

# 全日制兽医硕士专业学位研究生培养方案

领域代码：095200

## 一、培养目标和要求

### （一）培养目标

兽医硕士专业学位是面向各级动物疫病控制中心、现代大中型畜牧生产企业、兽医公共卫生、兽医卫生监督、动物药品生产与管理、动物检疫等部门，培养从事兽医资源管理、技术监督、市场管理与开发、兽医临床工作和现代化兽医业务与管理的应用型、复合型高层次人才。

### （二）培养要求

1. 较好地掌握建设有中国特色的社会主义理论，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，具有良好的职业道德和敬业精神，积极为我国经济建设和兽医现代化服务。

2. 较好地掌握专业领域的理论基础和专门知识，具备较宽广的相关学科知识，熟悉国家的相关政策和法规，能够较熟练地阅读专业领域的外文资料。熟悉我国兽医事业的现状，了解国际兽医行业的发展动态和趋势。

3. 有较强的运用现代科学技术和理论知识解决实际问题的能力，有较强的统筹决策、组织管理和业务实施能力。能独立担负兽医科技服务、技术监督、管理与开发、项目规划与实施等工作。

4. 基本掌握一门外国语，能够阅读本领域的外文资料。

## 二、招生对象

具有国民教育序列大学本科学历（或本科同等学力）的兽医及相关领域人员。

## 三、学习方式及年限

采用全日制学习方式，学制3年，最长学习年限为5年。

## 四、培养方式与管理

培养方式采取全日制脱产学习方式，由课程学习、实践环节、学位论文研究三个主要环节组成。

研究生在学期间的待遇，参照全日制学术型硕士研究生培养机制改革方案所设定的奖助体系进行。

研究生在学期间的学生管理工作，参照全日制学术型硕士研究生的管理工作进行。

## 五、课程设置

兽医硕士专业学位的课程应根据培养目标要求，突出专业技能及技术集成能力的培养。教学内容应体现宽广性、综合性、实用性和前沿性。加强案例教学和实践教学，在主干课中设置 1 门运用本领域的主要理论和技术解决兽医实践问题的案例研究课程；在学期间必须保证不少于 6 个月的实习实践训练。总学分不少于 34 学分。同等学力或跨专业攻读兽医硕士专业学位的研究生，应补修兽医本科阶段的主干课程 3~4 门，成绩不计入总学分。详见课程设置表。

## 六、兽医实践

**实践场所：**培养单位的兽医院或其他与培养单位签订合作培养协议兽医实践部门。

**实践时间：**应届本科毕业生的实践教学时间原则上不少于 1 年，非应届本科毕业生实践时间不少于 6 个月。

**实践要求：**一般应在第二学期开学一个月内，由导师（组）与研究生共同制定实践计划，实践内容按实践教学大纲分方向实施。实践结束应提交实践学习总结报告。

**考核方式：**由学院与实践单位共同组成考核组。实习完成后上交《河南科技学院全日制专业学位研究生专业实践考核登记表》和专业实践报告（内容要求参见实践教学大纲）。根据实践的综合表现，考核通过者取得相应学分。

## 七、学位论文

论文指导实行导师负责制，由导师小组集体指导。导师小组由培养单位与实践单位导师共同组成。

**论文选题：**学位论文选题必须密切结合实际，针对技术服务、技术监督、业务管理等方面存在的重要问题进行研究。应有一定的新意和实用性。

**论文形式：**兽医硕士专业学位论文可以采用调研报告、病例或案例分析、技术创新、产品研发以及管理决策和政策分析等形式。

**论文评价：**学位论文必须经导师指导小组认可，由攻读学位者本人完成。论文评价应着重考察学生运用现代科学理论知识、方法和技术，分析和解决实际问题

题的能力。对研究的问题应有一定的新见解或新进展，成果应能解决生产实际问题，或对生产管理有较大实际应用价值。

调研报告要求客观真实，详细占有资料，分析透彻，讨论深入，能够提出自己的意见和建议。

病例或案例分析要求有一定的病例或案例数量，对病例或案例的共性进行总结提炼。对疾病的治疗、防控措施采用得当，有借鉴意义。

技术创新要求建立新的技术方法或对现有的技术做出重要改进，对技术的各项指标有完整的试验验证，与已有的方法相比，在某一方面或多方面具有优越性，并实施应用。

产品研发要求完成产品的阶段性研发过程，技术指标符合国家相关要求。

管理决策和政策分析要求提出问题准确，原因分析透彻，理论观点符合实际，意见建议具有可操作性。

学位论文应有 2 位专家评阅，答辩委员会应由 3~5 位专家组成，学位论文作者的导师可以参加论文答辩，但不能担任答辩委员会委员；评阅人和答辩委员会成员中均应有来自非教学部门的具有高级专业技术职务的专家。

## 八、学位授予

完成课程学习及实践环节，取得规定学分，并通过学位论文答辩者，经学位授予单位学位评定委员会审核，授予兽医硕士专业学位，同时获得硕士研究生毕业证书。学位证书和毕业证书由国务院学位委员会统一印制。

全日制兽医硕士专业学位研究生课程设置表

类别	课程编号	课程名称	学分	学时	开课学期	授课单位	考核方式	
必修课	公共课	19_101001	中国特色社会主义理论与实践研究	2	32	1	马克思主义学院	考试
		19_171001	研究生英语	4	64	1	外国语学院	考试
	基础理论	19_021074	现代动物生物化学	2	32	1	动物科技学院	考试
		19_021075	现代动物生理学	2	32	1	动物科技学院	考试
		19_021035	现代兽医免疫学	2	32	1	动物科技学院	考试
		19_021076	现代兽医病理学	2	32	1	动物科技学院	考试
		根据研究方向选择 2 门基础理论课，总学分在 4 学分以上。						
	专业课	19_021077	动物临床疾病诊疗	2	32	1	动物科技学院	考试
		19_021078	动物疫病防控	2	32	1	动物科技学院	考试
		19_021079	动物源食品安全	2	32	1	动物科技学院	考试
		19_021080	兽医公共卫生	2	32	1	动物科技学院	考试
		19_021081	兽药创制与应用	2	32	1	动物科技学院	考试
		19_021082	兽医法律法规	2	32	1	动物科技学院	考试
	根据研究方向选择 4 门基础理论课，总学分在 9 学分以上。							
	选修课	19_021083	兽医临床药理学	2	32	1	动物科技学院	考查
		19_021084	新兽药研究方法	2	32	1	动物科技学院	
19_021085		病原微生物	2	32	1	动物科技学院		
19_021086		现代兽药化学	2	32	1	动物科技学院		
19_021087		人兽共患病防控策略	2	32	2	动物科技学院		
19_021088		兽医生物制品与应用	2	32	2	动物科技学院	考查	
19_021089		兽医病理组织学	2	32	2	动物科技学院	考查	
19_021090		动物产品与食品安全检验技术	2	32	2	动物科技学院	考查	
19_021091		动物疾病与临床	2	32	2	动物科技学院	考查	
19_021092		临床病例分析与讨论	2	32	2	动物科技学院	考查	
		专业文献阅读与科技	2	32	2	动物科技学院	考查	
		专业外语	2	32	2	动物科技学院	考查	
根据研究方向选择 4 门基础理论课，总学分在 8 学分以上。								

必修环节	第 1 学期，在导师指导下选课并提交培养计划；第 2 或第 3 学期，完成并提交开题报告；第 4 学期，中期考核。第 3-4 学期，校外实践训练，实践训练结束后，由动物科技学院与导师组对其进行考核，考核合格者，经学院审核签字后报研究生处，计入 6 学分。						
补修课	19_022009	兽医微生物学			1	动物科技学院	考查
	19_022010	兽医免疫学			1	动物科技学院	考查
	19_022011	动物生理学			1	动物科技学院	考查
	19_022012	动物生物化学			1	动物科技学院	考查