

# 兽医专业学位类别硕士学位授权点质量建设年度报告 (2022年)

## 一、学位授权点基本情况

黑龙江八一农垦大学于1998年获预防兽医学硕士学位授予权，2005年获兽医学一级学科硕士学位授予权，2007年获批准非全日制兽医硕士专业学位授权点，2010年获批准全日制兽医硕士专业学位授权点，在全国专业学位水平评估中取得新突破。

学位授权点专业硕士学位标准于2021年参照最新版《专业学位类别（领域）博士、硕士学位基本要求》和《深化新时代教育评价改革总体方案》进行了修订，确保了培养方案的规范性。本授权点专业硕士学位培养目标为德、智、体、美、劳全面发展，具备从事动物诊疗、动物疫病检疫、技术监督、行政管理等工作的高水平应用型人才。

本学位授权点结合黑龙江省地域特色，坚持“扎根垦区，依托大庆，立足龙江，服务全国”，形成了动物疾病诊疗、动物疫病防控、兽药创制和动物冷应激与疾病防控4个专业研究方向。在奶牛疾病防控、冷应激防控方向具有鲜明的特色。有力支撑了龙江奶业在全国奶业中的战略地位，保障了畜禽在寒冷环境下的生产性能，为垦区依托“北大仓”打造粮肉奶综合供应基地、为大庆争当全国资源型城市转型发展排头兵、为东北寒区现代化畜牧业高质量发展、为助力脱贫

攻坚和乡村振兴做出了贡献。

本授权点现有专任教师 61 人,88.5%以上具有博士学位,行业导师 33 人。专任教师中硕导 45 人,教授 28 人,副教授 17 人,35 岁以下教授人数和比例居全国同学科首位(7 人),2022 年 2 名教师晋升为高级职称,4 名教师遴选为硕士研究生导师。新增黑龙江省高层次 B 类人才 1 人、C 类人才 2 人、D 类人才 3 人。

2022 年度,授权点积极争取各类建设经费,获得省“双一流”特色学科“玉鹅种养生态农业”建设经费 400 万元,获得省“双一流”特色学科支撑平台建设经费 150 万元,立项投资 4162 万元建设动物临床教学研究中心,获得黑龙江八一农垦大学“重中之重”学科建设费 200 万元;授权点教师获国家自然科学基金 2 项(面上 1 项、青年 1 项)、省自然基金 8 项(重点 1 项、优青 2 项、联合引导 5 项)、省重点研发指导项目 1 项、国家博士后科研基金 3 项、省博士后科研基金 9 项,纵向科研经费年度立项金额 300 多万元,发表一区或 IF>5.0 高水平论文 14 篇。《兽医实践与病例分析》2022 年入选黑龙江省研究生精品课程建设项目。授权点积极加强科研实践平台建设,获批了农业农村部东北寒区牛病防治重点实验室,新购置大量实验器材和小型仪器,补充在各个研究室中,有力地保障了研究生顺利开展科研活动。

授权点设有研究生国家助学金、研究生国家奖学金、学

业奖学金、王震奖励基金创新奖、大北农励志奖学金、高全利研究生奖学金等奖助学金。2022年度，授权点专业硕士获得各类奖学金51.5万元。

本年度授权点招生兽医专业硕士研究生共28名，毕业21名，杨明茂硕士学位论文《杨梅素混合颗粒对围产期奶牛能量代谢障碍性疾病保健效果的评价》获校级优秀学位论文（全校共5篇专业硕士学位论文），兽医专业硕士研究生毕业后整体就业率达100%。

在思政教育方面，2022年新获批校级研究生课程思政教学竞赛三等奖一项。在课程建设方面，《兽医药理学进展》和《动物生理学前沿》被立项为校研究生核心课程建设项目。在研究生教育教学改革方面，2项课题入选校级研究生教育教学改革研究项目（1项重点项目，1项一般项目），同时《黑龙江八一农垦大学兽医外科学教学案例库》获批校专业学位研究生课程案例库建设项目，《兽医临床实践与案例分析教学案例库》通过结题验收。

在导师队伍建设方面，本年度新遴选校内硕士研究生导师4名，校外兼职专业硕士研究生导师3名；为提升授权点教师专业能力和思政建设，本授权点号召专任教师参加了“兽医硕士人才培养方案与学位论文基本要求解析”、“知农爱农，高层次人才培训论坛”、“2022年全省研究生课程思政培训会（第二期）”和“双平台六环节、双场景两模

式”混合教学设计等培训和讲座，同时由学院领导、兽医专业学科负责人及学科秘书参加了由中国农业大学主办的卓越临床兽医专项研讨会，派遣 3 名教师参加了校青年教师生产一线实践学习班，并组织其将实践期间的成果与收获为全院教师进行详细介绍。

在专业硕士研究生实践方面，组织研究生在大庆市农大动物医院有限公司、大庆市银浪牧场等研究生实践教学基地开展动物疫病检测、疾病诊疗活动，确保每位同学生产基地实践时间 6 个月，邀请哈尔滨国生生物有限公司、哈药集团生物疫苗有限公司等企业科技人员开展线上讲座。在研究生学术交流方面，邀请中国农业科学院哈尔滨兽医研究所尹鑫研究员、华中农业大学申邦教授、吉林大学动物医学学院李心慰教授、南京农业大学李祥瑞教授、东北农业大学殷秀杰教授、浙江大学动物科学学院张才乔教授等做学术报告；研究生导师和研究生以现场或线上参会形式参加中国畜牧兽医学会第 9 次会员代表大会及兽医寄生虫学分会第 17 次学术研讨会（高俊峰副教授作报告）、第七届全国人兽共患病学术研讨会、卓越临床兽医专项研讨会、中国畜牧兽医学会兽医内科与临床诊疗分会 2022 年度学术研讨会等国内国际学术会议。

在培养质量方面，截止 2021 年，近五年被抽检专业硕士学位论文全部合格，合格率为 100%，无“存在问题学位论

文”；学位点毕业生学位论文相似性检测一次通过率为 100%。上一年度学位论文抽检 1 人，结果为 88 分。

本授权点特别重视与企业合作，促进成果转化，今年开展的联合项目主要有：受青岛英特凡恩生物科技有限公司委托，开展干扰素治疗牛冠状病毒病试验；与哈药集团生物疫苗有限公司合作研发牛产气荚膜梭菌 A-C 型二价疫苗，与哈尔滨蓝驰生物科技有限公司合作研发牛轮状病毒与牛冠状病毒二联高免血清等项目，这些项目均取得阶段性成果。2022 年新选派 4 人作为省科技特派员定点支持地方畜牧业发展；同时其它导师也常年带领研究生深入企业、农场或养殖场开展技术服务工作，解决现地所需。

## **二、学位授权点建设存在的问题**

虽然我校兽医专业硕士学位点针对以前存在的问题，进行了建设和改进，并在第五次学科评估中取得 B- 的成绩，但一些问题仍然需要继续加强。

一是行业教师数量还需增加，学历水平层次还需提高；二是研究生赴境外交流学习还是空白，参加国际会议或学术活动数量偏少；三是产学研合作平台建设仍需加强，企业联合攻关横向课题数量仍需增加。

## **三、下一年度建设计划**

虽然行业导师数量和质量能够满足目前专业硕士培养

的需要，但最新专业博士申报要求中，明确提出“行业导师必须具备副高级及以上职称和 10 年以上从业工作经验，副高职称应同时具有博士学位”。我校准备申报专业博士点，目前来看，还有很多副高职称行业导师不具有博士学位，那在将来是无法合作指导博士的，因此这方面需要加强。由于疫情原因，学生参加会议受了很大影响，下一步，我们将积极与国外高校联系，谋划选派优秀学生到国外交流培养，积极筹措经费，鼓励支持研究生参加国内外学术交流。虽然校企合作取得了很大成绩，但标志性成果还未出现，下一步将继续加强与哈尔滨国生生物公司、哈药集团生物疫苗有限公司等科研创新型企业联合，依据企业需要开展相关研究，提高专业研究生培养和行业需要的契合度，增加横向课题数量，快出成果、多出成果。