

农业硕士专业学位授权点质量建设年度报告 (2024年)

一、学位授权点基本情况

黑龙江八一农垦大学农业硕士专业学位类别共涵盖6个领域，包括农艺与种业、资源利用与植物保护、畜牧、食品加工与安全、农业工程与信息技术和农业管理。本学位点依托7个学院建设（如图1）。



图1 学院与学位点关系框图

1. 目标与标准

1.1 培养目标

培养目标依据《黑龙江八一农垦大学章程》制定，目标明确，现代化大农业、绿色安全高效、信息智能特色突出，具体如下：

坚持社会主义办学方向，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，培养热爱祖国、遵纪守法、品行端正、知农爱农、学风严谨、求实创新，并具有良好职业道德、创业

精神和新型农业推广理念的精技术、懂经营、会管理的复合应用型人才。

农艺与种业：本领域应掌握坚实的应用基础理论、系统的专业知识，以及相关的管理、人文和社会科学知识；具有现代农业发展、集约化生产的知识面和较强的专业技术传授技能，具备技术研究、应用、开发及推广能力，能够独立从事较高层次的农业技术推广和农村发展工作。

资源利用与植物保护：立足黑龙江省现代化大农业生产，聚焦寒地集约型农业生产和可持续发展，面向农业资源利用或植物与环境保护的技术研发、产品创制、生产保护与优化、示范推广及管理方面，为相关行政部门、行业与企事业单位、新型农业经营主体等培养复合应用型人才。

畜牧：掌握养殖领域基本理论与系统专业知识，研究用合理的成本和最安全的组织方式生产出在质与量上都能满足人类消费需求的各种畜禽和特种动物产品的技术及方法，培养在畜牧技术研究、生产应用及管理、推广和职业技术教育方面具有综合职业技能的复合应用型人才。

食品加工与安全：以现代农业对人才的需求为导向，以实践能力培养为重点，为相关企事业单位和管理部门培养具有坚实理论基础和宽广专业知识、具有较强解决实际问题的能力，能够独立承担专业技术或管理工作，符合现代化大农业和食品企业发展需求，具备农产品加工与安全领域研究、开发、生产、分析检测技术和管理等岗位需要的复合应用型人才。

才。

农业工程与信息技术：基于农业信息化、农业机械化、农业设施化等方面的技术研究、开发、应用、推广及管理，为现代化大农业、新农村发展和现代农业教育等企事业单位和管理部门培养应用型、交叉型、复合型高层次人才。

农业管理：培养在农业管理领域具有相应的经营管理能力和创新能力，能够胜任各级农业管理机构相关政策制定、解释、执行，以及各类涉农企业经营管理，金融机构涉农业务管理，农业科技组织管理，农业技术推广、农业标准化、农产品市场营销、农产品供应链管理等相关工作的复合应用型高层次人才。

1.2 学位标准

依据《关于公布农业硕士专业学位各领域指导性培养方案的通知》（农业教指委秘〔2017〕26号）要求，学校制定《研究生申请学位取得学术成果的暂行规定及要求》，明确农业专业硕士各领域学位授予标准，要求标准与培养目标吻合度高，成果多元化，执行严格。

1.2.1 学制及学分要求

本学位点学制3年，学制学分具体见表1，其中必修环节为开题报告1学分，中期考核1学分，学术活动2学分，实践实训6学分。

表 1 学位标准基本信息表

领域名称	学制	学习年限	总学分	课程学分	必修环节学分
农艺与种业	3	3-5	≥34	≥24	10
资源利用与植物保护	3	3-4	≥34	≥24	10
畜牧	3	3-5	≥34	≥24	10
食品加工与安全	3	3-5	≥34	≥24	10
农业工程与信息技术	3	3-5	≥34	≥24	10
农业管理	3	3-5	≥34.5	≥24.5	10

1.2.2 成果要求

各领域研究生申请学位需具备下列成果之一，具体如下：

农艺与种业、资源利用与植物保护：（1）本人为第一发明人、导师为发明人员之一或导师为第一发明人、本人为第二发明人，获得授权国家发明专利 1 项；（2）以本校为第一选育单位，经省级以上主管部门审定（登记）通过的植物新品种 1 个，导师需为选育人员之一，研究生排名前 2 名有效；（3）本人为第一作者、导师为通讯作者或导师为第一作者、本人为第二作者在 B 类以上（含 B 类）学术期刊（《黑龙江八一农垦大学学报》可作为 B 类期刊认定）发表学术论文 1 篇。

畜牧：（1）本人为第一作者、导师为通讯作者或导师为第一作者、本人为第二作者在 B 类学术期刊发表学术论文 1 篇；（2）以第一发明人获得授权实用新型专利 1 项；或获得授权国家发明专利 1 项（前 3 名有效）；参与制定并发布实

施本专业领域的国家、行业或省级标准 1 项。

食品加工与安全：（1）本人为第一作者、导师为通讯作者或导师为第一作者、本人为第二作者在 SCI/EI 收录期刊，或在 A 类学术期刊发表学术论文 1 篇，或在中文核心期刊发表学术论文 2 篇（其中 1 篇可由黑龙江八一农垦大学学报代替）；（2）参与校企合作研发项目（有校企合作项目合同），并在中文核心期刊发表相关论文 1 篇；（3）本人为第一发明人或导师为第一发明人、本人为第二发明人，获得授权国家发明专利 1 项（前 2 名有效）；（4）参与制定并发布实施本专业领域的国家、行业或省级标准 1 项。

农业工程与信息技术：（1）本人为第一作者、导师为通讯作者或导师为第一作者、本人为第二作者在国家新闻出版署认定的学术期刊上发表学术论文 1 篇；（2）获得授权国家发明专利 1 项（前 2 名有效）。

农业管理：（1）本人为第一作者、导师为通讯作者或导师为第一作者、本人为第二作者在中国科学引文数据库（CSCD）收录期刊或中国权威学术期刊 RCCSE B+级及以上层次学术期刊上发表学术论文 1 篇，且在规定时间内见刊；（2）在导师带领下撰写被学院认定的管理案例库入库案例 1 篇，除导师外，作者位次为前 2 名有效；（3）参加学科专业竞赛，并获得下列成绩之一：（a）参加各专业学位研究生教育指导委员会组织的学生案例大赛，并进入复赛；（b）参加中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛并取得省级一等奖

及以上成绩；（4）提交与学位论文相关的调研报告1篇（需提供8000字以上完整规范的研究报告，并有相关调研单位证明或其他佐证材料），且学位论文校外盲审一次性通过，平均成绩在80分及以上。

1.2.3 学位论文要求

学生在第一学年修满学分后，第二年进入实践基地开展科研实践训练和毕业论文研究。论文选题要符合各领域的基本要求，严格遵守学术规范，论文的文献综述和观点评价要准确、典型、客观，数据来源真实可靠，结论科学，禁止学术不端行为。论文写作应符合《黑龙江八一农垦大学研究生学位论文规范》要求。论文应有一定的学术性、实用性和创新性，能体现研究生综合运用现代科学理论、方法、先进技术手段及重要理念和分析方法解决实际问题的能力。论文工作应是在导师的指导下由研究生独立完成。

2. 基本条件

2.1 培养方向及特色

2.1.1 培养方向

农艺与种业：①寒地作物机械化优质高效生产技术；②作物优良品种选育与种子工程技术；③园艺作物栽培生理与生态；④棚室结构设计与环境调控；⑤草业科学。

资源利用与植物保护：①农业资源利用与保护；②有害生物发生规律及综合防控；③新型肥料与农药研发。

畜牧：①动物遗传育种与繁殖；②动物营养与饲料；③动

物生产。

食品加工与安全：①农产品精深加工技术；②食品质量管理；③食品安全检测及控制。

农业工程与信息技术：①农业信息技术；②农业机械技术及智能装备；③设施农业技术。

农业管理：①农业经济管理与政策；②涉农工商管理；③农产品营销。

2.1.2 培养特色

产教融合，注重服务面向，培养服务于现代化大农业专业技术人才。依托国家、省部级科研平台和实践教学基地，围绕国家粮食安全、生态文明和乡村振兴，立足现代化大农业生产，聚焦寒地集约型农业产业，服务黑龙江省和北大荒区域经济社会发展，人才培养与现代农业产业深度融合，特色彰显。

耕读双修，传承红色基因，培养助力乡村振兴的新农人。利用北方传统农耕文化、北大荒艰苦的建设历程、北大荒的现代科技和文明作为耕读教育的鲜活资源，让研究生身临其境、身体力行，激发其强农兴农志向、厚植其知农爱农情怀，塑造农业院校研究生特有的“新农人”品格。

2.2 师资队伍

专任教师共 244 人，其中非本校毕业 197 人，具有海外经历 46 人，硕导 82.37%，博导 17.62%；高级职称 81.56%，其中 45 岁以内 31.69%，正高 38.93%，其中 45 岁

以内 24.21%；具有博士学位 86.47%。行业导师 412 人，占比 62.52%，其中高级职称 74.51%。师资队伍详细情况见表 2、3。

专任教师中，国家“万人计划”入选者 2 人，全国五一劳动奖章获得者 1 人，黑龙江省五一劳动奖章获得者 1 人，神农青年英才 2 人，农业农村部产业技术体系岗位科学家 2 人，青年龙江学者 2 人，省级教学名师 2 人，享受国务院和省政府特殊津贴 6 人，省级岗位体系科学家 23 人，省级高层次人才 21 人，大庆市高层次人才 4 人。

表 2 师资队伍统计表

领域名称	专任教师/ 高级职称(人)	高级职称 占比(%)	外聘行业导师/ 高级职称(人)	外聘行业导师高 级职称占比(%)
农艺与种业	66/51	77.27	91/67	73.62
资源利用与植物保护	39/23	58.97	38/36	94.73
畜牧	26/21	80.70	88/80	90.91
食品加工与安全	19/19	100.00	39/15	40.00
农业工程与信息技术	64/60	93.75	91/66	38.46
农业管理	30/25	83.33	65/43	66.15
合计	244/199	81.55	412/307	77.91
专任教师获外单位博士学位人数（比例%）	专任教师有境外 经历教师人数 （比例%）	40 岁以内 高级职称 （比例%）	45 岁以内 高级职称 （比例%）	50 岁以内 高级职称 （比例%）
172/211（81.52）	46/244（18.85）	51/103 （49.51）	213/302 （70.53）	332/452 （73.45）

表 3 培养方向带头人明细表

领域	培养方向	带头人	出生年月	职称/学位	学术兼职	主持课题	发表论文	专利/标准
农艺与种业	方向①	杨克军	1968.05	教授/博士	中国作物学会栽培专业委员会委员、黑龙江省北大荒集团玉米首席专家	18	91	0/4
	方向②	杜吉到	1973.05	教授/博士	黑龙江省杂粮体系首席专家、黑龙江省杂粮学会理事长、中国作物学会食用豆专业委员会常务委员	16	55	6/2
	方向③	盛云燕	1979.07	教授/博士	省西甜瓜产业技术体系岗位专家、中国园艺学会青年学会委员、中国园艺学会女科学家分会常务委员	15	55	6/8
	方向④	杨凤军	1972.02	教授/博士	黑龙江省蔬菜产业技术体系岗位专家、黑龙江省园艺学会副理事长、大庆园艺学会理事长	7	10	2/2
	方向⑤	刘香萍	1979.12	教授/博士	中国草学会种子科技专业委员会常务理事；黑龙江省饲草病虫害防控协同创新岗岗位专家；中国草学会草遗传资源专业委员会理事	16	51	4/1
资源利用与植	方向①	郭永霞	1970.08	教授/博士	中国作物学会理事；黑龙江省作物学会副理事长	11	54	4/0

物保护					长			
	方向②	左豫虎	1965.01	教授/ 博士	黑龙江省植物病理学会 副理事长、黑龙江省植 物保护学会副理事长	8	24	3/0
	方向③	张明聪	1983.10	副教授/ 博士	黑龙江省黑土保护协同 创新岗位专家、黑龙江 省黑土保护学会理事	8	12	2/1
畜牧	方向①	张爱忠	1964.03	教授/ 博士	中国动物营养学会常务 理事	16	123	4/0
	方向②	刘胜军	1969.03	教授/ 博士	中国家禽学会理事，国 家蛋鸡产业体系实验站 负责人	8	75	2/1
	方向③	曲永利	1972.05	教授/ 博士	中国畜牧兽医学会养牛 学分会常务理事；全国 奶牛遗传育种委员会委 员；黑龙江省奶牛技术 创新体系主任委员	12	120	3/2
食品加 工与安 全	方向①	王长远	1976.08	教授/ 博士	黑龙江省食品科学技术 学会副理事长，中国食 品学会农产品加工与贮 藏分会常务理事，食品 研究与开发编委，食品 工业科技编委	17	94	11/2
	方向②	张东杰	1966.12	教授/ 博士	中国食品学会农产品加 工与贮藏分会副理事 长，黑龙江省食品科学 技术学会副理事长	26	122	27/2
	方向③	张丽媛	1981.12	教授/ 博士	黑龙江省农产品加工与 质量安全重点实验室主	12	86	8/1

					任；黑龙江省食品科学技术学会青年工作委员会副主任委员；《食品工业科技》青年编委会主任委员。			
农业工程与信息技术	方向①	王熙	1962.09	教授/博士	中国农业机械学会基础分会副主任委员	3	6	1/0
	方向②	衣淑娟	1965.11	教授/博士	中国农业工程学会常务理事、中国农业机械学会常务理事	15	178	15/1
	方向③	张伟	1966.11	教授/博士	黑龙江省农业机械学会理事、中国农业机械学会教育分会委员、中国农业机械学会耕作机械分会委员	2	6	3/0
农业管理	方向①	马凤才	1968.09	教授/博士	教育部农业经济管理类教指委委员、中国农垦经济研究会常务理事	8	36	0/0
	方向②	章磷	1972.12	教授/博士	中国农业系统工程学会常务理事	5	15	0/0
	方向③	杨树果	1977.11	教授/博士	黑龙江省现代农业产业技术协同创新推广体系小麦岗位专家、国家大豆产业技术体系产业经济研究室成员	18	25	0/0

2.3 科学研究

本年度，共完成科研项目102项，现有在研科研项目171项，累计科研经费总额11850.9万元。获得省部级科研奖励7项、

厅局级科研奖励8项，获批专利26项，制定技术规程合计3项。发表科研论文247篇，各领域科学研究基本情况见表4。

表 4 农业专业学位硕士各领域科学研究情况统计表

领域名称	完成项目	在研项目	累计经费总额 (万元)	发表论文 /SCI、EI	省部级 科研奖励	专利/ 标准
农艺与种业	38	53	3070.2	47/23	0	3/2
资源利用与植物 保护	7	35	3788.5	26/5	1	6/0
农业管理	18	17	68.49	29/3	1	0/0
食品加工与安全	3	4	1930	31/15	3	3/0
畜牧	12	14	868.6	39/12	2	8/0
农业工程与信息 技术	24	48	2125.1	75/26	0	6/1
合计	102	171	11850.9	247/84	7	26/3

2.4 教学科研支撑

教学支撑：学校建有47个多媒体教室，总面积2333m²，可同时容纳1710人；18个案例教室，总面积483m²，可同时容纳360人。68个实践教室（实验室），总面积12034m²，仪器设备总值1.18亿元。各学院建有21个研究生自习室，可满足研究生学习和开展学术交流的需求。

科研平台与基地：拥有“国家杂粮工程技术研究中心”“农业农村部重点实验室”“农业农村部农产品及加工品质量监督检验测试中心（大庆）”等省部级科研平台16个；国家级及省级基地4个，厅局级及校级基地21个；国家级科技小院13个，省级科技小院8个；研究生工作站16个。

学校平台实行校级共享、院级共享和研究小组三级管理，支撑研究生开展科研工作。

图书及期刊数据库情况：学校图书馆现有各类文献资源相对齐全，其中与本学位点密切相关的纸质藏书100.45万册，电子图书70.34万册；中外文学习资源及共享平台数10余种；“中国学术期刊全文数据库”“万方数据知识服务平台”“Web of Science”“NextLib网络文献全文数据库”“SpringerLink”等数据库20余个。

智慧化校园建设：学校已完成校园网络全面升级建设，实现有线无线一体化网络全覆盖，全网支持IPv6，师生用户在教学区、宿舍区及各类场馆均可使用。校园网支持多种终端设备，师生均可使用个人账号登录网络。主干网为双万兆核心网络，出口带宽20G，用户接入速率千兆，配套完善的网络安全防护设施，能精准进行网络运维、用户行为管理和网络安全监控。

2.5 奖助体系

2024 级的学业奖学金标准如下：一年级被我校录取的硕士推免生可获得学业奖学金，奖励标准为 8000 元/生·年；一志愿实际录取的专业前 10%（以一志愿录取初试总成绩为评审依据）可获得学业奖学金，奖励标准为 8000 元/生·年。二年级（含）以上硕士研究生奖励标准为 8000 元/生·年，评选比例占参评人数的 15%。

研究生国家奖学金为 20000 元/生·年，覆盖面大约为 2%左

右。

王震奖励基金创新奖0.2万元/年·人；助研岗位津贴文科0.05万元/年·人、理工科0.1万元/年·人；爱农就业奖0.2万元/人。

学校研究生奖助体系的制度健全，奖助金额位于本省高校前列，覆盖度较高。

3. 人才培养

3.1 招生选拔

本年度录取317人，生源多元化，通过调剂基本完成招生计划。生源以本校相关或相近专业毕业生为主。

表 5 2024 年农业专业学位硕士各领域研究生招生情况统计表

领域名称	报名人数	录取人数	报录比 (%)
农艺与种业	174	70	248.57%
资源利用与植物保护	32	23	139.13%
畜牧	43	24	179.17%
食品加工与安全	41	24	170.83%
农业工程与信息技术	292	105	278.10%
农业管理	276	71	388.73%
合计	858	317	270.66%

3.2 课程教学

本学位授权点录取的研究生入学后 1 个月内即在导师小组的指导下制定完成研究生个人培养方案，课程的选择完全按照学科

人才培养方案执行。各领域开设核心课程如下：

农艺与种业：现代植物生产理论与技术、现代农业发展与实践案例、农业科技与政策；

资源利用与植物保护：农业资源与有害生物调查与评价、农产品安全生产技术与应用、资源利用与植物保护技术进展、农化产品高效利用与管理(案例)、农业面源污染与生态治理、植物有害生物综合防控；

农业管理：农业发展理论与实践、农业政策学、农产品市场营销、现代管理学、科技论文写作与研究方法论；

食品加工与安全：食品加工与安全seminar、国内外食品安全案例辨析(案例课程)、精密仪器分析、食品安全管理与控制技术；

畜牧：现代农业创新与乡村振兴战略、动物遗传原理与育种方法、动物营养与饲养学、动物繁殖理论与生物技术、饲料加工及检测技术；

农业工程与信息技术：现代农业概论、农业机械化技术、试验设计与数据统计、农业信息技术、农业大数据、软件开发与应用、农业工程与信息技术案例(案例课程)。

3.3 导师指导

3.3.1 导师遴选

严格执行《黑龙江八一农垦大学硕士生指导教师遴选条件及聘任办法》的规定，严把参评人员思想政治关，执行师德一票否决制，并对参评人员的学位与职称、项目或课题类型及行

业背景经历进行重点考察，确保导师队伍质量。本学位点认真执行研究生双导师制，各领域所在学院学术委员会按照行业导师遴选标准，审核表决、遴选公示和发放行业导师聘书，所选行业导师均来自北大荒集团和生产一线。

3.3.2 导师培训

按照学校要求，所有导师需参加省教育厅统一组织的导师培训会。学校及相关学院每年均聘请知名专家和学校资深指导教师对导师开展培训。各学院研究生副院长对研究导师定期进行指导。目前已形成全员多次参与培训、培训全员多次全覆盖的格局。

3.3.3 导师考核

学位点严格执行《黑龙江八一农垦大学研究生导师职责与要求》《黑龙江八一农垦大学研究生指导教师管理办法》和相关学院的《教职工年度考核方案》等规章制度，每年对研究生导师进行考核，实行师德一票否决制，坚决禁止学术不端。本年度，本学位点导师考核全部合格。

3.3.4 研究生指导

导师是研究生培养的第一责任人，要求导师落实“立德树人”根本任务。学校要求校内外双导师要从选题、开题、中期考核、预答辩以及答辩等环节等对研究生进行全程指导，并要认真落实团队指导及例会制度，详实填写《研究生导师指导笔记》，定期检查《研究生科研记录本》。双导师要在关注学生学业和科研成长的过程中，关心其政治思想以及身心健康，呵

护学生成长。坚决落实《研究生导师指导行为准则》，禁止导师要求学生从事与学习科研无关的工作，形成健康和谐的导学关系。

3.4 学术训练

学校制定了《黑龙江八一农垦大学研究生培养创新基地管理办法》、《关于研究生实践环节的有关规定》等规章制度，明确了基地职能、基地导师遴选条件和指导要求、创新基地资金管理的规定等。每个领域有2-3个研究生实践创新基地，按培养方案要求，每名研究生必须去基地实践6个月，以解决企业生产中的实际问题为毕业论文研究内容，达到研究生和基地双赢的目的。每个校级实践创新基地每年投入15万元，用于支持学生在实习基地实验的实验材料费、发表论文费用、往返差旅补助等。基地的工作生活条件建设由基地负责，同时参与基地科研项目的基地给予研究生基地工作补贴和基地-学校间往返差旅费。导师将每生3000元研究生培养经费全部用于研究生参与学术训练，并在科研经费中支出一定费用作为补充，有较为充足的经费保障。

3.5 学术交流

严格执行学校指定的《关于研究生在学期间参加学术活动的规定》，专业学位型硕士生在校期间累计参加学术活动需达6次以上(原则上每学期至少参加2次)，其中参加由本学院组织的与专业相关的学术活动次数不得少于2次，方可申请参加论文答辩。研究生在申请毕业论文答辩前须将《黑龙江

八一农垦大学研究生参加学术报告登记本》交由学院登记、备案，并将结果填入答辩申请表。学校出台的《研究生学术交流活动资助办法》，每年有研究生参加学术交流活动资助计划预算，资助承办研究生暑期学校、研究生国内访学、研究生参加国内外学术会议等，每年按在校生人数的5%进行资助。同时导师用科研费资助研究生参加学术交流活动。要求研究生在学期间参加一次国内学术会议，并要求做学术分会场报告或post。

本年度，组织承办学术会议2次，累计邀请专家做学术报告100余人次，研究生参加相关学术会议并做学术报告或墙报展示78次。

3.6 论文质量

在研究生学位论文开题、中期考核、论文盲审、预答辩等环节严格把关。2024年度，申请学位人数640人，预答辩全部通过，检测未通过0%，评审未通过10人，答辩未通过1人，未通过总数11人，授予学位629人，通过率98.28%。2019级农业硕士郭铭晖的学位论文《外源性亚精胺和磷酸肌酸对猪精子冷冻保存效果的影响》在省教育厅抽检中获得优秀评分。

3.7 质量保证

3.7.1 制度建设

学校制定有《学位与研究生教育制度汇编》，其包括招生、培养与管理相关制度；学位相关制度；研究生事务相关

制度。这些制度从农业专业硕士研究生招生、培养到授予学位以及日常生活、学习等方面都做了详细的规定与要求。通过制度加强课堂教学、实践教学、论文开题、中期考核、预答辩和答辩等环节管理，严把质量关，并认真落实导师管理制度和责任，确保培养质量和学位授予的规范性。

3.7.2 质量落实保证

执行学校、学院、学科及导师四级管理机制。学校负责总体指导与质量监控，学院与学科负责管理和落实，导师负责培养与指导。对于培养质量不达标的学院或领域，学校将减招、停招和动态调整学位点。对于各培养环节中出现质量问题的导师，学院和学科将减招、停招和取消导师资格。对于研究生在开题、中期考核第一次不通过的，将延期6个月后再次开题，答辩不通过的将延期毕业。认真落实教育部公布的《研究生导师指导行为准则》及团队指导和组会制度，要求导师详实填写《研究生导师指导笔记》和指导纪要，定期检查《研究生科研记录本》。公布学术不端举报信箱和电话，人才培养质量主动接受社会监督。

3.8 就业发展

学位点重视毕业生的就业工作，从提高政治站位、抓好基层就业专项工作、坚持靶向发力及严把质量关口四维度，全员推动研究生高质量就业，利用学校的爱农就业奖学金推动毕业生留省就业、基层就业。2024年度，毕业生就业率平

均在91.8%以上，主要是到企事业单位工作，85%以上从事与所学专业相关的工作，35%以上为黑龙江省区域建设服务。

3.9 管理服务

在学校、和学院导师三级协同管理培养体系中，不仅在各个培养环节严把质量关，确保研究生培养质量，而且主动开拓就业市场，广泛建立校外实习实训基地，加强研究生实践技能和社会适应性锻炼，缩短就业适应期，用人单位对毕业研究生满意度较高。

4. 服务贡献

农艺与种业：学位点科研成果转化效果良好，转化农作物新品种4个，转化科研成果4项，发布黑龙江省地方标准2项，大庆市地方标准2项，主持横向课题12项。5名教师被选为省科技特派员，为省内乡镇提供农业技术指导与服务；10人被选为大庆市科技特派员，向农民宣传科普知识，传授农业新技术，为当地培养了农技队伍和一批科技型的新农民。4人被选为黑龙江省产业技术协同体系岗位专家。学位点教师共开展技术培训50余次，为服务地区经济做出了贡献。

资源利用与植物保护：获批了黑龙江省产教融合研究生工作站“黑龙江八一农垦大学盐碱地改良与利用研究生工作站”。积极参与全国第三次土壤普查工作，完成北大荒集团牡丹江、哈尔滨、红兴隆、建三江分公司及鸡西和牡丹江市的剖面采集工作。与大庆市启隆农业科技有限公司合作开展重度盐碱地大面积研究与示范，亩产316.4斤，较黑龙江省大

豆平均亩产260斤/亩，增收56.4斤/亩，实现了重度盐碱地大豆高产目标。研制的化控剂“密高”在黑龙江省20多个农场及地方农村推广应用，在高密度栽培条件下玉米产量与对照相比增产10%以上，亩增收100-300元；同系列产品在水稻上应用也取得同样的抗倒伏和增产的效果。承担2024年黑龙江省绿色植保工程项目2项，已顺利完成项目研究和验收，研究成果获上级主管部门的高度认可。深入服务农场和地方乡村振兴发展，2024年科技支农服务40余人次，通过线上线下讲座等形式，为职业农民和基层技术人员开展培训30余场次，累计1400余人次。2024年度以学习二十届三中全会精神为抓手，组建了“植保科技服务团”，深入我校对接边境县虎林和密山市、北大荒农垦集团八五三、八五零、八五五农场，开展了一系列植保科技服务、田间调查取样和北大荒精神学习活动丰富的师生联谊活动。

畜牧：黑龙江八一农垦大学“玉鹅种养”研究与推广团队用近30年时间育成优质杂交肉鹅“狮白鹅”，2017年被中国鹅业三会一网评价为国宝级肉鹅。结合“狮白鹅”特点，集成“玉鹅种养”生态农业模式获批黑龙江省“双一流”特色学科平台项目1个，“玉鹅种养生态农业，科技服务落地生根”基层党建服务龙江振兴发展案例被省教育厅采纳。到2024年，团队在全国建立了19个百亩以上示范玉米田、7个雏鹅培育基地和9个养殖合作社、11个养鹅示范村或示范场。“玉鹅种养”成果目前已推广到辽宁、山东、河南、河北、江

苏、安徽、浙江等全国12个省64个县区、25个农场，包括4个未摘帽贫困县，直接带动37000余农民，养鹅超3000万只，产值近40亿元，农民增收超6亿元，使7300多个贫困户养鹅脱贫不返贫。

新增饲料资源高效利用与营养调控团队和特种畜禽种质资源保护与高效应用团队，新申请建设肉牛科技小院集群1个、国家级科技小院10个，曲永利、曹阳、赵磊、李凌岩等担任科技小院负责人。曲永利教授等联合国家奶牛产业科学体系岗位专家赵全刚等北方寒区奶牛产业创新研究院专家赴牡丹江分公司开展牧场评估科技行活动。

食品加工与安全：学院针对大豆、杂粮、水稻等行业和产业中存在的关键技术难题，联合黑龙江九阳豆业有限公司和北大荒食品集团有限公司等企业和平台，共同致力于解决大豆、水稻和杂粮等产业加工产业链条短，产品附加值低，产品种类单一等问题，形成关键技术6项，开发产品10种，申请国家发明专利22项，获批8项，发表相关论文61篇，集成示范2项。获省科技进步奖3项。

为更好的服务地方产业，食品学院3名老师作为省、市级科技特派员对接延寿县、桦南县、拜泉县、肇源县等县、区，乡镇进行科技服务，学院组织技术团队，重点针对新疆龙雨食品有限公司的辣白菜过度发酵、酸化严重等质量问题，设计技术方案，帮助其解决了产品质量问题。对接陕西雅泰乳业有限公司、陕西优利士乳业集团有限公司等企业开展乳品中的危害

物高氯酸盐去除等技术服务工作，获得公司的认可和一致好评。为黑龙江林之蛙生物科技有限公司、延寿县鼎鑫生物工程有限公司、大庆市北国牧场科技发展有限公司、大庆康泰华年生物科技有限公司、黑龙江锦一硕有限公司等 10 余家企业提供了技术咨询服务，并解决一些食品质量不稳定的问题。完成了专利技术成果《一种麦胚脱腥方法及其应用》在黑龙江鑫川科技有限公司的成果转化；同企业签订了《林蛙肽分离纯化、新产品开发及关键设备研制》等横向课题合同 5 项，累计横向经费 800 余万元，以解企业之急，提升了食品加工与安全专业在企业的影响力。

农业工程与信息技术：本专业学位点师生按照学校扎根垦区、依托大庆、立足龙江，服务全国、面向世界的发展目标，以黑龙江垦区为代表的我国北方寒地现代化大农业为依托，立足龙江农业生产，深入研究生专业实践基地。签订技术服务合同 16 项，推广新技术 8 项，实现成果落地和技术转移转化 6 项，建设综合示范基地 2 个，组建社会服务团队 6 个，培训技术人员和新型农民 0.05 万人次。在大庆市大同区八井子乡等地开展农民培训 3 场次。在大庆市大同区八井子乡等地开展农民培训 3 场次（新增签订技术服务合同 13 项，培训技术人员和新型农民的规模 0.1 万人次，建设综合示范基地 3 个，大庆市和平牧场培训 1 场次）。2024 年主持横向课题 6 项，经费 253.5 万元，实现成果落地和技术转移 3 项，经费 31.6 万元，新增省级科技特派员 7 人。

农业管理：科研成果转化效果良好，提供的政策建议被政府、企业事业单位采纳3项；2024年主持横向课题4项，完成服务6项；荣获黑龙江省社会科学优秀科研成果奖4项；黑龙江省服务地区经济发展，开展地方性社会培训10余次；积极繁荣和发展社会主义文化，落实意识形态工作责任制。

二、学位授权点建设存在的问题

1. 青年教师成长速度有待提升

青年人才可为学位点的人才培养注入新动能，本学位点35岁以内青年学术骨干成长相对缓慢，其正高级职称人员比例不高。

2. 省级以上教研成果奖数量有待提高

省级教学成果奖数量相对师资数量来讲，比例不高，有待进一步提升加强。

3. 研究生学术交流不足，国际视野有待拓宽

本学位授权点承办国际学术会议较少，学生缺乏国际视野和竞争力。

4. 跨专业生源占比例应适当控制

跨考生源比例在2024年中占比为13.36%，未来应当适当控制，确保研究生培养质量与数量。

三、下一年度建设计划

1. 通过外引内培，提高学位点青年骨干人才队伍建设水平

学位授权点将与学校沟通协调，在制度体制上向青年骨

干教师倾斜，强化青年教师培养，重点促进师资队伍中 35 岁以内青年骨干教师快速成长；同时依托学科加大对青年人才的引入力度。实现双向并行，青年骨干人才快速成长。

2. 积极鼓励导师跨领域整合提升，凝练形成教学成果

强化农业硕士专业学位授权点各领域的统一性和整体性，促进教师积极联合，跨领域相互学习促进，实质性强化教学质量，凝练提升教学成果，争取在省级教学成果申报数量与质量上不断增强。

3. 鼓励研究生学术交流，拓宽国际视野

学位授权点应积极依托省级特色学科和国家级杂粮工程技术研究中心对国际学术会议的承办，鼓励研究生积极参与学术交流，拓宽研究生的国际视野。

4. 提高对口专业录取比例，强化提升生源质量

依据学校发展定位和农业专业学位授权点的人才培养需求及各领域特色，通过适当限制跨考学生专业，提高对口专业录取比例，强化提升生源质量。