挥党员的先锋模范作用。本年度组织研究生参加中心组学习 9 次，开展支委、支部学习 9 次，党史学习教育 8 次，发展党员 1 名。

2.6 课程教学

2-6-1 本年度出版教材							
序号	教材名称	主要作者/ 译者	署名 情况	出版/再 版时间	出版社	版次	备注
1	动物生物化学实验	白莹、高亚 辉	参编	2023.08	科学出版 社	第一版	
2-6-2 校级及以上一流课程（精品课程）							
序号	课程类别	课程名称				主要完成人	
1	河北省研究生示范课	动物繁殖理论				杨凌	
2	河北省研究生示范课	兽医公共卫生学				石玉祥	
2-6-3 校级及以上教学成果奖							
序号	获奖级别	获奖成果名称			获奖 等级	成果完成人	
1	校级	第四届河北工程大学教师教学创新大赛			一等奖	刘建钊	
2	校级	第四届河北工程大学课程思政教学竞赛			二等奖	刘永相	
3	校级	第三届河北工程大学课程思政教学竞赛			三等奖	王方方	
2-6-4 开设的核心课程及主讲教师							
序号	课程名称	课程 类型	主讲人	主讲人 所在院系	学分		
1	中国特色社会主义理论与实践 研究	必修课	严淑华、崔建良	文法学院、公共课管理学院	2		
2	自然辩证法	必选课	王云力、贾志雄	公共课管理学院、水利水电 学院	1		
3	习近平新时代中国特色社会主义思想 专题与治国理政	必选课	崔建良、徐雁红	文法学院、公共课管理学院	1		
4	学术规范和学术道德	必选课	冯立刚	公共课管理学院	1		
5	高级动物生物化学	必修课	高亚辉、白莹、崔 嘉	生命科学与食品工程学院 动物科学系	2		
6	高级动物环境生理学	必修课	张鹤平、杨硕	生命科学与食品工程学院 动物科学系	1		
7	现代动物育种学	必修课	韩海银、马腾壑	生命科学与食品工程学院 动物科学系	2		
8	动物繁殖生物学	必修课	杨凌、林涛	生命科学与食品工程学院 动物科学系	2		
9	现代动物营养学	必选课	张乐颖、孙占田、 王海超	生命科学与食品工程学院 动物科学系	2		
10	动物安全生产	必选课	高亚辉、崔嘉	生命科学与食品工程学院 动物科学系	2		

11	Seminar	选修课	杨凌、马腾壑、张乐颖	生命科学与食品工程学院 动物科学系	2
12	动物试验设计与数据分析	选修课	林冬梅、马腾壑	生命科学与食品工程学院 动物科学系	1
13	分子生物学	选修课	白莹、王红娜、李红强	生命科学与食品工程学院 动物科学系	1
14	细胞生物学	选修课	林涛、李红强	生命科学与食品工程学院 动物科学系	1
15	生物信息学	选修课	王红娜、高亚辉	生命科学与食品工程学院 动物科学系	1
16	分子生物学实验技术	选修课	刘小辉、王红娜、林涛	生命科学与食品工程学院 动物科学系	1
17	饲料质量管理与控制	选修课	王海超、张乐颖、孙占田	生命科学与食品工程学院 动物科学系	1
18	饲料资源开发与利用专题	选修课	张乐颖、付冠华、崔嘉	生命科学与食品工程学院 动物科学系	1
19	畜牧学科前沿进展	必选课	杨凌、张乐颖	生命科学与食品工程学院 动物科学系	1
20	畜牧学研究方法论	必选课	林冬梅、韩海银、刘小辉	生命科学与食品工程学院 动物科学系	1
21	科技论文写作和文献阅读	必选课	付冠华、林冬梅	生命科学与食品工程学院 动物科学系	1

2-6-5 课程教学质量和持续改进机制（限 1000 字）

1.课程教学质量

（1）任课教师教学水平逐步提高。学校学院通过学习培训，开展教研活动、互听互评活动等措施，3名教师参加学校组织的教学创新大赛和课程思政教学竞赛，获二等奖1项，三等奖3项。

（2）课程建设。学院参照学术学位研究生指导性培养方案，课程设置分必修课（10门）、选修课（17门）、学术报告及学术活动、社会实践四大类；建立教学督导、反馈、改进、再督导的持续改进机制，并在年终进行考核评价；在校研究生学习满意度调查情况采用不记名调查问卷方式，在校研究生对课程教学和指导教师的总体及各项评价的满意度高达100%。教师努力提高教学水平，积极培育教学成果，获批省、校级研究生教育教学改革项目各1项、省级研究生案例库建设1项；组织申报省级研究生工作站及2023年省级研究生专业学位精品教学案例（库）立项建设工作；获批校级研究生示范性培养实践基地2个。

2.持续改进机制

（1）结合行业需求，完善专业培养方案和课程体系：在制订专业培养方案时，邀请企业和同行专家来校对培养目标以及课程体系进行论证，参考行业专家对专业毕业要求和课程体系的意见和建议。要求授课教师紧跟国家政策导向，研读中央关于全面推进乡村振兴重点工作部署，更新补充课程内容。以《Seminar》《畜牧学科前沿进展》和《饲料资源开发与利用专题》等课程为载体，突显自动化、智慧化、环境友好的畜牧工程特色课程体系，为现代畜牧业发展建设培养综合应用人才。学科办严格检查各门课程教学大纲、教学日志、试卷装订等教学材料的完整性和规范性，及时与授课教师沟通，提出改进建议。

（2）借助督导培训，提高教师教学水平和教学能力：学校研究生教育督导委员会根据《河北工程大学

研究生教育督导工作条例（试行）》，对研究生教学活动进行监督、检查、评估和指导，并为学校研究生教育改革与创新提出建议和提供咨询。学院成立研究生教学督导组深入课程教学一线，以随机抽查方式听课，促进授课教师重视提高教学水平，保障教学质量。学院还组织课程群或课程组相关教师开展教学研究，定期安排教师参加示范课程建设培训，参加研究生教育教学改革项目和示范课程申报。同时，坚持立德树人和“三全”育人，将“三农”政策融入课程思政教育。

（3）通过教学质量评价，促进教学质量提升：根据《河北工程大学研究生课程教学质量评价办法》，校院领导、督导组和学生均参与教学质量评价工作，对所有课程从教学态度、教学内容、教学方法和教学效果等方面进行匿名评价，及时反馈评价结果和改进建议，对于评价得分低于70分的教师，限期整改，推动教学质量发展和提升。

2.7 导师指导

（导师队伍的选聘、培训、考核情况，导师指导研究生的制度要求和执行情况。）

（1）导师队伍选聘

参照《河北工程大学硕士生指导教师聘任管理暂行办法》，具备副高级以上专业技术职务或博士学位的教师提出申请，研究生部组织研究生导师的遴选工作，学位评定委员会根据选聘条件和程序，评定导师资格。2023年度共7名老师参加硕士研究生导师遴选，经学院科研（学科与研究生教育）工作办公室、学位评定分委员会、学校学位评定委员会审核后，2名老师通过此次遴选。

（2）导师队伍培训

学校以中国学位与研究生教育学会举办的“四有导师学院”在线研修服务项目为契机，确立2023年为研究生导师队伍建设年，目前开展了系列研究生导师培训项目，此次培训本学位点共33名研究生导师参与培训，培训通过线上线下的方式深入解析导师的定义及内涵，导师与教师的区别，旨在提高我校研究生导师整体指导水平，努力造就一支有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的新时代研究生导师队伍，加强导师队伍建设，全面落实研究生导师立德树人职责。针对导师的职责与考核要求、研究生培养、学籍管理、论文质量和学位申请等的要求，对新增导师进行岗前培训1次，举办导师培训会5次。

（3）导师队伍考核情况

参照《河北工程大学关于研究生指导教师岗位职责和考核管理的规定》和《河北工程大学关于硕士研究生导师指导研究生数量的暂行规定》对导师实行动态管理，通过导师自我总结和学生评价，对在任导师的教学科研、研究生培养和学位论文指导情况进行考核，2023年度共33名导师完成研究生导师招生资格审查工作，合格率达到100%。

（4）导师指导研究生的制度要求和执行情况

参照《河北工程大学研究生导师立德树人职责实施细则（试行）》《研究生导师指导行为准则》和《学术型硕士研究生培养方案修订原则》，导师是研究生培养第一责任人，坚持正确思想引领，精心尽力投入指导。为学生提供完备的科研经费和实验条件，定期指导研究生学习和科研，加强学风和德育教育，注重科研和专业实践训练，培养研究生创新精神和实践能力，保证学位论文质量，关心学生的心理健康和就业情况。导师按规定相关制度指导研究生，并在实践完成后提交指导记录本。

2.8 学术训练

（研究生参与学术训练及科教融合培养研究生成效，包括制度保证、经费支持等。）

（1）制度建设

学校建有《河北工程大学学位授予工作实施细则》《河北工程大学研究生奖励资助体系管理暂行办法》和《河北工程大学研究生创新能力培养资助项目》，规范和鼓励研究生申报创新资助项目，参与科研项目、创新创业大赛和产业调研等活动。

（2）经费支持

依据《河北工程大学研究生科研业务经费管理办法》，凡纳入我校全国研究生招生计划的全日制研究生，硕士研究生每人享有3000元科研业务费；同时学院与导师根据培养实际，为研究生提供试验材料费、科研业务差旅费、版面费等经费支持，保障科研工作顺利开展。

（3）培养成效

通过鼓励研究生参与导师的科研项目，引导学生参与创新创业活动和产业调研等，研究生发表SCI论文6篇，其中孟瑶在Frontiers in Immunology（SCI二区，IF 7.3）、方胜亚在International Journal of Molecular Sciences（SCI二区，IF 5.6）

发表文章；获国家奖学金2人；学位论文外审意见36份，其中优秀4份，良好24份，所有学位论文均由省级以上科研项目支撑，获校级优秀论文1篇。在中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛——“强国杯”第五届牛精英挑战赛中奶牛组和肉牛组代表队均获三等奖。

2.9 学术交流

2-9-1 本年度研究生参与国际国内学术交流情况（限 10 项）					
序号	学术交流活动内容	地点	总规模	研究生参与人数	资助经费
1	第十二届亚太家禽大会	江苏省南京市	2000	2	0.3 万元
2	第二十二次全国动物遗传育种学术讨论会	山西省太原市	2500	2	0.2 万元
3	第二十一届中国畜牧兽医学学会动物繁殖学分会学术研讨会	贵州省贵阳市	2000	3	0.3 万元
4	中国畜牧兽医学学会家禽学分会第二十一次全国家禽学术讨论会	安徽省合肥市	800	2	0.2 万元
5	第九届全国饲料营养学术研讨会	北京市	1200	3	0.3 万元
6	第五届中国猪业科技大会暨中国畜牧兽医学学会 2023 年学术年会	重庆市	1200	2	0.3 万元
7	第九届河北省畜牧兽医科技发展大会	河北石家庄市	500	4	0.1 万元
8	2023 年中国（邯郸）养猪行业发展峰会	河北省邯郸市	600	8	0 万元
9	国际禽业高峰论坛暨第十届家禽疫病防控与健康养殖技术研讨会	河北省衡水市	800	6	0.3 万元
10	第十届（2023）河北省蛋鸡产业发展大会	河北省邯郸市	500	9	0 万元
2-9-2 本年度研究生参加其他学术活动情况（限 500 字）					

(1) 依托河北省现代农业产业技术体系创新团队岗位专家平台，带领研究生外出参加企事业单位组织的畜牧学相关的调研、学术沙龙、学术座谈、学术会议等学术活动，深入了解产业发展现状和前沿。

(2) 学院举办青年博士教师论坛2次，与研究生分享各领域最新研究进展和动态，并进行科研方法的培训。

(3) 系室每周组织研究生学术大讲堂，由专任教师通过专题报告介绍学科发展现状或研究进展，研究生通过文献分享提高科研素养；各课题组每周组织组会，不断拓展学生专业视野。

(4) 研究生通过参与导师科研项目、申报研究生创新能力培养资助项目、参加互联网+、科技学术节等创新创业大赛，锻炼研究技能和创新能力，研究生参与科研项目的比例为100%，获2023年中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛——“强国杯”第五届牛精英挑战赛三等奖2项。

2.10 论文质量

2-10-1 体现本学科特点的学位论文规范、评阅规则和核查办法的制定及执行情况（限 500 字）

本学位点严格按照《河北工程大学学位论文撰写规范》、《河北工程大学学位授予工作实施细则》（校政字〔2017〕40号）《河北工程大学硕士学位论文预审工作规定》《河北工程大学学位论文学术不端行为检测管理办法》（校研〔2013〕2号）等文件有关规定，对研究生学位论文选题、科学研究、学位论文撰写、评阅、答辩等环节进行管理。

学位论文经指导教师审阅、通过“学位论文学术不端行为检测系统”查重（文字复制比≤15%）、“毕业论文格式检测机器人”格式审查和学位申请人资格审定、并经3名校内导师预审后，采取平台匿名送审方式，由3名校外专家评阅论文，写出详细学术评语、并提出论文可否进行答辩的明确意见，评阅成绩≥70分方可参加答辩。答辩小组包括5名专家（含2名校外专家）和1名答辩秘书，对答辩情况提出建议，严把学位论文的质量。答辩结束后，导师为第一责任人，督促学生按照答辩小组意见进行修改，答辩秘书审查修改落实后，学院学位分委员会和学校学位委员会审议通过后，方可授予学位。

2023届毕业生共12人，论文盲审平均成绩在80分以上，学位论文答辩综合评价2篇高水平，其中1名毕业生获得校级优秀毕业论文。在河北省学位办组织的学位论文随机抽查工作中，未出现问题论文。

2-10-2 本年度学位论文情况

应毕业人数	论文答辩人数	答辩成绩				校优论文数	省优论文数
		高水平	较高水平	合格	不合格		

14	12	2	10	0	0	1	0
2-10-3 本年度学位论文情况分析（限 300 字）							
<p>论文选题来源于省部级以上科研项目或校企联合科研项目，学位论文内容与本学科研究方向相符，且选题具有学术价值高、侧重基础理论研究兼顾应用的特点。所有论文均达到了以下要求：一是规范的研究和论证，包括论文关键部分的阐释严谨和清晰、符合研究过程和论证逻辑；二是论文的写作符合基本形式规范，符合学术写作要求；三是语言文字表达清晰流畅，准确无误；四是严守学术道德。</p> <p>12 篇毕业论文全部通过学术不端检测；论文盲审平均成绩在 80 分以上；学位论文答辩综合评价 2 篇高水平，其余为较高水平；1 篇学位论文被评为校级优秀论文。在河北省学位办组织的学位论文抽检工作中，未出现问题论文。</p>							

2.11 质量保证

（1）培养全过程监控与质量保证

根据《河北工程大学关于研究生课程管理办法》（校政〔2004〕52号）《河北工程大学研究生课程教学质量评价办法》（校研〔2015〕7号）《河北工程大学全日制硕士专业学位研究生专业实践管理办法》（校研〔2015〕5号）《河北工程大学学位论文开题报告工作规定》（校研〔2014〕9号）以及《河北工程大学研究生中期考核暂行规定》（校研〔2005〕1号）等相关文件的规定，强化培养过程管理和学业考核，以确保培养方案的严格执行。针对共授一门课的多位教师，定期选择一到两个主题，组织大家讨论交流，根据集体意见和智慧，形成教案和课件。

本年度再度加强学术规范和学术道德教育，学校、学院、导师各个层面加强对学生教育，研究生每人参加学术交流活动3次以上。

（2）加强学位论文和学位授予管理

组织学生学习了《河北工程大学学位授予工作实施细则》（校政字〔2017〕40号）《河北工程大学硕士学位论文预审工作规定》（校研〔2013〕1号）《河北

工程大学硕士研究生在学期间发表学术论文的暂行规定》（校政〔2007〕1号）等相等文件；特别关注学位论文开题、中期考核、论文评阅、学位答辩、学位评定等关键环节，严格执行全方位全流程的学位授予标准。指导学生熟悉研究专题的主要文献资料，掌握本专业科研方法和技能，对所研究题目的实验设计、理论分析和结论意见方面有一定的新内容、新方法、新见解。研究生导师、学科负责人、学位评定委员从论文开题报告、中期考核、论文预审、机器人论文格式检查、学位论文学术不端行为检测系统查重、预答辩、学位论文盲审、答辩邀请外单位专家，到答辩后论文修改，均严格把关。

（3）强化指导教师质量管控责任

根据《河北工程大学学位论文学术不端行为处理办法》（校政字〔2014〕11号）等相关文件的规定，强化立德树人的职责，坚定执行导师作为研究生培养的首要责任人原则，对新增导师开展岗前培训。限定研究生导师招生数量，实行导师评聘分离和岗位考核制度，综合导师自我评价、学生评价和学院意见全面考核导师。对导师的履职情况进行仔细检查和有效监督，并作为审查导师招生数量的主要依据。

本年度举办导师培训5次，确保了新晋导师熟悉导师职责和研究生培养过程，保证了研究生培养质量。

（4）实施分流淘汰机制

本学位点研究按照《教育部关于改进和加强研究生课程建设的意见》（教研〔2014〕5号）《河北工程大学研究生学籍管理规定（试行）》（校政〔2005〕55号）等制度实行淘汰办法，从校院两级对研究生教育的学籍管理、培养工作、学位授予工作等的关键节点（课程学习、开题报告、中期检查、论文评审与答辩）进行严格管理。

开题报告、中期考核环节设置明确的不通过比例，开题报告与中期考核间隔不少于3个月、与毕业答辩需间隔不少于1年。学院全面检查研究生入学以来各培养环节的完成情况，及时发现培养过程中存在的问题，对不宜继续攻读学位者及早进行分流淘汰。2023年度本学位点共2名学生因试验进展不佳未完成学位论文而进行延期。

2.12 学风建设

(1) 开展科学道德和学术规范教育

研究生部、学院和学位点分别组织新生开展系列学风教育、职业素质教育等教育宣传活动，并组织全体学生观看中国知网举办的研究生学术素养与科研能力提升云讲堂，重点培养学生的职业精神和学术道德。同时学位点为了营造良好的学术氛围，将《学术规范和学术道德》课程纳入研究生培养计划，使学生快速了解学术规范，重视遵守学术道德。同时，要求导师充当研究生培养的首要责任人，以言传身教的方式引导研究生以实事求是的态度对待科研工作和学术行为。

本年度组织教师开展师德师风教育培训，公开师德师风考评办法，强调师德师风考核结果与教师晋职评优挂钩，师德师风考核不合格者实行一票否决。研究生的《学术规范和学术道德》课程考核结果均在合格以上。

(2) 严肃惩处学术不端行为

学校制定了明确的学术不端处理规定。河北工程大学研究生部出台了《河北工程大学学术不端行为处理办法》（校政字〔2017〕16号）《河北工程大学学位论文作假行为处理实施细则》等多项学位论文质量控制和管理办法。在学校规定的基础上，学位点坚持强化学术诚信建设，完善学位论文审查制度，加强对论文发表等各个环节的监管，确保能够及时发现并处理学术不端行为。根据学术不端行为的轻重程度，采取相应的措施，包括批评教育、取消答辩资格以及纪律处分

等处罚措施。

本年度开展学术不端警示教育2次。未发现研究生或导师存在学术不端行为。

2.13 管理服务

(1) 专职管理人员配备情况

学校研究生实行校院“二级管理”体制，研究生院代表学校行使管理职能，学院研究生学科办公室负责组织实施研究生的日常教学管理工作。学院管理人员共9人，包括院长、学科办公室主任及工作人员4人、学科负责人及研究生辅导员5人。

(2) 研究生权益保障制度建立情况

学校制定了研究生权益保障规章制度，包括学籍管理、培养工作、学位工作、奖励奖助等相关文件40余项，并向学生发放《河北工程大学研究生手册》，明确告知研究生自身各项权益、被鼓励和被禁止的行为。此外，校研究生学生会、学科负责人和研究生辅导员可通过面谈、邮箱、微信、QQ群等方式及时了解和反映研究生的生活和权益诉求等，相关部门及时做出回复，以增强归属感和构建互助解决问题的氛围，将研究生权益保护工作贯穿生活、学习和科研全过程。

(3) 在学研究生学习满意度调查情况

学院对每届研究生学习满意度调查采用不记名调查问卷方式，共包含32项内容，全体在校研究生对课程教学和指导教师的总体及各项评价的满意度均为100%。

2.14 就业发展

2-14-1 本年度毕业研究生整体就业情况

(一) 就业情况统计

年度	学生类型	毕业生总数	授予学位数	就业情况					就业人数及就业率
				协议和合同就业	自主创业	灵活就业	升学		
							境内	境外	
2023	硕士	12	12	5	0	5	2	0	12(100%)
(二) 主要就业去向									
类型		就业单位/就读院校 (填写人数最多 3 家单位的人数及比例)							
就业 (不含升学)		牧原食品股份有限公司	青岛清原化合物有限公司	东营正邦生态农业发展有限公司					
人数及比例		1(8.33%)	1(8.33%)	1(8.33%)					
升学	境内	扬州大学	西南大学						
	人数及比例	1 (8.33%)	1 (8.33%)						
	境外								
	人数及比例								
(三) 就业情况分析 (限 200 字)									
<p>本年度共有 12 名硕士研究生毕业，5 名研究生与国内知名企业进行了签约就业，2 名学生升学就读博士学位，另有 5 名学生选择了灵活就业，就业率为 100%。12 名毕业生全部都选择了与自己本专业相关的企业或事业单位。</p>									
2-14-2 用人单位意见反馈和毕业生发展质量调查情况 (限 200 字)									
<p>与用人单位进行点对点沟通，对用人单位发放满意度调查问卷，共发放 8 份，收回 8 份，结果显示，用人单位对毕业生综合素质、理论基础、专业水平和实践能力满意度为 100%。毕业生素质高、敬业精神强、吃苦耐劳，理论与实践相结合的能力突出，能为用人单位解决生产及科研实践领域的相关问题。</p>									

三、学位授权点建设存在的问题

1.研究生科研能力有待进一步提高

研究生科研基础水平参差不齐，也缺乏专业实践经历，研究生在开展科研活动过程中，缺乏严谨的科研思路和设计方案，实验仪器设备操作、科研技术类文档撰写等科研能力以及结合行业需求探索未知、解决问题的能力有待进一步提高。

2.课程建设有待进一步加强

研究生示范课程、教学成果、出版教材、教改项目偏少，有待进一步完善和提高。

四、下一年度建设计划

1.加强研究生科研和专业实践能力培养

通过导师引导学生利用学院开放共享实验室，进行科研实训，强化动手操作能力；鼓励研究生积极参与中国研究生乡村振兴科技强农+创新大赛——“强国杯”第六届牛精英挑战赛，提高实验操作技能。借助河北省第三期现代农业产业技术创新体系蛋肉鸡产业创新团队肉鸡营养与饲料岗、蛋品质加工及质量提升岗位和疾病防控岗3个岗位，让更多的研究生参与实践，去服务畜牧产业和社会，提高研究生发现并解决实际问题的能力。

2.加强课程建设，培育教学成果

开展教学团队、教学名师、示范课程等培育工作，完善研究生教学案例库建设，鼓励教师积极申报各级教改课题，争取更多教学成果，提高教学水平。