

附件 4

学位授权点建设年度报告

学位授权单位	名称：河北农业大学
	代码：10086
一级学科或	名称：畜牧学
专业学位类别	代码：0905

2023 年 02 月 28 日

一、学位授权点基本情况

畜牧学学科是河北农业大学传统骨干学科，始建于1951年，具有悠久的办学历史，1986年开始招收畜牧学硕士研究生。畜牧学一级学科于2006年获硕士学位授权点，2018年获得博士学位授予权，2000年动物营养与饲料学科成为首批河北省重点学科，2005年动物遗传育种与繁殖学科成为河北省重点学科。

2022年共录取全日制研究生44人。其中畜牧学学术型博士6人，畜牧学学术型硕士38人，全部报到。目前，在读硕士生115人，博士生29人，延期答辩博士5人。现有导师43人，博士生导师14人，硕士生导师29人，其中新增硕导2人。2020年共毕业研究生24人，其中毕业博士后1人，博士1人，授予博士学位1人；毕业硕士21人，授予学位22人。研究生就业情况良好，就业率达90%。

二、学位授权点年度建设情况

1 目标与标准

1.1 培养目标

博士研究生的培养目标：掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、习近平新时代中国特色社会主义思想，拥护党的基本路线和方针政策，热爱祖国、遵纪守法、品德高尚、学风严谨，具有较强的事业心和团结协作精神以及勇攀科学高峰的信念，积极为社会主义现代化建设事业服务。掌握畜牧学学科坚实宽广的基础理论和系统深入的专业知识；深入了解畜牧学学科发展方向和国内外研究前沿；具备独立从事科学研究工作的能力；在科学或专门技术上做出创造性的研究成果；具备较高的外语水平。具有良好的心理素质及健康体魄。

硕士研究生的培养目标：培养适合我国社会主义现代化建设需要的，德、智、

体全面发展的高层次专门人才。较好地掌握马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、习近平新时代中国特色社会主义思想，热爱祖国、遵纪守法、品德高尚，具有艰苦奋斗、团结协作、严谨求实以及勇攀科学高峰的精神，积极为社会主义现代化建设事业服务。掌握畜牧学科坚实的基础理论、系统的专门知识和技能；了解所从事研究方向国内外发展动态；坚持理论联系实际，具备从事畜牧学科科学研究、技术工作的能力；较熟练掌握一门外国语，能阅读本专业外文资料。具有良好的心理素质及健康的体魄。

1.2 学位标准

学术型博士研究生：发表论文署名第一单位为河北农业大学；第一作者为本人。同时满足下列最低条件：在学校认定的核心期刊及以上发表论文 3 篇（2 篇须与学位论文相关），其中 2 篇在 SCI（一篇为中科院大区三区及以上）在线发表或见刊。

学术型硕士研究生：发表 1 篇一级学报或 3 篇核心期刊论文（不包括增刊），且至少有 1 篇与学位论文相关的试验性论文，研究生需为第一作者，且第一署名单位为河北农业大学。

2 基本条件

2.1 培养方向

（1）动物营养与饲料科学 主要开展动物精准营养及饲料价值评价、动物产品品质分子营养调控、饲料及环境有害因子影响动物健康作用机理等研究，在草食动物精准营养、牛羊生产性能及产品品质分子营养调控方面已形成明显优势。

(2) 畜禽遗传资源种质特性挖掘、保存与利用 主要开展畜禽重要性状关键基因的挖掘与新品种（配套系）培育、种质资源发掘与精准鉴定技术研究，在地方畜禽遗传资源经济和功能性状关键基因研究方面形成明显特色。

(3) 动物繁殖学 主要开展胚胎工程、繁殖技术调控等研究工作，在牛羊胚胎高效生产、小鼠非手术胚胎移植、生殖激素调控方面研究处于国际先进水平。

2.2 师资队伍

本学术学位授权点师资力量雄厚，教师年龄、学缘结构合理。现有专职教师 44 人中，具有正高级职称 22 人，博士生导师 14 名；具有博士学位教师占 86.4%，非本校完成学历教育占比 70.5%，45 岁以下青年教师占 52.3%。专任教师中享受国务院特殊津贴专家 3 人，省管优秀专家 2 人，河北省有突出贡献的中青年专家 4 人，河北省青年拔尖人才 2 人。学科多位教师在行业与学术团体中担任重要职位，其中中国畜牧兽医学会养羊学分会理事长 1 人，养牛学分会副理事长 1 人，动物繁殖学分会副理事长 1 人；拥有农业农村部国家现代农业产业技术体系岗位科学家 5 人（奶牛，肉牛，肉羊，蛋鸡，兔），综合试验站站长 1 人（绒毛羊），河北省现代农业产业技术体系创新团队首席科学家 2 人，岗位专家 6 人，具备了突出的人才优势。

方向一：动物营养与饲料科学

专任教师和科研人员 26 人。其中，博士生导师 5 人，硕士生导师 20 人，教授、研究员 14 人，副教授、副研究员 7 人，讲师 5 人。

方向带头人：陈宝江，博士，教授，博士生导师，现任河北农业大学动物科技学院副院长，兼任河北省牛羊胚胎技术创新中心主任。系国家兔产业技术体系岗位科学家，中国畜牧兽医学会动物营养学分会理事，中国畜牧兽医学会家兔学

分会理事，国家生物饲料团体标准专家委员会委员，河北省畜牧兽医学会常务理事，河北省畜牧兽医学会宠物学分会副会长。主持完成科技部重点研发课题 1 项，国家十二五农业领域科技支撑项目子课题 2 项；国家星火项目 2 项，河北省科技支撑项目 2 项；国家重点实验室开放课题 1 项，农业部生物饲料开发课题 1 项，地市级课题 10 余项，横向课题 30 余项；先后荣获河北省科技进步一等奖 1 项，二等奖 2 项，三等奖 7 项；获国家授权发明专利 6 项。

方向二：畜禽遗传资源种质特性挖掘、保存与利用

专任教师 9 人。其中，博士生导师 4 人，硕士生导师 5 人，教授 5 人，副教授、副研究员 2 人，讲师 2 人。

方向带头人：周荣艳，博士，教授，博士研究生导师，河北省首批青年拔尖人才，畜禽遗传资源种质特性挖掘、保存与利用方向负责人，现为河北省蛋鸡肉鸡（家禽）产业技术体系创新团队良繁体系与品种培育岗位专家。主持国家自然科学基金、河北省重点研发、河北省自然科学基金等项目 6 项，参与完成国家、省级科研项目 13 项；发表学术论文 100 余篇，其中 SCI 论文 20 篇，参与编写教材 4 部。

方向三：动物繁殖学

专任教师 9 人。其中，博士生导师 5 人，硕士生导师 4 人，教授、研究员 6 人，副教授 3 人。

方向带头人：李俊杰，博士，教授，博士生导师，教育部留学基金委资助东京大学访问学者。现任动物科技学院副院长，河北省现代农业产业技术体系生猪高效繁殖岗位专家。兼任中国畜牧兽医学会动物繁殖学分会副理事长、河北农业大学学术委员会委员、中国动物学会生殖生物学会分会委员、中国农机学会养猪学

分会理事，《黑龙江动物繁殖》编委。主要从事哺乳动物配子/胚胎生物技术、动物繁殖调控等工作，主持“十四五”国家重点研发计划、国家自然科学基金面上项目、河北省重点研发计划等科研课题 20 余项；获科技奖励 7 项，其中河北省科技进步二等奖 6 项；发表论文 160 余篇，编著科技著作 19 部；制（修）订标准 2 项。

2.3 科学研究

2022 年，在研课题国家基金 4 项，国家重点研发计划项目 1 项，国家产业技术体系岗位专家 6 人，河北省产业体系首席 2 名，岗位专家 6 人，河北省重点研发计划 5 项，省基金 6 项，教育厅项目 1 项，到位经费 1320 万元。

2.4 教学科研支撑

本学术学位授权点拥有国家北方山区农业工程技术研究中心、河北省牛羊胚胎技术创新中心、河北省山区农业工程技术研究中心和农业农村部肉/蛋鸡养殖设施工程重点实验室，为学科发展提供了强有力支撑。2022 年“农业农村部奶牛健康养殖重点实验室（部省共建）”获批建设；河北石家庄奶牛科技小院、河北饶阳肉羊科技小院获国家支持建设。

与企事业单位合作建立 13 个人才培养实践基地。目前，学科拥有实验室面积 3100 平米，5 万元以上仪器设备 82 台件，总值超过 3000 万元。

2.5 奖助体系

奖助体系完整，制度健全。围绕国家奖学金、助学金，学校学业奖学金、优秀生源奖、优秀成果奖和研究生“三助”津贴发放，制定了《河北农业大学研究生奖励办法》等相关文件 8 个，保证了研究生奖助学金公平、公正、公开地发放。

2022 年，本学位点有 3 名研究生获得国家奖学金，195 人获得奖助学金。硕

士研究生年生均获得奖助金额约为 0.71 万元，博士研究生年生均获得奖助金额约为 1.23 万元。奖助金额能满足学生基本学习生活需要。

3 人才培养

3.1 招生选拔

（1）研究生招生情况

2022 年招收博士研究生 6 人，直博生占 50%；招收全日制学术型硕士 38 人，外校生比例为 34.2%。录取人数中调剂生 11 人，占 28.9%。

（2）生源保证措施

增强学科自身办学水平和影响力，加强研究生教育管理，提高研究生待遇。充分利用各种渠道扩大对外宣传，提升导师的知名度。

鼓励硕博连读，加大非定向博士录取比例，设立优秀生源奖，优先录取第一志愿考生，吸引优秀生源。

3.2 思政教育

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为统领，认真落实全国高校思想政治工作会议、全国教育大会和全国研究生教育会议等精神，深化“三全育人”综合改革，不断增强思想政治工作的科学性和实效性。

党建引领思政育人。围绕落实立德树人这一根本任务，把党的政治和组织优势转化为育人优势，统筹整合校内外资源形成育人合力；打造以校友论坛、沙龙式微党课、青年学术沙龙、师生党员沙龙为主要载体的“思想沙龙梯链式”思想政治教育新模式；扎实推进党支部书记“双带头人”培育工程，党建业务融合，着力发挥党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用。

加强课程思政建设。在加强课程建设的同时，注重挖掘每门课程所蕴含的思想政治教育元素，编写了 18 门课程的 62 个思政案例，并在教学过程中探索实施。通过传承“太行山精神”“李保国精神”，讲好身边故事，打造“课程思政”第一课堂。

推进社会实践育人。充分发挥本学科现代农业产业技术体系岗位科学家多的优势，师生组成鸡、猪、牛、羊、兔 5 支“李保国扶贫志愿服务队”，打造以“学习+服务”“爱心+技能”“兴趣+成长”为特色的第二课堂。

筑牢意识形态阵地。以“学术大讲堂”“青年学术沙龙”为平台，开展师生学术交流，连续 15 年举办“企业家论坛”，辑印并组织学习《校友风采录》读本，举办“肉蛋奶”美食鉴赏文化节，以特色校园文化活动巩固意识形态主阵地，形成学院网站、微信公众号、易班三大网络平台，运用新媒体积极占领网络思政第三课堂，与第一课堂、第二课堂交织推进，线上线下结合，打造全方位育人空间。

加强思政队伍建设。在校内打造一支由专兼职辅导员和学生党员组成的思政工作队伍，在校外打造一支由知名专家和优秀校友组成的导师队伍，构建起校内外两支队伍协同全员育人体系。在入学适应阶段加强专业思想教育，培养学生知农爱农、强农兴农情怀；在课程学习阶段加强职业生涯规划教育，推进“生涯导航”工程；在论文试验阶段通过开放创新工作室，以创新创业和专业技能大赛为载体，加强学生创新能力培养；在就业选择阶段通过实施就业创业指导社会化模式，促进毕业生充分就业和高质量就业。四个阶段覆盖，形成全过程育人的贯通效应。

3.3 课程教学

严格执行学校有关课程教学质量的规章制度，积极开展教学改革，切实保证了课程教学的科学性和实效性。

(1) 核心课程及主讲教师

以培养方案为指导，根据人才培养目标定位，科学构建课程体系。开设《智慧农业》《高级动物生物化学》《高级动物生理学》等理论基础课程，《畜牧学研究进展》《畜牧学专业 seminar》等领域前沿课程，《动物分子生物学实验技术》等实践技能课程等。选择国际山羊学会理事、中国畜牧兽医学会养羊学分会理事长、国家羊现代产业技术体系岗位科学家张英杰教授等知名专家为核心课程负责人，核心课程采取课程组教学模式，2-3 人组成课程小组，集体研究制定课程内容，注重任课教师专业特长的融入。

(2) 教学质量保障和持续改进机制

为提高课程教学质量，学校加强监管，建立督导和学生信息员制度，制定了《河北农业大学研究生培养督导工作暂行办法》，定期对课程教学进行巡查，保证正常教学秩序。根据培养需求，适时调整培养方案，增设专业方向需要的选修课程，动物繁殖学方向增设了《繁殖生物技术》。同时注重教学内容的更新，及时调整教学内容。

3.4 导师指导

围绕导师选聘、培训、考核，制定了《河北农业大学研究生指导教师遴选办法》《河北农业大学研究生指导教师考核办法》《河北农业大学研究生指导教师条例》等文件。

将师德师风要求贯穿于导师遴选、考核、培训全过程。在导师遴选方面注重对学术水平的要求；在导师考核方面注重对导师第一责任人履职情况、培养质量

等方面的要求；在导师培训方面注重形势政策要求，对新增导师加强岗前培训，坚持实行老、中、青导师传帮带。

2022年，本学位点新增硕士生导师2人。对在岗导师（含校外兼职）考核1次、培训4次。导师指导研究生每周8-10学时。

3.5 学术训练

研究生作为科学研究的生力军，均参加导师承担的科研项目（其中80%为省部级及以上项目），从方案设计、试验实施、数据分析、论文撰写等方面进行系统的学术训练，部分研究生还参与科研项目申请书撰写，培养了独立的学术能力。

实行试验进展和文献汇报制度，各科研团队分别制定日程安排，明确负责人和汇报人，每名研究生一学期至少汇报3次。

3.6 学术交流

建立研究生学术交流制度，设立专项经费支持研究生参加国内外学术会议，要求研究生在校期间做学术报告博士2-3次、硕士1-2次，参加学术会议2-3次。

2022年，本学位点承办省级及以上学术会议1场，邀请中国农业大学孙东晓教授等3位国内外专家来校进行学术交流。研究生参加国内外学术会议20余人次，人均听取学术报告4-6场。

3.7 论文质量

为保证论文质量，学校出台了《关于加强学位与研究生教育质量保障和监督体系建设的意见》《河北农业大学研究生质量问题学位论文处理办法》等文件，制定了研究生学位论文质量监控措施，明确了五个责任，加强了三个环节监管，完善了三个保证机制。

学位论文选题紧密结合导师科研课题。2022年，研究生发表学术论文48篇，其中22篇SCI论文。在国家和省学位论文抽检中未出现问题论文，学位论文总体质量良好。有1篇硕士学位论文获河北省优秀学位论文。

3.8 质量保证

为保证学位论文与研究生教育质量，学校制定了《河北农业大学学位与研究生教育质量监控体系建设管理办法》、《河北农业大学学位授予工作实施细则》，加强研究生教育全过程的监控与管理。从开题报告、论文答辩、学位授予等各个环节加强监管，相关人员和组织签署承诺书，学位论文评审前需要通过重复率检测，博士研究生需要通过论文预答辩，合格者方可进行论文匿名外审。硕士送审2位校外专家、博士送审5位校外专家，博士、硕士有2份外审不合格，做延期半年毕业处理。

进一步规范培养全过程的管理，设置学校督导组，对研究生各个培养环节进行质量把控，保证各个培养环节按时保质保量完成。

3.9 学风建设

按照《河北农业大学加强学术道德建设实施意见》《河北农业大学学位论文作假行为处理实施细则》等文件，加强学术道德、学术规范教育及学术诚信建设。

对新生发放《研究生手册》并进行入学教育。明确导师在学风教育中的责任和义务，言传身教，培养研究生求真务实、严谨自律的治学精神。加强研究生培养各个环节的监管，如论文评阅实行双盲审制度、申请论文评阅前签定承诺书等。未出现问题论文。

3.10 管理服务

实行校、院两级管理，研究生学院统筹全校研究生教育管理，管理人员 15 名，所在学院配备分管研究生副书记 1 名，党务秘书、学科秘书、团委书记各 1 名，研究生辅导员 3 名，负责研究生党团组织、思政教育、招生培养、资助奖励、就业服务等工作。

各项权益保障制度完备，学校制定《河北农业大学研究生国家助学金管理办法》《河北农业大学研究生学业奖学金评选办法》《河北农业大学研究生“三助一辅”工作管理办法》《河北农业大学学生校内申诉办法》等“奖、贷、助、勤、补”系列文件，确保研究生国家奖学金、助学金、助学贷款、学业奖学金、省内建档立卡家庭经济困难学生三免一助、勤工助学、临时困难补贴等权益。在校研究生调查问卷显示满意度高。

3.11 就业发展

从 2022 年本学位点研究生就业情况看，毕业研究生就业期待值较高，首选在大专院校、行政事业单位就职，其次是组织部选调，大中型企业等，研究生就业率达 90%，其中在大专院校、行政事业单位就职人数比例约为 25%。用人单位对本学位点毕业研究生满意度较高，普遍反映学生踏实、肯干、责任心强，大部分毕业生已成为用人单位的中坚力量。

4 服务贡献

4.1 科技进步

本学术学位授权点依托太行山农业创新驿站实现“科产教”结合，开展科技创新工作，促进了人才培养，产出了一些代表性成果。在总结已取得的成果的基础上，我们认为本学术学位授权点在推动科技进步方面仍有较大发展空间：高质量科技成果，特别是在全国甚至国际上具有广泛影响力的科技成果仍然较少。

4.2 经济发展

本学术学位授权点在服务国家和地区经济发展方面具有优良传统和鲜明特色：开创了“太行山道路”，探索出太行山农业创新驿站模式。然而，我们的成果转化效率偏低；此外，需加强青年人才梯队建设，以保证服务国家和地方经济的可持续性和创新能力。

4.3 文化建设

本学术学位授权点在社会服务方面涌现出了出河北省师德标兵、师德先进个人等优秀代表，在传播社会主义正能量方面产生了显著效果。然而，在与文化产业的结合方面仍然是本学术学位授权点的短板，将畜牧人才培养同社会主义文化建设有效结合的思路需要进一步完善。

三、学位授权点建设存在的问题

1. 研究生培养制度有待完善、质量把控有待加强；
2. 学术交流制度化不够，深度不足。

四、下一年度建设计划

1. 进一步加强研究生质量保障体系建设，全面提高研究生教育质量。

充分发挥学位评定委员会和教授委员会等学术组织和导师在质量保证中的作用，不断增强导师的质量意识，加强师德教育，调动导师育人的积极性。

加强研究生培养过程管理，畅通分流渠道，加大对不合格学生的淘汰力度，激发研究生学习的积极性和主动性。

着力推进质量信息公开。建立质量信息平台，加大质量信息的公开力度，主动接受社会监督。建立研究生毕业前质量反馈和毕业后质量跟踪调查制度，并根据调查结果，提高培养质量。

2.引进来与走出相结合，碰撞新思想，加强交流、学习、项目合作等。

邀请国内外著名专家学者作专题的学术报告或讲座，以深入广泛地了解本学科领域发展的前沿热点和重大科技问题。

定期举办研究生学术论坛，进行学术论文交流、学术问题研讨，构建开放的学术环境，营造浓厚的学术氛围，促进研究生的交流与合作。

选拔学生到国内外一流大学或科研院所从事高水平学术研究，以培养具有国际视野，掌握国内外先进研究技术与方法，能与国内外顶尖同行进行学术沟通的高素质研究生。

鼓励支持具有一定科研创新能力的研究生参加国内外高水平学术会议，为研究生了解国内外前沿学术信息和最新科研成果创造条件。