

中国农业科学院兽医硕士专业学位授予标准

专业学位类别名称（代码）：兽医（0952）

第一部分 学位类别概况

兽医硕士专业学位适应我国执业兽医与官方兽医分类管理的要求，服务于整个兽医行业，以培养应用型、复合型高水平人才为目标。涉及领域主要包括动物疾病诊疗、动物疫病防控与检疫、动物源食品安全、兽医公共卫生、人兽共患病、比较医学、实验动物、兽药创制、中兽医、兽医法律法规等，也涉及生物安全、环境保护等。

本学位点拥有国家高级别生物安全实验室，兽医生物技术和家畜疫病病原生物学国家重点实验室，禽流感、口蹄疫、牛肺疫、马传贫、马鼻疽、血吸虫等国家参考实验室，非洲猪瘟专业实验室和区域实验室，兽用药物与诊断技术实验室学科群等省部级重点实验室。拥有禽流感、口蹄疫、马传贫、传染性法氏囊病、羊泰勒虫病、猪囊尾蚴病 OIE 参考实验室、OIE 亚太区人兽共患病区域协作中心和 FAO 动物流感参考中心。拥有动物卫生检测中心、兽药评价中心、农业部实验动物质量监督检验测试中心、动物用生物制品国家工程研究中心等实践基地。围绕我国健康养殖、公共卫生和生物安全的发展需求，针对动物疫病防控与检疫、兽医公共卫生、兽药创制、动物疫病诊疗与中兽医临床领域的实际问题，开展兽医流行病学、动物疫病诊疗、中兽医临床、兽药创制、动物疫病防控和动物实验等技能培

养，为动物诊疗机构、动物疫病检疫、兽药生产与营销企业、兽医卫生监督执法、行政管理以及市场开发等行业部门培养应用型高水平人才。

第二部分 学位授予标准

一、获本专业学位应具备的基本素质

1. 学术道德

崇尚科学精神，恪守学术道德，具有严谨的科学态度和实事求是、精益求精的工作作风，尊重知识产权，杜绝一切学术不端行为。

2. 专业素质

严格遵守动物诊疗、动物防疫、兽药管理等法律法规和技术规程的有关规定，依法从业，依规办事，积极为我国经济建设和兽医科技发展服务。

3. 职业精神

具有良好的身心素质、职业道德、执业操守和高度的社会责任感，坚持科学，坚守本心，服务行业，方便群众。

二、获本专业学位应掌握的基本知识

1. 基础知识

较好地掌握兽医领域的基础理论知识，具备较好的法律法规知识，具备较丰富的生命科学知识，具有一定的人文社科素养。应掌握一门外国语，能够阅读本领域的外文文献资料。

2. 专业知识

较好地掌握动物疫病流行病学、兽用生物制品和兽用药物创制、动物

疫病诊疗、检验检疫、中兽医临床等方面的专门知识，熟悉国家的相关政策和法律法规，了解我国兽医事业的现状及国际兽医行业的发展动态和趋势。

三、获本专业学位应接受的实践训练

研究生必须从事不少于 6 个月的相关实践训练，可采用集中与分段相结合的方式，到养殖企业、兽药生产和营销企业、动物医院、兽医行政管理部门等实践基地，进行专业技能实践、职业岗位轮训和实践研究等方面的实践训练，培养良好的职业道德和专业技能。实践结束后，需撰写实践训练报告。通过实践训练，研究生应当基本熟悉兽医专业领域的工作流程和相关职业规范，增强解决实际问题的能力，积累工作经验，提高专业素养和就业创业能力。

四、获本专业学位应具备的基本能力

1. 获取知识的能力

具备从课堂、书本、网络、实验室、实践场所和学术交流活动中获取知识的能力。能够熟练运用互联网等信息技术，进行资料查询和文献检索。具备不断学习、更新知识的能力。

2. 实践能力

具备从事动物疫病防控与诊疗、兽药创制、技术服务、动物及动物产品检验检疫等工作的能力，能够独立开展相关工作，胜任执业兽医师或官方兽医工作。

3. 发现问题与解决问题能力

具备在生产实践中发现问题、解决问题的能力，针对具体问题、病例案例开展调查研究，设计方案，组织实施，分析结果，提出解决方案和应对措施。

4. 管理与协调能力

具备一定的组织、管理及协调能力，能独立担负兽医技术服务、技术监督、行政管理等方面的工作。

5. 交流能力

具备良好的沟通协调和交流能力，善于表达与沟通，具备一定的应变能力和英语交流能力。

五、学位论文基本要求

1. 选题要求

学位论文选题必须密切结合实际，针对动物疫病防控、疾病诊疗、兽药创制、技术服务、检验检疫、业务管理等方面存在的主要问题进行分析、研究。选题应有一定的创新性和实用性。

2. 论文形式和规范要求

学位论文形式可以是研究论文、病例或案例分析、研究报告、专项调查报告等。学位论文研究须具有一年以上工作量；参考文献至少80篇（含有一定数量的外文文献）；论文正文不少于2万字。学位论文应按照国家专业领域现行的国家标准和《中国农业科学院学位论文与摘要写作规范》撰写，

并按统一格式装订。

学位论文工作应是在导师的指导下由研究生独立完成。论文写作过程中，需要按照中国农业科学院相关管理规定进行开题、中期考核、论文评审与答辩等程序。

3. 学位论文水平要求

学位论文应有一定的技术难度、先进性和工作量，能体现作者较为全面地掌握论文选题所涉及的科学技术领域的现状，综合运用现代科学理论、方法和先进技术手段解决兽医行业实际问题的能力。论文设计方案合理，研究内容具体，资料翔实，数据可靠，分析严谨，结论明确。论文写作概念清晰，结构完整，条理清楚，文字通顺，格式规范。