宠物养护与驯导专业2023版 人才培养方案

专业名称: _____宠物养护与驯导____

专业代码: _____410309

专业大类: _____农林牧渔_____

制订部门: _____畜牧兽医学院_____

2023年6月

前言

专业人才培养方案是落实党和国家关于技术技能人才培养总体要求,组织开展教学活动、安排教学任务的规范性文件,是实施专业人才培养和开展质量评价的基本依据。本方案以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的二十大精神,按照全国职业教育大会精神和全省职业教育大会部署,落实立德树人根本任务,秉承"聚焦三农工作,服务乡村振兴"的办学定位,培养德智体美劳全面发展、适应宠物行业需要的高素质技术技能人才。

按照《教育部关于职业院校专业人才培养方案制订与实施工作的指导意见》(教职成(2019)13号)、《教育部关于组织做好职业院校专业人才培养方案制订与实施工作的通知》(教职成司函[2019]61号)和教育部《职业教育专业简介》(2022年修订)相关要求,对我院XXX专业人才培养方案进行了修订完善。

主要编写人员:

序号	姓名	工作单位	职务/职称
1	杨霞	*	副教授
2	杨琼	*	教 授
3	冯力	*	副教授
4	黄名英	*	副教授
5	胡栋堃	*伍佰万宠物工作室	宠物驯导师
6	马利	森林宠物	宠物美容师

宠物养护与驯导专业人才培养方案

一、专业名称

宠物养护与驯导(410309)

二、人学要求

普通高级中学毕业、中等职业学校毕业或具备同等学力。

三、基本修业年限

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 大类 (41)	畜牧业类 (4103)	专业技 术服务 业(76)	其他专业技术服务 (7690)	宠物美容 宠物驯导 宠物(助理)医师	1+X 宠物护理 与美容 宠物美容师 宠物驯导师

五、培养目标或培养规格

(一) 培养目标

本专业以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,落实立德树人根本任务,以健全德技并修、工学结合育人机制为导向,引导学生践行社会主义核心价值观,强化专业精神、职业精神和工匠精神,促进学生德智体美劳全面发展。本专业主要面向宠物美容、宠物医疗、宠物驯导等职业岗位群,培养能够从事宠物饲养、宠物美容、宠物驯导、宠物诊疗、宠物用品营销、宠物店经营管理等工作的高素质技术技能型人才。

本专业人才培养方案围绕"德技并修、育训结合"的理念,根据高职高专培养实用型人才的总体教学目标,对接 1+X"宠物护理与美容"职业技能等级标准,构建了重素养强实践的"两课堂,三岗位,三段式"现代学徒制人才培养模式,如图 1。

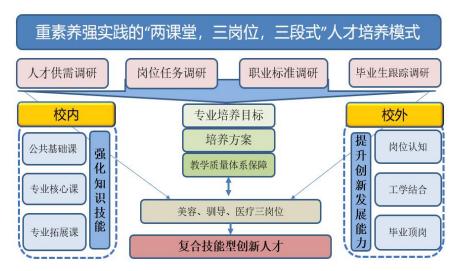


图 1 宠物养护与驯导专业"两课堂,三岗位,三段式"人才培养模式示意图

(二) 培养规格

本专业毕业生应在素质、知识、能力等方面达到以下要求:

1.素质

- (1)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。
- (2) 崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动,履行道德准则和行为规范,具有社会责任感和社会参与意识。
 - (3) 具有质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神、创新思维。
- (4) 勇于奋斗、乐观向上,具有自我管理能力、职业生涯规划的意识,有较强的集体意识和团队合作精神。
- (5) 具有健康的体魄、心理和健全的人格,掌握基本运动知识和一两项运动技能,养成良好的健身与卫生习惯,良好的行为习惯。
 - (6) 具有一定的审美和人文素养,能够形成一两项艺术特长或爱好。
- (7) 具有对待宠物有"爱心"; 从事美容有"耐心"; 工作态度够"细心"; 面对顾客有"信心"的"四心"宠物美容与护理服务人才。

2.知识

- (1) 掌握必备的思想政治理论、科学文化基础知识和中华优秀传统文化知识。
- (2) 熟悉与本专业相关的法律法规以及环境保护、安全消防等知识。
- (3) 掌握常见宠物品种选择方法、营养配置、繁殖选育、饲喂管理等专业技能;
- (4) 掌握常见宠物美容用具使用与保养、基础美容养护、常见造型修剪方法等专业技能;
- (5)掌握宠物常见疫病、普通病、皮肤病和营养代谢病、外产科病的诊断方法、治疗原则与预防措施等专业技能;
- (6)掌握店铺的创办条件、选址原则、功能区设计、内外部装潢、经营管理理念,行政执法等相关知识等。

- (7)掌握动物机体的基本结构及其功能、临床检查基本方法、药物基础、常见宠物疾病特点。
- (8) 具有本专业先进的和面向现代人才市场需求的科学知识。

3.能力

- (1) 具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力。
- (2) 具有良好的语言、文字表达能力和沟通能力及计算机应用能力,具备国际交流的语言能力。
- (3) 职业核心能力:

宠物医疗:掌握宠物医院的化验室、X 线诊断室、B 型超声波诊断室、心电图诊断室、内窥镜诊断室、处置室、手术室、住院部、门诊室等主要岗位任务基本技能。

宠物美容:宠物饲养、繁殖、基础护理、创意美容等。

宠物驯导:宠物心理、宠物驯导、宠物表演等。

- (4)专业拓展能力:具有从事本专业相关职业活动所需要的方法能力、社会行为能力和创新能力; 具备获取新知识、不断开发自身潜能和适应知识经济、技术进步及岗位要求变更的能力。
- (5) 创业和管理能力:具有较强的组织、协调能力;具备将自身技能与群体技能融合的能力以及积极探索、开拓进取、勇于创新的能力。能自主创业,并能较好地对创业企业进行科学的运营管理。

六、课程设置及要求

课程主要包括公共基础课程和专业(技能)课程。

(一) 公共基础课程

公共基础课程包括公共基础必修课程和公共基础选修课,共计 47.5 学分,其中公共基础必修课程 39.5 学分,公共基础选修课程 8 学分。公共基础必修课程教学内容及要求见表 1:

表 1: 宠物养护与驯导专业公共必修课程一览表

序号 课程名称 主要内容和教学要求 备注 素质目标: 1. 引导大学生牢固树立社会 主义荣辱观,树立高尚的理想 情操,养成良好的道德品质。 2. 帮助学生形成崇高的理想 信念,弘扬伟大的爱国精神,确立正确的人生观和价值观,增强学法、用法的自觉性,全面提高大学生的思想道德素质、行为修养和法律素养。 3. 在教学中要引导学生自己思考、自己分析,提高分析问题和解决问题的能力。 4. 专题二:领悟人生真谛把握人生方向。 专题三:追求远大理想坚定崇高信念。 专题四:继承优良传统弘扬中国精神。 专题五:明确价值要求践行价值准则。 专题五:明确价值要求践行价值准例。 专题五:明确价值要求践行价值准例。 专题五:明确价值要求践行价值准例。 专题六:遵守道德规范锤炼道德品格。		ない。おかが、これはマエムバンドが住ったな					
1. 引导大学生牢固树立社会		课程名称	课程目标	主要内容和教学要求	备注		
4. 提升学生德、智、体、美、 专题七: 学习法治思想 提升法治素 劳综合素质的提高, 塑造学 养。 生良好的思想道德素质与法 教学要求:	1		1. 引导大学生牢固树立社会 主义荣辱观,树立高尚的理想 情操,养成良好的道德品质。 2. 帮助学生形成崇高的理想 信念,弘扬伟大的爱国精神,确立正确的人生观和价值观,增强学法、用法的自觉性,全面提高大学生的思想道德,行为修养和法律素养。 3. 在教学中要引导学生自分析,提高分析,提高分析,提高分析,提高分析,提高分析,提高分析,提高分析,提升学生德、智、体、美、劳综合素质的提高,塑造学	专题一:担当复兴大任 成就时代新人。 专题二:领悟人生真谛 把握人生方向。 专题三:追求远大理想 坚定崇高信念。 专题四:继承优良传统 弘扬中国精神。 专题五:明确价值要求 践行价值准则。 专题六:遵守道德规范 锤炼道德品格。 专题七:学习法治思想 提升法治素养。			

治修养。

知识目标:

- 1. 认识到时代新人要以民族 复兴为己任,认识新时代的中 国、大学生活和高职生活的特 点,科学的世界观、人生观、 价值观相关理论。
- 2. 了解社会主义道德基本理 论、中华民族优良传统,以及 职业、家庭、社会生活中的道 德与法律规范。
- 3. 领会社会主义核心价值观、 社会主义法律精 神,明确社 会主义法律规范。
- 4. 整体把握以宪法为核心的 中国特色社会主义法律体系、 法治体系和法治道路的精髓 及运行机制,了解中国公民的 权利与义务,获得法律常识。 能力目标:
- 1. 学生能尽快适应大学生活, 实现从中学生到大学生的角 色转变,并且具备根据个人性 格和特点独立自主地进行人 生规划的能力;
- 2. 学生能够通过理论联系实际,加强辩证地看中国与世界大势,科学看待问题,明辨是非的能力; 3、学生能够将道德的相关理论内化为自觉意识、自主要求的能力,以及外化为自身行为和习惯的能力; 4. 学生能够理论联系实际,逐步具备分析和解决职业、家庭、社会公共生活等领域现实一般法律问题的能力。

1. 教学条件: 授课使用多媒体信息化 教学,结合在线开放课程和课堂教学, 利用信息化手段、结合视听媒体,将 抽象的教学内容,采用图文并茂的方 式形象地演示出来,教学示范清晰可 见。

- 2. 教学方法:以案例教学法、任务驱动式教学法、讨论式教学法为主,文字资料与视频资料相结合,力求课堂教学形式和手段多样化,做到课内教学与项目实践紧配合,课堂教学与网络教学平台紧配合,课堂班级教学与系列专题讲座相结合,打造立体化的课程教学模式。
- 3. 师资要求:担任本课程的主讲教师 应具有马克思理论学科背景研究生以 上学历或讲师以上职称,中共党员, 有较高的政治觉悟,深厚的思政素养, 同时应具备较丰富的教学经验。
- 4. 考核方式: 本课程为考试课程,重 视过程是考核,采取平时教学考核 40%+实践教学成绩考核 10%+期末考 试考核各占 50%权重比的形式进行课 程考核与评价。

素质目标:

1. 引导学生树立科学的社会政治理想、道德理想、职业理

主要内容:

根据教育部每学期发布的《形势与政 策》教学要点,每学期确定4个专题

2

	形势与政策	想2.中念局3.质的新知1.立2.史和结3.化主性能1.势政2.洞3.会4.和郑增华和观全,担8. 第四点治会建确了解决。 据德智族 明光以 是一个态局3.质的新知1.立2.史和结3.化主性能1.势政治察培角提社等的及高结合。 不得到 "是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	(原) 数 1. 个国际专题的人。 1. 个国际大型 1. 个国际大型 1. 教学学科:使用多媒体数量上的 2. 教学学校的 2. 教学学校的 2. 教学学校的 2. 教学方法,有为 2. 教学方法,有为 2. 教学方法,有为 3. 师资,实 2. 教学方法,有 3. 师资,是 4. 大型,是 4	教于时"政建干(〔号育加代形策"的见社8的光彩,的见社8年,在1918年,1918年,1918年,1918年,1918年,1918年,1918年,1918年,1918年,1918年,1918年,1918年
3	毛泽东思 想种 社会 主义 概论	素质目标: 1. 树立爱国爱党爱人民的情感,听党话、跟党走,能自觉传承红色基因,勇担时代重任。 2. 增强对中国特色社会主义的信仰,树牢"四个意识",坚定"四个自信",坚决做到"两个维护",自觉投身中国特色社会主义伟大实践。	主要内容: 专题一: 马克思主义中国化的历史进程与理论成果。 专题二: 毛泽东思想及其历史地位。 专题三: 新民主主义革命理论。 专题四: 社会主义改造理论。 专题五: 社会主义建设道路初步探索的理论成果。	

- 3. 树立严谨求实、开拓创新意识及谦虚勤奋、自立自强的品质,启智润心,使学生明初心、增信心、担使命。
- 4. 培养实事求是,理论联系实际的作风,激扬斗志,具有"铺路石、拓路者"精神以及匠心筑路、技能报国的情怀。知识目标:
- 1. 掌握马克思主义中国化的 时代背景、实践基础、科学体 系、主要内容、历史地位和指 导意义。
- 2. 掌握马克思主义中国化的 三大理论成果的科学内涵、理 论体系、思想精髓和精神实 质。
- 3. 准确把握党百年奋斗的"四个历史时期"和取得的"四个伟大成就"。
- 4. 正确把握马克思主义中国 化理论成果的科学评价,并明 确其历史地位。

能力目标:

- 1. 培养理论联系实际、运用马克思主义立场、观点和方法认识问题、分析问题和解决问题的能力。
- 2. 增强历史思维能力,培养从 纷繁复杂的社会现象中认识 事物本质和内在规律的能力。 3. 增强明辨是非的能力,包括 正确认识世界和中国发展大 势、正确认识中国特色和国际 比较、正确认识时代责任和历 史使命、正确认识远大抱负和 脚踏实地等能力。
- 4. 养成良好的学习能力、沟通 能力及团队协作能力。

素质目标:

专题六:中国特色社会主义理论体系的形成发展。

专题七:邓小平理论。

专题八: "三个代表"重要思想。专题九: 科学发展观。

教学要求:

1. 教学条件:

校内:授课使用多媒体信息化教学,结合在线开放课程和课堂教学,利用信息化手段、结合视听媒体,将抽象的教学内容,采用图文并茂的方式形象地演示出来,教学示范清晰可见。

2. 教学方法:

以讲授法、问题探究法、情境教学法、 角色扮演法等教学方法为主,文字资 料与视频资料相结合,课堂教学形式 和手段多样化,课堂教学与实践教学 相结合,课堂教学与线上网络教学相 结合。

3. 师资要求:

担任本课程的主讲教师应具有马克思 理论学科背景研究生以上学历或讲师 以上职称,中国共产党员,有较高的 政治觉悟,深厚的思政素养,同时应 具备较丰富的教学经验。

4. 考核方式: 本课程为考试课程,重 视过程是考核,采取平时教学考核 40%+实践教学成绩考核 10%+期末考 试考核各占 50%权重比的形式进行课 程考核与评价。

主要内容:

	习近平新
	时代中国
4	特色社会
	主义思想
	概论

- 1. 通过基本知识的学习,帮助大学生坚定社会主义信念。
- 2. 能够运用马克思主义的基本立场、观点、方法及党的路线方针、政策分析和解决实际问题。
- 3.增强两个维护、四个自信意识,帮助学生树立科学社会主义信仰和建设中国特色社会主义的共同理想,不断增强中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信,坚定中国特色社会主义理想信念。
 - 4. 具有当代大学生的使命感 和社会责任感, 具备社会主义 现代化事业合格建设者所应 有的基本政治素质和相应的 能力。

知识目标:

- 1. 认识到掌握马克思主义中国化最新理论成果。
- 2. 了解习近平新时代中国特色社会主义思想形成的历史背景、科学体系科学内涵、历史地位,中国梦的科学内涵。3. 领会建成社会主义现代化强国的战略安排,"五位一体"总体布局,"四个全面"战略布局。
- 4. 整体把握实现中华民族伟 大复兴的重要保障、中国特色 大国外交,坚持和加强党的领 导。

能力目标:

- 1. 能利用马克思主义立场、观 点和方法认识问题、分析问题 和解决问题。
- 2. 增强政治敏锐性、政治鉴别 力和历史思维能力,能够辨 别、分析和批判各种错误思

第一讲: 马克思主义中国化时代化新 的飞跃

第二讲:坚持和发展中国特色社会主 义的总任务

第三讲:坚持党的全面领导

第四讲:坚持以人民为中心

第五讲:全面深化改革

第六讲:以新发展理念引领高质量发 展

第七讲:社会主义现代化建设的教育、 科技、人才战略

第八讲:发展全过程人民民主

第九讲:全面依法治国

第十讲:建设社会主义文化强国

第十一讲:加强以民生为重点的社会 建设

第十一讲:建设社会主义生态文明 第十三讲 全面贯彻落实总体国家安 全观

第十四讲:建设巩固国防和强大人民 军队

第十五讲 坚持"一国两制"和推进祖 国统一

第十六讲:推动构建人类命运共同体 第十七讲 全面从严治党 教学要求:

- 1. 教学条件: 授课使用多媒体信息化 教学,结合在线开放课程和课堂教学, 利用信息化手段、结合视听媒体,将 抽象的教学内容,采用图文并茂的方 式形象地演示出来,教学示范清晰可 见。
- 2. 教学方法: 以案例教学法、任务驱动式教学法、讨论式教学法为主,文字资料与视频资料相结合,力求课堂教学形式和手段多样化,做到课内教学与项目实践紧配合,课堂教学与网络教学平台紧配合,课堂班级教学与系列专题讲座相结合,打造立体化的课程教学模式。
- 3. 师资要求:担任本课程的主讲教师 应具有马克思理论学科背景研究生以 上学历或讲师以上职称,中国共产党 员,有较高的政治觉悟,深厚的思政

		想,自觉抵制各种错误思潮。 3.掌握习近平新时代中国特 色社会主义思想理论,对我国 经济、政治和社会发展现状和 社会现实问题,具有初步的分 析、判断能力。	素养,同时应具备较丰富的教学经验。 4. 考核方式:本课程为考试课程,重 视过程是考核,采取平时教学考核 40%+实践教学成绩考核 10%+期末考 试考核各占 50%权重比的形式进行课 程考核与评价。	
5	大学英语	素用标: 1. 对相写文化有信,字子子,有相写文化自信,字子子,有相写文化自信,字子子,有一个人。 2. 对解,不是一个人。 2. 对解,并等重点,是一个人。 3. 流学,是一个人。 4. 对别,是一个人。 4. 对别,是一个人。 5. 等上,是一个人。 6. 等上,是一个人。 7. 不是一个人。 7. 不是	主要内容: 情景 1: Nice to meet you 情景 2: Its raining hard 情景 3: Thats a good deal 情景 4: Where are you from? 情景 5: Youd better call the doctor 情景 6: How did you hear about this job? 教学要求: 1. 教学条件: 使用多媒体教学,利用信息化手段,结合视听媒体,进行授课。 2. 教学方法: 采用任务型语言教学、情境教学、小组合作学习等教学方法。 3. 师任李罗求: 担任本课程的主讲教师应具有研究生以上等两或讲师以上职称; 应具有研究生以上等两或讲师以上职称; 应具有礼实素养,具有较丰富的教学经验。 4. 考核方式: 本课程为考查课程,采取形成性考核 60%+终结性考核 40%权重比的形式进行课程考核与评价。	

		素质目标:	主要内容:	
		1. 培养学生的信息安全意识, 并引导其形成服务社会、服务	模块一: 计算机系统知识 16	
		人民的意识。	模块二:操作系统应用 4	
		2. 培养学生的审美意识。 3. 通过上机实验, 培养必要的	模块三: Word2010 应用; 12	
		5. 通过工机关短, 培养必要的 劳动技能和劳动习惯, 树立正	模块四: Excel2010 应用 12	
		确的劳动观。	模块五: PowerPoint 2010 应用 8	
		4. 培养社会主义核心价值观。 5. 培养学生具备良好的信息	模块六: Internet 的应用 4	
		素养。	教学要求:	
		6. 培养学生迅速接受新事物、	1. 教学条件:要求一生一机的一体式	
		探索新问题的创新精神。 知识目标:	教学环境。教室应配投影仪、极域电	
		1. 掌握计算机系统组成,了解	子教室,所有学生机应安装 Windows 7	
		计算机工作原理。	以上操作系统,Office2016 办公软	
		2. 了解数制、掌握数制转换方法。	件,并接入 Internet。	
		3. 掌握 ASCII 码、汉字编码的	2. 教学方法:采用案例教学法、任务	
	 现代信息	方法。 4. 了解奇偶校验法、排序与查	驱动教学法、线上线下相结合的混合	
6	技术	找、迭代与递归等算法。	式教学方法等。	
		5. 掌握桌面、图标、窗口等概	3. 师资要求: 担任本课程的主讲教师	
		念。 6. 掌握相对引用、绝对引用等	应具有讲师以上职称或研究生以上学	
		概念。	历;具备较强的信息素养和专业能力,	
		7. 掌握模板、版式、主题等概念。	且拥有较丰富的教学经验。	
		8. 了解现代信息发展的最新	4. 考核方式: 本课程的考核方式始终	
		信息技术(虚拟现实、云计算	坚持以学生能力、过程考核相结合,	
		与大数据、物联网技术、移动 计算、量子计算、人工智能)。	教学评价采用过程评价与结果评价相	
		能力目标:	结合, 学生最终成绩由根据学生出勤	
		1. 计算机系统操作能力。 2. 文本文档编辑与图文混排	情况(10%)+超星平台进行理论考试	
		处理能力。	成绩,期中期末各一次(20%)+学生	
		3. 电子表格数据处理能力。	打字测试技能成绩(10%)+上机任务	
		4. 演示文稿设计、编辑能力。 5. 信息检索、信息获取分析能	完成情况成绩(30%)+期末考试平台	
		力。	考试成绩(30%)等组成。	
		6. 计算机系统备份与还原能力。		
		素质目标:	N 1	
		1. 构建端正的价值体系, 具备	主要内容:	
		当代大学生应有的人文素养、	模块一:应用文写作公务文书、事务	
		优秀品质及职业精神,提升人	性文书、经济类文书、求职文书的写	
		文情怀、道德意识、审美志趣、	作。	
7	大学语文	人生智慧。		
		2. 培养文化自信, 提升语言文	模块二:阅读鉴赏古典文学、现当代	

	掌握三大类应用文体的写作,正确报写各种场景的文书。 2. 具有较高的审美鉴赏能力,能够运用文学现象,准确抒发、评价文学现象,准确抒发、对生的感受。 3. 具备一定的文化思辨、批判能力。 4. 具备较好的口语表达能力和为。 素质目标: 1. 树国或洲,增强学生的爱国主义精神,传承国热发学生的爱国主义精神,发国热	3. 师资要求: 担任本课程的主讲教师应具有本科以上学历,具有较为深厚的人文素养、文字写作能力和较丰富的教学经验。 4. 考核方式: 本课程为考查课程,采取形成性考核+终结性考核各占50%权重比的形式,进行考核评价。 主要内容: 专题一: 国国防专题二: 军事思想专题四: 现代战争	
	字应用能力。 3. 能够灵态度。 4. 提高	文学、外国文学的阅读与鉴赏。 模块三:口语表达、演讲训练、求职 面试训练。 教学要求: 1. 教学条件: 授课使用多媒体教学,利用视听媒体, 将抽象的教学内容,采用图文并茂的 方式形象地演示出来,教学示范清晰 可见。 2. 教学方法: 主要采用翻转教学法、探究教学法、 任务驱动和小组合作学习法、角色扮 演法等教学方法。	

		4. 提升军事审美能力, 塑造刚	思政课网络资源库中的课程资源开展	部关于印
		毅、坚韧的人格。	教学,使用超星平台《军事理论》作	发《普通
		5. 倡导校园军事化管理理念,	为线上课程。	高等学校
		提升学生劳动能力。	2. 教学方法: 坚持课堂教学和教师面	军事课建
		知识目标:	授在军事课教学中的主渠道作用,重	设标准》
		1. 理解国防内涵和国防历史,	视信息技术和慕课、微课、视频公开	的 通 知
		熟悉国防法规、武装力量、国	课等在线课程在教学中的应用和管	[教体艺
		 防动员的主要内容。	理。通过线上自主学习、线上互动和	(2019) 4
		2. 正确把握和认	实践作业、课堂教授三种方式,运用	号]
		识国家安全的内涵,理解我国	讲授法、案例法、小组讨论法、课堂	
		总体国家安全观,深刻认识当	活动法等教学方法,开展军事理论教	
		前我国面临的安全形势。	学指导。	
		3. 了解军事思	3. 师资要求: 任课教师要求研究生以	
		想的内涵和形成与发展历程,	上学历或者中级职称以上,专业为思	
		理解习近平强军思想的科学	政、马哲等专业背景,并从事学生思	
		含义和主要内容。	想政治教育工作,有较深的理论水平	
		4. 了解战争内涵、特点、发展	和丰富的思政教学经验。军事理论课	
		历程,掌握机械化战争、信息	教师必须在政治上从严要求,努力提	
		化战争的形成、主要形态、特	高自身思想素质、军事素质和业务能	
		征、代表性战例和发展趋势。	力,积极参加教学改革和学术研究,	
		5. 了解信息化装备的内涵、分	不断提高教学质量,开创军事课教学	
		类、发展及对现代作战的影	科研工作新局面。	
		响,熟悉世界主要国家信息化	4. 考核方式: 本课程考核方式为考查,	
		装备的发展情况。	军事理论课考核成绩为百分制,包括	
		能力目标:	课堂出勤和表现占 50%、线上学习与	
		1. 培养观察和分析能力,掌握	考试 30%、线上互动和实践作业占	
		反间防谍的基本能力;	20%。军事理论课和军事训练成绩共同	
		2. 帮助学生树立科学的战争	构成军事课总成绩,各占 50%。总成	
		观和方法论;使学生掌握基本	绩采用等级制,成绩分优秀、良好、	
		军事技能,提升军事素养。	及格和不及格四个等级。	
		素质目标:	主要内容:	
		提高学生的政治觉悟,激发爱	内务整理、军姿、军人徒手队列动作、	
		国热情,发扬革命英雄主义精	喊口号、拉歌、拉练、分列式会操演	
		神,培养集体主义精神与吃苦	练等。	
	宏東 社	耐劳精神,增强国防观念和组	教学要求:	
9	军事技能	织纪律性,养成良好的学风和	1. 教学条件: 内务整理可选择在寝室	
		生活作风。	进行,室外训练选择较为开阔的室外	
		知识目标:	场地进行,如球场、田径场等。	
		军姿、军纪及必备军事技术训	2. 教学方法: 讲解与示范相结合,逐	教育部
		练,熟悉并掌握军人徒手队列	个动作的教练。还可采取竞赛、会操、	中央军委

		动作的要领、标准。 能力目标: 1. 培养学生思想上的自立和 独立,养成严格自律的良好习惯,提高生活自理能力。 2. 培养学生坚 强得毅力和面对困难、克服困 难的能力。 3. 具备一定的个人军事基础 能力及突发安全事件应急处 理能力。	阅兵的方法。注重教养与学用一致,强调在日常生活、训练中养成优良的作风。 3. 师资要求:由学校负责军事训练的机构,或军事机关军事教员按国家有关规定协助学校组织实施。 4. 考核方式:综合学生在军训期间的思想、训练、学习、生活、内务、卫生、守纪等多方面的表现情况,由教官、班主任、临时班干部负责记录,按照优秀、良好、合格、不合格等级进行考核。	国部发高军设的(行为于普学课准通体之)(全))
10	国家 教安 育	素质目标: 1. 树国家安全: 2. 村国家安全: 2. 社好国家安全: 2. 也基因,激发生生的爱国主义精神,传承国热情; 3. 提升学生防间保密意识; 4. 弘劳人人发展和为构为。 5. 合理融入,增生会发积极努力。 5. 合理融入,增强总发积极努力。 5. 合种。 知识事格。 如识事格。	主要全全全全大型。	
11	劳动教育	素质目标: 1. 引导大学生主动学法、懂法、用法,树立正确的劳动观	主要内容: 专题一: 劳动创造美好生活, 树立正	

念,养成合法劳动的习惯,做 遵纪守法好公民。

- 2. 形成爱岗敬业的劳动态度 和精益求精、追求卓越的工匠 精神,增强自身的职业认同感 和劳动自豪感。
- 3. 通过学习和感悟劳模身上的"闪

光点",培养自己的劳动品质 和职业素养。

4. 提升大学生劳动中的创新 意识与创新能力,善于在自我 职业发展中充分发挥创新劳 动,创造出彩人生。

知识目标:

- 1. 理解劳动在人类进化和人类社会产生过程中的推动作用。
- 2. 理解专业实习实训(含实验)中劳动实践的价值意义。
- 3. 理解劳模精神的时代内涵和实践指向。
- 4. 掌握创新劳动的概念, 感受创新

劳动对推动人类社会进步的 重要作用。

5. 掌握通用劳动科学知识,理解和形成马克思主义劳动观,解劳动相关法律法规与劳动安全知识。

能力目标:

使学生形成乐于劳动、善于劳动、注重安全、遵纪守规的良好劳动习惯,掌握专业实习实训(含实验)劳动知识和技能,具备完成劳动实践所需的设计、操作和团队合作能力;具备满足生存发展需要的基本劳动能力。

确劳动价值观。

专题二:传承劳动精神、劳模精神、 工匠精神。

专题三:掌握劳动技能,勤于劳动实践。

专题四: 恪守职业道德,确保劳动安全。

(各专题安排对应实践活动及生产实 践课程)

教学要求:

1. 教学条件:理论授课使用多媒体教学,利用视听媒体及多样化的教学手段,将抽象的教学内容形象地演示出来,教学示范清晰可见。实践授课可结合专业特色进行特色实践课程开发,宜工则工、宜农则农,依托校内外实践场所,指导学生面向真实的生活世界和职业世界,参与真实的生产劳动和服务性劳动,培养学生形成良好的劳动素养和劳动意识。

2. 师资要求:根据专业实际情况配备 理论授课教师和实践指导教师。担任 本课程的主讲教师应具有研究生以上 学历或讲师以上职称,教师应具有较 强的劳动教育理论知识储备或较丰富 的生产实践教学经验。

4. 考核方式:本课程为考查课程,最 终认定成绩为:理论课程成绩 50%+实 践课程成绩 50%。 中央院面时小教见共国于强大劳的中务全新中动意

(2020年 3月20 日)

12 高等数学 素质目标:

主要内容:

		1. 树立正确的三观认识。 2. 提升学生的数学应用意识、	模块一:极限与连续。 模块二:导数与微分。	
		口语表达综合素养、团结协作	模块三:导数的应用。	
		精神。	模块四:不定积分。	
		3. 助力学生养成自主学习习	模块五: 定积分及其应用。	
		惯。	教学要求:	
		4. 培养学生抽象概括能力、逻	1. 教学条件:利用校园网络、学习通	
		辑推理能力、知识迁移能力、	新学资源网络、现代信息技术开发视 教学资源网络、现代信息技术开发视	
		科学计算能力以及创新能力。		
		5. 引导学生锻造不惧困难、精	听、微课等多媒体课件,通过搭建起	
		益求精、实事求是、勇于担当 始悲地	多维、动态、活跃、自主的课程训练	
		的精神。 6. 凝练家国共担的情怀, 传播	平台,使学生的主动性、积极性和创	
		中国人民的劳动精神。	造性得以充分调动。	
		知识目标:	2. 教学方法: 主要采用翻转教学法、	
		^	探究教学法、任务驱动等教学方法。	
		2. 掌握导数与微分知识及其	3. 师资要求: 担任本课程的主讲教师	
		应用。	应具有研究生以上学历或讲师以上职	
		3. 掌握积分知识及其应用。	称,较为深厚的数学理论基础,同时	
		能力目标:	应具备较丰富的教学经验。	
		1. 培养学生的逻辑思维能力。	4. 考核方式: 本课程为考试课程, 采	
		2. 培养学生的数学计算能力。	取学习过程评价(50%)+期末考试	
		3. 培养学生的数学建模能力。	(50%) 相结合进行课程考核与评价。	
		素质目标:	主要内容:	
		1. 培养学生"健康第一、终身	1. 基础模块: 主要以身体练习为主,	
		体育"的思想意识,通过健康	以发展学生核心素养和增进身心健康	
		教育、体育运动教育、职业体	为主要目的,具有基础性、健身性、	
		 能教育,培养学生科学、合理	实践性和综合性等特点,包括篮球、	
		的运动意识。	排球、田径、体能四个项目。	
		 2. 具有良好的体育道德和合	2. 选项模块:第二学年根据学生兴趣 进行自选项目教学,主要包括篮球、	教育部关
	<i>11 -</i> 3.	 作精神;正确处理竞争与合作	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	子 印 发
13	体育	的关系。	项目。	《高等学
			教学要求:	校体育工
		 关心和积极参加各项体育活	1. 教学条件:田径场、足球场、篮球	作基本标
		动。	场、羽毛球场等,基本体育器材;授	准》的通
		***。 4. 增强责任感、团结协作、吃	课主要采用实践性教学对场地、器材	知(教体
		苦耐劳的工匠精神。	以及信息化设备要求较高。	艺 (2014)
		知识目标:	2. 教学方法:	4号)
		M Ki 日 你: 	(1) 指导法、语言法、直观法、完整	

1. 明确体育与健康之间的关

(1) 指导法、语言法、直观法、完整

			法、分解法、纠错法。	
		观及专项体育锻炼计划。	(2)练习法、游戏练习法、比赛练习	
			 法、综合练习法、循环练习法、重复	
		2. 掌握体育的基础理论知识、	 练习法、分组练习法。	
		技术和技能。 	(3) 讲解示范法。	
		3. 掌握常见运动损伤的预防	(4) 任务驱动法。	
		和处理、水上救护知识及运动	3. 师资要求:	
		营养知识。	(1) 严于律己, 言传身教。	
		 能力目标:	(2) 专业项目培训经历,能够科学、	
		 1. 熟练掌握两项及以上健身	正确地传授学生运动技能及理论知	
		运动的基本方法和技能。	识。	
			½。 (3)扎实的体育理论基础、较强的体	
		2. 能测试和评价体质健康状		
		况, 具备职业体能。 	育实践能力及较丰富的教学经验。	
		3. 具有良好沟通、组织、协调	4. 考核方式: 本课程为考查课程,包	
		和抗挫折能力。	括考勤 30%+平时成绩 20%+期末考试	
			成绩 50%。具体以体育 123 的课程标	
		+ <pre></pre>	准为准。	
		素质目标:	主要内容:	
		1. 树立职业生涯发展的自主	专题一:认识职业生涯规划。	
		意识;	专题二: 自我认知。	
		2. 树立积极正确的人生观、价	专题三:环境认知。	
		值观和就业观念,把个人发展	专题四:决策、行动与反馈。	
		和国家需要、社会发展相结	素质目标:	
		合;	1. 树立职业生涯发展的自主意识。	
		3. 确立职业的概念和意识,把	2. 树立积极正确的人生观、价值观和	
		个人的生涯发展和社会发展	就业观念,把个人发展和国家需要、	
		主动联系起来,并不断地努力		
	大学生职	实现;	3. 确立职业的概念和意识, 把个人的	
14	业生涯规	4. 实现德智体美劳全面发展。	生涯发展和社会发展主动联系起来,	
	划	知识目标:	并不断地努力实现。	《教育部
		1. 较为清晰地认识自己、职业	4. 实现德智体美劳全面发展。	办公厅关
		的特性以及社会环境。	知识目标:	于印发
		2. 结合实际和自身特点逐步	1. 较为清晰地认识自己、职业的特性	〈大学生
		建立起适合自己的生涯发展	以及社会环境。	职业发展
		规划。	2. 结合实际和自身特点逐步建立起适	与就业指
		能力目标:	合自己的生涯发展规划。	导课程教
		1. 通过本课程的教学, 学生应	能力目标:	学要求〉
		当掌握自我探索技能、信息搜	1. 通过本课程的教学,学生应当掌握	的通知》
		索与管理技能、生涯决策技能	自我探索技能、信息搜索与管理技能、	教 高 厅
		等。	生涯决策技能等。	(2007) 7

		2. 提高学生的各种通用技能,	2. 提高学生的各种通用技能,比如沟	号
		比如沟通技能、问题解决技	通技能、问题解决技能、自我管理技	
		能、自我管理技能和人际交往	能和人际交往技能等。	
		技能等。		
		素质目标: 1. 培养创业精神, 激发创业意	主要内容:	
		识,提升创业能力;	专题一:创业者与创业精神。	
		2. 理性寻找与分析适合自己的创业行业与项目;	专题二:创业机会的识别。	
		3. 认识到创业团队的独特价	专题三:创业团队的组建与管理。	
		值,培养团队意识和责任感; 4.树立科学的创业观。主动适	专题四:初创企业的管理。	
		应国家经济社会发展和人的	教学要求:	
		全面发展需求,正确理解创业与职业生涯发展、国家社会发	1. 教学条件: 授课使用多媒体教学,	
		展的关系,自觉遵循创业规	利用视听媒体,将抽象的教学内容,	
		律,积极投身创业实践。 知识目标:	采用图文并茂的方式形象地演示出	
15		1. 了解创业者的内涵和应具备的创业素质。	来,教学示范清晰可见。	
	大学生创	2. 了解创业机会的来源与特	2. 教学方法: 主要采用翻转教学法、	
	新创业基	征,创业机会识别与评价的内容。	探究教学法、任务驱动和小组合作学	
	础实务	3. 了解创业团队对于创业者	习法、角色扮演法等教学方法。	
		和企业的重要性。 能力目标:	3. 师资要求: 担任本课程的主讲教师	
		1. 评估自我创业潜力,理性做	应具有研究生以上学 历或讲师以上	
		出创业选择。 2. 掌握识别创业机会、评价创	职称,具有扎实创业、生涯规划等方	
		业机会的方法,掌握创业行业	面的知识储备和较丰富的教学经验。	
		选择策略和技巧,学会寻找并评估创业项目。	4. 考核方式: 本课程为考查课程, 采	
		3. 掌握创业团队的组建原则、	取形成性考核方式, 出勤 40%+随堂测	
		程序与策略;掌握创业团队的管理技巧和问题应对技巧。	试 30%+创业计划书 30%。	

16		素质目标:	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
		1. 培养学生认真负责的工作	主要内容:	
		态度和严谨细致和工作作风。	专题一: 求职材料制作及就业信息搜	
		2. 培养学生的自主学习意识。	集。	
		3. 培养学生的团队、协作精神。	专题二: ХХХ 文化与 ХХХ 精神就	
		4. 培养学生诚实守信意识和	业形势与面试技巧。	
		职业道德。 5. 培养学生创新意识知识目	专题三: 就业派遣与档案转接。	
		标。	专题四:职业适应与发展。	
		6强化德育,实现德智体美劳 全面发展。	教学要求:	《教育部
		知识目标:	1. 教学条件: 授课使用多媒体教学,	办公厅关
		1. 基本了解职业发展的阶段特点;	利用视听媒体,将抽象的教学内容,	于 印 发 〈大学生
	大学生就	2. 较为清晰地认识自己的特	采用图文并茂的方式形象地演示出	职业发展
	业指导	性、职业的特性以及社会环境;	来,教学示范清晰可见。	与就业指导课程教
		3. 了解就业形势与政策法规;	2. 教学方法: 主要采用翻转教学法、	学要求〉
		4. 掌握基本的劳动力市场信息:	探究教学法、任务驱动和小组合作学	的通知》
		5. 相关的职业分类知识以及	习法、角色扮演法等教学方法。	(2007)7
		创业的基本知识; 6. 掌握求职择业的技巧。	3. 师资要求: 担任本课程的主讲教师	号
		能力目标:	应具有研究生以上学历或讲师以上职	
		1. 掌握自我探索技能。	称,具有扎实创业、生涯规划等方面	
		2. 信息搜索与管理技能。3. 生涯决策技能。	的知识储备和较丰富的教学经验。	
		4. 求职技能。	4. 考核方式: 本课程为考查课程, 采	
		5. 提高学生的各种通用技能, 比如沟通技能、问题解决技	取形成性考核方式, 出勤 40%+随堂	
		能、自我管理技能和人际交往	测试 30%+求职材料 30%。	
		技能等。	Notes to the	
		1. 素质目标	主要内容: 模块一: 寻心问境识自我	
	大学生心	(1) 树立心理健康发展的自	1. 提高适应解新境之惑	
17	入字生心 理健康教	主意识,提升积极心理品质,	2. 认识心理探路境之茫	
11	在 医 旅 教	如效能、理性、友善、乐观、	3. 增强意识梳迷境之扰	
	1,4	勇气等。	4. 明晰性格察同境之异	
		(2) 塑造积极向上、抗压耐	5. 综合训练:探索自我"心"奥秘	
			模块二: 慧心破境调自我	

挫的心理素质,强化心理健康 意识,在遇到心理问题时能够 进行自我调适或寻求帮助,积 极探索适合自己并适应社会 的生活状态。

- (3) 培养社会责任感,形成健康的人格和价值观,为未来的社会生活和职业发展打下良好的基础。
- 2. 知识目标
- (1)了解心理健康基本理论 知识和基本概念,明确心理健 康的标准及意义。
- (2)了解大学阶段人的心理 发展特征及异常表现、成因和 应对方法。
- (3)了解心理健康与身体健康、学习、生活、工作等方面的关系,掌握自我调适的基本知识。
- 3. 能力目标
- (1)增强在实际生活中运用 心理健康知识和技能的能力, 包括:自我认知、情绪管理、 压力应对、人际交往、自我成 长等方面的能力。
- (2)掌握有效的心理调节方法,提高自我意识和自我控制能力,更好地应对各种挑战和压力,促进个人成长和发展。
- (3) 学会运用心理学工具和 方法,如心理咨询技术、情绪 表达与释放技巧,解决自己和 他人的心理困扰。

- 1. 求知有方导学境之艰
- 2. 情绪管理控心境之郁
- 3. 交往有节化窘境之忧
- 4. 压力调适克困境之难
- 5. 挫折应对破逆境之困
- 6. 综合训练: 打造健康"心"驿站 模块三: 壮心离境展自我
- 1. 恋爱魔方离情境之伤
- 2. 网络透视去幻境之谜
- 3. 生涯规划拓职境之限
- 4. 生命感悟脱命境之危
- 5. 综合训练: 把握人生"心"方向教学要求:
- 1. 教学条件:
- (1) 智慧教室条件

教师配备智能一体机、多媒体计算机、 投影设备、音响设备与中控,能接入 互联网或 WiFi,能满足课堂教学实 录,同时保留传统黑板和白板。

- (2) 实践教学条件
- 心理健康教育课程以实践教学基地为 载体,保障了实践课程有效实施。
- 2. 教学方法:在教学实施过程中,主要运用案例教学法、团体心理辅导法、合作探究法、小组讨论法等教学方法,分课前、课中、课后三阶段开展教学活动,使用丰富的教学资源、案例资源、思政资源,利用智能化心理教学仪器、视频等载体,突破重难点,充分调动学生的积极性,实现深入有效的师生、生生互动。
- 3. 师资要求:需具有心理学理论学科 背景或者取得国家认可的心理咨询师 资格证书、硕士研究生、在职教师, 中共党员,具有较强的教学设计、教 学实施和教研教改能力。
- 4. 考核方式: 本课程的评价方式采用一核多维,完善"过程精评—结果测评—纵向增评"评价体系。按照平时成绩 70%+期末成绩 30%+增值评价的结构对学生赋分。

教公印通校理育学求知育厅发高学健课基》如于普学心教教要通

(教思政 厅 [2011]5 号)

(二)专业(技能)课

专业(技能)课程一般包括专业基础课程、专业核心课程、专业拓展课程等,共计88学分,其中专业基础课程共计5门(17学分),专业核心课程共计6门(21.5学分),专业拓展课程8门(24.5学分)。专业(技能)课程教学内容及要求见表2。

表 2: 宠物养护与驯导专业"专业基础课程"一览表

序	课程名)m en !	N	An SS
号	称	课程目标	主要内容和教学要求	备注
	动物微 生物及	素质目标: 1.坚定理想信念,树立崇高的职业志 向,热爱微生物相关岗位工作,能将	主要内容:	技能竞赛: 1. 动物疫
	免疫基	自身事业和梦想与中国梦相结合,具 有服务现代畜牧业的社会责任感和服	1. 绪论	病检疫检
	础	务三农的使命感。 2. 树立生物安全意识,重视生态文明 视阈下绿色环保意识的养成,时刻关	2. 细菌病的实验室诊断	验赛项,教育部。
		注动物疫情防控形势、了解动物疫病 防控政策,保障动物源性品安全和人	3. 病毒病的实验室诊断	证书:
		民群众生命健康安全,积极构建人类 命运共同体。 3. 提升创新创业能力,把握创新创业	4. 其他微生物的实验室诊断	1. 动物疫病防治员、
		机遇,充分结合专业特长和地方特色, 积极参与"美丽乡村"建设过程,助 力国家"乡村振兴"战略,进一步增	5. 微生物与外界环境	动物检验
		力国家"乡村振兴"战略,进一步增 强专业认同感、学科归属感,实现个 人价值和社会价值。	6. 免疫学基础及诊断	检疫员,人 社部。2.
		知识目标: 1. 掌握微生物的概念、种类及特点:	共计 72 学时	执业兽医
		了解微生物学的简史。 2. 掌握细菌的形态和结构、生理生化 特性、培养特性、致病性及细菌病的	教学要求:	师,*农业 农村厅。
		实验室诊断技术;熟悉常见的病原细 菌。	1. 教学条件: 多媒体教室、智	
1		3. 掌握病毒的形态和结构、增殖、培 养特性及其他特性、致病作用及病毒 病的实验室诊断技术; 熟悉常见的动	慧化教室、实训室	
		物病毒。 4.了解真菌、放线菌、支原体、衣原	2. 教学方法: 讲授法、线上线	
		体、螺旋体、立克次氏体等六类其他 微生物的生物学特性、培养特性、致 病性、微生物诊断及防治。	下混合式、案例引导、任务驱	
		5. 掌握养殖场、病原诊断实验室、生 物制品生产等常用的物理消毒灭菌法	动法、小组讨论法、现场教学	
		和化学消毒灭菌法。 6. 了解微生物变异现象及其实际应 用。	法、自主学习法	
		7. 了解传染与免疫的相互关系;掌握免疫的概念、功能、类型、免疫系统	3. 师资要求: 高校教师资格证	
		的构成、免疫应答过程及血清学试验的原理和应用。 8.了解益生微生物在饲料生产、食品	4. 考核方式: 过程性考核+终极	
		│ 行业中的应用。 │ 能力目标:	考核+增值评价	
		1. 能熟练使用微生物实验室常用仪器 设备,并熟练进行各种玻璃器皿的清 洗和灭菌。		
		2. 能在临床诊断的基础上进行细菌病的实验室诊断,正确进行病料的采集、保存及运送。		

		3. 能好的 菌 病鸡熟验其 识、平 人的 的 菌 病鸡熟验其 识、平 人的 上, 以、平 人, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
2	宠	素1.生环2.和创3.能以4.生敬知1.2.机3.置4.能1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生环2.和创3.能以4.生敬知1.2.机3.置4.能1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生环2.和创3.能以4.生敬知1.2.机3.置4.能1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生环2.和创3.能以4.生敬知1.2.机3.置4.能1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生环2.和创3.能以4.生敬知1.2.机3.置4.能1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生环2.和创3.能以4.生敬知1.2.机3.置4.能1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生环2.个。数解明构定数据,对于1.2.机3.置4.能1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生环2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生环2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生环2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生环2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生环2.体3.器4.本置6.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主素1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主态。1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主态。1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主态。1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本置5.法6.与主态。1.生产量点,并1.疗2.体3.器4.本产量点,并1.疗2.体3.器4.本产量点,并1.疗2.体3.器4.本产量点,并1.疗2.体3.器4.本产量点,并1.疗2.体3.器4.本产量点,并1.疗2.体3.器4.本产量点,并1.疗2.体3.器4.本产量点,并1.疗2.体3.器4.本产量点,并1.疗2.体3.器4.本产量点,并1.疗2.体3.器4.本产量点,并1.疗2.体3.器4.本产量点,并1.产2.体3.器4.本产量点,1.产2.体3.器4.本产量点,并1.产2.体3.器4.本产量点,并1.产2.体3.器4.本产量点,并1.产2.体3.是4.本产量点,并1.产2.体3.是4.本产量点,1.产2.体3.是4.本产量点,并1.产2.体3.是4.本产量点,1.产2.体3.是4.本产量点,1.产2.体3.是4.本产量点,1.产2.体3.是4.本产量点,1.产2.体3.是4.本产量点,1.产2.体3.是4.本产量点,1.产2.体3.是4.本产量点,1.产2.体3.是4.本产量点,1.产2.体3.是4.本产量点,1.产2.体3.是4.本产量点,1.产2.在4.在4.在4.在4.在4.在4.在4.在4.在4.在4.在4.在4.在4.	主要内容: 1. 公共学习情境: 概述、宠物的是,是对情境: 概述、宠物的是。	技 1.病验部 1.病动检 2. 医业能动检,。证、防物验社执 师 农竞物疫教 书物治检员部业,村寨疫检育 疫员疫人 兽 农 后。
3	宠物营 养与食 品	素质目标: 1. 具有在中国共产党领导下走中国特色社会主义道路、实现中华民族伟大复兴的共同理想和坚定信念,牢固树立爱国主义思想和全心全意为人民服	主要内容: 1. 宠物营养基础理论。	证书: 1. 执业兽 医师,*农

		务思想,自觉遵守法律法规和社会道 德规范。	2. 宠物食品。	业农村厅。
		2. 具备良好的心理素质和艰苦奋斗、		
		开拓进取的精神, 具有良好的职业道 德和思想品德, 遵纪守法、爱岗敬业、 吃苦耐劳、厉行节约。	3. 宠物食品安全检测技术。	
		3. 具有生物安全、绿色环保、食品安全意识,热爱宠物行业及畜牧兽医事	教学要求:	
		业,能积极响应国家乡村振兴战略, 具备服务三农的高尚情怀和精益求精	1. 教学条件:	
		的工匠精神。 4. 具有较强的口头与书面表达能力、 人际沟通能力。	多媒体教室、理实一体化教室、	
		5. 具有团队合作和组织协调能力。 知识目标:	实训室	
		1. 掌握宠物营养的基本原理,营养物质在宠物消化道内的消化、吸收方式等基础知识。	2. 教学方法:	
		2. 掌握宠物基本养分营养,了解各类 营养物质之间的关系。	讲授法、讨论法、练习法、读	
		3. 掌握宠物食品原料分类、每类原料 中最常用的原料营养价值。	书指导法、任务驱动法、演示	
		4. 掌握宠物食品添加剂分类、各添加剂的作用、机理,以及常用添加剂的添加量。	法、现场教学法、自主学习法	
		5. 掌握宠物营养需要、饲养标准的基本概念和内涵,理解营养需要、饲养标准对宠物饲养的意义。	3. 师资要求:	
		6. 掌握宠物的代谢性疾病,并能根据 营养学知识解决代谢性疾病。	高校教师资格证、双师	
		7. 掌握宠物食品原料接收,宠物食品配制、加工工艺,以及宠物食品质量控制,了解自制宠物食品的方法。	4. 考核方式:	
		能力目标:	平时考核+期终考核	
		1. 具有应用宠物营养原理的能力,能够对宠物食品的原料进行准确判断。 2. 能够设计宠物食品配方,并具备配方分析能力。		
		3. 具备检测食品中六大概略养分的能 力,能胜任宠物食品及原料检测、品		
		控等相关岗位工作。 4. 了解宠物食品行业,能应用行业的 宠物食品工生产与控制标准,熟悉		
		HACCP 体系应用。 5. 具备分析和解决宠物营养与代谢性 疾病的能力。		
		素质目标: 1. 本课程以"服务三农"为出发点,面	主要内容:	
		向市场需求对学生进行爱国主义、集体 主义教育,树立精诚协作的团队精神,	包括宠物犬的鉴赏、宠物猫的鉴	
		使学生能更好地为社会发展服务。 2. 正确对待伴侣动物,爱护小动物,促	赏、观赏鱼的鉴赏、观赏鸟的鉴	
	<i>→ 11</i> □	进社会健康和谐发展。 3. 具备新创业素养,促进学生就业创业	赏、宠物兔的鉴赏、宠物鼠的鉴	
4	宠物品 种概论	和实现自身价值。	赏和宠物龟的鉴赏七大模块。	
	11196 10	4. 具备不怕脏、不怕累和吃苦耐劳的精神。		
		5. 在教学过程中加强专业情感教育,使 学生热爱宠物事业,有敬业精神和职业	教学要求:	
		│精神。 │知识目标 :	1. 教学条件:	
		1. 掌握常见宠物犬的品种特征及鉴赏 要点;	多媒体教室、理实一体化教室、	

2. 掌握常见宠物猫的品种特征及鉴赏 要点; 3. 掌握观赏鸟的品种特征及鉴赏要点; 4. 掌握观赏鱼的品种特征及鉴赏要点; 5. 熟悉宠物鼠的品种特征及鉴赏要点; 6. 熟悉宠物鼠的品种特征及鉴赏要点; 7. 熟悉宠物龟的品种特征及鉴赏要点。 能力目在宠物养护与驯导职业岗位上,所必需的宠物识别鉴赏的基本技能,所必需的宠物识别鉴赏的基本技能题。 各独立开展岗位工作、解决实实的基础。 2. 熟悉目前市场上常见宠物品种、特色宠物品种,并能科学地对常见宠物品种进行鉴赏,从而为从事宠物行业相关的职业打下良好基础。

实训室

2. 教学方法:

讲授法、任务驱动法、讨论法、 练习法、参观教学法、现场教学 法、自主学习法

3. 师资要求:

高校教师资格证

4. 考核方式:

"过程性"考核为主

表 3: 宠物养护与驯导专业"专业核心课程"一览表

序	课程	Marin et le		A+ 55.
号	名称	课程目标	主要内容和教学要求	备注
1	宠 美 技	素质目标: 1. 被害 (1. 大力 (1.) 是 (1	主 对结全 容 用 法剪洗 方意 宠 理教1.室2.法法法3.要 "	证 1.护职级将科京司技 1.宠美的书子与技书美局有一竞校护职赛宠美能,教(限一赛园理业。:物容等铭育北公:"与技

2	物猫的基础护理。 2. 能独立进行不同宠物 人 基础	证 4.	证书: 1. 宠物驯导 师证书, NGKC CKU。
宠物 犬猫 饲养 技术	不、量歷及于《温的技巧开且熟练使用; 素质目标: 1、具有热爱科学、实事求是的学风; 2. 具备积极探索、开拓进取、勇于创新、 不怕苦累、能自主创业的精神; 3. 增强职业道德意识,加强爱岗敬业、 勇于奉献的职业素质教育; 4. 加强树立服务意识、提升人们对美好 生活的向往。	主要内容: 1、宠物犬猫生理特征、性格 特征以及品种识别; 2、宠物犬猫饲养管理;	证 书 : 1.1+X-宠物 护理与美容 职业技能等 级证书,铭 将宠美教育

		1	T
	知识目标: 1. 通过本课程的学习,使学生具备应	3、宠物犬猫的生产。	科技局(北
	职岗位所必需的现代宠物生产方面的 基本理论知识和基本技能,结合生产实	教学要求:	京)有限公司。
	习基地的特点,以犬猫为主,具备宠物	1. 教学条件: 多媒体教室、	^{'''}
	的品种识别、宠物生产、宠物的饲养管 理等方面的能力,能够独立开展岗位工	犬猫养殖场	1. "校园杯"
	作和解决生产实际问题;	2. 教学方法: 讲授法、讨论	宠物护理与
	2. 掌握宠物犬和宠物猫的品种、饲养管理技术、养护与保健的方法。	法、练习法、读书指导法、	美容职业技
	能力目标: 1. 理解宠物犬、猫生物学特性与饲养	 任务驱动法、参观教学法、	能竞赛。
	管理之间的关系,能准确识别宠物品	 现场教学法、自主学习法	
	种,掌握品相的判别依据,并能进行鉴 别和选购;	3. 师资要求: 高校教师资格	
	2. 熟悉犬日粮的组成,掌握简单的日粮	 证	
	调制方法; 3. 掌握犬猫的饲养管理等相关知识和	- 4. 考核方式: 平时成绩+平时	
	技能。	考核+技能考核	
	素质目标:	2 21 22 10 2 121	
	1、具有热爱科学、实事求是的学风; 2. 具备积极探索、开拓进取、勇于创新、	主要内容:	
	不怕苦累、能自主创业的精神;	1、宠物繁育行业认知;	
	3. 增强职业道德意识,加强爱岗敬业、 勇于奉献的职业素质教育;	2、宠物的选种与选配;	
	4. 加强树立服务意识、提升人们对美好	3、发情鉴定与配种;	
	生活的向往。 知识目标:	4、妊娠诊断;	
	1. 通过本课程的学习,使学生具备应	5、分娩与助产;	
	职岗位所必需的现代宠物繁育方面的 基本理论知识和基本技能,结合生产实	6、繁殖调控技术;	
	习基地的特点,以犬猫为重点,具备宠	7、繁殖管理措施。	
宠物	冷斯 分施与肋产 繁殖调纺技术 繁	教学要求:	
4 繁殖	殖管理措施等方面的能力, 能够独立开	1. 教学条件: 多媒体教室、	
技术	展岗位工作和解决生产实际问题; 2. 掌握宠物犬和宠物猫的选种选配、发	犬猫养殖场	
	情鉴定、适时配种、妊娠诊断、分娩与	2. 教学方法: 讲授法、讨论	
	助产的方法。 能力目标:	法、练习法、读书指导法、	
	1. 能准确掌握犬的发情鉴定方法,并能	任务驱动法、参观教学法、	
	准确实施配种; 2. 掌握犬的配种方法,熟悉犬人工授精	现场教学法、自主学习法	
	的各个技术环节;	3. 师资要求: 高校教师资格	
	3. 掌握犬的妊娠诊断方法和犬的正常	证	
	接产技能; 4.掌握助产和难产救助的基本技能,掌	4. 考核方式: 平时成绩+平时	
	握产后母犬和初生仔犬的护理方法;	考核+技能考核	
		十	
	1. 在教学过程中加强专业情感教育,	主要内容:	
5 定 年	使学生热爱宠物事业,有敬业精神和 安全环保意识;	主要学习宠物体尺测量	
服り	6 2. 培养学生严谨的学风、科学的态度	 的方法,宠物服饰制作、裁	

	ı			
	与 摄影	和对学业精益求精的精神; 3. 通过生产性实习和参加生产实践活	剪等工具的使用及保养,宠	
	泉シ	动使学生建立职业道德观,培养责任 意识、安全环保意识、法制意识,诚	物服饰尺寸大小规格的设	
		信品质、敬业精神以及团队合作和组织协调能力;	计,宠物三角巾、生理裤、	
		4. 理论联系实际,培养学生具有实事 求是的科学作风和分析解决问题的能	两条腿衣、四条腿裤衣等的	
		力,牢固树立服务"三农"的思想意识,为乡村振兴、绿色发展贡献力量;	选材、选料、裁剪、缝制的	
		5. 培养学生的创业素质。	要求及制作等技术。	
		知识目标: 1. 了解宠物服饰的种类,并能对服饰	教学要求:	
		进行赏析; 2. 了解服装缝纫基础知识,能掌握电	1. 教学条件: 理实一体化教	
		动家用缝纫机的使用与保养; 3. 了解宠物服装材料的种类并进行选	室	
		择; 4. 掌握服装缝纫与熨烫基本技能;	2. 教学方法: 讲授法、讨论	
		5. 掌握犬体尺测量与常见尺寸; 6. 了解相机基本情况,胶片感光与冲	法、练习法、读书指导法、	
		洗; 7. 掌握相机的使用方法;	任务驱动法、参观教学法、	
		8. 掌握摄影光控制、摄影构图以及宠物摄影技术。	现场教学法、自主学习法	
		能力目标: 1. 能对宠物服饰市场进行现状分析;	3. 师资要求: 高校教师资格	
		2. 能根据市场需求以及宠物的自身的健康要求设计出符合该犬种的服饰;	ùE.	
		3. 能根据灵活使用电动家用缝纫机、相 机以及保养;	4. 考核方式: 平时成绩+平时	
		4. 培养学生提出问题、作出假设、制定计划、实施计划、得出结论、表达和交	考核+技能考核	
		流的探究能力。在学科探究中发展合作 能力、实践能力和创新能力。		
		素质目标:	主要内容:	证书:
		1. 在教学过程中加强专业教育, 使学生		1. 执业
		热爱宠物事业,有敬业精神和绿色环保		兽医师,*农
		意识。	病、犬传染性肝炎、犬副流感、	业农村厅 。
		2. 培养学生严谨的学风、科学的态度和		
	疾病	对学业精益求精的精神,培育学生创新	犬腺病毒Ⅱ型感染、犬疱疹病	2. 动物
	防治	创业素养和工匠精神。	毒感染、犬传染性气管支气管	疫病防治
	技术	3. 具有必要的基础理论知识和基本技能,为将来更广泛地适应职业的变化以	炎、犬口腔乳头状瘤、猫瘟、	员、动物检
6		形, 为将未更广泛地追应联业的支化以 及深造奠定一定的基础。	猫鼻气管炎、嵌杯病毒病、猫	验检疫员,*
		4. 通过生产实习和参加生产活动使学	传染性腹膜炎、立克次氏体、	人社厅。
		生建立职业道德观,具备良好的爱岗敬	钩端螺体病、布氏杆菌等疾	
		业和吃苦耐劳的工作作风。	病。	
		知识目标:	2. 犬猫寄生虫疾病: 学习焦虫	
		1. 掌握宠物传染病的一般防治措施。	病、弓形体病、线虫病、绦虫	
		2. 掌握狂犬病等人畜共患病的病原特	病、贾第鞭毛虫病等寄生虫	
		点、流行病学、临床症状、诊断方法及	病。	
		ı	ı	·

预防控制措施。

- 3. 掌握犬猫等传染病的病原特点、流行病学、临床症状、诊断方法及预防控制措施。
- 4. 掌握犬猫寄生虫病原特点、流行病 学、临床症状、诊断方法及预防控制措 施。
- 5. 掌握犬猫内科病的特征及防治措施。 能力目标:
- 1. 能够对狂犬病等人畜共患病进行预防与诊断。
- 2. 能够对犬猫的一般传染病进行预防、诊断与治疗。
- 3. 能够对犬猫寄生虫病进行预防、诊断与治疗。
- 4. 能够对犬猫内科病进行预防、诊断与治疗。

3. 犬猫内科病:消化系统疾病、呼吸系统疾病、泌尿系统疾病。

教学要求:

- 1. 教学条件: 多媒体教室、理实一体化教室、实训室
- 2. 教学方法: 讲授法、讨论法、 练习法、读书指导法、任务驱 动法、参观教学法、现场教学 法、自主学习法
- 3. 师资要求: 高校教师资格证
- 4. 考核方式:平时成绩+平时 考核+技能考核

表 4: 宠物养护与驯导专业"专业拓展课程"一览表

序	课程)H 4D D 1C	小里中空气带水里中	A7 34-
号	名称	课程目标	主要内容和教学要求	备注
1	特宠养病色物与防小饲疾治	素. 1. 动物,自动的,是一个人。 2. 电性, 6. 电点, 1. 的, 2. 电性, 6. 电量, 6. 电	主要内容: 观赏鱼、蛛、鸟、兔、兔、兔、兔、兔、兔、兔、兔、兔、兔、兔、兔、兔、兔、兔、兔、兔、兔	证书执,本。 2. 防物员厅。 4. 上,,,一个,为治检,,是少人,,,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是一个,是
			1. 考核分式: 过程考核 综	

2	宠物皮肤病	素质目标: 1、培养学生有良好的社会公德、职业道德和工作态度。 2、培养学生有吃苦耐劳、爱岗敬业、认真负责的工作作风,团结协作自有热力,团结协作自有热力。为特问题和不放新意识,提高了分别,对生命永和创新的。 3、激发学和解决问题的能力。 知识目标: 1、掌握皮肤病发生发展的基本规律2、熟悉皮肤病在发展过程中点。3、识记动物皮肤病的大体病理变化,并能进行病因分析。4、掌握皮肤常见疾病及病料采集、检等方法。能力目标: 1、能熟悉皮肤病的诊断流程,2、能熟练进行体外寄生虫、真菌、能熟悉进行体外寄生虫、真菌、能熟悉进行体外寄生虫、真菌、能熟悉进行体外寄生虫、真菌、能熟悉进行体外寄生虫、真菌、能熟悉进行体外寄生虫、通常的采样和诊断,3、能熟悉进行体外寄生虫、通常的采样和诊断,1、能熟悉进行体外寄生虫、通常的采样和诊断,1、能熟悉进行体外寄生虫、有量、1、能熟悉,1、能熟悉,1、能熟悉,1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、1、	主1.程2.3.4.病肿病 寄物养程分面教1.理2.论法学学3.格4.极 医皮序寄传免、瘤 生皮学、析的学教实教法、法习师证考考 的 鬼性与触皮 课、病在样皮力求条体方练务现 要 方格 成肢,分超等 临、线病、的 多室讲、法学 高 平 战,以菌主肤法病 "教:法动教 : : 税 皮肤肉与病 以菌主肤法病 "	证执,***。 竞鹰医赛牧。 竞鹰医赛牧。 我有,他们就是一个人,他们就是一个人,他们就是一个人,他们就是一个人,他们就是一个人,他们就是一个人,他们就是一个人,他们就是一个人,他们就是一个人,他们就是
3	宠业 与经 型 与经	素1.国主党、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、大学、	主要内容: 宠物市场、宠物市场、宠物市场、宠物市场、宠物市场、宠物店品品情况对务基础店营业处理,是为宠的要求。 2. 教教学方法对决处,是对决处,是对决处,是对决处,是对决处,是对决处,是对决处,是对决处,是	

宠物实 检验 验技术	工, 1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (综核 主1.验之。3.用 任常尿线事获生床的教1.理生考核 大核 要血室血配。 课为涉等结是的断分能要,成 是 以领的规临分据考疾、材定验而养治 以领的规临分据考疾。 2.3.用 任常尿线事获生床的教1.理2.论法习师证核核果性考 () " 以领的规临分据考疾。 () " , 。 " ,	证1.师村技1.小技中协2.物万像赛代教:业农。 竞雄物大畜。国能挑技中牧团兽业、赛鹰医赛牧、小大一能国业。医农、:"不师,业、动赛影大现职
	6. 具备一定创新能力。 素质目标:	主要内容:	证书:
宏物疾 病临床 5 诊疗技	1. 在教学过程中加强专业情感教育, 使	主要內容: 1. 宠物疾病诊疗基础保定、一 般临床检查法、呼吸系统、消 化系统检查、泌尿生殖系统检	世 7: 1. 执业兽医 师,*农业农 村厅。
术	2. 培养学生严谨的学风、科学的态度和对学业精益求精的匠心精神	查、神经系统、运动系统检查 2. 实验室诊断技术(CBC,	技能竞赛: 1. "雄鹰杯"

3. 通过生产性实到和参加生产实践活动使学生建立职业进德剧、培养责任的品、放业,在下、静脉输激、症除关系、血气、动物特化。 股产、酸合素、血质、软生精神以及国际合作和组织协调。 虚疗核能(别注、吸氧)物验入离验、症除学、中国的生物学特性。 2. 常整人常温中,熟悉大盘的生物学特性。 2. 常整人常温中,熟悉大盘的生物学特性。 2. 常整人常常用的诊疗方法: 保定、诊断和治疗技术 3. 生殖系统疾病的诊疗方法: 保定、诊断和治疗技术 3. 生殖系统疾病的诊疗方法: 保定、诊断型大强震风性疾病、消化疗法: 4. 常强人强强 2. 我等少方法: 3. 师证资 2. 对于法: 4. 常强人强强 2. 我等少方法: 3. 师证资 2. 对于法: 4. 常强人对大强 3. 年报 3. 师证资 2. 其有对大强 3. 年报 3. 师证资 2. 其有对大强 3. 年报 4. 专报 5. 上,有对大强 3. 其有对大强 3. 其有对大强 3. 年报 4. 专报 5. 上,有对大强 3. 年报 4. 专报 5. 上,有对大强 3. 其有对大强 3. 年报 4. 专报 5. 上,有对大强 3. 年报 4. 专报 5. 是,要求 6. 在,对于 6. 是,对于 7. 解释 4. 可以 6. 是,对于 6. 是,对于 6. 是,对于 7. 解释 4. 可以 6. 是,对于 7. 解释 4. 对于 6. 是,对于 6. 是, 6. 是,对于 6. 是, 6. 是,对于 6. 是,对于 6. 是, 6. 是,对于 6. 是,对于 6. 是, 6. 是,对于 6. 是, 6. 是,对于 6. 是, 6.	_					
原、敬业精神以及团队合作和组织协调 施力。 知识解析,以及证的人类,从				3. 通过生产性实习和参加生产实践活	生化, B超, X光, 血气)	小动物医师
展、敬业精神以及团队合作和组织协调能力。					3治疗技能(肌注、皮下、	技能大赛,
能力。 知识目标: 1. 能够识别常见的犬豬品种,熟悉犬豬的生物学等性。 2. 學攝犬、獨常用的诊疗方法: 保定、资质和治疗技术 3. 掌攝犬獨常见呼吸系统疾病、的论疗方法: 保定、统疾病、泌尿、生殖系统疾病的诊疗方法: 4. 學擬犬獨常见呼吸系统疾病的诊疗方法: 4. 學擬犬獨常见实验室檢劃方法。 6. 力目标: 1. 具有对犬、獨遭犯所發症的能力 2. 具有对犬、獨遭犯所致系统、海肠炎等球、高校教师资格证 4. 學性人類常见所以系统疾病的诊疗方法: 化多驱动较学法、自主学习法、现场教学法、自主学习法、现场教学法、自主学习法、现场教学法、自主学习法、现场教学法、自主学习法、现场教学法、自主学习法、现场教学法、自主学习法、现场教学法、自主学习法、现场教学法、自主学习法、现场教学法、自己,学习,从事核下式,平时成绩+平时考核于或是要求。高校教师资格证。4. 考核于式: 平时成绩+平时考核于或是要求。高校教师资格证。4. 有核于式: 平时成绩+平时考核于或是要求。高校教师资格证。4. 有核于式: 平时成绩+平时考核于或是要求。高校教师资格,在主要对生物化学的报纸,全量对生物化学的报纸,全量对生物化学的报纸,全量对生物化学的报纸,全量对生物化学的报识,对验验,是一种方分,是一种方分,是一种方分,是一种方分,是一种方分,是一种方分,是一种方分,是一种方分,是一种方分,是一种方的,是一种方分,是一种方的,是一种方分,是一种大分子结构与功能(重点描述强力,的能):生物膜的组成、结构与物质型人才。8. 培养学生的劳动、整成良时、成为为的。1. 生物膜的组成、结构与物质对对数量,是一种方式,动物有机体的代谢与物质学等的劳动激的分对技能。1. 了解动物体生物化学中的基本概念。3. 掌握动物生物化学中的基本概念。3. 掌握动物体基本生命物质的组成、结构的形式,强力,随时对域的组成、结构与物质对对域的组成、结构与物质对对域的组成、结构与物质对对域的组成、结构与物质对对域的组成、结构与物质式,等提动物体是不生命物质的组成、结核的有式,强力,所有,是一种方式,对的有机体的代谢与测量、对的有人体的代谢与测量、对的有人体的代谢,是一种方式,对的有人体的代谢,是一种方式,对的有人体的代谢,是一种方式,对的有人体的人解与知识,是一种方式,对的有人体的代谢,是一种方式,对的有人体的代谢,是一种一种方式,对的有人体的人解与数量,是一种方式,对的有人体的人解与,是一种方式,是一种方式,是一种方式,对的有人体的人解,是一种方式,是一种,是一种方式,是一种,是一种,是一种,是一种方式,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种,是一种				识、安全环保意识、法制意识, 诚信品	静脉输液、输液、吸氧)	中国畜牧业
能力。 知识目标: 1. 能够识别常见的犬猫品种,熟悉犬猫的生物学特性。 2. 掌握犬猫常用的诊疗方法: 保定、诊断和治疗技术 3. 掌握犬猫常见呼吸系统疾病、消化系统疾病、泌尿、生殖系统疾病的诊疗方法: 保定、资法、练习法、读书指导 装法、游及床病、泌尿、生殖系统疾病的诊疗方法。 4. 掌握犬猫常见实验室检测方法。 6. 非清水中 大猫进行合理保定的能力 3. 具有对犬、猫进几消化系统,呼吸系统疾病的影方。 6. 并对大、猫进见消化系统,呼吸系统疾病的影响的 2. 具有对犬、猫进行合理保定的能力 3. 具有对犬、猫进见消化系统。呼吸系统疾病的影点。 6. 并未学生具体和职业认同感,坚定职业信念。 3. 增强专业情怀和职业认同感,坚定职业信念。 3. 增强专业情怀和职业认同感,坚定职业信念。 4. 引导学本业核积化化。 3. 增强等的责保证。 3. 增强等的责人不会统。 6. 统产生将系统的原动设体化。 3. 增强等的责人不会统。 6. 统产生将系统的方动流, 2. 设量技术的介绍的介绍的一个通过人方。 9. 统统的产生, 4. 引导中的基本概点。 6. 统产学生的遗传的资力引责(成精神的创新型人才。 9. 统统的产力分子结构与功能(重点描述蛋白质、核酸) 5. 统产生将系统的分别责任。 6. 统产生将系统的方动质的分别责任。 6. 统产学生的遗传的关系的方动质的分别发验, 2. 实量对外的发展的分别, 2. 生物肤的组成、结构与物质,等是生的动物, 3. 有关生的动物, 3. 有关生的动物, 3. 有关生的动物, 3. 有关生的动物, 4. 有的新精力, 4. 有的新精力, 4. 有的新精力, 4. 有的所有, 5. 统产生的劳动, 4. 有的新精力, 4. 有的所有, 5. 统产生的劳动, 4. 有的所有, 4. 有的形成的方式, 动物有机体的代谢与调节生物, 4. 强力质的分解与氮基的质。 4. 有数, 4. 强力质的分解与氮基的质, 4. 强力质的分解与氮基的有, 4. 强力质的分解与氮基的质, 4. 强力质的分解与氮基的有, 4. 强力质的分解与氮基的成, 4. 强力, 4. 强力病, 4. 强力,					症状学、症候学	协会。
知识目标: 1.能够识别常见的犬猫晶种,熟悉犬猫的生物学特性。 2. 掌握犬、猫常用的诊疗方法: 保定、诊断和治疗技术 3. 掌握犬猫常见呼吸系统疾病、消化系统疾病、游化系统疾病、泌尿、生殖系统疾病的诊疗方法。 4. 掌握犬猫常见实验室检测方法。格证 4. 掌握犬猫常见实验室检测方法。格证 1. 具有对犬猫常见实验室检测方法。格证 1. 具有对犬猫常见病性食血的形形 2. 具有对犬猫常见病性食血的形形 力 3. 具有对犬猫常见消化系统,呼吸系统疾病的诊断能力 3. 具有对犬猫常见消化系统,呼吸系统、多核方式: 平时成绩+平时考核+技能考核 4. 考核方式: 平时成绩+平时考核中的参照的能力。2. 引导产业最积化企业。 公司导产业农和农业农为已任、增强的最级、新观内容及发现的产品,对的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的人类的						
1. 能够识别是见的人相面种,然恋人类的性性的学特性。 2. 學擬大、猫常用的诊疗方法;保定、、诊断和治疗技术 3. 掌握犬猫常见呼吸系统疾病、消化系统疾病、泌尿、生殖系统疾病的诊疗方法。 4. 掌握犬猫常见实验室检测方法。 4. 考核方式;平时成绩+平时考核+技能考核 2. 具有对犬猫进行常理保定的能力 3. 具有对犬猫党有常规检查的能力 3. 具有对犬猫党和和政业认同感,坚定职业。全方。以强及兴农为己任、增强更当生的专业性特和职业认同感,坚定职业。2. 引导学生以强及兴农为己任、增量产量、公、研入内容、发展的有关系。 为得强学生以强及兴农为己任、增量产量、企、、研内,**农业农村会、发展的,**农业农村会、发展的有关系。中国的关系等方。由进行了系统的介绍为,生生、企业、人。为对物等方动物等方动,是人方。是以是全种人,技能实践中产。生人全种人,是有种人,技能实践中产。生人会和关系,引导的方式,是有关系的结构与功能(重点描述蛋白质、核酸为生物大分子结构与功能(重点描述蛋白质、核酸为生物化学的形式,及腹等生物方分子结构与功能(重点描述蛋白质、核酸为生物化学和对价、类性则外的发展的。 2. 掌握动物体型的方式,对物有机体的代谢与调节生物是一种,类别对的相关的形式,对的有机体的代谢与调节生物是一种,类别的组成、结构与物质运输方式,对物有机体的代谢与调节生物和人工作,以为有机体的代谢与调节生物和人工作,以为有机体的代谢与调节生物气化,所代谢、工作、工作、工作、工作、工作、工作、工作、工作、工作、工作、工作、工作、工作、						
2. 掌握大、 推常用的诊疗方法: 保定、						

3. 掌握犬猫常见呼吸系统疾病、消化系统疾病、消化系统疾病、泌尿、生殖系统疾病的诊疗方法。 4. 掌握犬猫常见实验室检测方法。 6. 常力目标: 1. 具有对犬猫进行合理保定的能力 2. 具有对犬猫进行管规检查的能力 3. 具有对犬猫进行管规检查的能力 3. 具有对犬猫鬼用的专业思想、增强或学生的专业情怀和职业认同感、坚职业信念。2. 引导学生具有牢固的专业思想、增强学生的专业思想、增强学生的专业情怀和职业认同感、坚职业价。2. 引导学业业标从代化、服务乡村全面摄深的使命感和责任感。3. 增强学生不保意识和生产、生活安全意识。4. 引导对政律。5. 培养学生探索未知、追求真理、勇力以后,增从生命规律。5. 培养学生操疾者和、危心感感。企实践中产道的养学生操死者和责任感。6. 培养学生报验的位派技能工匠精神各自主学习利力。6. 培养学生的劳动素,引导学生和人力、放散,对能的创新学型人利。8. 培养学生的劳动素,引导学生物之一种一次的创新学型人利力。8. 培养学生的劳动素,引导学生物的组成、结构与物能的创新学型人利力。8. 培养学生的劳动素,引导学生为人力。6. 培养学生的劳动素,引导学生动力、成者自质、核酸为动能的创新学型人利力。8. 培养学生的劳动素,引导学生动力、成能的组成、结构与物质运动人,由于特殊的发展、对能的组成、结构与物能的组成、结构与物质运动、养成良好的劳动、流流,引动物有机体的代谢与调节生物度展析。1. 了解动物生物化学中的基本概念。3. 掌握动物生物化学中的基本概念。3. 掌握动物生物化学中的基本概念。3. 掌握动物性基本生命物质的组成、结构和工化、糖代的、脂气对,如物有机体的代谢与调节生物物质的组成、结构和工作、核酸和蛋白质的种质和现代性质。						
 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・						
法。 4. 掌握犬猫常见实验室检测方法。 能力目标: 1. 具有对犬猫进行合理保定的能力 2. 具有对犬猫进行常规检查的能力 3. 具有对犬猫常见消化系统、呼吸系统、溶尿生殖系统病和外科病的诊断能力 3. 具有对犬猫常见消化系统、呼吸系统、溶尿生殖系统病和外科病的诊断能力 素质目标: 1. 培养学生具有牢固的专业思想,增强学生缩之。 2. 引导学生具人有和职业认同感,坚定职业们会念。 2. 引导学中型、强农兴农为已任,增强学生服务在感恩和责任感。 3. 增强学生服务在感恩和责任感。 3. 增强学生,不成意识和生产、生活安全意识。 4. 引导树应生命观,珍爱生命,遵从生命规律。 5. 培养暗学生探索未知、追愈感实践中产道的对导的生命观,珍爱生命,遵从生命规律。 5. 培养暗学生探索未知、追愈感实践中产道的科学学是好好的资力对能。 为物生 6. 培养学生以强和特益求制的产动技能实践中产道的科学学是好的产品,从的专门等和自力的能力,是有的关系等方面进入分分的结构与功能(重要特别有关系,引导体的方式,对的自身,被称为一个人分子结构与功能(重点描述蛋白质、核酸):生物联种方式;动物生物科学生的对动素,引导性树口内、核酸):生物联的组成、结构与物质等对现。并不是有关于对和方质、掌握刺激的劳动技能。如此,是有关于对和方质、掌握胸影的劳动或能。如此,是有关于对和方式,动物有机体的代谢、脂代谢、掌握胸影的劳动技能。如此,是有关于对和方式,动物有机体的代谢,脂代谢、工作,是有关于对和方式,动物有机体的代谢,脂代谢、工作,是有关于对和方式,动物有机体的代谢,脂代谢、重有机体的代谢、脂代谢、重白质的分解与复基的代谢、核酸和蛋白质的						代畜牧业职
4. 掌握犬猫常见实验室检测方法。 能力目标: 1. 具有对犬猫进行合理保定的能力 2. 具有对犬猫进行常规检查的能力 3. 具有对犬猫常见消化系统、呼吸系统、必尿生殖系统病和外科病的诊断能力 3. 具有对犬猫常见消化系统、呼吸系统、必尿生殖系统病和外科病的诊断能力 素质目标: 1. 培养空生具有牢固的专业思想,增强学生物化学的概念。 2. 引导学生具预生的专业情况是不知识的成为是不少数人的人生服务农业农村风化、服务乡村全面摄形兴的使命都有责任感。 3. 增强学生环农村完全的发展生产。生活安全高识。 4. 引导神经中震的积少的发展感和使自动形象,是一种方面,是一种一种方面,是一种一种方面,是一种一种方面,是一种一种方面,是一种一种方面,是一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种一种						教集团。
能力目标: 1. 具有对犬猫进行合理保定的能力 2. 具有对犬猫进行合理保定的能力 3. 具有对犬猫常见消化系统、呼吸系统、呼吸系统、泌尿生殖系统病和外科病的诊断能力 素质目标: 1. 培养学生具有牢固的专业思想,增强职业信念。 2. 引导学生具有牢固的专业思想,增强职业信念。 2. 引导学生以强农双农为己任,增强职业信念。 2. 引导对上、强性、大力、大量、大量、大量、大量、大量、大量、大量、大量、大量、大量、大量、大量、大量、						
1. 具有对犬猫进行合理保定的能力 2. 具有对犬猫进行常规检查的能力 3. 具有对犬猫常见消化系统、呼吸系统、泌尿生殖系统病和外科病的诊断能力 素质目标: 1. 培养学生具有牢固的专业思想,增强职业信念。 2. 引导学生以强农兴农为己任,增强可提兴的设金。和贵学生取保依化、服务乡村全面摄兴的设备。对于发展中枢,这是生政人。为身对主任感。 3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识。4. 引导对立正确的生命观,珍爱生命,遵从生命规律。5. 培养学生报家未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感。6. 培养学生在科学研究、技能实践中冲流,培养学生的劳动聚养,引导学生树立正确的劳动观人才。8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观人术。8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动、成为具的创新型人才。8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动、成为自主。发酵的组成、结构与物质运输方式:动物有机体的代谢与调节生物、质运输方式:动物有机体的代谢与调节生物、低油、脂代谢、脂代谢、肾解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学可究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学中的基本概念。3. 掌握动物生物化学中的基本概念。3. 掌握动物生物化学中的基本概念。3. 掌握动物生物化学中的基本概念。4. 教功能和蛋白质的						
2. 具有对犬、猫进行常规检查的能力 3. 具有对犬猫常见消化系统、呼吸系统、泌尿生殖系统病和外科病的诊断能力 素质目标: 1. 培养学生具有牢固的专业思想,增强学生的专业情怀和职业认同感,坚定职业信念。 2. 引导学生以强农兴农为己任,增强学生聚分生物化学的概念、证明前景及与动物养强型学生形务农业农村现代化、服务乡村全面振兴的使命感和责任感和,珍爱生命,遵从生命规律。 3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识。村厅。 2. 增弱动生物化学。 4. 引导构立正确的生命观,珍爱生命,遵从生命规律。 5. 培养学生保索未知、追求真理、对学高峰的责任感和使命感。6. 培养学生依对的生命观,珍爱生命,遵从生命规律。 7. 培养学生依对充,技能实践中严谨的外子结构与功能(重点描述蛋白质、核酸自主学习和团结协作,具有创新精神。7. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动习惯、掌握娴熟的劳动技能。如识目标。 1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 3. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 4. 对能):生物膜的组成、结构与物质运输方式;动物有机体的代谢与调节生物展板流,对能和体的代谢与调节生物和体的代谢与调节生物和体的代谢与调节生物和体的代谢与调节生物和体的代谢与调节生物和体的代谢与调节生物和体的代谢与调节生物和体的代谢与调节生物和体的代谢与调节生物和体的代谢,能代谢、强自质的分解与氨基。酸代谢、核酸和蛋白质的				N-27 () () ()		
3. 具有对犬猫常见消化系统、呼吸系统、泌尿生殖系统病和外科病的诊断能力 素质目标: 1. 培养学生具有牢固的专业思想,增强学生的专业情怀和职业认同感,坚定职业信念。 2. 引导学生以强农兴农为己任,增强学生聚众。如疗内容、发展简振兴的使命感和责任感。 3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识, 4. 引导树立正确的生命感。4. 引导树立正确的生命感。4. 引导树立正确的生命感。5. 培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高学生探索和短途的感。6. 培养学生探索和证证成为具备自主学为和团结协作,具有创新精神的创新型人才。8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动习惯"掌握娴熟的劳动技能。知识目标: 1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。2. 掌握动物生物化学中的基本概念。3. 掌握动物生物化学中的基本概念。4. 型的价别与氨基极价,从每面质的分解与氨基极价,从每面质的分解与氨基极价,从每面质的分解与氨基极价,从每面质的分解与氨基极价,从每面质的分解与氨基极价,从每面质的分解与氨基极价,从每面质的分解与氨基极价,从每面质的分解与氨基极价,从每面质的分解与氨基极价,从每面质的						
 一					时考核+抆能考核	
表质目标: 1.培养学生具有牢固的专业思想,增强学生的专业情怀和职业认同感,坚定职业信念。 2.引导学生以强农兴农为己任,增强学生服务农业农村现代化、服务乡村全面摄兴的使命感和责任感。 3.增强学生环保意识和生产、生活安全意识。 4.引导树立正确的生命观,珍爱生命,遵,以生命和规律。 5.培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰生在科制着或习习惯,成为具备自主学习和团结协作,具有创新精神的创新型人才。 8.培养学生良好的学动。 7.培养学生良好的劳动习惯,等是的劳动习惯,掌握颠熟的劳动技能。知识目标: 1.了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2.掌握动物生物化学可的主要内容和发展概况。 2.掌握动物生物化学中的基本概念。 3.掌握动物体基本生命物质的组成、结构,加能和理化性质。						
素质目标: 1. 培养学生具有牢固的专业思想,增强学生的专业情怀和职业认同感,坚定职业信念。 2. 引导学生以强农兴农为己任,增强学生服务农业农村现代化、服务乡村全面振兴的使命感和责任感。 3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识。 4. 引导树立正确的生命观,珍爱生命,遵从生命规律。 5. 培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感。 6. 培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感对的大战能实践中严谨的科学精神和精益求精的工匠持力。 7. 培养学生良好的学习习惯,成为具备自主学习和团结协作,具有创新精神的创新型人才。 8. 培养学生良好的劳动习惯,或为人有。 8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立可惯、掌握如熟的劳动技能。知识目标: 1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学中的基本概念。 3. 掌握动物体基本生命物质的组成、结构,加能和理化性质。						
1. 培养学生具有牢固的专业思想,增强学生的专业情怀和职业认同感,坚定职业信念。 2. 引导学生以强农兴农为己任,增强学生聚分内容、发展简大服务乡村全面振兴的使命感和责任感。 3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识。 4. 引导树立正确的生命观,珍爱生命,遵、培养学生及强家和使命感。 6. 培养学生在科学研究、技能实践中严谨的科学精神和精益求精的工匠精为具备自主学习和团结协作,具有创新精神的创新型人才。 8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动习惯、第基则的劳动观念、养成良好的劳动习惯、掌握娴熟的劳动技能。知识目标: 1. 了解对物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 3. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 3. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 3. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 3. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 4. 引导体的劳动对质量和优化,发展的分解与调节生物集化、糖代谢、脂代谢、蛋白质的分解与氨基。对能和理化性质。					\	证书.
学生的专业情怀和职业认同感,坚定职业信念。 2. 引导学生以强农兴农为己任,增强增生服务农业农村现代化、服务乡村全面振兴的使命感和责任感。 3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识。 4. 引导树立正确的生命观,珍爱生命,遵从生命规律。 5. 培养学生命对责任感。 6. 培养学生在科学研究、技能实践中严谨的科学精神和精益求精的工匠精神。 7. 培养学生良好的作,具有创新精神的创新型人才。 8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的第型人才。 8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动习惯、成为具备自主等习和团结协作,具有创新精神的创新型人才。 8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动习惯、掌握娴熟的劳动技能。知识目标: 1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学中的基本概念。 3. 掌握动物生物化学中的基本概念。 3. 掌握动物生物化学中的基本概念。 4. 对的代谢与调节生物氧化、糖代谢、脂代谢、蛋白质的分解与氨基。					主要内容: 	
2. 引导学生以强农兴农为己任,增强学生服务农业农村现代化、服务乡村全面振兴的使命感和责任感。 3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识。 4. 引导树立正确的生命观,珍爱生命,遵从生命规律。 5. 培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感。 6. 培养学生在科学研究、技能实践中严谨的科学精神和精益求精的工匠精神。 7. 培养学生良好的学习习惯,成为具备自主学习和团结协作,具有创新精神的创新型人才。 8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动对惯、掌握娴熟的劳动技能。知识目标: 1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学中的基本概念。 3. 掌握动物生物化学中的基本概念。 3. 掌握动物生物化学中的基本概念。 3. 掌握动物生物化学中的基本概念。 4. 引导企业、					绪论(主要对生物化学的	
振兴的使命感和责任感。 3.增强学生环保意识和生产、生活安全意识。 4.引导树立正确的生命观,珍爱生命,遵从生命规律。 5.培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感。 6.培养学生在科学研究、技能实践中严谨的科学精神和精益求精的工匠精神。 7.培养学生良好的学习习惯,成为具备自主学习和团结协作,具有创新精神的创新型人才。 8.培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动习惯、掌握娴熟的劳动技能。知识目标。 1.了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2.掌握动物生物化学中的基本概念。3.掌握动物体基本生命物质的组成、结构、核酸和蛋白质的构功能和理化性质。						师,*农业农
3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识。 4. 引导树立正确的生命观,珍爱生命,遵从生命规律。 5. 培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感。 6. 培养学生在科学研究、技能实践中严谨的科学精神和精益求精的工匠精神。 7. 培养学生良好的学习习惯,成为具备自主学习和团结协作,具有创新精神的创新型人才。 8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动习惯、定输方式:动物有机体的代谢与调节生物膜目标: 1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 3. 掌握动物生物化学可的基本概念。 3. 掌握动物体基本生命物质的组成、结构、循、、循环说、脂代谢、蛋白质的分解与氨基构功能和理化性质。						
意识。 4. 引导树立正确的生命观,珍爱生命,遵从生命规律。 5. 培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感。 6. 培养学生在科学研究、技能实践中严谨的科学精神和精益求精的工匠精神。 7. 培养学生良好的学习习惯,成为具备自主学习和团结协作,具有创新精神的创新型人才。 8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立习惯、掌握娴熟的劳动规念、养成良好的劳动习惯、掌握娴熟的劳动技能。知识目标: 1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学可的基本概念。3. 掌握动物体基本生命物质的组成、结构,物化,不知发展概况。 2. 掌握动物体基本生命物质的组成、结构,称称和蛋白质的分解与氨基酸代谢、核酸和蛋白质的为如功能和理化性质。				2. 引导学生以强农兴农为己任,增强学生服务农业农村现代化、服务乡村全面	概念、研究内容、发展简	
(重点描述蛋白质、核酸 生物大分子的结构与功能 5. 培养学生探索未知、追求真理、勇攀 科学高峰的责任感和使命感。 6. 培养学生在科学研究、技能实践中严谨的科学精神和精益求精的工匠精神。 7. 培养学生良好的学习习惯,成为具备自主学习和团结协作,具有创新精神的创新型人才。 8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动习惯、掌握娴熟的劳动技能。知识目标: 1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学可究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学中的基本概念。 3. 掌握动物体基本生命物质的组成、结构功能和理化性质。				2. 引导学生以强农兴农为己任,增强学生服务农业农村现代化、服务乡村全面振兴的使命感和责任感。	概念、研究内容、发展简 史、应用前景及与动物养	
5. 培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感。 6. 培养学生在科学研究、技能实践中严谨的科学精神和精益求精的工匠精神。7. 培养学生良好的学习习惯,成为具备自主学习和团结协作,具有创新精神的创新型人才。8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动习惯、掌握娴熟的劳动技能。知识目标: 1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。2. 掌握动物生物化学中的基本概念。3. 掌握动物体基本生命物质的组成、结构功能和理化性质。				2. 引导学生以强农兴农为己任,增强学生服务农业农村现代化、服务乡村全面振兴的使命感和责任感。 3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识。	概念、研究内容、发展简 史、应用前景及与动物养殖及健康之间的关系等方	
6 物化学 6. 培养学生在科学研究、技能实践中严谨的科学精神和精益求精的工匠精神。7. 培养学生良好的学习习惯,成为具备自主学习和团结协作,具有创新精神的创新型人才。8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动习惯、掌握娴熟的劳动技能。知识目标:1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。2. 掌握动物生物化学中的基本概念。3. 掌握动物体基本生命物质的组成、结构功能和理化性质。				2. 引导学生以强农兴农为己任,增强学生服务农业农村现代化、服务乡村全面振兴的使命感和责任感。 3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识。 4. 引导树立正确的生命观,珍爱生命,	概念、研究内容、发展简 史、应用前景及与动物养 殖及健康之间的关系等方 面进行了系统的介绍);	
では、				2. 引导学生以强农兴农为己任,增强学生服务农业农村现代化、服务乡村全面振兴的使命感和责任感。 3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识。 4. 引导树立正确的生命观,珍爱生命,遵从生命规律。 5. 培养学生探索未知、追求真理、勇攀	概念、研究内容、发展简 史、应用前景及与动物养 殖及健康之间的关系等方 面进行了系统的介绍); 生物大分子的结构与功能	
自主学习和团结协作,具有创新精神的创新型人才。 8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动习惯、掌握娴熟的劳动技能。知识目标: 1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学中的基本概念。3. 掌握动物体基本生命物质的组成、结构与物质、核酸和蛋白质的物质、核酸和蛋白质的物质、核吸和蛋白质的			, , , , ,	2. 引导学生以强农兴农为已任,增强学生服务农业农村现代化、服务乡村全面振兴的使命感和责任感。 3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识。 4. 引导树立正确的生命观,珍爱生命,遵从生命规律。 5. 培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感。	概念、研究内容、发展简 史、应用前景及与动物养 殖及健康之间的关系等方 面进行了系统的介绍); 生物大分子的结构与功能	
创新型人才。 8. 培养学生的劳动素养,引导学生树立正确的劳动观念、养成良好的劳动习惯、掌握娴熟的劳动技能。知识目标: 1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学中的基本概念。3. 掌握动物体基本生命物质的组成、结构与物质、核酸和蛋白质的构功能和理化性质。		6	, , , , ,	2. 引导学生以强农兴农为己任,增强学生服务农业农村现代化、服务乡村全面振兴的使命感和责任感。 3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识。 4. 引导树立正确的生命观,珍爱生命,遵从生命规律。 5. 培养学生探索未知、追求真理、勇攀科学高峰的责任感和使命感。 6. 培养学生在科学研究、技能实践中严谨的科学精神和精益求精的工匠精神。	概念、研究内容、发展简史、应用前景及与动物养殖及健康之间的关系等方面进行了系统的介绍); 生物大分子的结构与功能(重点描述蛋白质、核酸	
正确的劳动观念、养成良好的劳动习惯、掌握娴熟的劳动技能。知识目标: 1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学中的基本概念。 3. 掌握动物体基本生命物质的组成、结构功能和理化性质。		6	, , , , ,	2. 引导学生以强农兴农为己任,增强学生服务农业农村现代化、服务乡村全面振兴的使命感和责任感。 3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识。 4. 引导树立正确的生命观,珍爱生命,遵从生命规律。 5. 培养学生探索未知、追求真理、科学高峰的责任感感。6. 培养学生在科学研究、技能实践中严谨的科学精神和精益求精的工匠精神。7. 培养学生良好的学习习惯,成为具备	概念、研究内容、发展简史、应用前景及与动物养殖及健康之间的关系等方面进行了系统的介绍);生物大分子的结构与功能(重点描述蛋白质、核酸及酶等生物大分子结构与	
惯、掌握娴熟的劳动技能。 知识目标: 1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学中的基本概念。 3. 掌握动物体基本生命物质的组成、结构功能和理化性质。		6	, , , , ,	2. 引导学生以强农兴农为已任,增强学生服务农业农村现代化、服务乡村接全面振兴的使命感和责任感。 3. 增强学生环保意识和生产、生活安全意识。 4. 引导树立正确的生命观,珍爱生命,遵决生命规律。 5. 培养学生探索和使命感。 6. 培养学生在科学研究、技能实践精产,以培养学生良好的学习习惯,成为具种的学习和团结协作,具有创新精神的	概念、研究内容、发展简史、应用前景及与动物养殖及健康之间的关系等方面进行了系统的介绍);生物大分子的结构与功能(重点描述蛋白质、核酸及酶等生物大分子结构与功能);	
知识目标: 1. 了解动物生物化学研究的主要内容和发展概况。 2. 掌握动物生物化学中的基本概念。3. 掌握动物体基本生命物质的组成、结构功能和理化性质。 如初有机体的代谢与调节 生物氧化、糖代谢、脂代谢、蛋白质的分解与氨基酸代谢、核酸和蛋白质的		6	, , , , ,	2. 引导学生以强农兴农为已任,增强空生股强农代化、服务乡村报会的使命感。3. 增强空生环保护,生活安全。3. 增强空生环保护,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人	概念、研究内容、发展简史、应用前景及与动物养殖及健康之间的关系等方面进行了系统的介绍);生物大分子的结构与功能(重点描述蛋白质、核酸及酶等生物大分子结构与功能);生物膜的组成、结构与物	
和发展概况。 2. 掌握动物生物化学中的基本概念。 3. 掌握动物体基本生命物质的组成、结 构功能和理化性质。 谢、蛋白质的分解与氨基 酸代谢、核酸和蛋白质的		6	, , , , ,	2. 引导学生以强农兴农为己任,增全国家公司,增全国家公司,增全国家公司,对于国际公司,对于对于对于国际公司,对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于对于	概念、研究内容、发展简 史、应用前景及与动物养方面及健康之间的关系等方面进行了系统的介绍);生物大分子的结构与功能(重点描述蛋白质、结构与功能)发酶等生物大分子结构与功能);生物膜的组成、结构与物质运输方式;	
2. 掌握动物生物化学中的基本概念。		6	, , , , ,	2. 引导学生以强好人。	概念、研究内容、发展简 史、应用前景及与动物养 殖及健康之间的关系等方 面进行了系统的介绍); 生物大分子的结构与功能 (重等生物大分子结构与 核构 与功能); 生物膜的组成、结构与物质运输方式; 动物有机体的代谢与调节	
构功能和理化性质。		6	, , , , ,	2. 引导学生以强外人。 3. 引导学生以强权人。 3. 增全生农人,增全生农人,是是不为人。 3. 增生农人,是是不为人。 3. 增生农人,是是是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是	概念、研究内容、发展简 史、应用前景及与动物养 殖及健康之间的关系等方 面进行了系统的介绍); 生物大分子的结构与功能 (重等生物大分子结构与 核构 与功能); 生物膜的组成、结构与物质运输方式; 动物有机体的代谢与调节	
		6	, , , , ,	2. 引导学生以强好。 生服务的使命经验, 生服务的使命。 3. 遭识导体, 方、服务的使生的。 3. 遭识导体, 方、发生。 多。 4. 引导体。 4. 引导体。 4. 引导体。 5. 将一个, 方、对, 方、对, 方、对, 方、对, 方、对, 方、对, 方、对, 方。, 方、对, 方。, 方。, 方。, 方。, 方。, 方。, 方。, 方。	概念、研究内容人员的	
		6	, , , , ,	2. 引导学生以及特别的 (1) 是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,是一个人,	概念、研究局景的介绍,发生物等方面进行,不是是一个人。 一个人,不是是一个人,不是是一个人,不是是一个人,不是是一个人,不是是一个人,不是是一个人,不是是一个人,不是一个一个人,不是一个一个一个一点,一点,不是一个一个一点,一点,不是一个一个一点,一点,不是一个一个一点,一点,一点,一点,一点,一点,一点,一点,一点,一点,一点,一点,一点,一	

		功能,了解其与实际应用的相关联系。		
		5. 掌握生物膜的组成、结构与物质运输		
		方式,理解生物膜与生命现象的关系。	教学要求:	
		6. 掌握动物体内糖、脂、蛋白质的主要	 1. 教学条件:	
		代谢途径、特点、规律和生理意义及代	1. 教子余件: 	
		谢过程中的能量转换关系。 7. 掌握动物体核酸及蛋白质生物合成	多媒体教室、实训室	
		代谢的主要酶类、过程及规律。		
		代初的工女酶类、及程及流体。 能力目标:		
		1. 能初步运用动物生物化学三大物质	2. 教学方法:	
		的生命活动规律和蛋白质生物合成的	计预计 计队计 体习计	
		基本过程以及其他动物生物化学基本	讲授法、讨论法、练习法、	
		知识分析、解释、解决畜牧生产、动物	读书指导法、任务驱动法、	
		医学、宠物饲养与临床诊疗实践中一些		
		相关的实际问题。	现场教学法、自主学习法	
		2. 能运用动物生物化学的实践操作如标准曲线法、分光光度法等现代生物技		
		术测定常规生化指标。		
		3. 能初步运用动物生物化学基本知识	3. 师资要求:	
		分析、解释与动物的相关生命现象,培	高校教师资格证	
		养学生思维能力,为解决后续专业课程		
		中的相关问题提供良好的知识和技能		
		储备。	4. 考核方式:	
		4. 具备合理制定工作计划、查阅文献资	亚叶老拉、幼拉老拉	
		料获取最新生物化学发展趋势,以及生物化学研究和应用的发展进展的能力。	平时考核+终极考核	
		物化学研究和应用的发展进展的能力。 5. 具备知识、技能的运用能力和迁移利		
		用能力。		
		素质目标:	\	证书:
		1. 在教学过程中加强专业情感教育, 使	主要内容:	1.1+X-家庭
		学生热爱畜牧兽医事业,培养学生创新	秉承立德树人的中心	农场,北大
		创业素养、职业精神、工匠精神、绿色	工作 海拉士用和蓝本用	荒农垦集团
		环保意识。	工作,深挖本课程蕴含思	有限公司。
		2. 培养学生严谨的学风、科学的态度和对学业精益求精的精神。	想素质教育元素,有效地	2. 动物繁殖
		3. 通过生产性实习和参加生产实践活	 	
		动使学生建立职业道德观,培养责任意	将学生职业教育、素质教	员,人社部
		识、安全环保意识、法制意识, 诚信品	育、思想教育、创新教育	
		质、敬业精神以及团队合作和组织协调	 融入本课程教学全过程;	
		能力。知识目标: 1. 理解细胞的结构与遗传的关系;掌握		
7	动物遗	细胞分裂的过程及特点。	同时,根据岗位成才的培	
'	传繁育	2. 了解变异的类型及原因;掌握基因突	养理念,坚持校企合作共	
		变的概念和基因突变的特性。	 嬴、责任共担的原则,对	
		3. 掌握数量性状的特点;理解数量性状	腕、贝任光担的尿则,剂	
		的遗传机制。	《动物繁育与改良》课程	
		4. 理解和掌握家畜质量性状和数量性	 的能力层次和知识能力层	
		状选择的原理; 掌握家畜种用价值评定 的方法。		
		5. 掌握家畜保种利用的原理;掌握品种	次进行了全面的分析和探	
		的条件和分类;掌握家畜选育的原理和	 讨,形成了以性状的遗传	
		方法;了解引种应注意的问题;理解引		
		种与风土驯化的意义。	规律、生殖激素、种畜、	
		6. 掌握品系的类别和作用; 了解我国畜	 繁育改良技术为载体的六	
1	1	禽配套系生产。		

8. *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *
第、牛和羊的发情整定的技术要点。 9. 掌握生殖激素的概念;熟悉生殖激素的种类、作用特质、 10. 理解诱导发情技术的原理,理解同期发情技术的原理;理解超数排卵技术的原理;理解对的规律,实验的原理,理解对的规律,实验的原理,理解对的规律,实验的原理,是解析或处理,是有效的人工,是精神的基础理论知识,实理好的基本原理,实验的基本原理,实验的基本原理,实验的基本原理,实验的基础理论知识,实理好的基本原理,实验的基础理论知识,实理好的基本原理,实验的基础理论知识,实理所对的原则。 12. 理解母音产的、产后机体的生理变产的类型解析的基础理论的知识,等理论知识,实验和数助原则。 14. 理解家畜等殖户。 15. 了解自种新技术的相关理论知识;实验形的核理解并掌握家畜家殖障碍产生的原因。 14. 世解家畜等殖障碍产生的原因。 15. 了解自种新技术的相关理论知识;实验形的移植技术的相关理论知识;实验形的移植技术的相关理论知识;实验形的移植技术的相关理论知识;实验形的各种技术的相关理论知识;实验形的自肠、对于实验的一个方式,是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不是不
猪、牛和羊的发情鉴定的技术要点。 9. 掌握生殖激素的概念;熟悉生殖激素的种类、作用特点、各类激素的主要生理功能和临床应用。 10. 理解诱导发情技术的原理;理解同期发情技术的原理;理解超数排卵技术的原理。 11. 理解人工授精的基础理论知识;掌握精液的相关理论知识;理解精液处理的基本原理;掌握常见动物的输精技术操作要领。 识。通过课程的设计,突出了对学生能力的培养,用能力这条主线贯穿全部课程。《动物繁育与改良》课程构建的基本原则是:以职业岗位能力标准为导向,以职业岗位工作过程
7. 领会经济杂交利用的含义和应用范 围; 领会杂交育种的含义和应用范围; 理解杂交育种的基本原理。 8. 理解母畜繁殖的基础理论知识; 掌握

	1			
		分析问题和解决问题的能力。	2. 畜禽养殖要素行政管理	物检验检疫
		知识目标:	(畜禽养殖管理、饲料及饲	员,*人社
		1. 掌握畜牧兽医行政、行政法、行政执法、行政司法、行政诉讼等概念及主要内容,	料添加剂管理、草原管理、	厅。
		11 政司法、行政诉讼等概念及主委内谷, 掌握畜牧兽医标准化的基本知识:	兽药管理、案例分析)。	
		2. 掌握畜禽养殖、饲料与饲料添加剂及草	3. 动物防疫相关行政管理	
		原等行政管理的基本知识;	(动物防疫管理、动物检疫	
		3. 掌握动物防疫、检疫、动物诊疗、执业	管理、动物诊疗管理、执业	
		兽医等行政管理的基本知识; 掌握与动物	兽医管理、重大动物疫情管	
	兽医法	卫生国际规则相关的精神;	理、动物卫生国际规则的宗	
	律法规	4. 掌握兽药药政、质量监督及兽用生物制	旨及措施、案例分析)。	
		品管理的基本知识。		
		能力目标:	教学要求:	
		1. 有理解、贯彻畜牧兽医各领域、各环节	1. 教学条件: 多媒体教室、	
		合法管理制度的能力;	智慧化教室	
		2. 具有制定畜牧兽医生产中操作性的合法管理制度的能力;	2. 教学方法: 讲授法、线上	
			线下混合式、案例引导、任	
		的能力;	务驱动法、小组讨论法、现	
		4. 具有对违法违规畜牧兽医行为进行合	场教学法、自主学习法	
		法处罚的能力; 具有对违法违规畜牧兽医	3. 师资要求: 高校教师资格	
		行为提出整改措施的能力;	证	
		5. 具有对现行畜牧兽医法规进行评价、提	4. 考核方式: 过程性考核+	
		出意见和建议的能力。	专题考核	
		│素质目标: │1. 具有用休闲渔业知识创新创业素养良	 主要内容:	
		好的职业道德。		
		2. 具备热爱休闲渔业的良好职业精神。 3. 具有健康心理品质	休闲渔业概述、观赏鱼类养	
		4. 具有生态、安全、环保养殖的意识。	殖、游钓渔业、大水面观光	
		5. 具有踏踏实实、勤勤恳恳、兢兢业业, 爱好休闲渔业与扎根休闲渔业的工匠精	 渔业、水族馆、休闲渔业开	
		神。		
		6. 具有严谨的学风、科学的态度、对学业精益求精的精神。	发与管理6个项目	
		知识目标:	教学要求:	
		1.掌握休闲渔业的概念及类型,金鱼、锦鲤养殖与鉴赏技术以及垂钓技术;	 1. 教学条件: 多媒体教室、	
	/I >=	2. 了解中国生态渔业发展现状及限制因		
9	休闲	素,游钓渔业资源;龙鱼、热带鱼,以及 其他观赏动物的鉴赏;	智慧渔业中心、理室一体教	
	渔业	3. 熟悉水族箱的设计, 水草的栽种, 水族	室等	
		箱养殖、休闲渔业开发方向与管理知识	 2. 教学方法: 案例导入、小	
		等; 能力目标:		
		1. 能理解、贯彻休闲渔业领域知识的能	组探究、现场实操等	
		力。 2. 能正确养殖金鱼、锦鲤、龙鱼、热带鱼,	3. 师资要求: 硕士及以上学	
		以及其他观赏动物的能力	 历	
		3. 能够准确鉴赏金鱼、锦鲤等常见观赏鱼:		
		4. 能够运用游钓的基本知识,安全正确的	4. 考核方式: 平时考核+期	
		垂钓; 5. 能够运用休闲渔业相关知识,解决生产	末考核	
		上休闲渔业的开发、技术创新能力和自主		
1		创业的基本能力。	之	
10	观赏鱼 养护与	素质目标 1. 具备基本的科学素养,及时了解观赏	主要内容: 1. 金鱼、锦鲤(中国金鱼的	

水族造景

水族及造景的国内外新技术和发展趋势,及时掌握国家相关方面的科技战略 需求,树立强烈的爱国主义使命感与责任心。

2. 具备充分利用所学水族养殖、景观构建、管理维护原理,形成严谨的科学态度和对美好事物的高品质追求的热情。拥有较高的安全意识、 环境保护意识和可持续发展理念。

知识目标

- 1. 掌握常见观赏鱼品种的养护、鉴赏。 2. 熟悉景观构建、维护、设计等基本过 程和原理。
- 3. 了解国内外相关的技术发展、主要的 设施设备、国内外的主要组织机构及相 关重要赛事概况。

能力目标

- 1. 能够对常见观赏鱼养殖、鉴赏、疾病防控和养殖水环境的调控能力。
- 2. 能够以石头、沉木、贝类、水草、光源等为素材,为水族箱创造以视觉艺术 欣赏、循环生态系统等为目的的水族箱 布景。
- 3. 具备景观构建的基本能力,评判造景标准技能。

传统分类);

- 2. 淡水、海水观赏鱼的养殖、繁殖、鉴赏;
- 3. 观赏水草栽培及水族箱造景等。

教学要求:

- 1. 教学条件: 理室一体教室、多媒体教室
- 观赏鱼造景中心
- 2. 教学方法:

任务驱动法、小组探究、情 境教学法、小组探究、现场 演示法、分析归纳法等

3. 师资要求:

具备观赏鱼及造景技能 的校企双师。

4. 考核方式: 过程考核+结果评价+增值评价相结合。

七、教学进程总体安排

表 5: 课程设置与教学进程表 (3年制)

				学时分配	!					F课学期与周	学时			备注				
										课	考	1 224			4 334	5 学	6	
课程	修学	丝类	序	课程代码	课程名称	学分	总学	理论	实践	程	核	1 学期	2 学期	3 学期	4 学期	期	学	
类型	型	Ĭ	号	が住口で	WATE ALIAN	7-71	时	学时	学时	类	方	791			791	791	期	
							,,,	, ,,,	,,,,	别	式	20	20 周	20 周	20	20	20	
												周		// -	周	周	周	
			1	804005	思想道德与法治	3	48	40	8	A	KS	4*12						
			2	804002-01 形势与政策 1		0.2	8	8	0	A	KC	2*4						
			3	804002-02	形势与政策 2	0.2	8	8	0	A	KC		2*4					
			4	804002-03	形势与政策 3	0.2	8	8	0	A	KC			4*2				
			5	804002-04	形势与政策 4	0.2	8	8	0	A	KC				4*2			
	6 804002-05		804002-05	形势与政策 5	0.2	8	8	0	A	KC					4*2			
		7	804007-01	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	2	32	28	4	A	KS	2*16							
			8	804006	习近平新时代中国特色 社会主义思想概论	3	48	40	8	A	KS		3*16					
			9	803012	大学英语 1	2	32	24	8	A	KS	2*16						
			10	803013	大学英语 2	2	32	24	8	A	KS		2*16					
	公卦	基	11	604100	现代信息技术	3. 5	56	16	40	В	KS		4*14					
	础业	修	12	801000	大学语文	3. 5	56	40	16	A	KS	4*14						
	课	程	13	809001	军事理论	2	36	36	0	A	KC	√						
			14	809002	军事技能	2	112	0	112	С	KC	√						
公共			15	809003	国家安全教育	1	16	16	0	A	KC		2*8					
基础			16	808008	劳动教育	1	16	4	12	В	KC		2*2+12					
课程			17	802004	高等数学	3. 5	56	56	0	A	KS		4*14					
			18	805006	体育1	2	36	4	32	В	KS	2*18						
			19	805007	体育2(游泳)	2	36	4	32	В	KS		2*18					
			20	805008	体育3	2	36	4	32	В	KS				2*18			
			21	808001	大学生职业生涯规划	0.5	8	6	2	A	KC	2*4						
			22	808000	大学生创新创业基础实 务	1	16	12	4	A	KC		2*8					
			23	808003	大学生就业指导	0.5	8	4	4	A	KC					2*4		
			24	806001	大学生心理健康教育	2	32	16	16	A	KC		2*16					
				小计		39. 5	752	414	338			14	17		2			
	公	公		《艺术导论》	》《音乐鉴赏》《美术鉴													
	共	共		赏》《农业	美学》《戏剧鉴赏》《舞													
	基	基	1	蹈鉴赏》《	书法鉴赏》《合唱艺术》	2	32	32	0	С	KC		√	√	√	√		
	础	础		《摄影美学》	》《美术基础》等美育课													
	选	限		程														
	修	选	2	《大国三农》	》《耕读中国》《生态中	2	32	32	0	С	KC		√	√	√	√		
	课	课		国》《中国	共产党简要党史》《中国		_	_										

	程	程		近现代史》	《中华优秀传统文化》															
				, .		4	64	64	0											
		公		7,1	· VI						W.C.		,	,	,	,				
		共				2	32	32	0		KC		√	√	√	√				
		基			与写作》《学业提升英语 1》 英语 2》《多元函数微积分》															
		础	3		与级数》《线性代数》《计															
		任		算机高级应用	用》及跨专业选修课等 20	2	32	32	0		KC		√	√	√	√				
		选课		余门课程																
		程																		
				小	 计	4	64	64	0											
				单元小计		47.5	880	542	338											
			1	23301005	动物微生物及免疫	4.5	72	46	26	В	KS	5*15								
	专い	业基	2	23303001	宠物解剖生理	4	64	34	30	В	KS	4*16								
		果程	3	23302011	宠物营养与食品	3. 5	56	28	28	В	KS				4*14					
			4	23302015	宠物品种概论	3	48	36	12	В	KS		3*16							
			5	23302016	宠物心理与行为	2	32	32	0	A	KS	0	2*16							
				小 <u>计</u>		17	272	176	96			9	5	11*8	4					
			1	23303019	宠物美容技术	5. 5	88	38	50	В	KS			(1-8						
					, 2,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,									周)						
	-	n 13-		0000000	ch Mailli 日 井 上		64	1.0	40	n	WC.			8*8(1-8						
		业核 果程	2	23303020	宠物驯导技术	4	64	16	48	В	KS			周)						
	-0.0	N/1±	3	23302017	宠物犬猫饲养技术	2. 5	40	32	8	В	KS				3*16					
			4	23302018	宠物繁殖技术	2. 5	40	32	8	В	KS				3*16					
专业			5	23303015	宠物服饰与摄影	4	64	26	38	В	KS				4*16					
(技			6	23303007	宠物疾病防治技术	3	48 344	44 208	4	В	KS			10	10	6*8				
能)				<i>ਪ</i> ਾਸ	特色小宠物饲养与疾病	21.5	344	208	156					19	10	0				
课程				23303009	防治	3	48	26	22	В	KS				3*16					
				23303002	宠物皮肤病	3	48	26	22	В	KS				3*16					
			必	23303010	宠物企业创办与经营	3	48	40	8	В	KC					6*8				
			修	23303004	宠物实验室检验技术	3. 5	56	28	28	В	KS				4*16					
			课											6*8 (11						
	专业	业拓		23303003	宠物疾病临床诊疗技术	3	48	10	38	В	KS			-18 周						
	展记	果程												行课)						
				23302001	动物生物化学	4	64	48	16	В	KS		4*16							
					小计	19. 5	312	178	134				4	6	10	6				
			4	23302019	动物遗传繁育	3	48	32	16	В						6*8				
			选	23301007	兽医法律法规	2	32	32	0	A	KS					4*8				
						2	23304019	休闲渔业	2	32	28	4	В						4*8	
				23304017	观赏鱼养护与水族造景	3	48	24	24	В						6*8				

_				小计	5	160	116	44							10				
			小计		24. 5	312	178	134											
		1	23303022	认知实习安全教育(一)	1	24	0	24	С	KC			第9周						
		1	23303022	以州关刁女王 教育()	1	24	Ů	24		KC			行课						
		2	23303023	认知实习基础技能训练	1	24	0	24	С	KC			第 10 周						
			20000020	(二)		21	Ů	21		INC.			行课						
													11-19						
													周						
													(11-18						
		3	23303024	认知实习基础技能训练	6	216	0	216	С	KC			企业实						
				(三)									习, 19						
	综合实												周校内						
	修课												实习总						
													结)	Arte					
		4	23303025	宠物护理与美容实训	1	24		24	С	KC				第 11					
		*	23303023	(四)	1	24		24		KC				周					
														7-3	2 个				
					16										月				
				岗位实习			0		С	KC					(行	4			
		5	23303026			576		576							课 8	个			
																		周	月
															后)				
			小计		25	864	0	864											
			单元小计		88	1792	562	1250											
			合计		135. 5	2672	1104	1588											
				学期周学时统计							23	26	25	26	26				
总学分	/总学时	5	分类统计	公共基础课程	专业(技能) 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、		先修课		业选 课	选修	课合计	理论课	合计	实践证					
4.0)		学分	47. 5	8	8		8	24	. 5	3	2.5		-		-			
13	35.5		比例%	35.06%	64.	94%	5.	90%	18.	08%	23	. 99%		-		-			
0	学时 880			880	17	92	(64	3	12	:	376							
2	672		比例%	32. 93%	67.	07%	2.	40%	11.	68%	14	. 07%							

说明: 1. 课程类别中, A 指纯理论课程、B 指理论+实践课程、C 指纯实践课程;

- 2. 考核方式中, KS 指考试, KC 指考查。
- 3. 周学时建议控制在22-26。

八、实施保障

(一) 师资队伍

1.队伍结构

学生数与本专业专任教师数比例为 15.6:1, 双师素质教师占专业教师比例一般不低于 60%, 专任教师队伍要考虑职称、年龄, 形成合理的梯队结构。

2.专任教师

专任教师应具有高校教师资格;有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心;具有畜牧兽医相关专业本科及以上学历;具有扎实的本专业相关理论功底和实践能力;具有较强的信息化教学能力,能够开展课程教学改革和科学研究;有每5年累计不少于6个月的企业实践经历。

3.专业带头人

专业带头人原则上应具有副高及以上职称,能够较好地把握国内外宠物行业、专业发展,能广泛联系行业企业,了解行业企业对本专业人才的需求实际,教学设计、专业研究能力强,组织开展教科研工作能力强,在本区域或本领域具有一定的专业影响力。

4.兼职教师

兼职教师主要从本专业相关的行业企业聘任,具备良好的思想政治素质、职业道德和工匠精神,具有扎实的专业知识和丰富的实际工作经验,具有中级及以上相关专业职称,能承担专业课程教学、实习实训指导和学生职业发展规划指导等教学任务。

(二) 教学设施

教学设施主要包括能够满足正常的课程教学、实习实训所需的专业教室、校内实训室和校 外实训基地等。

1.校内实训条件

表 6: 宠物养护与驯导专业校内实训条件

	实训室/实训基地(中心)		
序号	名称	实训项目、实践教学内容	适用课程
1	显微镜实训室	1. 显微镜的使用及基本组织观察识别. 2. 寄生虫学粪便检查法。 3. 显微镜油镜的使用及细菌形态的观察。 4. 病理组织切片观察	宠物实验室检验技术、动物微生物及免疫、宠物皮肤病
2	动物(宠物)临床诊疗实 验室	宠物诊疗相关专业的实习实训,可 以满足宠物医疗的绝大部分实训实 习	宠物疾病临床诊疗技术、宠 物疾病防治技术、特色小宠 物饲养与疾病防治
3	动物解剖实训室	1. 动物骨骼、关节识别 2. 动物消化系统、呼吸系统、泌尿 生殖系统等主要器官形态位置观察	宠物解剖生理
4	饲料生产线实训室(实训 场)	饲料生产与加工	宠物营养与食品
5	兽医微生物实训室	1. 微生物实验室常用仪器的使用与玻璃器皿的准备 2. 病料的采集、保存及运送 3. 常用培养基的制备 4. 病料可疑病原菌的分离培养、移植 5. 细菌的初步鉴定 6. 病毒的鸡胚接种技术 7. 病毒的血凝及血凝抑制试验 (HA-HI) 8. 鸡白痢全血平板凝集试验	动物微生物及免疫
6	宠物美容实训室	1. 宠物洗养护	宠物美容实训室、宠物服饰

		2. 宠物造型 3. 宠物烫染等	与摄影、宠物饲养与疾病防 治、宠物犬猫饲养技术
7	生物化学实训室	1. 双缩脲法测定蛋白质的含量 2. 淀粉酶活性测定 3. 动物可溶性糖的测定	动物生物化学
8	标本实训室	1. 解剖标本观察	宠物解剖生理
9	虚拟仿真实训室	1. 消化系统检查 2. 呼吸系统检查 3. 宠物医院实景实训等	宠物疾病诊疗技术、宠物实 验室检验技术、宠物麻醉与 外科手术技术
10	畜牧兽医生产实训基地	1. 宠物饲养	
11	畜牧基础实训室	1. 精液质量检查 2. 宠物兔、鼠、龟、异宠鉴赏	宠物繁殖技术、宠物犬猫饲 养技术

2.校外实践教学基地

表 7: 宠物养护与驯导专业校外实践教学基地

序 号	校外实践教学基地名称	合作企业名称	实践教学形式	提供实训岗位或训练 项目
1	教师技能培训基地、校外大 学生双创实践基地、校外综 合实训基地	*宠之印动物医院有限公司	认知实习/顶岗 实习	宠物(助理)医师、 管理
2	教师技能培训基地、校外大 学生双创实践基地、校外综 合实训基地	温江宠物之家宠物店	认知实习/顶岗 实习	宠物美容、营销、管 理
3	教师技能培训基地、校外综 合实训基地	北京派多格科技 发展有限公司	认知实习/顶岗 实习	宠物美容、宠物驯导
4	教师技能培训基地、校外综 合实训基地	宝仔屋宠物美容 驯导学校	认知实习/顶岗 实习	宠物美容、宠物驯导
5	教师技能培训基地、校外大 学生双创实践基地、校外综 合实训基地	重庆名望宠物医 院有限公司	认知实习/顶岗 实习	宠物(助理)医师、 管理

(三) 教学资源

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所需的教材、图书文献及数字教学资源等。

1.教材选用基本要求

按照国家规定选用优质教材,禁止不合格的教材进入课堂;按照《*教材建设与管理办法》相关规定选用教材。

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、教科研等工作的需要,方便师生查询、借阅。专业类图书文献主要包括:有宠物养护与驯导、宠物驯导与美容、宠物医院管理等教育方面的最新理论、技术、方法、思维以及实务操作类图书和文献等。

3.数字教学资源配置基本要求

建设、配备与本专业有关的音视频素材、教学课件、数字化教学案例库、虚拟仿真软件、数字教材等专业教学资源库,应种类丰富、形式多样、使用便捷、动态更新,能满足教学要求。

(四) 教学方法

本专业注重产教融合开展三教改革,在教学内容选择上落实职业教育国家教学标准,对接职业标准(规范)、职业技能等级标准等,关注宠物养护与驯导产业发展新业态、新模式,对接新技术、新工艺、新规范,结合专业特点,有机融入思想道德、劳动教育、工匠精神、职业道德等内容。

课程教学多采用项目化、模块化教学形式,积极采用信息化教学手段,通过超星学习通、智慧职教等网络教学平台开展信息化教学,推广使用翻转课堂、项目实践教学、线上线下混合式教学等教学模式。

(五) 学习评价

落实中共中央、国务院关于《深化新时代教育评价改革总体方案》,坚持科学有效,改进结果评价,强化过程评价,探索增值评价,健全综合评价,充分利用信息技术,提高教育评价的科学性、专业性、客观性。同时注重即时反馈,根据评价中发现的问题,随时调整教学内容和策略。

(六)质量管理

- 1.建立专业建设和教学质量诊断与改进机制,实施专业教学质量监控管理制度,开展课堂教学、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建设,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.加强日常教学组织运行与管理,定期开展课程建设水平和教学质量诊断与改进,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.建立毕业生跟踪反馈机制及社会评价机制,并对生源情况、在校生学业水平、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.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。
 - 5.职业资格证书

本专业毕业生除了获得毕业证书外,提倡至少获取一个与本专业相关的职业技能证书或资格证书,建议获得教育部 1+X 宠物护理与美容职业资格证书等。鼓励学生获取《普通话》《英语》《计算机》等级证书,以提高综合职业能力,拓展就业创业本领。

九、毕业要求

(一)课程学分要求

修业年限内修满 135.5 学分, 其中公共选修课不低于 8 学分(公共限选课不低于 4 学分)。

(二) 学生全面发展要求(含第二课堂)

学生全面发展成绩合格,具体按《*学生全面发展标准实施细则》执行。

十、附录

(一) 教学进程安排表

表 X: 宠物养护与驯导专业教学进程安排表

周次 学期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
_	*	☆	☆	A	*	®														
=	A	*	®																	
三	A	#	#	*	®															
四	A	#	#	*	®															
五.	A	#	#	®	©	©	©	©	©	©	©	*	®							
六	©	©	©	©	©	©	©	©	©	©	©	©	©	©	©	©	©	©	©	©

标识说明: ☆: 军事技能训练; ▲: 课程教学; #: 实践、实习、劳动; ©: 顶岗实习;

- ※: 机动; ®: 期末考试;
 - (二) 变更审批表

表 X: 宠物养护与驯导专业人才培养方案变更审批表

			原	专业人	十 培养方	十培养方案			调整后专业人才培养					调整₽	內容
	班级		课程			理论	实践		课程			理论	实践	① 增 /	
序号	名称	学期		学分	总学时			学期		学分	总学时			容; ② 调整;	
														时调整	
			名称			学时	学时		名称			学时	学时	时间调:	整
1															
2															
3															
4															
调整原	因:														
二级学图	院意见:				教务处	意见:				学核	意见:				
	签字	(盖章)	:			签	字(盖章	章):				签字(i	盖章):		
			年	月 日				年	月	日				年 月	日
					1					<u> </u>					

专业人才培养方案论证意见

论证专业名称		宠物养护与驯导		专业代码	410309
论证会成员	姓名	工作单位	职称/职务	成员类别	签字
	杨霞	*	副教授	校内教师	
	杨琼	*	教授	校内教师	
	冯力	*	副教授	校内教师	
	黄名英	*	副教授	校内教师	
	胡栋堃	*伍佰万宠物工作室	宠物驯导师	行业企业	
	马利	森林宠物	宠物美容师	行业企业	
	詹鹏	*	/	学生代表	

- 1、宠物养护与驯导专业关于高技术技能型人才培养方案培养定位准确,培养路径清晰,素质、知识及能力目标明确,方案实际可操作性强。
- 2、人才培养方案中课程体系设置科学合理,将学生基础知识及基本技能培养结合起来,同时注重理论与实践相结合,课程内容设置充分调研行业企业需求,符合行业发展现状和趋势,技术节能具有一定的先进性,知识内容更新符合兽医产业发展特点。
- 3、岗位实习设置合理,符合行业企业需求和高职院校学生培养实际,实行的岗位 实习模式有利于高素质技术技能人才的培养。

组长签字:

年 月 日

说明:论证会成员由行业企业、教研机构、校内外一线教师和学生代表等组成。

论证意

见

2023 版专业人才培养方案审批表

专业名称	宠物养护与驯导	专业代码	410309					
专业大类	农林牧渔大类	专业负责人	杨霞					
二级学院意见:								
负责人	签字(部门公章):	年	月 日					
教学指导委员会意见:								
主任	委员签字:	年	月 日					
W D. W. T. J. D. J	. H							
学校党委审批意	彰见:							
(签章):	年	月 日					