

动物医学专业（辅修双学位）培养方案

（Veterinary Medicine）

一、培养目标

动物医学专业（辅修双学位）培养掌握动物医学基本理论、基础知识和基本技能，了解动物疫病发生发展规律，能够从事动物健康与卫生相关科研、教学与技术推广和应用相关工作的复合型专业人才。

二、毕业要求

毕业生应获得以下几方面的知识、能力和素质：

1. 掌握基础兽医学、预防兽医学和临床兽医学的专业知识和理论，了解兽医学科的国内外发展现状和趋势；
2. 掌握动物疾病诊断技术；
3. 掌握动物检疫技术；
4. 掌握动物疫病与人兽共患病流行病学调查方法；
5. 熟悉国家兽医法规以及动物保护和动物福利相关知识；
6. 获得动物医学科学思维的基本训练，具有分析和研究动物健康和兽医公共卫生相关问题的能力。

三、主干学科与主要课程

1. 主干学科

基础兽医学、预防兽医学和临床兽医学。

2. 主要课程

动物解剖与组织胚胎学、兽医药理学、动物病理学、动物病原学、兽医免疫学、兽医流行病学、兽医临床诊断学、兽医内科学、兽医外科学、兽医产科学兽医寄生虫病学、兽医传染病学、动物性食品卫生学、兽医法规等。

四、修业年限

3年。

五、学分要求

55学分（学生按照培养方案和教学计划修习规定课程并完成学位论文的撰写，若修读学分达到55学分，可主动申请动物医学辅修专业学士学位。经学校审核，可获得南京农业大学动物医学辅修学位证书）。

六、授予学位

农学学士(辅修)

七、教学计划

课程编码	课程名称	学分	学时		学期						
			理论	实验	3	4	5	6	7	8	
VET3001M	学科导论 Discipline Introduction	1	18			√					
VET3105M	动物解剖与组织学 Animal Anatomy and Histology	2.5	45			√					
VET3121M	动物病理学 Animal Pathology	2	36			√					
VET3207M	动物病原学 Animal Etiology	3	54		√						
VET3208M	动物病原学实验 Experiment in Animal Etiology	1.5		27	√						
VET3205M	兽医免疫学 Veterinary Immunology	2	36				√				
VET3206M	兽医免疫学实验 Experiment in Veterinary Immunology	1		18			√				
VET3301M	兽医临床诊断学 Veterinary Clinical Diagnosis	2.5	54				√				
VET3303M	兽医临床诊断学实验 Experiment in Veterinary Clinical Diagnosis	1.5		27			√				
VET3124M	兽医药理学 Veterinary Pharmacology	3	54				√				
VET3126M	兽医药理学实验 Experiment in Veterinary Pharmacology	1.5		27			√				
VET3223M	兽医流行病学 Veterinary Epidemiology	2	36				√				
VET4301M	兽医内科学 Veterinary Internal Medicine	3	54					√			
VET4316M	兽医外科学 Veterinary Surgery	1.5	27								√
VET4323M	兽医产科学 Veterinary Obstetrics	2	36							√	
VET4226M	兽医传染病学 Veterinary Lemology	3	54							√	
VET4207M	兽医传染病学实验 Experiment in Veterinary Lemology	1.5		27						√	
VET4219M	兽医寄生虫病学 Veterinary Parasitology	3	54								√
VET4220M	兽医寄生虫病学实验 Experiment in Veterinary Parasitology	1.5		27							√

课程编码	课程名称	学分	学时		学期						
			理论	实验	3	4	5	6	7	8	
VET3213M	动物性食品卫生学 Animal Derived Food Hygienics	2	36								√
VET4201M	动物保护与福利 Animal Protection and Animal Welfare	2	36			√					
VET4205M	兽医法规 Veterinary Law and Regulations	2	36					√			
VET4001M	毕业实习及毕业论文 Undergraduation Internship and Thesis Writing	10									√
小 计		55	666	153							