

南阳农业职业学院

2024 级宠物医疗技术专业人才培养方案

(三年制)



二〇二四年六月

目 录

一、专业名称及代码	1
二、入学要求	1
三、修业年限	1
五、培养目标与规格	1
(一) 培养目标	1
(二) 培养规格	1
六、课程设置及要求	3
(一) 公共基础课程	3
(二) 专业(技能)课程	11
七、全学程时间安排	16
(一) 课程结构比例表	16
(二) 全学程时间安排表	17
(三) 理论课程教学进程安排表	17
(四) 实践课程教学进程安排表	18
八、实施保障	19
(一) 师资队伍	19
(二) 教学设施	19
(三) 教学资源	21
(四) 教学方法	22
(五) 教学评价	22
(六) 质量保障	23
九、毕业要求	23
(一) 思想品德要求	23
(二) 知识及能力要求	23
(三) 技能证书要求	23

2024 级宠物医疗技术专业人才培养方案 (三年制)

一、专业名称及代码

宠物医疗技术（410305）

二、入学要求

高中阶段教育毕业生或具有同等学力者

三、修业年限

三年

四、职业面向

所属专业 大类（代 码）	所属专业 类 （代码）	对应 行业 （代码）	主要职业类别 （代码）	主要岗位类别 （或技术领域）	职业资格证书或技能 等级证书举例
农林牧渔 41	畜牧业 4103	03 畜牧业 05 农、林、 牧、渔专 业及辅助 性活动	2-03-05 兽 医 兽药技术人员 5-03-05 动 物 疫病防治人员 4-04-02-08 观 赏动物饲养工	宠物疾病诊断 宠物疾病治疗 宠物疾病预防 宠物诊疗机构经 营管理	国家执业兽医资格证 证； 动物疫病防治员职业 资格证书； 动物检验检疫员职业 资格证书； 宠物美容与护理职业 技能等级证书； 宠物健康护理员

五、培养目标与规格

（一）培养目标

坚持立德树人、培养德智体美劳全面发展，具有良好文化素质和职业素养，掌握常见宠物疫病预防、宠物疾病诊疗和宠物医院经营管理等专业知识与职业技能，能在宠物（动物）医院、动物园、规模化宠物养殖场、宠物用品生产经营企业以及动物疫病防控机构等企事业单位，胜任宠物疫病预防、宠物疾病诊疗、宠物医院经营与管理等工作的高素质技术技能人才。毕业 3-5 年内能够成长为具有国家执业兽医资格的宠物医师、宠物医院院长，或者能够自主创业。

（二）培养规格

1. 素质结构

能坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，践行社会主义核心价值观，具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感；具有健康的体魄、心理和健全的人格，掌握基本运动知识和 1-2 项运动技能，养成良好的健身和卫生习惯，以及良好的行为习惯；具有一定的审美和人文素养，能够形成 1-2 项艺术特长或爱好；树立一个符合中国特色社会主义发展和进步要求的人生观，一个从人民利益出发的价值观，形成以生态为第一发展，树立绿水青山就是金山银山的素养；形成以强农兴农，乡村振兴为目标，热爱三农，心系三农的责任感和使命感。

2. 知识结构

(1) 具备基本的政治理论知识和法律知识。

(2) 具备本专业必备的语文、化学、体育、外语和计算机知识。

(3) 具备宠物解剖生理、宠物病理、动物生物化学、动物微生物与免疫、动物药理、宠物临床诊疗技术、宠物营养与食品、宠物内科病、宠物外科手术、宠物疫病、宠物繁殖技术、宠物饲养、宠物美容与护理、宠物行为学、宠物中医理疗保健、小动物影像诊断等专业知识和专业理论。

3. 能力结构

(1) 通用能力

具备运用辩证唯物主义的基本观点和方法去认识、分析和解决问题的能力；具备较强的语言表达能力和写作能力；具备简单阅读外文专业资料能力；具备计算机基本应用能力。具备使用各类诊断仪器、正确分析仪器的使用结果的能力；具备宠物营养状况的观察与分析能力；能正确进行消毒；具备宠物品种鉴定能力；具备终身学习的能力。

(2) 专业技术技能

具备保定技术；具备对宠物开展临床基本检查、一般检查、系统检查并能做出正确诊断的能力；具备对血样、粪样、毒物等材料做实验室检验技术并做出正确诊断的能力；具备诊断仪器、分析仪器的使用技术并能正确分析结果；具备临床宠物给药技术；具备物理法治疗技术；具备临床外科手术技术。

(3) 具备宠物食品市场调查的能力；具备宠物食品配方设计的能力；具备配方软件应用的能力；具备饲料样本的采集与制备能力；具备饲料营养成分及毒物成分测定的能力；掌握宠物饲养技术。

(4) 能正确进行宠物免疫接种；能进行雌犬、猫的发情鉴定；能进行犬的采精；能进行精液品质的检查；能进行雌犬的输精；能进行犬猫的妊娠诊断；具备宠物遗传现象分析、系谱的编制与鉴定能力；具备健康幼犬的选择能力；具备犬的饲养管理能力；能进行犬的基本训练；能进行犬科目训练。能进行犬的基本护理；能熟练使用美容器械及工具；能进行犬的常规美容；具备美容场所的管理能力。

六、课程设置及要求

主要包括公共基础课程和专业（技能）课程。

（一）公共基础课程

1. 公共基础必修课的课程目标、主要内容、教学要求及参考学时

（1）思想道德与法治

参考学时：48 学时 学分：3 学分

课程目标：本课程以马克思主义为指导，以习近平新时代中国特色社会主义思想为价值取向，以正确的世界观、人生观、价值观、道德观、法治观教育为主要内容，把社会主义核心价值观贯穿教学的全过程，通过理论学习和实践体验，帮助学生形成崇高的理想信念，弘扬伟大的爱国精神，树立正确的人生观和价值观，加强道德修养，增强学法用法的自觉性，全面提高大学生的思想道德素质，行为修养和法治素养。

主要内容和教学要求：本课程主要分为七个部分：绪论；第一章 领悟人生真谛 把握人生方向；第二章 追求远大理想 坚定崇高信念；第三章 继承优良传统 弘扬中国精神；第四章 明确价值要求 践行价值准则；第五章 遵守道德规范 锤炼道德品格；第六章 学习法治思想 提升法治素养。

本课程与社会生活紧密联系，必须遵循理论联系实际的原则，让学生结合各章内容，通过撰写社会实践调查报告、撰写爱国影片观后感、拍摄社会主义核心价值观微视频、撰写一封家书、经典名著研读、青春正能量随手拍、新闻播报等形式参与课内外实践教学，进一步培养和提高学生发现问题、分析问题、解决问题的能力。

（2）毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论

参考学时：32 学时 学分：2 学分

课程目标：帮助学生系统掌握毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观等理论产生的时代背景、实践基础、科学内涵、精神实质和历史地位，引导学生了解近现代中国社会发展的规律，更深刻、更全面的掌握马克思主义中国化的两大

理论成果。通过本课程的学习使学生具备马克思主义的理论素养，提高运用马克思主义立场观点方法分析问题、解决问题的能力，打牢大学生成长成才的科学思想基础，引导大学生树立正确的世界观、人生观、价值观，落实立德树人的根本任务，增强中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，培养担当民族复兴大任的时代新人。

主要内容和教学要求：本课程是以中国化时代化的马克思主义为主题，以马克思主义中国化时代化为主线，以中国特色社会主义为重点，着重讲授中国共产党将马克思主义基本原理与中国实际相结合的历史进程，以及马克思主义中国化时代化两大理论成果即毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系等相关内容，帮助学生正确认识马克思主义、中国共产党、社会主义，树立共产主义信念，引导学生坚定“四个自信”，做到“两个维护”，增进对全面建设社会主义现代化国家、以中国式现代化实现中华民族伟大复兴的必胜信心、战略定力和智慧力量，做新时代中国特色社会主义事业的合格建设者和可靠接班人。

（3）习近平新时代中国特色社会主义思想概论

参考学时：48 学时 学分：3 学分

课程目标：本课程围绕立德树人的根本任务，增进学生对习近平新时代中国特色社会主义思想系统性科学性的把握，提高学习和运用蕴含于其中的世界观和方法论的自觉，提升以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的使命感、责任感，增强“四个意识”，坚定“四个自信”、做到“两个维护”、捍卫“两个确立”，立志听党话、跟党走、感党恩，厚植爱国主义情怀，把爱国情、强国志、报国行自觉融入建设社会主义现代化强国、实现中国民族伟大复兴的奋斗之中。

主要内容和教学要求：全面阐释关于新时代坚持和发展中国特色社会主义的总目标、总任务、总体布局、战略布局和发展方向、发展方式、发展动力、战略步骤、外部环境、政治保证等基本观点，系统阐明习近平总书记关于新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义，建设什么样的社会主义现代化强国、怎样建设社会主义现代化强国，建设什么样的长期执政的马克思主义政党、怎样建设长期执政的马克思主义政党等重大课题的一系列原创性治国理政新理念新思想新战略。

通过教学，帮助学生理解习近平新时代中国特色社会主义思想的时代背景、科学体系、内在逻辑、精神实质、实践要求、历史地位和重大意义；理解习近平新时代中国

特色社会主义思想蕴含的马克思主义立场、观点和方法。

（4）形势与政策

参考学时：48 学时 学分：1 学分

开设学期：第一、二、三、四、五、六学期（每学期 8 学时）

课程目标：“形势与政策”课是高校思政理论课的重要组成部分，是对学生进行形势与政策教育的主渠道、主阵地，是帮助大学生正确认识国内外形势，把握时代脉搏，具备世界眼光，在当代复杂多变的形势下正确理解和把握党和国家事业取得的历史性成就、发生的历史性变革、面临的历史性机遇和挑战及其对策的核心课程。

主要内容和教学要求：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，综合运用有关学科的知识，密切结合国内外形势，针对学生的思想实际进行形势与政策教育。课程根据形势发展的需要决定教学内容，结合形势的发展进程组织专题教学。通过教学，帮助学生了解国内外大时事，学习党和国家的路线、方针、政策、认清形势和任务，引导广大学生深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，把爱国情、强国志、报国行自觉融入到实现中华民族伟大复兴的奋斗之中，同时帮助学生提高分析问题和解决问题能力，面对不断变化发展的国内外复杂形势和社会现象，能够把握形势发展的主流和本质。

（5）大学生职业生涯规划

参考学时：16 学时 学分：1 学分

课程目标：本课程旨在帮助学生树立起职业生涯发展的自主意识，对自我和职业世界进行探索，对自我有较为准确的认识和定位，掌握大学生职业生涯规划的基本方法、步骤和技巧，培养良好的职业素质，树立积极正确的人生观、价值观和就业观，自觉把个人发展和国家需要、社会发展相结合，从而形成初步的职业目标构想。

主要内容和教学要求：本课程共分为八个模块，主要包括唤醒职业生涯意识；正确认识自我；探索职业世界；大学生就业形势与政策；做好职业决策；制订职业生涯规划；管理职业生涯；职业适应与发展。针对社会竞争日趋激烈、职业变迁频次加快的新形势以及大学生这一群体的成长特点和实际需求，在教学中充分借鉴国内外职业生涯规划课程发展的新理论、新知识，既有知识的传授，也有技能的培养，还有态度、观念的转变，打造集理论课、实务课和经验课为一体的综合课程。

（6）大学生就业与创业

参考学时：16 学时 学分：1 学分

课程目标：本课程旨在帮助和指导学生学习就业和创业的基本知识，了解掌握当前的就业形势以及相关的国家政策、法律、法规，客观认识和评价自己，熟练掌握就业创业的基本方法和技巧，积极适应职业角色和社会环境，提升职业素养，做好从“学校人”到“社会人”转变的准备，从而顺利实现就业创业。

主要内容和教学要求：了解当前大学生就业形势与政策，国家为促进高校毕业生就业推出的各项切实举措；认识大学生就业市场的择业特点以及市场对毕业生的素质要求，进而提高自身就业能力；掌握获取就业信息的渠道、内容和方法，能够对就业信息进行高效的分类和处理；了解大学生就业中常见的心理问题，认识到诱发心理问题的主要因素并学会自我调试；熟悉并掌握求职材料的编写及应注意的问题；掌握求职礼仪，笔试和面试技巧；了解毕业生的权益保护。在教学中灵活运用多种教学方法，构建以学生为中心的教学模式，既发挥教师主导作用，又充分调动学生的自主学习和自我管理。

（7）创新创业 参考学时：16 学时 学分：1 学分

课程目标：本课程旨在帮助学生掌握创业的基础知识和基本理论，熟悉创业的基本流程和基本方法，了解创业的法律法规和相关政策，树立创新创业意识，培养创新创业精神品质和能力，提高学生的社会责任感、促进学生创业就业和全面发展。

主要内容和教学要求：引导学生了解国内外创新创业情况，掌握创新创业的基本含义与分类；了解创业机会和创业机会判断的原则，理解市场需求的基本概念；掌握商业模式的基本概念及商业模式、明晰融资渠道，了解常见创业风险，并掌握基本的管理策略；提高学生创新思维与创业能力，提升解决实际问题的能力、团队合作以及沟通能力。创新创业是一门理论性、政策性、科学性和实践性很强的课程。应遵循教育教学规律，坚持理论讲授与案例分析相结合、小组讨论与角色体验相结合、经验传授与创业实践相结合，把知识传授和实践体验有机统一，调动学生学习积极性、主动性和创造性，不断提高教学质量和水平。

（8）大学生心理健康教育

参考学时：32 学时 学分：2 学分

课程目标：心理健康教育是提高大学生心理素质、促进其身心健康和谐发展的教育，是高校人才培养体系的重要组成部分，也是高校思政政治工作的重要内容。坚持育心与育德相统一，加强人文关怀和心理疏导，更好的适应和满足学生心理健康服务需求，促进学生心理健康素质与思想道德素质、科学文化素质协调发展。

主要内容和教学要求：本课程内容涵盖心理健康基础知识、自我意识、人格发展、情绪管理、人际关系、压力管理、挫折应对、恋爱及性心理、心理危机应对等。理论教学主要采用讲授、案例、启发、小组讨论、情景模拟、角色扮演、线上线下等多种教学措施手段相结合，增强学生心理保健知识。实践教学结合学生中存在的比较突出的问题（人际关系、情绪调节、就业心理等），组织有针对性的实践教育活动。

通过教学，让学生学会认识自我，进行自我调节，增强社会适应，提升心理素质，培养积极向上、理性平和、自尊自信的健康心态，做高素质的职业技能人才。

（9）社会主义核心价值观

参考学时：10 学时 学分：1 学分

课程目标：培育和弘扬社会主义核心价值观是建设社会主义文化强国的重要任务，广大青少年处于人生之初、事业之始，社会主义核心价值观能否在这一群体中生根发芽，直接关系到社会主义核心价值观建设的成效。本课程在教学过程中引导学生把国家、社会、公民的价值要求融为一体，提高个人的爱国、敬业、诚信、友善修养，自觉树立和践行社会主义核心价值观，从自身做起，从现在做起，从点滴做起，努力使自己成为高素质、高技能人才，自觉把小我融入大我，不断追求国家的富强、民主、文明、和谐和社会的自由、平等、公正、法治，将社会主义核心价值观内化为精神追求、外化为自觉行动。

主要内容和教学要求：本课程的逻辑思路是：社会主义核心价值观的形成过程及重要性——社会主义核心价值观的价值意义——社会主义核心价值观的国家层面、社会层面、个人层面——践行社会主义核心价值观。课程主要采用专题式教学，以课堂讲授为主，实践教学为辅，运用探究式、议题式、启发式、讨论式等教学方法，并结合习近平新时代中国特色社会主义思想、二十大精神、时政热点和学生的兴趣点、关注点，推广使用新兴教育教学技术手段，力争使课堂教学清晰化、条理化、情感化、生动化，想尽一切办法调动学生参与的热情与积极性，增强学生争当社会主义核心价值观代言人的责任感和使命感。

（10）大学语文

参考学时：32 学时 学分：2 学分

课程性质和目标：本课程是高等职业教育课程体系中一门必修的职业通用能力课程，是以完善学生人格修养、提高学生人文素养、培养学生审美情趣、促进学生专业所需能力为目标的重要公共基础课程。

主要内容和教学要求：本课程采用文学欣赏与应用写作及表达能力并重，理论讲授与鉴赏、训练相结合的方式安排教学内容。通过文学作品的解读和赏析，培养学生高尚的道德情操和健康的审美情趣，提升自身的文学素养；通过适当的写作训练提升学生的应用文写作能力；通过学习口语表达方法与技巧提升学生的交流表达能力。学生在获得汉语言听说读写的基础知识及人文知识，掌握鉴赏文学作品的知识，掌握职业需要的口头表达和书面表达知识的基础上，促进理解、思辨、信息处理、解决问题等专业需求能力。本课程注重强化思政教学，深入挖掘语文学科中蕴含的思政内容，传承和发扬中华优秀传统文化，引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观，增强爱国主义精神和民族自豪感。

（11）军事理论

参考学时：36 学时 学分：2 学分

课程目标：通过军事课教学，让学生了解掌握军事基础知识和基本军事技能，增强国防观念、国家安全意识和忧患危机意识，弘扬爱国主义精神、传承红色基因、提高学生综合国防素质

课程内容与要求：军事理论课以习近平强军思想和习近平总书记关于教育的重要论述为遵循，全面贯彻党的教育方针、新时代军事战略方针和总体国家安全观，围绕立德树人根本任务和强军目标根本要求，通过讲述中国国防、国家安全、军事思想、现代战争、信息化装备、共同条令教育、射击与战术、防卫技能与战时防护、战备基础与应用等专题内容，让学生了解掌握军事基础知识和基本军事技能，增强国防观念、国家安全意识和忧患危机意识，弘扬爱国主义精神、传承红色基因、提高学生综合国防素质。

（12）国家安全教育

学时：16 学分：1

课程目标：重点围绕理解中华民族命运与国家关系，践行总体国家安全观。学生系统掌握总体国家安全观的内涵和精神实质，理解中国特色国家安全体系，树立国家安全底线思维，将国家安全意识转化为自觉行动，强化责任担当。

课程内容与要求：本课程以习近平总体国家安全观重大战略思想和习近平总书记关于国家安全教育的重要论述为遵循，以教育部印发的《大中小学国家安全教育指导纲要》为依据，围绕立德树人根本任务和加深总体国家安全根本要求，对总体国家政治安全总论、国家安全重点领域的国土安全、军事安全、经济安全、文化安全等内容进行了详细介绍，引导学生深入理解和准确把握总体国家安全观，牢固树立国家利益至上的观

念，全面增强学生的国家安全意识，提升维护国家安全能力，树立国家安全底线思维，培养担当民族复兴大任的时代新人，筑牢国家安全防线，打牢维护国家安全的人才基础。

（13）体育与健康

参考学时：128 学时 学分：8 学分

课程目标：体育课程是大学生以身体练习为主要手段，通过合理的体育教育和科学的体育锻炼过程，达到增强体质、增进健康和提高体育素养为主要目标的公共必修课程；是学校课程体系的重要组成部分；是高等学校体育工作的中心环节。

课程内容与要求：体育课面向所有学生，关注他们在全面发展体能、提高体质健康水平的基础上，通过对运动项目的选择和学习，培养运动爱好和专长，掌握科学锻炼身体的方法，提高体育实践能力，养成坚持体育锻炼的习惯，形成健康的生活方式和积极向上的生活态度；学生通过体育课程的学习与身体锻炼，在体育基本素养和身体运动能力全面提高的基础上，针对职业岗位标准，利用合理的体育手段，促进职业专门性身体技能和身体素质的发展，达到发展学生职业能力与职业素养的目的，是实施素质教育和培养高素质技能型人才的重要途径。

（14）大学英语

参考学时：128 学时 学分：8 学分

课程目标：全面贯彻党的教育方针，培育和践行社会主义核心价值观，落实立德树人根本任务，在中等职业学校和普通高中教育的基础上，进一步促进学生英语学科核心素养的发展，培养具有中国情怀、国际视野，能够在日常生活和职场中用英语进行有效沟通的高素质技术技能人才。

课程内容与要求：本课程旨在通过职业与个人、职业与社会、职业与责任等主题内容的教学，使学生掌握主题词汇、惯用表达、高频长难句式、语篇逻辑结构、应用文写作技巧，训练学生听说、阅读、翻译、写作等方面的英语基础能力；并引导学生在日常生活和相关工作场景中开展语言实践活动，提升学生在职业岗位上的英语应用能力；同时，通过中西文化对比，理解思维差异，坚定文化自信，自觉践行社会主义核心价值观，成为德、智、体、美、劳全面发展的高素质技术技能人才。

2. 公共限选课的课程目标、主要内容、教学要求及参考学时

（1）中国共产党党史

参考学时：16 学时 学分：1 学分

课程目标：使学生掌握中国共产党发展的历史，掌握马克思主义与中国革命、建

设和改革实践相结合形成的毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观和习近平新时代中国特色社会主义思想。使学生进一步认识没有共产党就没有新中国，只有社会主义才能救中国，并进一步提高学生联系实际，分析问题、解决问题的能力。

主要内容和教学要求：主要讲授党领导人民进行革命、建设和改革以及加强自身建设的历史进程与基本经验，通过生动讲述中国共产党成立百年来的伟大奋斗历程，系统总结中国共产党在领导中国革命、建设和改革发展进程中所取得的历史经验，系统阐释中国共产党为什么能、马克思主义为什么行、中国特色社会主义为什么好，让学生懂得“没有共产党就没有新中国”、“只有社会主义才能救中国”、“只有改革开放才能发展中国”的道理，引导广大青年学生以实现中华民族伟大复兴为己任，从党史学习中激发信仰、获得启发、汲取力量，不断坚定“四个自信”，不断增强做中国人的志气、骨气、底气，成长为德智体美劳全面发展的社会主义事业建设者和接班人。

（2）信息技术

参考学时：64 学时 学分：4 学分

课程性质和目标：本课程是一门计算机应用入门的通识课，是高等职业教育大一新生的公共基础课，旨在普及计算机文化，帮助学生理解信息技术基本原理和基本技术，培养学生在一个较高的层次上使用计算机获取信息、加工信息、传播信息和应用信息的能力。

主要内容和教学要求：通过本课程的学习，学生能够掌握计算机软硬件技术的基本概念，根据实际需求配置计算机；理解典型计算机系统的基本工作原理，会安装使用计算机内/外部设备；理解信息技术与计算科学的基本概念，了解信息处理的基本过程；熟练使用一种或多种输入法进行文字及符号信息录入；会制作 Word 表格，熟练掌握图文混排以及长文档的排版；会制作 Excel 电子表格并能对数据进行计算与分析管理；能设计制作主题突出、界面美观的演示文稿；了解计算机网络、数据库、多媒体等技术的应用领域、基本概念和相关技术，培养信息系统安全与社会责任意识；了解计算机领域的前沿信息技术；能利用计算机快速获取有效信息，提高工作效率，培养信息素养。本课程注重强化思政教学，深入挖掘信息技术学科中蕴含的思政内容，传承和发扬工匠精神，引导学生树立正确的世界观、人生观和价值观，增强爱国主义精神和民族自豪感。

（3）影视鉴赏

课程性质和目标：本课程属于对大学生进行影视艺术教育的素质教育课程。《影

视鉴赏》课程旨在培养大学生的影视鉴赏能力，提高大学生的影视欣赏水平和审美情趣，从而达到提升大学生的综合艺术修养的目的。

主要内容和教学要求：通过对本课程的学习，大学生可以了解电影发展的历史、与电影相关的文化知识，以及电影所传达的人文理念。授课过程中对影视精彩片段的赏析，可以使大学生在影视艺术的审美过程中获得感悟，引发他们对现实生活和情感的思考，并达到引导大学生在较高的层面上欣赏影视作品的作用。

（4）中华优秀传统文化

课程性质和目标：通过学习中华优秀传统文化的基本内容，完善学生的知识结构，加强学生的人文素质教育，弘扬中华传统文化，培养民族自豪感和爱国主义精神，促进学生德技并修、全面发展。本课程以中华优秀传统文化教学为基础和依托，进一步拓展文化素质教学领域的深度与广度，弘扬人文精神与科学精神，提高学生人格修养和政治素养，培育家国情怀。

主要内容和教学要求：程要求学生从总体上把握中华优秀传统文化的本质、特性及其与现代化的关系，从而更深刻的了解民族文化的历史与现状，认识我国的国情，引导学生联系现实，深入思考，把学习的归宿点落实到开掘传统文化现实意义上去。课程培养学生运用科学的世界观与方法论来分析中华文化的精华与糟粕，树立正确的世界观、人生观、价值观，具有良好的职业道德和职业素养，良好的身心素质和人文素质，满足学生今后在社会上的“社会人”、“岗位人”、“职业人”的角色要求

（二）专业（技能）课程

1. 专业基础课的课程目标、主要内容、教学要求及参考学时

（1）宠物解剖生理 参考学时：64 学时 学分：4 学分

课程目标：使学生具备应职岗位所必需的宠物解剖生理方面的基本知识和基本技能，在掌握犬各系统器官的位置、形态、结构和组织构造及其生理功能的基础上，了解猫、兔和鸟类的机体结构和功能。同时进一步深入研究宠物有机体的生理机能和生命活动规律、掌握机体的形态、结构、功能及其与外界环境的关系，培养学生的形象思维和动手能力，从而达到培养独立分析问题、解决实际问题 and 继续学习能力的高技能应用型人才的要求。

主要内容和教学要求：该课程内容主要讲授正常宠物有机体的形态、结构、机能及其活动规律，使学生在掌握犬各系统器官的位置、形态、结构和组织构造及其生理功能的基础上，了解猫、兔和鸟类的机体结构和功能，从而使学生具备应职岗位所必需的

宠物解剖生理方面的基本知识和基本技能。

(2) 动物微生物与免疫 参考学时：64 学时 学分：4 学分

课程目标：通过本课程的学习，要求学生能掌握动物微生物和免疫的基本理论，掌握实验室技术的基本原理。利用所学理论知识技能正确诊断细菌病、病毒病等传染性疾病；能正确消毒与灭菌；能利用生物制品进行免疫预防和治疗，掌握中等畜禽疫病防治人员、动物检疫检验人员、兽药生产与营销人员、技术推广人员所必需的微生物和免疫的基本知识与技能。

主要内容和教学要求：本课程包含细菌病、病毒病的实验室诊断，消毒与灭菌，免疫防治，免疫诊断，生物制品及其应用，主要的病原微生物，微生物的其他应用等。教学过程中利用理实一体化的教学模式，使学生在在学习过程中能设计正确的实验室诊断方案，掌握微生物实验室常用仪器的使用和保养、细菌病和病毒病的检测技术、常用消毒灭菌技术、抗菌药物筛选技术及免疫诊断技术。

(3) 动物生物化学 参考学时：32 学时 学分：2 学分

课程目标：通过学习动物体内生物大分子结构与功能及代谢概况、相互影响以表现，使学生掌握生物化学的基本理论知识和研究方法，了解生命活动现象的原理，为后续专业课的学习打下基础。

主要内容和教学要求：本课程主要内容包含有蛋白质、核酸、糖、脂肪等生物大分子的结构与功能、酶与维生素的关系及酶在生物代谢中的重要作用、三大营养物质的代谢、核酸的生物合成等。教学过程中要加强学生动手能力的培养，言简意赅，重点突出：在教学内容上要力求少而精；在教学方法上做到深入浅出、具有启发性，加深学生对所学内容的直观认识，提高教学效果。

(4) 宠物病理 参考学时：64 学时 学分：4 学分

课程目标：通过学习使学生能够认识宠物个体和其群体所患疾病的本质，并能运用动物病理学的理论知识和技能对疾病做出诊断，制定防治方案，直接为宠物行业服务。

主要内容和教学要求：本课程从形态和机能两方面来研究患病宠物各系统器官的病理变化，掌握疾病的原因、发生和发展机理，以及发生病变脏器、组织的病理变化。教学过程中要求做到理实一体，要结合标本、切片的现场教学，精讲多练，结合长产和临床实际，培养学生独立思考和自学能力。

(5) 宠物药理 参考学时：64 学时 学分：4 学分

课程目标：通过学习使学生能较熟练地合理应用药物，具备从事宠物专业所必需

的常用药物应用等相关技能，合理用药、提高药效，更好地为畜牧业生产服务。

主要内容和教学要求：本课程分为宠物药理基础知识篇和宠物临床用药篇，包括13个单元，分别是抗微生物药物、消毒防腐药物、抗寄生虫药物、作用于中枢神经系统、外周神经系统、消化系统、呼吸系统的药物等。教学过程中应加强对学生实际职业能力培养，强化案例教学，注重以任务引领案例来激发学生兴趣，让学生在学中做和做中学，积极引导提升职业素养。

（6）兽医法规 参考学时：32 学时 学分：2 学分

课程目标：了解兽医法律法规的基本概念与重要性；理解兽医法律法规与兽医伦理的关系；掌握兽医法律法规的基本内容、体系和法律适用；能够分析和解决兽医实践中涉及的法律问题；培养正确的兽医法律意识和职业道德素养。

主要内容和教学要求：包括兽医法律法规的概念和体系；兽医执业法律法规；动物疫病防控法律法规；饲料安全和药物使用法律法规；动物保护和福利法律法规；兽医责任与赔偿法律法规；兽药管理法律法规；兽医职业伦理和职业道德等。培养兽医学生的法律意识和职业素养，使其能够在兽医实践中遵守法律法规、保障动物福利，为兽医行业的发展和动物健康作出贡献。

（7）中兽医 参考学时：32 学时 学分：2 学分

课程目标：通过本课程的学习，让学生初步掌握中兽医的基本原理、基本知识、运用其独特的理论体系，诊断动物疾病，进行辨证施治。在疾病的治疗上发挥西兽医不可替代的作用，确保畜牧兽医业健康发展。

主要内容和教学要求：本课程的教学内容主要有阴阳五行、脏腑、诊断方法、辩证手段、防治法则、中药基础和方剂等单元。课程的教学内容分为了解，理解，掌握三个层次，掌握必要的基本概念、基本理论、培养学生分析问题、解决问题的能力。

（8）宠物饲养管理 参考学时：64 学时 学分：4 学分

课程目标：培养学生宠物饲养的操作能力，使他们能够熟悉宠物的生物学特性、品种特性、营养需求、饲养管理、疾病预防等方面的知识和技能。通过学习，学生能够独立提出宠物饲养的科学方案，并熟练实施，初步达到独立开展宠物饲养工作的目的。

主要内容和教学要求：包括宠物品种与鉴赏、饲养与繁殖、基础护理、行为管理与训练等内容。教学过程中应加强对学生实际职业能力培养，强化案例教学，通过校内外的实训基地进行实际操作加强训练。

2. 专业核心课的课程目标、主要内容、教学要求及参考学时

(1) 宠物疾病临床诊疗 参考学时：64 学时 学分：4 学分

课程目标：通过学习使学生熟练掌握临床检查的方法和治疗技术，理解症状学的诊断意义，识别正常状态和病理状态，了解特殊检查方法，能对典型病例做出初步诊断和治疗。

主要内容和教学要求：本课程知识内容包括临床诊断技术、实验室诊断技术、特殊检查方法、以及外科治疗技术、给药技术、穿刺技术等。教学中重视对学生进行全面的科学素养教育，倡导探究性学习，着眼培养学生临床水平及终身学习能力。

(2) 宠物外科手术 参考学时：64 学时 学分：4 学分

课程目标：通过课程学习，学生应掌握宠物外科手术的基本理论知识和基本操作原理，能够独立进行常规手术器械的准备与消毒，以及手术动物及其术野的准备与消毒。同时，培养学生的团队协作能力，提高其解决临床实际问题的能力。

主要内容和教学要求：课程内容包括保定技术、无菌术、兽医临床麻醉、手术的基本操作、包扎法、腹腔手术通路等，重点强调无菌术、麻醉的基本理论及手术的基本操作技术。该课程标准旨在全面提升学生的职业素养和实际操作能力，为宠物外科手术领域培养高素质的专业人才

(3) 宠物疫病防治技术 参考学时：64 学时 学分：4 学分

课程目标：掌握疫病病发生和流行的知识；掌握疫病的防疫知识；掌握犬、猫病毒性疾病和细菌性疾病的基本知识；掌握犬、猫真菌性疾病及其他传染病的基本知识；掌握鸟类传染病基本知识。掌握常见寄生虫病的基本知识；掌握观赏鸟、鱼寄生虫病的诊治知识。

主要内容和教学要求：涵盖宠物疾病的临床检查方法、治疗技术、实验室检验、影像学诊断等。突出实习、实训等实践性教学环节，强化学生实践动手能力的培养。

(4) 宠物医院实务 参考学时：64 学时 学分：4 学分

课程目标：掌握宠物医院基本设施及使用。熟悉宠物医院医疗服务内容及流程。了解宠物医院营销策略及风险管理。培养学生的实践能力和职业素养。

主要内容和教学要求：宠物医院基本设施：诊室、手术室、住院区、实验室等。医疗服务：预防接种、疾病诊断、治疗护理等。营销策略与风险管理：客户服务、品牌推广、风险识别与应对等。采用理论讲授、实践操作、案例分析等多种教学方法，强化学生的实践能力和职业素养培养。

(5) 宠物内科病 参考学时：64 学时 学分：4 学分

课程目标：掌握宠物内科病常见的发病原因；掌握宠物内科病的一般症状及典型症状；掌握宠物内科病的诊断理论；掌握宠物内科病鉴别诊断知识。

主要内容和教学要求：涵盖消化、呼吸、心血管、泌尿等系统疾病的讲解。包括营养代谢性疾病和多种中毒病的诊治要点。采用多媒体课件，结合临床实际病例进行讲解。通过实验、实习等方式，加强学生的实践动手能力。

（6）小动物影像学技术 参考学时：32 学时 学分：2 学分

课程目标：要求学生掌握 X 线、B 超等影像诊断技术的物理基础、操作方法及诊断技巧，能解读影像图片，为临床诊断提供辅助手段。

主要内容和教学要求：涵盖 X 线、B 超、CT、MRI 等影像技术的基本原理、操作方法、正常与异常影像解读，以及常见疾病的影像诊断方法。理论讲授与实践操作相结合，通过展示影像图片、分析临床病例等方式，培养学生的影像诊断能力。

3. 专业拓展课的课程目标、主要内容、教学要求及参考学时

（1）基础化学 参考学时：32 学时 学分：2 学分

课程目标：通过本课程的学习，使学生掌握基础化学的基本理论、基本知识，并为其后续生理与生化、动物药理与毒理等课程的学习奠定良好的基础，也将为有志于进一步深造的学生提供有益的帮助。

主要内容和教学要求：本课程主要包括无机化学、有机化学和分析化学三部分内容。无机化学主要侧重物质结构，有机化学内容以有机化合物的构性、结构特点和主要官能团为线。教学过程当中，要注意与学生前阶段化学知识的衔接，既要避免不必要的重复又要做到深入浅出，随时补充新内容，讲授方式上力求形象生动、贯穿分析的方法。努力改善课堂教学效果，提高教学质量。

（2）动物遗传育种 参考学时：64 学时 学分：4 学分

课程目标：通过学习使学生理解家畜遗传育种的基本原理以及在实际中的应用，学会使用基本的遗传规律和育种方法分析实际生产中的遗传现象，选择优良种畜。

主要内容和教学要求：本课程包含遗传学和育种学两大部分内容，具体分为遗传物质基础、遗传规律、数量性状遗传、群体遗传、品种资源利用、种畜选配、育种方法等 8 个子项目，每个学习项目有若干个工作任务。在教学过程中，实施教、学、做一体化，倡导探究性学习，力图改变学生的学习方式，引导学生主动参与、乐于探究、勤于动手。

（3）宠物护理与美容 参考学时：32 学时 学分：2 学分

课程目标：了解宠物犬、猫的种类、习性，掌握美容工具的使用及基础护理知识。具备宠物美容与护理的实用操作技能，如梳理皮毛、清理耳眼等。注重动物福利，树立动物保护意识，具备诚实、守信等品质。

主要内容和教学要求：宠物美容概述、宠物解剖结构识别等。美容工具的使用、犬的基础护理、宠物美容造型设计等。结合理论与实践，通过活动设计如到宠物美容院实习等方式，使学生掌握规范操作，具备从事宠物美容与护理的基本职业素质与职业能力。

（4）宠物营养与食品 参考学时：32 学时 学分：2 学分

课程目标：理解宠物营养与食品的基本概念。掌握宠物营养物质的分类、组成及生理功能。能识别常用宠物食品原料的种类，并测定其主要成分。养成良好的职业习惯，树立良好的职业意识。

主要内容和教学要求：涵盖蛋白质、脂肪、碳水化合物等营养素的作用及相互关系。讲述宠物在不同生理状态下对营养物质的需求特点。介绍宠物食品原料的营养特性及如何根据饲养标准配制日粮。涉及宠物食品的加工工艺及质量管理。该课程为学生后续学习宠物饲养管理、宠物疾病防治等课程奠定基础，同时也为宠物行业提供专业人才支持。

（5）动物福利与保护 参考学时：32 学时 学分：2 学分

课程目标：是动物学、生态学、畜牧学、行为学、兽医学、公共卫生学等多门学科的交叉学科。保护动物的观念和意识正日益深入人心，保护生态平衡，与动物和谐相处，已成为现代人类的共识。

主要内容和教学要求：教学内容主要有动物保护的内容和意义，动物痛苦与福利和动物保健的基本概念，动物实验和人类娱乐活动与动物保护的关系，动物保护立法内容，各种动物的保护知识。

七、全学程时间安排

教学进程是对本专业技术技能人才培养、教育教学实施进程的总体安排，是专业人才培养方案实施的具体体现。以表格的形式列出本专业开设课程类别、课程性质、课程名称、课程编码、学时学分、学期课程安排、考核方式，并反映有关学时比例要求。

（一）课程结构比例表

专业名称	学制	总学时	总学分	公共基础课	公共基础课学	实践课学时	实践课学时占比≥	选修课学时	选修课学时占比≥
------	----	-----	-----	-------	--------	-------	----------	-------	----------

				学时	时占比 ≥25%		50%		10%
宠物医疗 技术	三年制	2588	143	786	30.3%	1432	55.3%	314	12.1%

(二) 全学程时间安排表

学 年	学 期	课堂教 学(含课 内实践、 练习、讨 论)	综合实践			其它实践			复习 考试	总计
			校内 专业/ 综合 实训	顶 岗 实 习	毕 业 设 计	入学教 育军事 训练	劳动教 育	社会实 践		
一	1	16	1			2			1	20
	2	16	3						1	20
二	3	16	3						1	20
	4	16	3						1	20
三	5			25						25
	6				4		8	3		15
合计		64	10	25		2	8	3	4	120

(三) 理论课程教学进程安排表

课 程 类 别	序 号	课程名称	学分	总学 时	学时数		各学期学时分配(周)						考 核 形 式
					理论	实践	一	二	三	四	五	六	
公 共 基 础 必 修 课	1	体育与健康（I、II、III、IV）	8	128	8	120	2	2	2	2			查
	2	军事理论	2	36	36	0	√						查
	3	军事技能	2	168	0	168							查
	4	大学英语（I、II）	8	128	108	20	4	4					试
	5	思想道德与法治	3	48	32	16	2						查
	6	大学生职业生涯规划	1	16	16	0	2						查
	7	大学生心理健康教育	2	32	22	10	2						查
	8	形势与政策	1	38	38	0	※	※	※	※	√	√	查
	9	大学语文	2	32	32	0		2					试
	10	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	32	32	0		2					查
	11	大学生就业与创业	1	16	8	8			2				查
	12	社会主义核心价值观	1	16	16	0			2				查
	13	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	48	0			2	2			查
	14	国家安全教育	1	16	16	0				√			查
	15	创新创业	1	16	8	8				2			查

	16	劳动教育	1	16	8	8					√		查
	小计		39	786	428	358							
公共限选课	17	信息技术	4	64	32	32		4					查
	18	影视鉴赏	2	32	16	16		2					查
	19	中国共产党党史	1	10	10	0				2			查
	20	中华优秀传统文化	1	16	16	0				√			查
	小计		8	122	74	48							
专业基础课	21	宠物解剖生理	4	64	48	16	4						试
	22	动物微生物与免疫	4	64	40	24	4						试
	23	动物生物化学	2	32	26	6	2						查
	24	宠物病理	4	64	48	16		4					试
	25	宠物药理	4	64	48	16		4					试
	26	兽医法规	2	32	22	10			2				查
	27	中兽医	2	32	22	10			2				查
	28	宠物饲养管理	4	64	48	16				4			试
	小计		26	416	302	114							
	29	宠物疾病临床诊疗	4	64	48	16			4				试
	30	宠物外科手术	4	64	32	32		4					试
	31	宠物疫病防治技术	4	64	48	16			4				试
	32	宠物医院实务	4	64	40	24				4			查
	33	宠物内科病	4	64	44	20				4			试
	34	小动物影像学技术	2	32	16	16				2			查
	小计		22	352	228	124							
专业拓展（选修）课	35	基础化学	2	32	22	10	2						查
	36	动物遗传育种	4	64	50	14			4				试
	37	宠物护理与美容	2	32	16	16	2						查
	38	宠物营养与食品	2	32	16	16		2					查
	39	动物福利与保护	2	32	20	12				2			查
	小计		12	192	124	68							
合计			107	1868	1156	712							

说明：打“√”课程在线学习，打“※”课程专题讲座。

（四）实践课程教学进程安排表

类别	序号	课程名称	学分	学时	周数	开课学期	备注
基础技能实践	1	宠物解剖生理	0.5	10	0.5	1	
	2	动物微生物与免疫	0.5	10	0.5	1	
	3	宠物病理剖检技能实践	0.5	10	0.5	2	
	4	宠物药理技能实践	0.5	10	0.5	2	

专业技能实践	1	宠物外科	1	20	1	3	
	2	宠物内科	0.5	10	0.5	4	
	3	宠物临床诊疗技术	0.5	10	0.5	4	
综合技能实践	1	岗位实践	25	500	25	5	
	2	毕业设计	4	80	4	6	
	3	社会实践	3	60	9	6	
	4	劳动教育	0	0	8	6	
合计			36	720	50		

八、实施保障

主要包括师资队伍、教学设施、教学资源、教学方法、教学评价、质量管理等方面，应满足培养目标、人才规格的要求，应该满足教学安排的需要，应该满足学生的多样学习需求，应该积极吸收行业企业参与。

（一）师资队伍

本专业现有专兼职教师人数 20 人，其中校内专任教师 15 人，来自行业的校外兼职教师 5 人。其中，校内专任教师具有博士学位 1 人，硕士学位 10 人。其中，校内骨干教师 10 人，双师素质教师 15 人，双师比例达 75 %。

教学团队配置要求见表。

（二）教学设施

1. 专业教室基本条件

满足电源、光照、温控、安全条件，配置课桌、黑板、基本教具、网络接口或网络环境，利用数字化教学资源库、文献资料、常见问题解答等的信息化条件。引导鼓励教师开发并利用信息化教学资源、教学平台，创新教学方法、提升教学效果。安装应急照明装置，并保持良好状态，符合紧急疏散要求、标志明显、保持逃生通道畅通无阻。

2. 专业建有省级工程研究中心 2 个、市级工程研究中心 1 个，市重点实验室 2 个，建有动物疫病检疫检验、动物解剖生理、兽医临床诊疗等校内实训室 17 个，与牧原集团、正大集团等多家全国大型农牧龙头企业共同建立校外实训基地 20 余个。

南阳农业职业学院实训基地仪器设备清单					
序号	实训基地名称	主要设备	工位（个）	地点	面积（m ² ）
1	宠物美容室干区	不锈钢浴缸、一体成型不锈钢电动升降浴缸、大容量升降落地式立式热水器、吹水机、并联双马达	50	雪枫校区 4 号实训楼 115	120

2	宠物美容室湿区	吹水机、不锈钢组装式单元笼、电动升降桌、美容桌构件、吊臂吹风机、延长柱	9 组	雪枫校区 4 号实训楼 113	120
3	动物解剖生理实训室	血压计、听诊器、音叉、铝试管架、接种棒、眼科镊子、叩诊锤、不锈钢制作台、不锈钢标本箱、	6 组	雪枫校区 4 号实训楼 111	120
4	动物疫病检疫检验实训室	实验台、离心机、显微镜	20	雪枫校区 4 号实训楼 110	160
5	化学实训室	超净实验台、紫外可见分光光度计、酸度计、真空泵、电热套、通风橱、干燥箱、磁力搅拌器、恒温水浴锅、试验台、化学试剂柜、器皿柜、分析天平	20	雪枫校区 4 号实训楼 108	80
6	化学实训室		50	雪枫校区 4 号实训楼 109	120
7	动物解剖理实一体化实训室	牛全身骨架、羊全身骨架、鸡骨骼、牛解剖模型、牛肾解剖模型、牛子宫解剖模型、牛胃解剖模型、猪解剖模型、猪胃解剖模型、猪子宫解剖模型、鸡解剖模型、狗解剖模型、眼球模型、牛猪狗生殖系统模型	40	雪枫校区 4 号实训楼 208	120
8	动物病理实训室	标本、标本柜	50	雪枫校区 4 号实训楼 210	160
9	显微互动实训室	数码显微镜、电脑、多媒体	40	雪枫校区 4 号实训楼 215	120
10	动物病原体检测实训室	梯度 PCR 仪、电热恒温培养箱、干热灭菌器、自动高压蒸汽灭菌器、厌氧细菌培养箱、冰箱、冰柜、离心机、超声雾化器、干燥箱恒温培养箱、分析天平、生化分析仪、酶标仪、洗板机、超净工作台	30	雪枫校区 4 号实训楼 315	120
11	畜禽疾病防控实训室		30	雪枫校区 4 号实训楼 209	120
12	动物外科实训室	设备部分：负压表、更衣柜环氧树脂喷涂、鞋柜、药品柜、麻醉柜、器械柜、实验边台、不锈钢洗手池、观片灯。强电、弱电部分，压缩空气部分，氧气部分，负压吸引部分。	4 组	雪枫校区 4 号实训楼 213	120
13	兽医诊疗实训室	动物血球分析仪（五分类）、血气生化分析仪、荧光定量 PCR 仪、超声波细胞粉碎仪、高速冷冻离	20	雪枫校区 4 号实训楼 212	80

		心机、生物安全柜			
14	动物疫病监测实训中心	超净工作台、离心机、水浴锅、显微镜、梯度 PCR 仪、电热恒温培养箱、干热灭菌器、自动高压蒸汽灭菌器、厌氧细菌培养箱、无菌室、冰箱、冰柜、离心机、分析天平、生化分析仪、酶标仪、洗板机	20	雪枫校区 4 号实训楼 311	120
15	中药标本馆	标本架、中药标本	30	雪枫校区 4 号实训楼 308	60
16	药房	药品柜、各类兽药	10	雪枫校区 4 号实训楼二楼连廊	30
17	动物营养与饲料加工实训室	全自动凯氏定氮仪、电子容重器、体式显微镜、样品粉碎机、消煮炉、粗纤维分析仪、超纯水系统、脂肪测定仪、高温炉、坩埚、分子筛、超声波清洗器	40	雪枫校区 4 号实训楼 410	120

（三）教学资源

主要包括能够满足学生专业学习、教师专业教学研究和教学实施需要的教材、图书及数字化教学资源等。

1. 教材选用基本要求

按照国家规定优先选用国家规划教材，禁止不合格的教材进入课堂。学校应建立有专业教师、行业专家和教研人员等参与的教材选用机构，完善教材选用制度，经过规范程序择优选教材。

2. 图书文献配备基本要求

图书文献配备能满足人才培养、专业建设和教学科研等工作的需要，方便师生查询、借阅。其中专业类图书文献主要包括：行业政策法规资料，有关职业标准，有关畜牧兽医检验、动物检验检疫、动物药学的技术、标准、方法、操作规范以及实务案例类图书等。

3. 数字资源配备基本要求

建设和配置与专业相关的一定数量的多媒体素材（如图形/图像、音频、视频和动画）、教学课件、数字化教学案例库、虚拟仿真软件、数字教材、微课和慕课等专业教学资源库，同时建设有省级智能农牧循环虚拟仿真实训基地 1 个，种类丰富、形式多样、使用便捷、动态更新、满足教学。

（四）教学方法

教师应依据专业培养目标、课程教学要求、学生能力与教学资源，采用适当的教学方法，以达到预期教学目标。

1、公共基础课程要注重对学生基本素质、基本能力的培养，可以采用讲授式教学、启发式教学、问题探究式教学等方法，通过集体讲解、师生对话、小组讨论、案例分析、演讲竞赛等形式，调动学生的学习积极性，为专业基础课程和专业技能课程的学习奠定基础。

2、专业基础课程应注重专业基础知识和基本技能的传授，可采用情境式教学、启发式教学、案例式教学、项目式教学等方法，利用集体讲解、师生对话、小组讨论、案例分析、模拟实验、实地参观等形式，配合实物教学、数字化教学资源等手段，使学生更好地理解 and 掌握比较抽象的原理性知识，具备畜禽生产与疾病防制的基本技能，为后续课程的学习奠定扎实的基础。

3、专业技能课程可以采用理实一体化教学、任务驱动式教学、项目式教学等方法组织教学，力争让学生在学中做、做中学，利用集体讲解、小组讨论、案例分析、分组训练、综合实践等形式，配合实物教学、数字化教学资源等手段，提高教学效果。

4、选修课程可以根据课程特点和学校特色，灵活运用各种教学方法开展教学。

（五）教学评价

教学评价包括对教师教学质量和学生学习效果的评价。

1、对教师教学质量的评价包括学生评教、教师互评、社会评价和企业实践评价等。要加强对教学全过程的质量监控，改革教学评价的标准和方法，促进教师教学能力的提升，保证教学质量。

2、对学生学习效果的评价坚持理论与实践并重的原则，采取理论考核和实践考核相结合、过程考核与结果考核相结合的评价方法，对学生的学习考核贯穿教学全过程。评价内容应兼顾认知、技能、情感等方面，评价应体现评价标准、评价主体、评价方式、评价过程的多元化，如观察、口试、笔试、动手操作、职业技能大赛、职业资格鉴定等评价、评定方式。

3、注重学生职业技能考核。根据学校职业技能等级认定工作要求，结合教学、培训和考核开展实际，通过“课证融通”，将职业技能评价标准融入教学内容，将相关专业课程考试与职业技能考核统筹安排、同步考试(评价)，结合学生日常学习情况，对相关专业课程理论知识考试和技能操作考核均合格的学生，直接认定相应职业（工种）职

业技能等级证书。

（六）质量保障

1. 专业应根据学校、二级学院内部质量保证体系工作要求，建立专业诊断与改进机制，健全专业教学质量监控管理，完善课堂教学、教学评价、实习实训、毕业设计以及专业调研、人才培养方案更新、资源建设等方面质量标准，通过教学实施、过程监控、质量评价和持续改进，达成人才培养规格。

2. 学校、二级学院应完善教学管理机制，加强日常教学组织运行与管理，定期开展专业建设诊断与改进，建立健全巡课、听课、评教、评学等制度，建立与企业联动的实践教学环节督导制度，严明教学纪律，强化教学组织功能，定期开展公开课、示范课等教研活动。

3. 学校应建立毕业生跟踪反馈机制及社会评价机制，并对生源情况、在校学业水平、毕业生就业情况等进行分析，定期评价人才培养质量和培养目标达成情况。

4. 专业教研组织应充分利用评价分析结果有效改进专业教学，持续提高人才培养质量。

九、毕业要求

毕业标准即合格毕业生应具备的条件。毕业标准应包括以下两个方面：

（一）思想品德要求

热爱祖国，拥护党的基本路线；具有良好的社会公德；现实表现良好，无未解除违纪处分。

（二）知识及能力要求

修完专业人才培养方案中规定的全部课程，成绩合格，取得规定 143 学分。

（三）技能证书要求

要求获得下列之一：

1. 通过执业兽医资格考试
2. 动物疫病防治员
3. 动物检疫检验员
4. 宠物护理与美容等 1+X 证书
5. 参加院级技能大赛成绩合格