



永州职业技术学院
YONG ZHOU VOCATIONAL TECHNICAL COLLEGE

现代农业技术专业群

2021 级（版）专业人才培养方案

学校名称：永州职业技术学院

学校代码：12301

专业名称：动物防疫与检疫

专业代码：410306

农 学 院

目 录

一、专业名称及代码.....	1
二、入学要求.....	1
三、修业年限.....	1
四、职业面向.....	1
(一) 服务面向.....	1
(二) 职业发展路径.....	1
(三) 职业岗位及职业能力分析.....	2
五、培养目标与培养规格.....	5
(一) 培养目标.....	5
(二) 培养规格.....	5
六、课程设置.....	7
(一) 课程结构(体系)构建.....	7
(二) 公共基础课程简介.....	12
(三) 专业基础课程简介.....	33
(四) 专业核心课程简介.....	36
(五) 专业拓展课或实践课课程简介.....	42
(六) 公共选修课程简介.....	44
(七) 专业选修课程简介.....	47
(八) 专业群共享课程简介.....	52
七、学时安排.....	53
(一) 教学活动周进程安排表.....	53
(二) 实践教学安排表.....	53
(三) 课程模块结构表.....	53
(四) 考证安排.....	54
八、教学进程总体安排.....	57
九、实施保障.....	62
(一) 师资队伍.....	62
(二) 教学设施(实践教学条件).....	63
(三) 教学资源.....	65
(四) 教学方法.....	66
(五) 教学评价.....	66
(六) 质量管理.....	67
十、毕业要求.....	69
(一) 思想道德与职业素质.....	69
(二) 身体素质.....	69
(三) 学业成绩.....	69
十一、人才培养方案制(修)订审批表.....	71
十二、教学进程(安排)变更审批表.....	72



动物防疫与检疫专业人才培养方案

一、专业名称及代码

专业名称：动物防疫与检疫

专业代码：410306

二、入学要求

高中阶段教育毕业生或同等学力人员

三、修业年限

三年，专科

四、职业面向

(一) 服务面向

表 1 动物防疫与检疫专业服务面向

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）	畜牧业类（4103）	畜牧专业及辅助性活动（053）	动物疫病防治员（5-05-02-03） 动物检疫检验员（5-05-02-04） 兽医（2-03-06-01）	动物疫病防治 兽医 动物检疫检验 畜禽产品质量安全检测 兽医卫生行政执法	执业证书：执业兽医资格证； 1+X 证书：宠物护理与美容职业技能等级证书、家庭农场畜禽养殖职业技能等级证书； 行业证书：动物检疫检验员、动物疫病防治员。

(二) 职业发展路径

结合调研和行业发展分析，本专业主要面向畜牧行业养殖企业、畜牧水产事务中心、动物疫病预防控制中心、市场监督管理局（含畜禽产品质量安全检测中心）、畜禽屠宰加工企业、动物疾病诊疗机构等单位，在动物疫病防治、动物检疫检验、兽医化验、兽医卫生行政执法、兽药经营和疾病诊疗等岗位群从事畜禽养殖场防疫、动物检疫、畜禽产品质量检验、动物卫生监督执法、兽医生物制品及兽药生产与经营和技术推广等工作。本专业学生初入职就业岗位主要有动物疫病防治员、动物检疫检验员、畜禽产品检验员、兽医化验员、兽医卫生行政执法。



其人才职业发展路径主要包含三个层次，目标岗位、发展岗位和迁移岗位，如表 2。

表 2 职业发展路径

就业岗位	目标岗位	发展岗位	迁移岗位
动物疫病防治员、 动物检疫检验员、 畜禽产品检验员、 兽医化验员、 兽医卫生行政执法等	技术场长、官方兽医 技术总监、执业兽医师、 副所长等	养殖场技术场长、畜禽屠宰 企业负责人、动物卫生监督 所所长、动物医院院长、疫 控中心主任等	动物产品、兽药、饲料 等生产及销售负责人

（三）职业岗位及职业能力分析

针对社会对本专业的人才需求，通过对湖南众仁旺种猪科技有限公司、温氏集团湘桂养猪分公司、湖南佳和农牧有限公司、湖南新五丰股份有限公司、湖南佳美科技有限公司、广东天农食品有限公司、湖南恒惠食品有限公司、永州天成肉类食品有限公司、湖南万家鹅业发展有限公司、永州市畜牧水产事务中心、永州市各县区畜牧水产事务中心、广州瑞鹏动物医院有限公司等企事业单位调研结果以及毕业生反馈意见，确定了动物疫病防治、动物检疫检验、实验室诊断、兽医卫生行政执法、兽药经营和疾病诊疗等为本专业岗位群，其典型工作任务岗位、相应的能力和素质要求如表 3。

表 3 主要工作岗位及其岗位能力分析

职业岗位	典型工作任务	职业能力要求	对应职业能力课程	所需职业资格证书
动物疫病防治	1.动物疫病调查； 2.动物疫病监测； 3.免疫接种与养殖档案建立； 4.圈舍、场地消毒； 5.粪便、污物生物发酵法消毒； 6.动物疫病诊断及防控；	1.能开展动物疫病流行调查； 2.能对病料进行采集、运送和保存； 3.理解动物疫苗使用，能进行免疫接种和免疫标识； 4.能对畜（禽）舍进行消毒； 5.能对动物疫病进行诊断； 6.能对常见动物普通病进行防治；	动物解剖生理、动物病理、动物药理、动物微生物、动物免疫技术、兽医临床诊疗技术、动物普通病、动物传染病、	执业兽医资格证、动物疫病防治员



	<p>7. 动物疫病实验室检测;</p> <p>8. 重大动物疫病应急处置。</p>	<p>7.能对重大动物疫病进行应急处置;</p> <p>8.能利用现代信息技术进行信息收集与应用。</p> <p>素质要求: 热爱养殖业, 爱岗敬业、遵纪守法, 积极向上, 认真学习、刻苦钻研动物防疫技术, 踏实肯干, 善与他人合作。</p>	<p>动物寄生虫病、动物防疫技术、兽医法规与行政执法</p>	
动物检疫检验	<p>1.动物产地检疫;</p> <p>2.待宰动物的宰前检疫和处理;</p> <p>3. 屠 畜 禽 宰 后 检 疫;</p> <p>4. 各类动物疫病类症鉴别;</p> <p>5. 染疫动物及其产品的无害化处理;</p> <p>6. 被污染环境的消毒。</p>	<p>1.能对动物养殖档案进行审核;</p> <p>2.能对动物出县境开写检疫证明;</p> <p>3.能对动物进行宰前检疫;</p> <p>4.能开展动物宰前病原体检测;</p> <p>5.能对动物宰后进行同步检疫;</p> <p>6.知道常见动物疫病的鉴定与处理;</p> <p>7.能利用现代信息技术进行信息收集与应用。</p> <p>素质要求: 热爱动物检疫事业, 工作细心, 责任心强, 工作任务完成及时规范, 讲究工作环境清洁卫生, 善于观察动物及动物组织生理变化, 积极向上、爱岗敬业、具有比较强的合作精神。</p>	<p>动物病理、实验室诊断技术、动物检疫技术、动物性食品卫生检验、兽医法规与行政执法</p>	<p>动物检疫检验员、执业兽医资格证</p>
畜禽产品检验	<p>1. 畜禽产品微生物检验;</p> <p>2. 畜禽产品检验;</p> <p>3. 畜禽产品检验后处理;</p>	<p>1.能对畜禽产品进行采样; .</p> <p>2.能对畜禽产品样品进行实验室处理;</p> <p>3.能对常见致病微生物进行实验室检验;</p>	<p>实验室诊断技术、动物性食品卫生检验、兽医法规与行政执法</p>	<p>动物检疫检验员、执业兽医资格证</p>



	4. 畜禽产品质量安全控制。	<p>4.能开展动物性食品卫生理化检验；</p> <p>5.能对常见寄生虫虫体进行检验；</p> <p>6.知道常见病变组织鉴定与处理；</p> <p>7.知道屠宰加工环节畜禽产品质量安全控制。</p> <p>素质要求： 热爱畜禽产品质量检验事业，爱岗敬业、遵纪守法，积极向上、认真学习、刻苦钻研畜禽产品质量检测技术，踏实肯干，善与他人合作。</p>		
兽医卫生 行政执法	<p>1.执法检查；</p> <p>2.防疫监督；</p> <p>3.免疫监测；</p> <p>4.行政处罚。</p>	<p>能对动物及其产品进行兽医卫生行政执法。</p> <p>素质要求： 具有良好的职业道德和敬业精神，爱岗敬业、遵纪守法，具有行业必备的文化知识和专业技能、较强的实践能力及创新意识；具有从事本专业领域实际工作的技术技能和职业能力。</p>	兽医临床诊疗技术、畜牧兽医法规与行政执法	执业兽医资格证、动物疫病防治员
实验室检测、兽医化验	<p>1.检测样品的采集与处理</p> <p>2.病原体检测</p> <p>3.血液抗体检测</p> <p>4.血、粪、尿等实验室检测</p>	<p>1.具备完成病料采集及送检、病理检验、微生物检验及血、粪、尿检验等技术操作及分析等工作的能力；</p> <p>2.会进行养殖场的病料的病原分离与鉴定，并填好检测报告；</p> <p>3.会进行血液抗体检测，并能填写检测报告；</p>	动物传染病、动物寄生虫病、兽医临床诊疗技术、动物病理、动物药理、实验室诊断技术	执业兽医资格证、动物疫病防治员



		<p>4.会进行药敏试验，并填好药敏试验报告。</p> <p>素质要求： 热爱实验室检疫工作；具有良好的职业道德和敬业精神，爱岗敬业、遵纪守法，具有行业必备的文化知识和专业技能、较强的实践能力及创新意识；具有从事本专业领域实际工作的技术技能和职业能力。</p>		
--	--	--	--	--

五、培养目标与培养规格

（一）培养目标

坚持立德树人，培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，具有促进畜牧养殖业健康发展的精益求精的工匠精神，爱岗敬业的劳动态度，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握动物疫病防治、动物检疫检验和畜产品质量安全检验等专业知识和技术技能，具备动物疫病的诊断、防治、动物检疫检验和畜产品质量监督检测的能力，面向畜牧和兽医服务行业、屠宰及肉类加工企业、畜禽养殖企业，能够从事现代畜牧场防疫、动物检疫检验、兽医卫生行政执法与监督、动物疫病诊断与防治等工作的高素质技术技能人才。毕业 3-5 年后，能够在畜禽养殖企业、畜牧和兽医服务行业、基层动物疫病防控中心等独立开展动物疫病的诊断和防治、动物检疫检验和畜产品质量监督检测、兽医卫生行政执法与监督等工作，并可向动物产品、兽药、饲料等生产及销售等岗位迁移。

（二）培养规格

本专业毕业生应在素质、知识和能力等方面达到以下要求。

1. 素质

具有正确的世界观、人生观、价值观。坚决拥护中国共产党领导，树立中国特色社会主义共同理想，践行社会主义核心价值观，具有爱国情感、国家认同感、中华民族自豪感，遵守法律，遵规守纪，具有社会责任感和参与意识。

具有动物防疫与检疫工作安全生产、求真务实、精益求精的职业道德和职业素养，守护动物和人类健康的使命，遵守、履行道德准则和行为规范；尊重劳动、



热爱劳动；崇德向善、诚实守信、爱岗敬业，具有精益求精的工匠精神；具有集体意识和团队合作精神，具有质量意识、绿色环保意识、安全意识、职业生涯规划意识等；具有从事相关职业应具备的其他职业素养要求。

具有良好的身心素质和人文素养。达到《国家学生体质健康标准》要求，具有健康的体魄和心理、健全的人格，掌握基本运动知识和 1-2 项运动技能，养成良好的健身与卫生习惯，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。

2. 知识

人文知识：了解一般哲学的基本问题，树立唯物主义世界观及正确的价值观；了解我国及世界基本历史、地理、民族习惯等，熟悉当地的饮食习惯，具备一定的湖湘文化知识等。

专业知识：掌握畜禽的生理特性及解剖结构的基本知识；掌握动物防疫与检疫基础的理论知识，掌握一定的兽医临床知识；掌握动物疫病的防制、扑灭的基本原理和技术规程；掌握动物及动物产品的检疫检验的方法及基本理论知识和技术规程；熟悉实验室生物安全规范和常用的仪器设备工作原理，掌握常见动物疫病的实验室诊断方法；熟悉动物防疫、检疫检验的相关法律法规，国内外动物相关的政策和法律法规，以及农业生态环境保护、生物安全知识。

社会知识：了解国情、国家政治体制、时事政治动态；掌握社会生活所需的法律常识；熟悉一般社交场合的规范礼仪。

3. 能力

通用职业能力：

(1) 具备较强的自我管理能力和环境适应能力；熟悉农村工作方法，具有探究学习、终身学习、分析问题和解决问题的能力；

(2) 具有日常生活和职业岗位需要的现代文阅读能力、口语交际能力，具有初步的文学作品欣赏能力和浅易文言文阅读能力，掌握合同协议、请示报告、公文、书信、广告、收据等的书写规范以及其他应用语文相关知识；

(3) 会应用计算机作常用的文字处理、制作表格、查阅信息、收集资料等；

(4) 具有听、说、读、写等语言基本技能，以及职场英语的应用基本能力；

(5) 具有利用计算机解决学习、工作、生活中常见问题的基本能力；

(6) 掌握体育与健康的基本文化知识、体育技能和方法，具备健康人格和较强的体能素质；



(7) 会运用有关的基本知识、技能与原理，具有一定的艺术鉴赏能力和对艺术的理解与分析评判的能力；

(8) 了解心理健康的基本知识，树立心理健康意识，掌握心理调适的方法；

(9) 具有良好的沟通与团队协作能力；

(10) 具有一定的观察能力、空间想象能力和逻辑思维能力；

(11) 具备对新知识、新技能的学习能力和创新创业能力；动手实践和解决实际问题的能力，具有必备的劳动能力。

专业技术能力：

(1) 具备动物圈舍、场地、污物、包装物等消毒，免疫程序制定、免疫接种、免疫效果监测，采集、运送病料的能力；

(2) 具备动物疾病的临床检查、尸体剖检、病料采集和运送、实验室诊断、治疗的能力；

(3) 能对污染动物及其产品进行无害化处理；

(4) 具备产地检疫、屠宰动物检疫、进出境检疫、动物产品检验、染疫动物及其产品无害化处理的能力；

(5) 能进行动物疫病监督巡查、免疫监测、数据采集与应用；会使用和维护常用动物疫病诊断仪器设备；

(6) 具备执法检查、防疫监督和行政处罚的能力。

六、课程设置

(一) 课程结构（体系）构建

按照行业、企业调研→确定职业岗位→分析岗位典型工作任务→导出行动领域→确定学习领域→设计学习情境的基本思路，通过对畜牧养殖企业、动物卫生监督所、畜牧水产事务服务中心、动物疫病预防控制中心、市场监督管理局（含畜禽产品质量安全检测中心）、畜禽屠宰加工企业、动物疾病诊疗机构等企事业单位人才需求调研，结合毕业生反馈意见，结合我院实际和专业实际研究确定毕业生的职业岗位。根据对职业岗位典型工作任务或能力的分析，确定本专业的典型工作任务以及该任务所需的知识、能力素质，导出行动领域，确定学习领域。同时，融入职业资格标准、行业企业标准，校企合作共同构建与“工学结合、德能并进”人才培养模式相适应的基于工作过程导向的课程体系。课程体系的构建与实施，遵循立德树人、全面发展的原则，既注重学生就业，又重视学生的未来发展，将职业道德、人文素养、思政教育、劳动教育贯穿人才培养的全过程。课程结构（体系）构建如图 1。

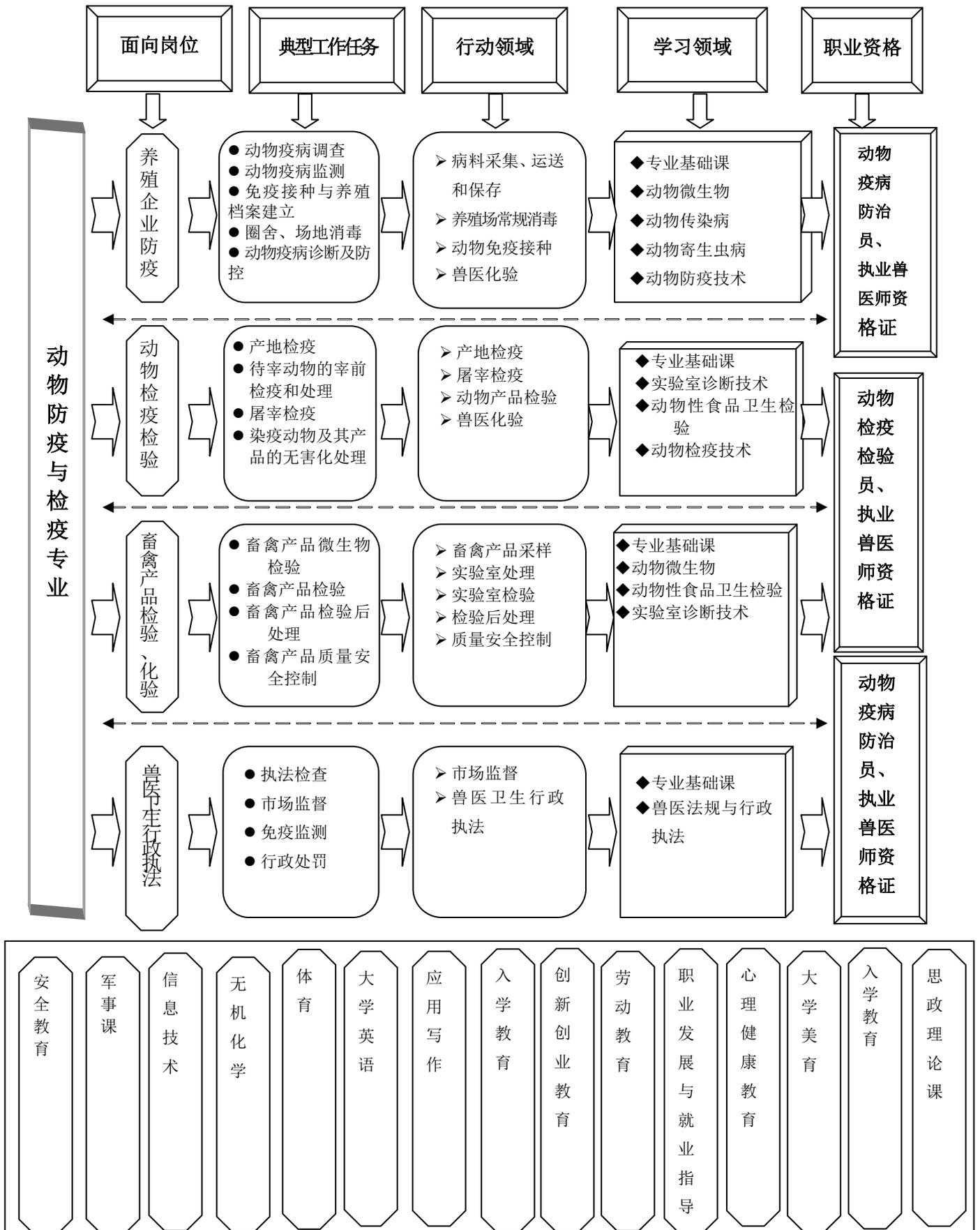


图 1 课程结构（体系）构建



岗位设置及职业能力进行梳理，依据能力层次划分课程结构，整合具有交叉内容课程，结合人才培养目标，合理设置课程，主要包括公共基础课 17 门、专业基础课程 6 门、专业核心课程 7 门、综合实训课程 4 门、素质能力拓展课程 1 门、公共选修课程 5 门、专业选修课程 9 门、专业群共享课 2 门，共计 51 门课程，根据通用职业能力与岗位技能要求，安排实践教学与理论教学课时比例与考核方式。

表 4 公共基础课程一览表

课程名称	开设学期	周学时	总学时	学分	考核方式	实践课时/理论课时	实践比例
思想道德与法治	1	4	48	3	考试	8/40	16.7%
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	2	4	64	4	考试	10/54	15.6%
形势与政策	1-6		16	1	考查	0/16	0
大学英语(1)	1	4	64	4	考试	16/48	25%
大学英语(2)	2	4	64	4	考试	16/48	25%
大学体育(1)	1	1	18	1	考查	16/2	88.9%
大学体育(2)	2	2	36	2	考查	32/4	88.9%
大学体育(3)	3	2	36	2	考查	32/4	88.9%
大学体育(4)	4	2	18	1	考查	16/2	88.9%
信息技术	1	4	64	4	考查	32/32	50%
大学生职业发展与就业指导	1、5	1	32	2	考查	12/20	37.5%
创业基础	2	2	32	2	考查	12/20	37.5%
军事技能	1	2W	112	2	考查	112/0	100%
军事理论	2	2	36	2	考查	0/36	0
心理健康教育	1	2	32	2	考查	6/26	18.8%
劳动教育(1)	1	1	16	1	考查	8/8	50%
劳动教育(2)	2	1	16	1	考查	8/8	50%
大学美育	1	2	32	2	考查	8/24	25%
国家安全教育	1	1	16	1	考查	4/12	25%
大学生入学教育	1	2W	16	1	考查	4/12	25%
应用文写作	2	2	32	2	考查	16/16	50%
无机化学	1	4	48	3	考试	8/40	16.7%



表 5 专业基础课程一览表

课程名称	开设学期	周学时	总学时	学分	考核方式	实践课时/ 理论课时	实践比例
动物解剖生理	1	6	80	5	考试	30/50	37.5%
动物病理	2	4	64	4	考试	24/40	37.5%
动物药理	3	4	64	4	考试	18/46	28.1%
兽医临床诊疗技术	3	4	64	4	考试	32/32	50%
动物微生物	2	4	64	4	考试	20/44	31.3%
动物免疫技术	3	2	32	2	考查	16/16	50%

表 6 专业核心课程一览表

课程名称	开设学期	周学时	总学时	学分	考核方式	实践课时/ 理论课时	实践比例
动物传染病	3	4	64	4	考试	16/48	25%
动物寄生虫病	4	4	52	3	考试	12/40	23%
动物防疫技术	4	4	52	3	考试	22/30	42.3%
动物检疫技术	5	4	52	3	考试	20/32	38.4%
动物性食品卫生检验	5	4	64	4	考试	32/32	50%
实验室诊断技术	4	4	64	4	考试	60/4	93.8%
兽医法规与行政执法	5	2	32	2	考试	16/16	50%

表 7 综合实训课程一览表

课程名称	开设学期	周学时	总学时	学分	考核方式	实践课时/ 理论课时	实践比例
毕业设计	6	2w	48	2	全过程考核	48/0	100%
毕业顶岗实习	6	6个月	576	24	全过程考核	576/0	100%
动物防疫技术实训	4	1w	24	1	全过程考核	24/0	100%
动物检疫技术实训	5	1w	24	1	全过程考核	24/0	100%

注：顶岗实习时间从第 5 学期考试结束后，直接进入企业顶岗实习，包括假期。



表 8 素质能力拓展课程一览表

课程名称	开设学期	周学时	总学时	学分	考核方式	实践课时/理论课时	实践比例
畜禽养殖场规划与设计	5	2	32	2	考查	16/16	50%

表 9 公共选修课程一览表

课程名称	开设学期	周学时	总学时	学分	考核方式	实践课时/理论课时	实践比例
公共关系与礼仪	5	2	32	2	考查	16/16	50%
普通话	2	1	16	1	证书代替考核	10/6	62.5%
书法	2	1	16	1	考查	12/4	75.0%
演讲与口才	4	2	32	2	考查	16/16	50%
顶岗实习指导	5	2	16	1	考查	0/16	0

表 10 专业选修课程一览表

课程名称	开设学期	周学时	总学时	学分	考核方式	实践课时/理论课时	实践比例
宠物美容与护理	4	3	48	3	考查	28/20	58.3%
家畜生产	3	4	64	4	考查	24/40	37.5%
家禽生产	4	4	64	4	考查	20/44	31.3%
中兽医	4	3	48	3	考查	12/36	25%
动物普通病	3	4	64	4	考查	20/44	31.3%
家畜环境控制	3	3	48	3	考查	16/32	33.3%
畜产品加工	5	2	32	2	考查	16/16	50%
淡水养殖技术	5	2	32	2	考查	12/20	37.5%
宠物训导技术	4	2	32	2	考查	24/8	75%

表 11 专业群共享课程一览表

课程名称	开设学期	周学时	总学时	学分	考核方式	实践课时/理论课时	实践比例
农业企业经营与管理	5	4	48	3	考试	12/36	25%



农业生态	5	4	48	3	考试	12/36	25%
------	---	---	----	---	----	-------	-----

(二) 公共基础课程简介

1. 《思想道德与法治》(课程代码G1000001) 48 学时 3 学分(理论 40 学时、实践 8 学时)，第一学期开设。

(1) 课程目标

素质目标：提高大学生的思想政治素质、道德素质和法律素质；树立科学的人生价值观，培养积极进取的人生态度；坚定马克思主义理想信念，勇担民族复兴重任；培育爱国精神和家国情怀，做新时代的爱国主义者；提升道德素养，增强道德品格，积极践行社会主义核心价值观；培育法治精神，增强法治素养，自觉尊法守法。

知识目标：理解中国特色社会主义进入新时代的基本内涵和时代呼唤；掌握世界观、人生观和价值观的基本知识；理解理想信念的基本内涵和要求；理解实现中国梦必须弘扬中国精神，做新时代的忠诚爱国者；熟知社会主义核心价值观的内容和要求；了解中华民族传统美德、中国革命道德的基本内涵和时代价值；把握社会主义道德的核心和原则、社会主义基本道德规范；认识社会主义法律的本质和运行，深刻领悟习近平新时代中国特色社会主义法治思想；尊重和维护宪法法律权威，坚持全面依法治国。

能力目标：提升辨别是非、美丑、善恶的能力；提升正确把握人生方向、正确处理理想与现实的关系的能力；提升践行社会主义核心价值观和公民道德规范要求的能力；提升运用法律知识，自觉尊法、守法、用法的能力。

(2) 主要内容：

本课程主要包括世界观和人生价值观教育、理想信念教育、优良传统和爱国主义教育，社会主义核心价值观教育，思想道德教育和法治思想教育。引导学生把握人生方向，追求远大理想，坚定崇高信念，传承优良传统，弘扬中国精神，培育和践行社会主义核心价值观，遵守道德规范，锤炼道德品格，提升法治素养，尊重和维护宪法权威，帮助学生提升思想道德素质和法治素养，解决成长成才过程中遇到的实际问题。

本课程的实践教学主要是组织学生开展参观学习、实践研修、社会调查等实践活动，同时结合学生毕业实习、“三下乡”等项目开展社会实践。



(3) 教学要求:

教师应具有坚定的政治立场,高尚的道德情操和较为丰厚的马克思主义理论功底,遵守高校教师职业道德规范;

综合运用多种教学方法,如说理式教学、理论灌输式教学、启发式教学、问题和任务驱动式教学、小组讨论式教学、案例式教学等,引导学生自主性和研究性学习;

充分利用各种技术平台,如职教云慕课学院的在线课程等,实现线上线下教学相结合,增强教学实效;

实行过程性考核和终结性考核相结合的考核评价方式,过程性考核成绩占30%,终结性考核成绩占70%;

本课程采用马克思主义理论研究和建设工程重点教材《思想道德与法治》(2021版)教材(高等教育出版社)。

2.《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》(课程代码 G1000002), 64学时4学分(理论54学时、实践10学时), 第二学期开设。

(1) 课程目标

素质目标: 培养大学生的马克思主义理论素养和思想政治素质,引导大学生坚定正确的政治方向和政治立场;坚定理想信念,牢固树立中国特色社会主义理论自信、道路自信、制度自信和文化自信;引导大学生把爱国情、强国志、报国行自觉融入到建设中国特色社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴的奋斗之中,勇担民族复兴的时代大任。

知识目标: 深刻认识中国共产党领导人民进行的革命、建设、改革的历史进程、历史变革、历史成就;深入了解马克思主义中国化的理论成果、科学内涵、历史地位和指导作用;深刻认识习近平新时代中国特色社会主义思想的核心要义和丰富内涵;深刻领悟习近平新时代中国特色社会主义思想是实现中华民族伟大复兴的行动指南;透彻理解中国共产党在新时代坚持的基本理论、基本路线、基本方略。

能力目标: 增强运用马克思主义基本立场、马克思主义世界观和方法论分析问题、解决问题的能力;提高理论思维能力,锤炼实际工作本领;引导学生把学习科学理论与学习专业知识结合起来,培养创新精神与社会实践能力,为学生



未来的可持续发展奠定基础。

(2) 主要内容:

本课程以马克思主义中国化为主线,集中阐述马克思主义中国化理论成果的形成过程、主要内容、精神实质、历史地位和指导意义;分别阐述毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观形成的社会历史条件、形成发展过程、主要内容和历史地位;阐述习近平新时代中国特色社会主义思想及其历史地位;系统阐述坚持和发展中国特色社会主义的总任务、“五位一体”总体布局、“四个全面”战略布局、中国特色大国外交、坚持和加强党的领导;教育引导大学生坚定中国特色社会主义理想信念,牢固树立中国特色社会主义理论自信、道路自信、制度自信和文化自信。

本课程的实践教学采取思政专项实践与专业实践相结合、学校实践与社会实践相结合等多种方式。主要是组织学生开展志愿者服务、参观学习、实践研修、社会调查、基层服务等实践活动,同时结合学生毕业实习、“三下乡”等项目开展社会实践。

(3) 教学要求:

教师应具有坚定的理想信念和高尚的道德情操,要有较高的马克思主义理论素养,原则上应为中共党员;

根据教学内容灵活采用课堂讲授模式、案例式教学模式、线上线下混合教学模式、智慧云课堂教学模式等教学模式和启发式、案例式、任务驱动式、讨论式、研究式等教学方法,提升学生政治素质和理论素养;

充分利用各种技术平台,如职教云慕课学院的在线课程等,实现线上线下教学相结合;

本课程考核实行过程性考核和终结性考核相结合的考核评价方式,过程性考核成绩占 30%,终结性考核成绩占 70%;

本课程采用马克思主义理论研究和建设工程重点教材《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》(2021 版)教材(高等教育出版社)。。

3. 《形势与政策》(课程代码 G1000003)理论教学 16 学时,计 1 学分,第一、二学期分别开设理论教学 4 学时,第三、四、五、六学期分别开设理论教学 2 学时。各学期根据需要开设 1-2 次形势政策讲座。



(1) 课程目标:

素质目标: 帮助大学生开阔视野, 正确认识和准确理解国内外重大时事; 全面提升大学生的思想政治素质; 引导大学生牢固树立“四个意识”、坚定“四个自信”, 在实现中华民族伟大复兴的生动实践中放飞青春梦想, 成为担当民族复兴大任的时代新人。

知识目标: 掌握认识形势与政策问题的基本理论和基础知识; 全面正确认识党和国家事业的新变化、新发展, 及时准确把握党和国家面临的新形势、新任务; 全面准确把握和理解党的路线、方针、政策。

能力目标: 提高正确分析形势和理解党的方针、政策的能力; 增强辨别能力和分析问题、解决问题的能力; 培养学生敏锐的洞察力和深刻的理解力, 以及对职业角色和社会角色的把握能力, 提高学生的理性思维能力和社会适应能力。

(2) 主要内容:

宣传党的大政方针, 教育引导大学生正确认识世情、国情、党情, 正确认识和理解党的路线、方针、政策, 增强大学生贯彻党的路线、方针、政策的自觉性。课堂教学重点围绕党的建设、经济社会发展、港台事务、国际形势和对外政策等开展教学。讲座部分主要结合国家重大会议精神、重大时事、重大方针政策等, 邀请学校领导、专家学者作形势政策报告。每学期具体教学内容依据中宣部、教育部下发的“高校形势与政策教育教学要点”制定。

(3) 教学要求:

本课程主讲教师应具有较高的马克思主义理论素养和政治素质;

教学中要坚持正确的政治方向, 把握正确的宣传导向, 牢牢掌握意识形态领域的主导权和主动权;

教学内容上要把握动态性、时效性, 要及时反映党和国家面临的新形势、新任务;

坚持马克思主义立场、观点和方法, 把“四史教育”融入形势政策教学;

要注重教学方法创新, 灵活采用课堂讲授、专题讲座、研究式学习等多种教学形式开展教学;

本课程考核实行过程性考核和终结性考核相结合的考核评价方式, 过程性考核成绩占 30%, 终结性考核成绩占 70% ;



教材选用中宣部、教育部《时事报告（大学生版）》和《时事》DVD。

4. 《大学英语》共 128 学时。《大学英语（1）》，课程代码 G2000016，第一学期 64 学时（理论 48 学时，实践 16 学时），《大学英语（2）》，课程代码 G2000017，第二学期 64 学时（理论 48 学时，实践 16 学时），考试。

（1）课程目标：

素质目标：培养学生英语学科核心素养，坚定学生理想信念，厚植爱国主义情怀，具有良好的英文素质、广阔的国际视野和正确的人生观、世界观和价值观。

知识目标：通过本课程学习，学生应该掌握必要的英语语音、词汇、语法、语篇、语用和多元文化交流等知识。

能力目标：具有英语的听、说、读、看、写的基本能力和职场涉外沟通、多元文化交流、语言思维提升、自主学习完善等四项英语学科的核心能力。

（2）主要内容：

由主题类别、语篇类型、语言知识、文化知识、职业英语技能和语言学习策略六要素组成。主题类别为高等职业教育专科英语课程提供的与职业相关的教学主题。语篇类型包括口头、书面、新媒体等多模态语篇，涵盖不同类型的体裁，为语言学习提供素材。语言知识是职场涉外沟通的重要基础，重点突出应用性。文化知识包括世界多元文化和中华文化，尤其是职场文化和企业文化，是学生形成跨文化交际能力、坚定文化自信的知识源泉。职业英语技能对学生在职场中的口头和书面沟通能力提出具体要求，包含理解技能、表达技能和互动技能，具体包括听、说、读、看、写以及中英两种语言的初步互译技能。语言学习策略是实现自主学习和终身学习的手段，具体包括元认知策略、认知策略、交际策略、情感策略等。

（3）教学要求：

本课程教学要求坚持立德树人，发挥英语课程的育人功能，落实核心素养，贯穿英语课程教学全过程；突出职业特色，加强语言实践应用能力培养，提升信息素养，探索信息化背景下教与学方式的转变，尊重个体差异，促进学生全面与个性化发展。

教学方法和手段：教师要充分利用媒体、网络、人工智能、大数据、虚拟仿真等技术，依托慕课、微课、云教学平台等网络教学手段，利用翻转课堂、混合



教学模式等构建真实、开放、交互、合作的教學环境。教师要指导和鼓励学生开展自主学习、合作学习和探究式学习，促进学生的全面发展和个性化发展。构建适合学生个性化学习和自主学习的教学模式，学生应主动开展自主学习、合作学习和探究式学习。引导学生积极参加丰富多彩的英语课外活动和各类英语技能竞赛，使之成为英语教学的有机组成部分

教学资源 and 教材：本课程的教材编写和使用按照《职业院校教材管理办法》的规定执行，原则上选用优秀出版社出版（如高等教育出版社、上海外语教育出版社、外语教育与研究出版社）的高职规划教材、活页式及工作手册式教材，并配套开发文本资源、数字资源、教学设备资源和特色资源等课程资源。

教学考核和评价：本课程实施学业水平评价，实行过程性考核和终结性考核相结合的考核评价方式，过程评价占总成绩 30%，终结评价占总成绩 70%。学生应能够具备通过高等学校英语应用能力考试 A 级水平。

5. 《大学体育》（课程代码 G2000018）第一至四学期开设，列入课表的必修课教学时数不得少于 108 学时。

（1）课程目标

本课程是高职院校公共基础必修课程之一，是素质教育不可缺少的重要内容。通过体育活动增强体质、改善心理状态、克服心理障碍，养成积极乐观的生活态度，形成良好的行为习惯。

素质目标：养成积极参与各种体育活动并基本形成自觉锻炼的习惯，基本形成终身体育的意识；具有健康的体魄，运用适宜的方法调节自己的情绪，养成积极乐观的生活态度；在运动中体验运动的乐趣和成功的感觉，在具有挑战性的运动环境中表现出勇敢顽强的意志品质；正确处理竞争与合作的关系，表现出良好的体育道德和合作精神，形成良好的行为习惯。

知识目标：熟练掌握两项以上健身运动的基本方法和技能；掌握有效提高身体素质、全面发展体能的知识；熟悉常见运动创伤的处置知识。

能力目标：能科学地进行体育锻炼，提高自己的运动能力；能测试和评价体质健康状况，掌握有效提高身体素质、全面发展体能的方法；能合理选择人体需要的健康营养食品，自觉通过体育活动改善心理状态、克服心理障碍，掌握常见运动创伤的处置方法；根据自己的能力设置体育学习目标，能够编制可行的个人



锻炼计划，具有一定的体育文化欣赏能力；

(2) 主要内容

体育概述、体育与健康、高校体育、运动损伤的防治与应急处理、田径运动概述、短跑、中长跑、跳高、跳远、篮球运动、排球运动、足球运动、乒乓球运动、羽毛球运动、武术运动概述、武术基本功、组合练习、太极拳、八段锦、体操与形体训练、健美操、健美运动、瑜伽。

(3) 教学要求

教学方法与手段

体育教师是课程教学的具体执行者和组织者。按照体育课程教学计划授课、开展课外体育活动以及完成培养优秀体育人才训练的任务，配备相应数量合格的体育教师。体育教师要与时俱进，努力提高自身的政治、业务素养。有目的、有计划地安排体育教师定期接受教育培训，不断完善他们的知识结构、能力结构，逐步提高学历水平，从而提高体育师资队伍的整体水平，以适应现代教育的需要。体育教师在强化培养人才职能的基础上，逐步加强学校体育科学研究的职能和社会服务(含社区体育)的职能，开展经常性的科学研究和教育教学的研究，不断推广优秀教学成果。坚持理论与实践相结合，以实践为主，实践教学中采用示范法、分解与完整教学法、模仿练习法、变换练习法、预防和纠正动作法、游戏法、比赛法、表演法等方法进行教学。

在教学过程中，应采取小群体学习式、发现式、技能掌握式、快乐体育、成功体育、主动体育等多种教学模式，注重发挥群体的积极功能，提高个体的学习动力和能力，激发学生的主动性、创造性；更应融合学生今后从业的职业特点(职业能力标准、岗位能力标准)，在强调全面发展学生身心素质的同时，加强了对学生今后从业、胜任工作岗位所应具有的身体素质与相关职业素养的培养，落实国家倡导的“每天锻炼一小时，健康工作 50 年，幸福生活一辈子”的理念。

教学资源及教材

教学资源：

智慧职教网上体育各项目优秀的教学视频；国家体育总局发布的各种推广项目视频；各种级别比赛各项目所发布的比赛实况录相资料。

主教材使用全爱清主编的新形态一体化教材《大学体育与健康教程》，高等



教育出版社（2020年8月第一版）。

课程评价

采取过程评价与终结评价相结合。过程评价（出勤、态度考评）总成绩的40%与终结评价（结课考核）总成绩的60%相结合。

出勤、态度考核：包括课堂出勤、学习态度表现评价，各占权重为20%、20%。

结课考核：每学期根据教学计划进行1至2项运动技术能力及运动技能水平的考核，各占权重为30%、30%。

6. 《信息技术》（课程代码 G2000031）64 学时，第 1 学期开设

(1) 课程目标：

高等职业教育专科信息技术课程是各专业学生必修或限定选修的公共基础课程。学生通过学习本课程，能够增强信息意识、提升计算思维、促进数字化创新与发展能力、树立正确的信息社会价值观和责任感，为其职业发展、终身学习和服务社会奠定基础。

素质目标：培养信息意识，提升计算思维；理解信息社会特征，遵循信息社会规范，形成健康的信息行为，树立正确的信息社会价值观和信息安全观；培养团队意识和职业精神。

知识目标：掌握常用的工具软件和信息化办公技术；理解信息技术对人类生产、生活的重要作用，了解现代信息技术发展趋势；了解大数据、人工智能、区块链等新兴信息技术。

能力目标：具备支撑专业学习的信息能力，具备独立思考和主动探究能力，能在日常生活、学习和工作中综合运用信息技术解决问题；促进数字化创新发展能力；提升学生的信息素养和信息技术应用能力，为学生职业能力的持续发展奠定基础。

(2) 主要内容

计算机基础知识、操作系统应用、文字处理、电子表格处理、演示文稿制作、计算机网络及应用、信息检索、新一代信息技术概述、信息素养与社会责任。

(3) 教学要求

教学方法与手段：落实立德树人根本任务，贯彻课程思政要求，使学生在纷繁复杂的信息社会环境中能站稳立场、明辨是非、行为自律、知晓责任。建议在



实训室开展理实一体化教学，着重培养信息技术实际操作能力；采用项目驱动、案例（任务）驱动、讲练结合等教学方法，提升课堂教学效率；利用《信息技术》在线课程资源，采用线上线下混合式教学模式，拓宽教学时空。重点培养学生信息技术实际操作能力，理解数字化学习环境、数字化资源和工具、信息系统的特点，能熟练使用各种软件工具、信息系统对信息进行加工、处理和展示交流，促进学生信息技术技能与专业能力融合发展奠定基础；注重提升学生应用信息技术解决问题的综合能力，培养创新意识，使学生能将信息技术创新应用于日常生活、学习和工作中。

教材：重点选用国家规划、国家级优秀、省级优秀等高质量教材，要能体现先进职业教育教学理念和现代信息技术发展趋势，注重以真实项目、典型案例等为载体组织教学单元，突出理论和实践相统一，编排科学合理、梯度明晰，图文表并茂，生动活泼形式新颖。

教学考核与评价：本课程实行过程性考核和终结性考核相结合、理论与实践相结合的考核评价方式；过程性考核成绩占 30%，终结性考核成绩占 70%；终结性考核分为理论考核（30%）和实践考核（40%）。

7. 《大学生职业发展与就业指导》 课程编号：G3000001，该课程学分为 2 学分，共 32 个课时（理论课时 20 学时，实践课时 12 学时）。其中《生涯规划》部分在第 1 学期开设，16 课时；《就业指导》部分对医学类在第 4 学期开设、对非医学类在第 5 学期开设，16 课时。

(1) 课程目标：

本课程是一门旨在为大学生职业生涯规划与就业提供理论和实践指导的公共必修课程。通过本课程学习，引导大学生充分认知自我，合理调整职业预期，树立正确的择业观，增强就业竞争意识，掌握求职择业的基本常识和技巧，把握大学生就业市场的特点和功能，以此提高大学生主动适应就业制度改革及就业环境变化的能力，增强求职择业的实力，最终指导和帮助大学生实现成功就业。

素质目标：使学生树立职业生涯发展的自主意识，树立积极正确的就业观，把个人发展和国家需要、社会发展相结合，确立职业、就业与创业的概念和意识，培养职业素质，愿意为个人的生涯发展和社会主动付出积极的努力。



知识目标：使学生充分了解职业、产业和行业，了解当前我国的职业、行业 and 产业的发展趋势，了解我国大学生的整体就业形势，了解国家就业方针政策，树立正确的择业就业和职业道德观念，锻造良好的心理素质。使学生掌握三大理论——帕森斯的特质因素论、霍兰德的职业类型论、舒伯的职业发展理论。使学生清晰全面地认识自己的性格、兴趣、知识、技能、生理、心理特点对职业性格的影响，准确把握目标职业的特性；了解职业性格与职业的关系，掌握职业性格的测量，掌握职业生涯规划方法和职业发展路途设计步骤等。使学生了解职业素养的内涵及基本构成，掌握专业知识训练和职业技能训练的方法。使学生了解就业信息的收集途经、求职材料的组成，了解笔试和面试的类型和特点，掌握求职简历的制作和面试的技巧。使学生了解学生在就业过程中的权利和义务，了解劳动合同法的内容，了解维护自身合法权益的途经和方法。

能力目标：培养学生自我探索能力，独立思考和勇于创新的能力。树立信心，掌握信息搜索与管理能力、生涯决策能力、和维护自身的合法权益的能力等。提高学生的各种通用技能，比如表达沟通能力、人际交往能力、分析判断能力、解决问题能力、学习和创新能力、团队协作能力、组织管理能力、应变能力等。培养学生职业生涯规划的能力、制作简历的能力、应对求职面试的能力等求职的能力。

(2) 主要内容：

教学内容主要包括：职业发展与就业趋势、职业生涯规划的著名理论、大学生职业生涯规划、职业测量的内容及方法、职业化和职业素质、求职材料的准备、求职之笔试、面试技巧、就业权益与保护等八个教学单元。

(3) 教学要求：

教学方法和手段

理论课教学：除传统的以讲授为主的教学法外，积极运用结合案例分析、小组讨论、师生互动、角色扮演、社会调查、活动训练等方法充分调动学生的积极性，强化整体教学训练效果，结合实际，帮助大学生解决现实问题，注重培养学生进行情商修炼和素质拓展

实践课教学：主要通过正反两方面典型案例分析、人才市场考察、企业调研、聘请就业指导专家及企业人力资源部负责人专题讲座等形式进行，因地制宜，创



造性地开展训练和指导，注重加强课堂训练和课外指导的结合，保证就业指导的训练时间，注重团体指导与个体指导有机结合，强调有针对性地个别指导。

教学资源 and 教材

推选教材

《大学生职业发展与就业指导》，主编：曹敏，高等教育出版社出版；《大学生职业发展与就业指导》，湖南省教育厅毕业生就业办公室，湖南省大中专学校学生信息咨询与就业指导中心组编，新世界出版社出版；《大学生职业生涯规划与就业指导》，主编：陈卫群、戴园园，中国商业出版社；《大学生职业发展与就业指导》，主编：胡岸炜，高等教育出版社出版；

教学资源

- ①职前教育网络学堂推荐课程：《职业发展规划导论》----李家华
- ②职前教育网络学堂推荐课程：《大学规划之目标制定》---祁金利
- ③职前教育网络学堂推荐课程：《生涯划之职业规划书》---王欣涛
- ④职前教育网络学堂推荐工具：职业测评、大学生涯规划报告书，学院院相关教师指导完成职业规划书的设计，开展职业规划书设计比赛等。
- ⑤职前教育网络学堂推荐课程：《职业世界探索与分析解读》—王欣涛
- ⑥职前教育网络学堂推荐课程：《如何培养创新能力》—杜嘉
- ⑦职前教育网络学堂推荐课程：《如何提升职业素质与技能》---陈宁
- ⑧职前教育网络学堂推荐课程：《求职简历写作》---金蕾莅
- ⑨职前教育网络学堂推荐课程：《求职基本礼仪》----韩威
- ⑩职前教育网络学堂推荐课程：《求职决胜五步走(上)》----汪洱
- ⑪职前教育网络学堂推荐课程：《求职决胜五步走(下)》----汪洱

教学考核和评价

本课程为考查课，考核方式过程评价与终结评价相结合。过程评价（任务考评）总成绩的40%与终结评价（结课考核）总成绩的60%相结合。

过程考核包含平时作业、课堂实践、课堂出勤及学习态度等项目，各占权重为10%、20%、10%。过程考核为40%+理论考核60%（考核内容主要为学业生涯规划书、自我认知分析报告、简历制作、面试技巧、职业生涯规划书；考核方式主要为：大型作业、模拟演练等）。结课考核：平时40%+作品60%。



8. 《创业基础》课程编号：G3000002，本课程于第 2 学期开设，总学分为 2 学分，共为 32 课时，其中理论课时为 20 学时，实践课时为 12 学时。

(1) 课程目标：

本课程是一门旨在以创新精神、创业意识和创新能力培养为导向，创新人才培养体制机制，推动专业教育与创新创业教育有机融合，积极探索产教协同、科教协同等育人模式，实现学生、教师和课程的全覆盖，促进学生素质全面发展的公共必修课程。

素质目标：通过创新创业教育教学，培养学生善于思考、敏于发现、敢为人先的创新意识、创业精神，挑战自我、承受挫折、坚持不懈的意志品质，遵纪守法、诚实守信、善于合作的职业操守，以及创造价值、服务国家、服务人民的社会责任感。培养创业意识，正确认识企业在社会中的作用和自我雇用。

知识目标：通过创新创业教育教学，使学生了解创新的基本原理、创新与创造性思维、创新工具与创造技法，掌握开展创业活动所需要的基本知识，包括创业的基本概念、基本原理、基本方法和相关理论，涉及创业者、创业团队、创业机会、创业资源、创业计划、政策法规、新企业开办与管理，以及社会创业的理论和方法。

能力目标：通过创新创业教育教学，系统培养学生发现问题、解决问题、创新创造的能力，整合创业资源、创业计划撰写的方法以及熟悉新企业的开办流程与管理，提高创办和管理企业的综合素质和能力，重点培养学生识别创业机会、防范创业风险、适时采取行动的创业能力。提高就业能力，让学生能够在中小企业以及缺乏正规就业机会的环境下有产出的工作。

(2) 主要内容：

教学内容主要包括：创新与创新素质、颠覆式创新与创造性思维、创新工具与创造性技法、创新过程与创新能力、创业与人生发展、创业机会与创业风险、创业团队组建与管理、创业资源与创业融资、商业模式设计与论证、创业计划与路演展示、新企业创办与初创企业管理等十一个教学单元。

(3) 教学要求：

教学方法和手段



在教学过程中，除传统的以讲授为主的教学法外，积极配合使用案例分析、小组活动、分组讨论、角色扮演、头脑风暴、商业游戏、仿真模拟等创新教学方法，重点营造和谐的学习环境，使学生发现自己的兴趣所在，在实践中学习，与他人产生互动，与他人分享经验与经历，确保学生积极参与整个学习过程，使学生能够根据自身需求选择学习策略，表达自己的感受，培养自信心并果断决策，培养学生的合作意识，帮助学生获得最大限度的收获。

教学资源 and 教材

推选教材

- ①《大学生创业基础》，主编：钟秋明，高等教育出版社出版；
- ②《大学生创业基础知能训练教程》，主编：徐俊祥，现代教育出版社出版；
- ③《大学生创新创业基础》，主编：窦铁生，湖南科学技术出版社出版；

教学资源

- ①中国大学 MOOC

<https://www.icourse163.org/course/UCASS-1450327397>

- ②优米-创业基础课

<http://v.youmi.cn/categoryrelation/list?id=2765>

- ③米有校园微信公众号

- ④创业学院-创业基础课

<http://cywgansu.jiuyeb.net/video/detail?vid=165>

教学考核和评价

本课程为考查课，考核方式过程评价与终结评价相结合。过程评价（注重参与性）总成绩的 40%与终结评价（注重商务性）总成绩的 60%相结合。

过程考核包含出勤率、参与讨论积极性、项目论证深度广度，各占权重为 20%、10%、10%。过程考核为 40%+理论考核 60%（考核内容主要为创业项目的商业价值、商业模式的可行性、商业计划的质量；考核方式主要为：作品展示、模拟演练等）。结课考核：平时 40%+作品 60%。

9. 军事课《军事技能》（课程代码 G3000003）第一学期开设，实际训练时间不得少于 2 周 14 天 112 学时，记 2 学分。

(1) 课程目标：



本课程是高职院校公共基础必修课程之一。该课程以《高等学校学生军事训练教学大纲》为教学依托,引导学生了解我国军事前沿信息,掌握正确的队列训练和阅兵分列式训练方法,规范学生整理内务的标准;通过理论学习,增强学生对人民军队的热爱,培养学生的爱国热情,增强民族自信心和自豪感;在理论与实践相结合中,进一步提高学生的集体行动规范性和组织纪律性,调动学生参与活动的积极性,培养学生的集体荣誉感和团队协作能力。

(2) 主要内容:

本课程主要包括军事前沿信息、队列和体能训练、内务整理、日常管理、素质拓展训练等教学内容,旨在增强学生的国防观念和国家安全意识,强化爱国主义、集体主义观念,加强组织纪律性,培养吃苦耐劳精神,促进学生综合素质的全面提高。

教学要求:在训练过程中要坚持“理论够用即可,突出实际讲练”的原则,以培养学生吃苦耐劳,一切行动听指挥为训练根本目的。本课程以学生出勤情况、参加训练完成情况、军训态度、遵守纪律情况、参加各项活动及理论学习情况、内务考试作为考核成绩的依据。

10. 军事理论课(课程代码 G3000004) 第二学期开设, 32 学时, 记 2 学分。

(1) 课程目标

军事理论课程是公共基础课程,是构成学生基本素质的重要组成部分,通过教学做活动,达成以下课程培养目标。

素质目标:增强国防观念和国防意识,强化爱国意识、集体主义观念,加强纪律性,努力拼搏,促进大学生综合素质的提高。

知识目标:熟悉国防、国防法制、国防建设、武装力量、国防动员、我国安全环境、国际战略格局、军事思想、新军事革命、信息化战争、信息化装备知识,掌握国防科技知识。

能力目标:通过学习,达到和平时积极投身到国家的现代化建设中的能力,战争年代捍卫国家主权和领土完整的后备人才能力。

(2) 主要内容

中国当代国防法规、国防建设、我国武装力量、中国古代军事思想、毛泽东军事思想、邓小平新时期军队建设思想、江泽民国防和军队建设思想、胡锦涛国



防和军队建设思想、习近平国防和军队建设重要论述、国际战略格局、我国周边安全环境，精确制导技术、隐身伪装技术、侦察监视技术、电子对抗、航天技术、自动化指挥技术、新概念武器技术、信息化战争的特点、信息化战争对国防建设的要求。

(3) 教学要求

课程要充分发挥师生在教学中的主动性和创造性。教师要尊重学生的主体性，充分调动学生参与的积极性，开展课堂互动活动，避免单向的理论灌输和知识传授。课堂教学中，挖掘课程思政元素，融入本课程国防概述、军事思想、国家安全项目，利用现代信息技术，PPT 和视频录像与板书有机结合，避免板书的枯燥和完全多媒体教学出现的视觉疲劳，部分教学内容要结合历史事实进行讲述，必要时播放电影和电视片片段进行教学。建议采取案例教学、情境教学、启发式教学法、发现式教学法、自学与讨论、读书指导法等多种教学方法，实现教学目标。

通过军事理论课教学，让学生了解军事基础知识，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。

教学资源：智慧职教 MOOC 学院大学军事理论课程

<https://www.icve.com.cn/>，国家教育资源公共服务平台：

<http://www.eduyun.cn>

推荐教材：卢璐主编，《新时代新视野—大学生国防教育教程》。普通高等教育“十三五”规划教材.北京航空工业出版社.2019

教学考核和评价：本课程教学考核由过程考核（任务考评）与结课考核（课程评价）相结合。其中过程考核占总成绩的 40%；结课考核占总成绩 60%。

11. 《心理健康教育》（课程代码 G9931906）32 学时，第一学期开设。

(1) 课程目标

1. **素质目标**—探索自我。通过本课程的教学，使学生树立心理健康发展的自主意识，了解自身的心理特点和性格特征，能够对自己的身体条件、心理状况、行为能力等进行客观评价，正确认识自己、接纳自己，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。



2. **知识目标**—知己纳己。通过本课程的教学,使学生了解心理学的有关理论和基本概念,明确心理健康的标准及意义,了解大学阶段人的心理发展特征及异常表现,掌握自我调适的基本知识。

3. **能力目标**—调适自我。通过本课程的教学,使学生具备心理调适技能及心理发展技能。如学习发展技能、环境适应技能、压力管理技能、沟通技能、问题解决技能、自我管理技能、人际交往技能和生涯规划技能等,并以“自助助人”为目标,将各种心理调适技能运用到未来的生活和工作中。

(2) 主要内容

按照高职高专学生人才培养要求,基于工作和学习任务,《心理健康教育》课程学习按照新生乍到、察已知人、我爱交往、识别心魔、干预危机五个工作/学习模块、11个典型工作任务/学习单元设计。

模块一:新生乍到,了解心理健康的重要性,掌握健康的含义,掌握大学生心理健康的评价标准。了解心理问题的方式和求助途径。对自我的心理健康状况进行正确的评判。

模块二:察已知人,明晰自我意识的含义,了解大学生自我意识的特点和矛盾,掌握培养积极自我意识的策略和方法。了解什么是情绪,认识大学生常见的情绪困扰,认识自我情绪特点,初步掌握情绪调控的原则和方法。了解自己的性格特征,学会分析人的气质,掌握塑造健全人格的方法,促进人格的健康发展。

模块三:我爱交往,明晰人际交往和人际关系的含义,初步掌握人际吸引因素和人际交往中的心理效应,了解大学生人际交往中常见的心理问题掌握构建良好人际关系的策略和技巧。使学生认识爱情的本质,了解爱情的心理结构、健康的爱情,树立正确的恋爱观,培养健康的恋爱行为。

模块四:识别心魔,使学生能够分辨正常心理与异常心理的区别,熟悉常见心理障碍的分类和常见症状的识别,掌握预防干预的方法。

模块五:干预危机,让学生理解生命的意义和珍贵,识别大学生各种不同心理危机和表现,掌握心理危机干预原则和步骤,学习面对危机时的自我调整方法。消除学生对心理咨询的误解,让她们了解心理咨询、接受心理咨询理念、了解心理咨询流程,了解心理咨询的求助途径。

(3) 教学要求



本课程教学注重理论与实际相结合。《心理健康教育》的教学思路是以高职学生的心理需要为基础，以高职学生的心理发展特点为立足点，以提升高职学生心理素质为目标而开展的专题式教学。在教学实践中，避免单纯的知识讲授，坚持理论与实践相结合的教学原则，把心理的实践与体验融入课程教学，课程内容体系先进新颖，针对性和实效性强，坚持每一个单元都安排有一次心理活动、心理测验、问题讨论等互动环节；课内与课外相结合，学院“心理健康中心”作为本课程实践体验基地，让学生真正走进心理咨询室、宣泄室、沙盘室，亲身体验团体心理咨询，让学生们内心不再抵触和害怕“心理咨询”，提高心理保健意识和了解心理求助方式。为持续帮助学生心理成长，课程中还会根据各种案例分析，注意增强学生对专业的兴趣和理解、融入职业道德教育，端正职业态度，注重培养大学生形成正确的道德、理想、价值观念以及健康的人格，让学生逐步从知己→纳己爱己→关爱他人→爱工作→爱社会，从而培养学生自身可持续发展的社会学习探索能力。

教材使用十三五职业教育国家规划教材《心理健康教育》，黄莉、邓如涛主编，北京出版社(2021年8月第二版)。

教学资源：智慧职教云课堂 (<https://zjy2.icve.com.cn/teacher/mainCourse/courseHome.html?courseOpenId=ryjwabqg15dtaOdmn4csa>)

本课程教学评价采用过程性评价(任务考评)总成绩的 40%与终结评价(课程评价)总成绩的 60%相结合。

12. 《劳动教育》(课程代码 G3000008)分为《劳动教育(1)》、《劳动教育(2)》，分两学期开设共 32 学时。

(1)课程目标：

本课程是高职院校公共基础必修课程之一。

素质目标：树立劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽的观念；



培养热爱劳动、尊重普通劳动者、珍惜劳动成果的情感；培养学生良好的劳动素养，增益创新精神。

知识目标：掌握劳动、劳动精神、工匠精神、劳模精神，熟悉常见日常生活、公益劳动、生产劳动知识。

能力目标：获得各种劳动体验，增益常见日常生活、公益劳动、生产劳动技术。

(2) 主要内容

劳动价值观、劳模精神、工匠精神等基础理论，家务技能、校园美化、劳动救护、志愿服务、社会实践及勤工助学等实践技能。环境保洁、社会实践、农业生产、医卫公益、仪器设备维保等劳动实践活动。农业、工业生产观摩。

(3) 教学要求

本课程采用线上线下教学相结合教学模式，线上使用劳动教育在线开放课程进行课前预习和课后拓展；线下课堂使用案例教学法、项目教学法、角色扮演教学法、分组讨论教学法等多种教学方法进行理实一体化教学。实践课主要以实训、实习、社会实践为主要载体，结合校园生活和社会服务组织开展。

充分利用 MOOC 教学资源，优先选用国家十三五规划教材或国家级优秀教材、省级优秀教材，新形态一体化教材。

本课程考核实行过程性考核和终结性考核相结合的考核评价方式。过程性评价占总成绩 70%（含在线课程学习 15%+课堂活动 15%+劳动实践 40%），终结性评价占总成绩 30%（期末考试 30%），注重过程性与学习性投入，强调参与度评价权重。

13. 《大学美育》（课程代码 G3000009） 32 学时，第一或第二学期开设。

(1) 课程目标：

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持社会主义办学方向，以立德树人为根本，以社会主义核心价值观为引领，以提高学生审美和人文素养为目标，弘扬中华美育精神，以美育人、以美化人、以美培元，树立正确、进步的审美观，提高对美的感受力、鉴赏力、表现力和创造力，引导学生完善人格修养，增强文化创新意识，培养具有审美修养的高素质技术技能人才。



(2) 主要内容:

本课程内容主要包括美的内涵、审美范畴、大学生与美、审美意识与心理、自然审美、社会审美、艺术审美、科技审美等。主要通过应用美学基本理论对大学生的审美活动予以指导,帮助大学生辨别现实生活、科技活动与艺术活动中的美丑。

(3) 教学要求:

以师生互动的启发式教学为主要形式的课堂教学,通过音视频、作品赏析等艺术审美体验着力提升大学生文化理解、审美感知、艺术表现、创意实践等核心素养。本课程考核方式为考查,学生平时必须按时到课,积极参与教学活动,综合学生平时到课率、课堂参与情况作为过程性考核占 60%,期末成绩占 40%。

14. 《国家安全教育》(课程代码 G3000011) 16 学时,第一学期开设。

(1) 课程目标:

本课程是高职院校公共基础必修课程之一,将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。要求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,为培养社会主义合格建设者和可靠接班人打下坚实基础。

(2) 主要内容:

学习国家安全各重点领域的基本内涵、重要性、面临的威胁与挑战、维护的途径与方法。国家安全重点领域包括政治安全、国土安全、军事安全、经济安全、文化安全、社会安全、科技安全、网络安全、生态安全、资源安全、核安全、海外利益安全以及太空、深海、极地、生物等不断拓展的新型领域安全。

(3) 教学要求:

课程围绕总体国家安全观和国家安全各领域,确定综合性或特定领域的主题,以课堂教学为主渠道,以组织讲座、参观、调研、社会实践等方式为重要途径,要求学生理解总体国家安全观,掌握国家安全基础知识,并引导学生主动运用所学知识分析国家安全问题,着力强化学生国家安全意识,丰富国家安全知识;本课程考核实行过程性考核和终结性考核相结合的考核评价方式,过程性考核成绩占 50%,终结性考核成绩占 50%。须客观记录学生参与国家安全专题教育、课



程学习和社会实践等活动中的态度、行为表现和学习成果，确保记录真实可靠，纳入学生综合素质档案。

15. 《应用文写作》（课程代码 G2000008）32 学时，第二学期开设。

(1) 课程目标

知识目标：了解不同种文书的基本概念、特点、类别和作用，领会写作要求；掌握不同种文书的体式和处理程序；了解同一模块中不同文种的区别。

能力目标：通过阅读例文和瑕疵文案分析，掌握常用文种的写作方法和写作技巧。提高文字表达、应用写作能力，能书写作格式正确、语言规范的应用文书。

素质目标：通过各类文体内容的学习和训练，培养学生良好的职业道德素质和社会适应力。通过学习小组的项目训练，培养学生的公平竞争、团队合作精神。通过师生、生生之间的主体间交往，培养学生的独立开拓思维和人文关怀素质。

(2) 主要内容

教学内容包括求职信、请示、报告、计划、总结、起诉状、合同、学术论文等各种不同场景下的应用文书写作格式和技巧，分为日常应用文书、礼仪文书、行政公文、事务文书、新闻文书、法律文书、经济文书、科教文书八个教学单元。

(3) 教学要求

应用文写作课程是一门注重动手能力培养，注重应用的课程。一要注重写作思维训练。整个教学中注重贯穿一条对学生进行写作思维方式训练和强化的主线，而不是流于一般的枯燥、机械的写作知识和方法的传授。二是注重利用多媒体进行教学。提高授课的生动性，增大授课信息量，展示同学们的学习效果，激发学习热情。三要注重课堂内和课堂外的结合。注重课堂理论教学，又注重学生在课外的实际学习训练。四要注重延伸和扩展教与学空间。学生可以通过应用文写作课程网上教学平台，自主进行学习和训练，有效地延伸和拓展教与学的时间和空间。

充分利用 MOOC 教学资源，优先选用国家十三五规划教材或国家级优秀教材、省级优秀教材，新形态一体化教材。

教学评价：本课程为考查课，平时成绩占 40%，期末成绩占 60%，平时成绩包括出勤、听课情况、作业完成情况等。



16. 《无机化学》（课程代码 G2000042），共 48 学时，在第一学期开设。

(1) 课程目标

无机化学是研究无机物质的组成、结构、性质和反应的科学，是高职院校医学检验类、药学类、农技类等专业的必修基础课程。

素质目标：培养学生认真负责、严谨细致、追求真理的科学精神和理论联系实际、实事求是的工作作风，具有化学实验安全防范意识和环境保护意识，具有理性的职业态度和良好的职业素养。

知识目标：掌握原子结构、分子结构的基本知识，掌握酸碱平衡、沉淀平衡、氧化还原平衡、配位平衡的原理，熟悉元素化学的知识和常见无机物在日常生活和医学中的运用。

能力目标：具有常见化学仪器、常用试剂溶液的配制和使用能力，具有无机化学实验的基本操作能力，能懂得运用化学基本原理和技能去解释、解决就业岗位工作中的实际问题。

(2) 主要内容

本课程教学内容包括：原子结构，分子结构，溶液与胶体溶液，化学反应速率和化学平衡，电解质溶液，配位化合物，氧化还原反应等。

(3) 教学要求

教学方法和手段

除传统的以讲授为主的教学法外，积极运用启发式、案例教学等多种教学方法，探索项目式教学、情景式教学、工作过程导向教学等新教法，充分利用教学平台和优质教学资源，采用线上线下混合式教学模式，课前、课中、课后三个环节一以贯之，以学生为中心，“做中学，做中教”，引导学生在完成任务和体验中学习，对教、学活动实施全程记录和追溯。线上课堂在课前引导学生预习知识，课中发起讨论和头脑风暴，课后巩固和拓展知识；实体课堂重在引导学生内化知识和进行技能训练。充分利用 MOOC 教学资源，优先选用国家十三五规划教材或国家级优秀教材、省级优秀教材，新形态一体化教材。

教学资源 and 教材

主教材使用牛秀明、林珍主编的新形态一体化教材《无机化学》，人民卫生出版社，2018 年 9 月第 3 版第 2 次印刷（总第 15 次印刷）。

教学评价



本课程考核实行过程性考核和终结性考核相结合的考核评价方式，过程性考核成绩占 30%，终结性考核成绩占 70%。

（三）专业基础课程简介

1. 《动物解剖生理》（课程代码 Z2931101）80 学时，第一学期开设。

（1）**课程目标：**是动物防疫与检疫专业学生必须的专业基础课程，通过学习畜禽等动物的解剖生理知识，学生能够掌握畜禽正常的系统解剖生理特点，同时具有整体与局部观念、结构与功能联系的观念，培养学生具有较强的动手解剖能力和工作岗位适应能力，爱护动物、安全生产、求真务实职业道德意识。学习本课程能够更好地为后续专业课程服务。

（2）**主要内容：**细胞、组织、器官、系统的概念；细胞的形态、大小、结构和基本功能，组织分类、形态、分布和功能，有机体的调节机能，常见动物体的主要部位名称及具体描述，显微镜的构造及使用，动物体各系统的组成、结构及功能等。

（3）**教学要求：**融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。师资配置由具有本科学历 3 年以上从事专业教学或研究生学历教师、3 年以上实验室工作的实训指导教师组成，教学实施场所主要有多媒体教室、动物解剖实训室等地进行。建议采用多媒体讲授、操作演示与实训、信息技术等教学方法，推动大数据、人工智能、虚拟现实等现代信息技术在教育教学中的广泛应用，依托慕课、微课、云教学平台等网络教学手段，利用翻转课堂、混合教学模式等构建教学环境。教材使用近五年出版的国家规划教材；在教学中，注重培养学生的实践操作能力和对知识重难点的理解分析能力的培养；采用过程考核占 30%、终结考核占 70%的教学评价与考核方式。

2. 《动物病理》（课程代码 Z2931102）64 学时，第二学期开设。

（1）**课程目标：**通过教学，要求学生掌握动物病理的基本理论知识和学习方法，使学生具备尸体剖检、动物实验和标本观察等实践能力，为学好后续专业课打好基础。还可通过尸体剖检、活体组织检查和动物实验等手段直接参与疾病诊断，从而验证临床工作效果，研究疾病发生发展的规律。同时，具有良好的思想政治素质、行为规范和职业道德，具有法制观念；具有互助协作的团队精神和较强的责任感和认真的工作态度；热爱动物医学事业，敬业爱岗；具有自强、自立、竞争、合作、拼搏、实干的精神；具有科学求实的态度，严谨的学风和开拓



创新的精神；具有适应各种环境、各种职业以及抵抗风险和挫折的良好心理素质。

(2) **主要内容：**常见病变的眼观及镜检变化与形成机理分析，如充血、出血、梗死、水肿、脱水、变性、坏死等；炎症的基本病变、类型、发生机理及对机体的影响；机体酸碱平衡紊乱等。

(3) **教学要求：**融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。主要采取多媒体案例讲授、操作演示、学生互评、分组讨论和操作实训。师资配置由具有本科学历3年以上从事专业教学或研究生学历教师、3年以上实验室工作的实训指导教师组成，教学实施场所主要在多媒体教室、动物医院、校内生产性实训基地等地进行；教材使用近五年出版的规划教材，在教学中，注重培养学生的实践操作能力和对知识重难点的理解分析能力的培养；采用过程考核占30%、终结考核占70%的教学评价与考核方式。

3.《动物药理》（课程代码 Z2931103）64 学时，第三学期开设。

(1) **课程目标：**通过学习使学生掌握动物药物的基本知识，常用药物的性状、作用、应用及不良反应，能正确地开写处方与进行药物调配，熟悉抗生素及作用各系统药物的共性与特点；能基本合理选用抗微生物药物等。同时通过渗透专业思想教育和创新教育，逐步培养学生的辩证思维及敬业精神，热爱动物医学事业，敬业爱岗，使其具备分析解决生产中实际问题的能力。

(2) **主要内容：**药物的一般知识，药物与机体的相互关系，处方开写，抗微生物药物及其合理应用，作用于消化系统、神经系统、血液循环系统等药物。

(3) **教学要求：**融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。以动物药理内容为主线，承载相关理论知识，将教学任务模拟与实践相结合、将职业素质的养成和职业技能的培养贯穿教学的全过程。师资配置由具有本科学历3年以上从事专业教学或研究生学历教师、3年以上实验室工作的实训指导教师组成，教学实施场所主要在多媒体教室、动物医院、校内生产性实训基地等地进行，建议采用多媒体讲授、操作演示与实训、信息技术等教学方法；教材使用近五年出版的规划教材，在教学中，注重培养学生的实践操作能力和对知识重难点的理解分析能力的培养；采用过程考核占30%、终结考核占70%的教学评价与考核方式。

4.《兽医临床诊疗技术》（课程代码 Z2931104）64 学时，第三学期开设。

(1) **课程目标：**通过学习要求学生能熟练掌握临床检查的方法和治疗技术；



掌握血、尿粪常规检查；理解症状学的诊断意义；识别正常状态和病理状态；一般了解特殊检查的方法，从而能综合分析症状资料，对典型病例做出初步诊断和治疗。同时通过渗透专业思想教育和创新教育，逐步培养学生的辩证思维及敬业精神，使其具备分析解决生产中实际问题的能力。具有良好职业道德的意识、艰苦奋斗的作风和爱岗敬业的精神。

(2) 主要内容：动物的接近与保定；熟悉常用的绳结及打法；临床检查的一般内容与基本方法；各系统临床检查内容及检查方法；特殊检查法及血液、尿液检验等；给药技术等常用的治疗技术等。

(3) 教学要求：融入课程思政，培养热爱动物及兽医事业，具有良好爱心、耐心、责任心等思想品质、职业道德、积极向上、爱岗敬业、责任意识 and 开拓进取及善与他人合作的职业综合素质，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体讲授、操作演示、学生互评、分组讨论和操作实训。师资配置由具有本科学历3年以上从事专业教学或研究生学历教师、3年以上实验室工作的实训指导教师组成，教学实施场所主要有多媒体教室、动物医院、校内生产性实训基地等地进行，建议采用多媒体讲授、操作演示与实训、信息技术等教学方法。教材使用近五年出版的规划教材或者活页式教材，在教学中，注重培养学生的实践操作能力和对知识重难点的理解分析能力的培养；采用过程考核占30%、终结考核占70%的教学评价与考核方式。

5. 《动物微生物》（课程代码 Z2931106）64 学时，第二学期开设。

(1) 课程目标：通过学习，使学生熟知动物微生物的种类及各类病原微生物的特性、致病特点等基本知识，具备对常见细菌性疾病和病毒性疾病进行实验室诊断的能力，为学生专业核心课程学习和动物疾病诊疗工作打下基础，同时将所需要的专业知识技能和职业技能鉴定有机结合，培养学生专业技能与职业综合能力；同时通过渗透专业思想教育和创新教育，逐步培养学生的辩证思维及敬业精神，使其具备分析解决生产中实际问题的能力。具有良好职业道德的意识、艰苦奋斗的作风和爱岗敬业的精神。

(2) 主要内容：细菌、病毒、真菌、放线菌、螺旋体、霉形体、衣原体等微生物的基本形态、结构、生理生化特性、营养要求与类型、分类特征、外界环境的影响因素、生长繁殖条件及免疫的基本概念和理论等；掌握细菌的染色方法，



培养基的制备等基本的实验室检验方法等。

(3) 教学要求：融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用讲授法、多媒体教学、现场实际操作、任务驱动法。师资配置由具有本科学历 3 年以上从事专业教学或研究生学历教师、3 年以上实验室工作的实训指导教师组成，教学实施场所主要有多媒体教室、动物医院、校内生产性实训基地等地进行，建议采用多媒体讲授、操作演示与实训、信息技术等教学方法；教材使用近五年出版的规划教材或者活页式教材，在教学中，注重培养学生的实践操作能力和对知识重难点的理解分析能力的培养；采用过程考核占 30%、终结考核占 70%的教学评价与考核方式。

6.《动物免疫技术》（课程代码 ZX293116）32 学时，第三学期开设。

(1) 课程目标：通过本课程学习，使学生掌握非特异性免疫、特异性免疫以及免疫诊断防治等方面知识，具备动物免疫诊断、防治的基本职业能力，通过演示教学与任务驱动等教学方法，使学生熟练掌握专业基本技能，培养学生针对疾病有预防为主观点，为获取职业资格证书及走上生产岗位奠定坚实的基础。具有良好职业道德的意识、艰苦奋斗的作风和爱岗敬业的精神。

(2) 主要内容：本课程主要包括抗原、免疫球蛋白与抗体、抗体人工制备、免疫系统、免疫应答、细胞免疫、体液免疫、抗传染免疫、免疫学防治、免疫学诊断。

(3) 教学要求：融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。师资配置由具有本科学历 3 年以上从事专业教学或研究生学历教师、3 年以上实验室工作的实训指导教师组成，教学实施场所主要有多媒体教室、动物医院、校内生产性实训基地等地进行，建议采用多媒体讲授、操作演示与实训、信息技术等教学方法；教材使用近五年出版的规划教材或者活页式教材，在教学中，注重培养学生的实践操作能力和对知识重难点的理解分析能力的培养；采用过程考核占 30%、终结考核占 70%的教学评价与考核方式。

(四) 专业核心课程简介

1.《动物传染病》（课程代码 Z2931112）64 学时，第三学期开设。

(1) 课程目标：本课程主要培养学生对养殖行业的动物传染病及人畜共患传染病的诊疗与防控技术，学生能用唯物辩证观分析生产中所遇到饲养与传染病



防控等相关问题，用积极乐观心态解决困难。通过学习，使学生熟知动物传染病的相关概念与专业术语、动物疫病发生的一般规律及防控措施、常见畜禽主要传染病的流行病学特点与发病特点等知识，会根据养殖场的发病情况拟订防治方案等基本技能；通过思政融入，培养学生自觉维护人类生命健康、热爱人类生存环境的良好情操，增强学生良好的职业素养。

(2) 主要内容：动物疫病发生一般原因与流行规律、动物疫病的一般控制措施、畜禽常见细菌性传染病、畜禽常见病毒性传染病的病原特征、流行病学、致病作用与临床症状、病理变化、诊断与防治措施。

(3) 教学要求：师资配置主要由具有丰富临床诊疗经验与教学经验的“双师型”教师、有一定实验室诊断技能的实训指导教师组成。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。在教学过程中，多用案例教学，条件允许时，部分内容可用现场教学，通过课堂讲授使学生掌握基本理论知识，通过实验与实训教学使学生掌握预防及控制动物传染病的能力。实习实训条件：实习实训项目教学在动物疫病控制中心、动物医院、畜禽养殖实训中心、动物病理分析室、学院生态养殖场进行。教材使用近5年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占30%与终结式考核占70%的方式。

本课程对接湖南省学生技能竞赛鸡新城疫抗体水平测定赛项，获得湖南省学生技能竞赛鸡新城疫抗体水平测定赛项二等奖及以上奖励可兑换本课程学分。

2. 《动物寄生虫病》（课程代码 Z2931113）52 学时，第四学期开设。

(1) 课程目标：本课程主要培养学生对养殖行业的动物寄生虫病及人畜共患寄生虫病的诊疗与防控技术，学生能用唯物辩证观分析生产中所遇到饲养与疾病防控等相关问题，用积极乐观心态解决困难。通过学习，使学生熟知寄生虫病的相关概念与专业术语、各种类寄生虫的基本形态与结构、生活史、致病特点等基本知识；会不同种类寄生虫病的临床诊断方法、防治方法等基本操作技能；通过思政融入，增强学生环保意识、动物安全生产意识等，培养学生良好的职业道德与职业操守。

(2) 主要内容：寄生虫与宿主、寄生虫分类与命名、寄生虫病流行病学、分别介绍主要养殖动物(各种家畜、家禽、宠物)的各类寄生虫病的病原形态、生活史、流行病学、致病作用与临床症状、病理变化、诊断与防治措施、常用抗寄生虫药物。

(3) 教学要求：融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学



案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。师资配置主要由具有丰富临床诊疗经验与教学经验的“双师型”教师、有一定实验室诊断技能的实训指导教师组成。主要采用案例教学与演示教学法，通过学习使学生掌握动物常见寄生虫病的诊治方法，是培养学生专业核心能力的主要课程。实习实训条件：实习实训项目教学在动物疫病控制中心、动物医院、畜禽养殖实训中心、动物病理分析室、学院生态养殖场进行；教材使用近5年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占30%与终结式考核占70%的方式。

3.《动物防疫技术》（课程代码 Z2931501）52 学时，第四学期开设。

（1）课程目标

培养热爱养殖业，具有良好思想品质、职业道德、爱岗敬业、责任意识和开拓进取及善与他人合作的职业综合素质；掌握动物疫病发生与流行的条件；掌握流行病学调查分析的基本知识；掌握疫病监测的程序和方法；掌握动物尸体剖检的要求和检查内容，了解病理组织学检查方法；掌握动物疫病预防与扑灭的原则和措施；掌握养殖场生物安全措施的建立；掌握动物疫病诊断及防控要点。

掌握养殖档案的建立；能根据动物疫病发生和流行的条件，开展疫病的流行病学调查；能进行病料采集、运送和保存；能根据疫病预防与扑灭的原则设计动物疫病预防、控制和扑灭的综合防制措施；能根据不同疫病的具体情况设计针对不同疫病相应的免疫预防、消毒、药物预防、隔离、疫情上报、扑灭等方案并具体实施；能进行常见动物疫病的临床诊断；能进行常见动物疫病的实验室检测；能进行染疫动物尸体的无害化处理；能利用现代信息技术进行信息收集与应用。

（2）主要内容

本课程主要包括动物疫情调查，动物疫病监测，免疫接种与养殖档案建立，圈舍、场地消毒及粪便、污物生物发酵消毒，养殖场生物安全措施，重大动物疫情应急处置，染疫动物尸体的无害化处理，动物疫病诊断及防控，动物疫病实验室检测。

（3）教学要求

融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。具备2年以上教学经验的“双师”型教师2人，具有在生产一线技术岗位或技术管理岗位5年以上工作经验1人，且有一定的教学经验的实训指导老师1人共同组成。实习实训条件：多媒体演示室、动物医院、学院马坪实训基地、永州温氏畜牧有限公司养殖场、冷水滩区动物卫生监督所、冷



水滩区畜牧水产事务中心、动物疫病预防控制中心等校内外实习基地。教材使用近 5 年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占 30%与终结式考核占 70%的方式。

4. 《动物检疫技术》（课程代码 Z2931502）52 学时，第五学期开设。

（1）课程目标

培养热爱动物检疫事业，具有良好思想品德、职业道德、积极向上、爱岗敬业、责任意识和开拓进取及善与他人合作的职业综合素质；掌握动物群体检疫和个体检疫的方法及内容；掌握猪、牛、羊和禽临诊检疫的特点；掌握检疫材料的采集、保存和运输；掌握屠畜禽屠宰检疫的程序和方法；掌握运输和市场检疫监督的程序和方法；掌握动物及其产品进出境检疫的程序和方法；掌握各类动物疫病类症鉴别；掌握细菌性、病毒性传染病和寄生虫病病原检查方法；掌握常用的血清学检测方法；了解分子生物学检查技术。

掌握检疫档案的建立；能对动物养殖档案进行审核；能对猪、牛、羊和禽进行临诊检疫；能对开写产地检疫证明；能对动物及其产品出县境开写检疫证明；会采集、保存和运输检疫材料；能对动物进行宰前检疫；能对动物宰前检疫进行病原及激素类药物残留的检测；能对动物宰后进行同步检疫；能对畜禽屠宰加工企业消毒；能进行运输和市场检疫监督；能对常见动物疫病的鉴定与处理；会检查细菌性、病毒性传染病和寄生虫病的病原；能利用现代信息技术进行信息收集与应用。

（2）主要内容

本课程主要包括动物检疫的实施，动物产地检疫，待宰动物的宰前检疫和处理，屠畜禽宰后检疫，染疫动物及其产品的无害化处理，被污染环境的消毒，检疫监督，进出境检疫，常见动物疫病的检疫及处理。

（3）教学要求

融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。具备 2 年以上教学经验的“双师”型教师 2 人，具有在生产一线技术岗位或技术管理岗位 5 年以上工作经验 1 人，且有一定的教学经验的实训指导老师 1 人共同组成。实习实训条件：多媒体演示室、动物医院、学院马坪实训基地、永州温氏畜牧有限公司养殖场、湖南恒惠食品有限公司、永州天成肉类食品有限公司、湖南万家鹅业发展有限公司、冷水滩区畜牧水产事务中心、动物疫病预防控制中心等校内外实习基地。教材使用近 5 年的新型教材本



程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占 30%与终结式考核占 70%的方式。

5. 《动物性食品卫生检验》（课程代码 Z2931503）64 学时，第五学期开设。

（1）课程目标

培养敬业爱岗，具有良好思想品质、职业道德、责任意识和开拓进取及善与他人合作的职业综合素质；掌握动物性食品卫生与检疫基本知识，卫生检验原理与操作技术，能独立进行动物性食品卫生检验。能增强食品质量与安全意识，提高获取信息，自主学习的能力及拓展创新等可持续发展能力。

培养学生具有制定检验方案的能力：能根据不同的分析对象和检验目的，选择合适的分析方法，确定合理的检验方案；培养学生的独立操作的能力：能熟练运用动物性食品卫生检验技术对样品进行预处理；合理安排检验工作，正确配置试剂，熟练使用分析仪器，能准确对肉及肉制品、乳及乳制品、蛋及蛋制品、水产品及屠宰加工副产品进行卫生检验。能正确处理数据，能根据测定结果和相关标准正确评价动物性食品品质，培养具有实事求是的工作态度和客观公正的工作作风。

（2）主要内容

本课程主要包括动物性食品卫生检验概述，肉与肉制品的卫生检验，乳与乳制品的卫生检验，蛋与蛋制品的卫生检验，水产品的卫生检验，屠宰加工副产品的卫生检验等。

（3）教学要求

融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。具备 2 年以上教学经验的“双师”型教师 2 人，具有在生产一线技术岗位或技术管理岗位 3 年以上工作经验 1 人，且有一定的教学经验的实训指导老师 1 人共同组成。实习实施条件：多媒体演示室、安全检测实验室、湖南恒惠食品有限公司、永州天成肉类食品有限公司、湖南万家鹅业发展有限公司等校外实习基地。教材使用近 5 年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占 30%与终结式考核占 70%的方式。

6. 《实验室诊断技术》（课程代码 ZX293112）64 学时，第四学期开设。

（1）课程目标

熟悉兽医化验室工作注意事项；掌握实验室的常用试剂的配置及仪器的正确使用；了解样品的采取和保存方法；掌握血液常规和血化学检验方法，了解各种



血液检验项目临床意义及应用；掌握尿液、粪便检验方法、临床意义及注意事项；掌握皮肤病的实验室检测方法；掌握动物常见传染病的实验室诊断技术；了解毒物、药品残留样品检测、应用、临床意义。会准备和使用实验室常用器械；会进行实验室消毒及消毒剂的配制的能力；能对样品进行采集和保存；能对血液、粪便、尿液等进行常规检验及判读；会进行动物常见寄生虫病、传染病、皮肤病的检查；会毒物、药品残留样品检测及应用的能力。培养具有精益求精、实事求是的工作态度和客观公正的工作作风。

(2) 主要内容

本课程主要包括血常规、血生化检验，动物疫病的实验室诊断技术，肝、肾功能检验技术，微量元素、毒物、药品残留样品检测，实验室的常用试剂的配置及仪器的正确使用。

(3) 教学要求

融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。具备2年以上教学经验的“双师”型教师2人，具有在生产一线技术岗位或技术管理岗位5年以上工作经验1人，且有一定的教学经验的实训指导老师1人共同组成。实习实施条件：多媒体演示室、湖南恒惠食品有限公司、永州市畜牧水产事务服务中心、永州市动物疫病预防控制中心、永州市市场监管局等校外实训基地。教材使用近5年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占30%与终结式考核占70%的方式。

7.《兽医法规与行政执法》（课程代码 ZX293111）学时 32，第五学期开设。

(1) 课程目标

培养热爱动物防疫和动物及其产品检疫检验事业，具有良好思想品质、职业道德、积极向上、爱岗敬业、责任意识和开拓进取及善与他人合作的职业综合素质；掌握畜牧法中畜禽养殖管理的规定及相关内容；掌握动物防疫检疫管理、动物疫病扑灭措施、动物防疫行政许可相关知识；掌握兽药生产、经营、使用管理的各项规定；掌握饲料和饲料添加剂的生产、经营、使用管理规定；掌握畜牧兽医标准化管理；掌握畜牧兽医行政执法、行政司法、行政复议及行政诉讼的程序及要点。能运用专业法律法规解决行业实际问题和实际案例的能力；能在动物防疫行政管理、执法和相关生产实践中正确运用兽医法律法规，并能协助解决实际案例的能力。

(2) 主要内容



本课程主要包括兽医法规与行政执法概述，畜禽养殖管理，动物防疫管理，兽药管理，饲料和饲料添加剂管理，畜牧兽医标准化管理，实验动物与实验室生物安全，兽医行政执法，兽医行政司法和兽医行政诉讼等内容。

(3) 教学要求

融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。具备2年以上教学经验的“双师”型教师2人，具有在生产一线技术岗位或技术管理岗位5年以上工作经验1人，且有一定的教学经验的实训指导老师1人共同组成。实习实施条件：多媒体演示室、学院马坪实训基地、永州温氏畜牧有限公司养殖场、湖南恒惠食品有限公司、永州市畜牧水产事务服务中心、动物疫病预防控制中心、永州市市场监管局等校外实训基地。教材使用近5年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占30%与终结式考核占70%的方式。

(五) 专业拓展课或实践课课程简介

1. 《畜禽养殖场规划设计》（课程代码 Z2931116）素质拓展课，32学时，第五学期开设。

(1) 课程目标：通过课程学习，使学生能初步掌握现代畜禽养殖场规划设计基本原则与要求，能根据当前畜禽养殖业大发展的客观要求，初步设计具备先进养殖技术的养殖场，增强学生养殖技术综合能力与综合素养。

(2) 主要内容：畜禽养殖对环境要求、规模猪(鸡)场场址选择与布局、畜禽养殖场车间设计、产业构建及技术保障体系、饲料加工体系建设、猪(鸡)的饲养管理技术、规模养殖场经营管理和畜禽场粪污处理技术等。

(3) 教学要求：融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。课程团队要求具有3年以上生产经验，具备现代化养殖理念和技术，从事了养殖场设计工作，可采用校企双教师完成教学任务。实训基地为全国养殖行业知名企业。可采用任务式教学方法。教材使用近5年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占30%与终结式考核占70%的方式。

2. 《毕业设计》（课程代码 ZS2931503），综合实训课，48学时，第六学期开设。

(1) 课程目标：通过毕业设计培养学生分析问题、解决问题的和自主创新的能力，提高学生的总结水平和写作水平。设计完整的产品或者方案，具有一定的



应用或者参考价值。在老师指导下，独立完成毕业设计作品。

(2) 主要内容：包括规划设计；产品设计；工艺设计等。方案设计：针对生产实践中遇到的问题，进行相关的调查研究，并制定合理的解决方案，实施方案后进行总结，完成毕业设计等。

(3) 教学要求：学生在专业教师和企业导师的指导下运用所学的理论知识和实践技能以及毕业实习所得，考核评价：完成毕业设计答辩，作品通过省教育厅毕业设计抽查。

3.《顶岗实习》（课程代码 G3000100），综合实训课，576 学时，第五、第六学期开设。

(1) 课程目标：培养具有爱岗敬业、精益求精、诚实守信的职业精神，增强学生的就业能力。通过顶岗实习掌握畜禽生产与管理、动物疫病防治、饲料生产与营销等岗位的典型工作流程、工作内容及核心技能；具有从事动物生产和疫病防治以及实验室检测等能力。

(2) 主要内容：猪、牛、鸡的饲养管理；猪、牛、鸡繁殖技术；养殖场的消毒与防疫；畜禽疾病的诊断与防治；实验室检测技术；饲料加工与检测技术。

(3) 教学要求：学生去企业一线进行顶岗实习；拥有 15-20 家行业内具有一定生产能力和生产规模的企业，顶岗实习企业满足学生顶岗实习的工位数量，具备一定数量能指导学生实习的技术管理人员。学院配备专业教师下企业进行指导。考核评价：按照顶岗实习手册等要求进行评价。

4.《动物防疫技术实训》（课程代码 ZS2931501），综合实训课，24 学时，第四学期开设。

(1) 课程目标：通过本课程学习加深对动物防疫技术知识的了解，通过进行强化训练，使学生对核心岗位的基础技能熟练掌握，能起到知识与技能进一步提升的作用。同时培养学生良好的沟通协调能力和团队协作精神，良好的职业道德、职业素质与社会责任感。

(2) 主要内容：防疫管理技术、兽医消毒技术、免疫接种技术、药物预防技术、动物疫病监测与净化技术、重大动物疫情处理技术。

(3) 教学要求：融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。师资配置由具有本科学历 3 以上从事专业教学或研究生学历教师、3 年以上企业工作经历或生产管理机构工作的教师组成，教师通过演示、训练等方法进行教学，组织学生分组进行操练与分析，



让学生明白实践的重要性。努力提高学生的吃苦耐劳和解决实际问题的能力。

5.《动物检疫技术实训》（课程代码 ZS2931502），综合实训课，24 学时，第五学期开设。

（1）课程目标：通过本课程学习加深对动物检疫技术知识的了解，通过进行强化训练，使学生对核心岗位的基础技能熟练掌握，能起到知识与技能进一步提升的作用。同时培养学生良好的沟通协调能力和团队协作精神，良好的职业道德、职业素质与社会责任感。

（2）主要内容：检疫材料的采集、保存和运输；屠畜禽屠宰检疫的程序和方法；运输和市场检疫监督的程序和方法；动物及其产品进出境检疫的程序和方法；各类动物疫病类症鉴别；细菌性、病毒性传染病和寄生虫病病原检查方法；常用的血清学检测方法；分子生物学检查技术。

（3）教学要求：融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。师资配置由具有本科学历 3 以上从事专业教学或研究生学历教师、3 年以上企业工作经历或生产管理机构工作的教师组成，教师通过演示、训练等方法进行教学，组织学生分组进行操练与分析，让学生明白实践的重要性。努力提高学生的吃苦耐劳和解决实际问题的能力。

（六）公共选修课程简介

1.《公共关系与礼仪》（课程代码 GX000001），32 学时，第五学期开设。

（1）课程目标：通过理实一体的教学模式，使学生通过本课程的学习，能掌握礼仪的基础知识、基本规范及流程，养成好的习惯；并能根据实际情况灵活、准确地加以运用，以良好的个人风貌得体地与人交往，成长为有较高人文素养的人，为更好地胜任职业岗位工作打下基础。能按正式场合要求进行形象设计，展示出自己良好的基本仪态；能规范地完成正式场合的迎接与拜访；能按人际沟通的基本规范与人进行有效沟通；能知晓国际交往礼宾秩序，尊重文化差异。

（2）主要内容：本课程共分为三个模块，模块一个人形象分为仪容、仪表、举止篇；模块二社会交往活动礼仪分为见面、宴请、访送、电话、面试篇；模块三习俗礼仪分为宗教、民俗篇。主要学习仪容基本要求、服饰的色彩组合以及正装的穿着饰物的佩戴、日常行为举止的规范要领。与人见面时根据条件的不同选择合适的称谓、选择适当的介绍方式进行介绍、正确地与人握手来传情达意、规范的递送和索取名片来展现个人形象、通过拜访和接待塑造良好的职业形象。礼貌地使用电话、手机进行沟通，礼貌地使用电子邮件等网络沟通手段。恰当得体



地与人进行交谈，会选择交谈的合适话题及在交谈过程中注意倾听根据宴会种类、形式的不同，选择合适的赴宴方式；宴会座位的排列，熟悉宴请的顺序和基本理解规范。面试仪表礼仪、面试见面礼仪、面试交谈礼仪面试道别礼仪、面试致谢礼仪、查询结果礼仪。

(3) 教学要求：倡导探究性学习旨在提高学生解决实际问题的能力，显然现代制造技术不可能单纯地依靠知识的传承、讲授、灌输来形成，必须改变教学的策略和方法，改变学生的学习方式。也就是要变学生被动地听讲为动手、动脑的主动参与的活动。在教学过程中培养学生的独立性、自主性，引导学生在质疑，调查，实验，收集、分析和解读数据，推理、判断和反思等探究活动中，既能理解、掌握和应用知识，又发展了收集和处理科学信息的能力，获取新知识的能力，分析解决问题的能力，交流与合作的能力，特别 是培养了创新精神和实践能力。

2. 《普通话》（课程代码 GX000003），16 学时，第二学期开设。

(1) 课程目标：本课程根据马克思主义语言学理论以及国家的语言文字政策为依据，系统讲授普通话的基础理论和基本知识，使学生掌握普通话语音基本知识和普通话声、韵、调、音的发音要领，具备较强的方音辨正能力和自我训练能力；能用规范标准或比较标准的普通话进行朗读、说话及其它口语交际，为将来从事各项工作打下基础，同时为顺利通过普通话测试和获取等级证打下基础。

(2) 主要内容：主要包括汉语普通话语音系统和普通话语音训练；普通话声母的发音部位和发音方法，普通话各个韵母的发音，四个音调，普通话音节相拼的方法要领，音变的发音规则及要领等。

(3) 教学要求：师资配置应具有教育学或播音主持等相关专业本科以上学历证书，普通话相当二级乙等及以上水平。

3. 《书法》（课程代码 GX000008），16 学时，第二学期开设。

(1) 课程目标：通过书法课的学习全面提高学生手写能力，规范字形、结构和布局，改变学生书写现状。发展学生在书法上的特长。通过课内外的教学活动，积累书写的基本知识，掌握基本技法的书写技巧。提高审美培养作品创作意识。通过教学，提高学生书写汉字的基本技巧，结构安排、章法安排、作品创作、作品欣赏的能力。在教学过程中，充分利用本课程的特点，引导学生对祖国传统文化的认识，提高对祖国传统文化的欣赏和感悟。

(2) 主要内容：本课程的主要内容是学习书法的基本概念，书法的临习方法要求，执笔运腕的理解、楷书的基本笔法、楷书的字法、楷书的章法以及楷书



创作、隶书的基本笔法、隶书的字法、隶书的章法以及楷书创作；学习行书的基本笔法、行书的字法、行书的章法以及楷书创作。

(3) 教学要求：书法，技巧性较强和实践性很强的课程。在整个教学过程中坚持讲授-练习-指导-总结这样的循环方式进行。讲授是指讲授书法学习的理论和技巧；练习指学生使用教材和配套字帖练习、指导，对学生练习的情况逐一进辅导纠正；总结指针对学生在练习过程中出现的共性和突出问题进行讲解。在硬笔书法学习过程中，学生往往容易乎略学习方法的运用。在整个教学中强调学生运用正确的学习方法进行学习。在书法练习过程中坚持“研究-临习-描摹-再临习-记忆-总结”这样的练习方法。

4. 《演讲与口才》（课程代码 GX000002），32 学时，第四学期开设。

(1) 课程目标：通过本课程学习，提高学生的语言表达能力，帮助学生纠正语言表达的各种问题，克服在公众场合语言表达时的心理障碍，掌握语言表达的各种技巧。引导学生阅读大量书籍，学会观察生活，提高自己内在修养，丰富自己语言，适应社会发展的需要；培养学生树立正确的人生观、价值观，具有文明、优雅、谦虚、礼貌的交谈方式；具有良好的心理素质和人际交往能力。

(2) 主要内容：包括演讲的本质与特征、演讲的要素与类型、演讲者的素质、演讲者的能力、演讲者与听众、演讲稿的写作准备、演讲稿的具体写法、演讲有声语言及态势语言的表达技巧等。

(3) 教学要求：师资配置具有中文或教育学等相关专业的本科学历证书、具有一定演讲或辩论经历的老师担任主讲教师；教学方法除进行讲授知识、方法和技巧外，可安排演讲比赛或辩论赛。

5. 《高职学生顶岗实习指导》（课程代码 G2000050），共 16 学时，在学生顶岗实习前一学期开设。

课程目标：引导学生正确认识顶岗实习，了解顶岗实习的整个过程，明确顶岗实习的关键环节和努力方向，学会在顶岗实习中保障自身的权益，帮助学生提前规划好实习期间的实习任务、实习目标，为顶岗实习阶段的学习奠定良好的基础。

主要内容：认知立意、学情分析、筹划准备、过程管理、目标管理、平台建设、权益保障、考核评价。

教学要求：《高职学生顶岗实习指导》采用模块式教学模式，课程团队成员



应具有一定的实习管理教学经验。学习评价突出以课堂出勤、课堂表现、顶岗实习规划等为主的过程考核，过程考核在总评成绩中占比达 60%，期末考核占 40%。

（七）专业选修课程简介

1. 《宠物美容与护理》（课程代码 ZX293105），48 学时，第四学期开设

（1）**课程目标：**本课程对接宠物护理与美容职业资格登记证书，通过本课程的学习，使学生能运用宠物解剖、宠物美容的相关知识，完成宠物养殖、宠物清洁美容以及宠物造型等岗位的工作任务，具有考取宠物护理与美容职业资格登记证书的能力。

（2）**课程内容：**包括宠物清洁美容、宠物造型和幼犬、妊娠犬、老年犬等的护理三个工作任务。宠物清洁美容工作任务涵盖了宠物美容基础知识、美容工具的识别及其使用、宠物的清洁美容三大教学项目，宠物造型工作任务涵盖了不同特征宠物的修剪造型、宠物的特殊美容技法两大教学项目。包括宠物的日常清洁美容、修剪造型、染色、包毛、形象设计与服装搭配、立耳与断尾等关键技术。

（3）**教学要求：**融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。通过本课程的学习，培养同学们的爱心、耐心、责任心和自信心，具有良好的沟通与团队协作能力；让他们具有一定的观察能力、空间想象能力和逻辑思维能力；具备对新知识、新技能的学习能力和创新创业能力；动手实践和解决实际问题的能力。

采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。师资配置由具有较强专业技能水平的校内专任教师、校外兼职教师、实训中心指导教师、宠物医院（门诊）医师等组成。实习实训条件：实习实训项目教学在学院宠物养殖场、宠物驯导场、畜牧兽医实训中心等进行。

通过项目教学、任务驱动、启发式、工学结合等教学方法，使学生熟练掌握专业基本技能，为获取职业资格证书及走上生产岗位奠定坚实的基础。考取宠物护理与美容职业资格登记证书可兑换本课程学分。本课程考核实行宠物护理与美容职业资格登记证书代替考核制度。教材使用近 5 年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占 30%与终结式考核占 70%的方式。

2. 《家畜生产》（课程代码 ZX293151），64 学时，第三学期开设

（1）**课程目标：**本课程主要对接家畜养殖行业，培养掌握学生猪、牛、羊生产与猪、牛、羊病防治相关技术，通过学习家畜生产与疾病防治的基础知识和基本理论，掌握能科学地选择家畜生产场址、根据不同生产规模对场址进行合理规划与布局、合理完善场内配套设施，对猪、牛、羊场进行岗位、劳动定额管理，



并能进行成本、利润核算，根据营养需要设计合理的日粮配方，根据配方配制饲料，根据母畜的表现及外部变化进行发情鉴定并进行人工授精技术操作；科学地对幼畜、成年家畜进行饲养管理。

(2) 主要内容：种公猪与后备母猪的饲养管理、怀孕母猪生产、哺乳母猪生产、哺乳仔猪生产、保育猪生产、肥育猪生产、猪场信息化管理等。牛羊品种识别与生产特性、种公牛羊的饲养管理、犊牛与羔羊的饲养管理、肉牛生产、奶牛生产、山羊生产、绵羊生产等。

(3) 教学要求：融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。师资配置主要由校内具有5年以上教学经验的“双师型”专职教师、具有在生产一线技术岗位或技术管理岗位5年以上工作经验，且有一定的教学经验的实训指导老师共同组成。实习实训条件：实习实训项目教学在动物医院、畜禽养殖实训中心、永州市永顺牧业发展有限公司进行。教材使用近5年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占30%与终结式考核占70%的方式。

3. 《家禽生产》（课程代码 Z2931110），64 学时，第四学期开设

(1) 课程目标：本课程主要对接家禽养殖行业，培养学生禽生产与禽病防治相关技术，通过本课程的学习，本专业学生应具备从事家禽生产、经营管理、饲料兽药营销等禽类生产一线所必需的专业知识和技能。通过思政融入，培养学生安全禽生产理念，增强学生环保意识和社会责任感，具备良好的职业素养。

(2) 主要内容：家禽品种、肉鸡生产、蛋鸡生产、肉鸭生产、蛋鸭生产、鹅生产孵化技术等。课程内容结合区域内养禽特点，以鸡、鸭、鹅生产过程设置课程内容及课程技能要求，采用了现场教学以及现代化的教学手段，是该专业人才培养水平中重要的专业课程之一。

(3) 教学要求：融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。师资配置主要由校内具有5年以上教学经验的“双师型”专职教师、具有在生产一线技术岗位或技术管理岗位5年以上工作经验，且有一定的教学经验的实训指导老师共同组成。实习实训条件：实习实训项目主要在动物医院、学院生态养殖场现代化养禽生产线、正大集团进行。教材使用近5年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占30%与终结式考核占70%的方式。

4. 《中兽医》（课程代码 ZX293101），48 学时，第四学期开设



(1) **课程目标：**通过本课程学习，使学生熟悉中兽医学的思维方法、能够熟悉和掌握以“整体观念”和“辩证论治”为特点的中兽医学基本理论和实际操作技能，初步具备独立分析和诊治动物疾病的能力，学会利用针灸、中药等防治技术防治畜禽疾病。

(2) **主要内容：**从整体观念出发，按辩证论治原则进行畜病的诊断和治疗，并以理、法、方、药、针构成完整的学术体系。

(3) **教学要求：**融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。师资配置主要由具有扎实的中兽医理论知识，丰富临床经验与教学经验的“双师型”教师、有一定实验室技能的实训指导教师组成。主要采用案例教学与演示教学法，通过学习使学生掌握常见中草药的应用及一般处方的运用技能。实习实训条件：实习实训项目教学在动物疫病控制中心、动物医院、畜禽养殖实训中心、校外中药采集地、学院生态养殖场进行。教材使用近5年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占30%与终结式考核占70%的方式。

5. 《动物普通病》（课程代码 Z2931114），64 学时，第三学期开设

(1) **课程目标：**本课程主要培养学生对养殖行业的动物内科、外科及产科等普通病的诊疗技术，学生能用唯物辩证观分析生产中所遇到饲养与疾病防控等相关问题，用积极乐观心态解决困难。通过本课程学习，使学生了解畜禽及当地经济动物常见内科病、外科病、产科病的发病原因、临床症状、诊断方法、治疗措施等，具备诊治动物常见普通病的操作技能。

(2) **主要内容：**动物常见呼吸系统、消化系统、泌尿生殖系统、神经系统等各系统内科病、动物常见外科病、动物常见产科病、动物常见营养代谢病等。

(3) **教学要求：**融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。师资配置由具有5年以上临床工作经验和较丰富的教学经验的校内“双师型”专任教师、实训中心指导教师、动物医院（门诊）兽医等组成。通过演示教学、任务驱动与案例分析等教学方法，实习实训条件：实习实训项目教学主要在临床诊断实训室、畜禽养殖实训中心、动物医院（门诊）进行。教材使用近5年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占30%与终结式考核占70%的方式。

6. 《家畜环境控制》（课程代码 Z2931105），48 学时，第三学期开设。

(1) **课程目标：**熟悉影响家畜生产力的环境因素的测定及控制措施，能熟



练制定畜牧场的环境保护措施、卫生防疫制度、污物处理程序等，同时掌握各种畜牧场的规划设计能力。熟悉外界气象因素对家畜生产力的作用和影响的基本规律，掌握畜牧场的环境控制措施，熟练掌握畜牧场的规划设计的基本理论和基本方法。具有爱岗敬业、踏实肯干、精益求精、认真负责的工作态度。具有艰苦奋斗、自主立业、开拓创新的精神。

(2) 主要内容：环境气象因素与畜禽生产力；畜舍类型与空气温度、湿度、气流、气压的控制；畜舍采光的测定和计算；湿热环境的调控设施及空气污染控制的方案设计；水样的采集、保存和水质感官检查；规模化猪场环境污染原因调查及问题处理方案设计；贮粪场设施与场内运输工具设计；养殖场尸体处理工艺设计；养鸡、猪、牛场规划设计等。

(3) 教学要求：融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用讲授法、多媒体教学、现场实际操作、任务驱动法。师资配置由具有本科学历3年以上从事专业教学或研究生学历教师、3年以上实验室工作的实训指导教师组成，教学实施场所主要有多媒体教室、动物医院、校内生产性实训基地等地进行，建议采用多媒体讲授、操作演示与实训、信息技术等教学方法。教材使用近5年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占30%与终结式考核占70%的方式。

7. 《畜产品加工》（课程代码 ZX293104），32 学时，第五学期开设

(1) 课程目标：通过本课程学习，使学生掌握肉、乳、蛋的形态结构、化学组成、熟悉它们的性质变化，产品加工的基本原理和基本加工工艺流程，掌握各自的主要危害因子及控制方法，了解产品的加工工序和原辅料对产品质量的影响，为畜产品安全生产和新产品开发提供理论和实践基础。同时培养学生树立畜产品安全生产意识，增强学生社会责任意识。

(2) 主要内容：包括畜禽屠宰、分割及卫生检验、肉的组织结构、组成和性质、肉食用品质及其评定、肉的贮藏及质量控制、肉制品加工、乳的化学成分及性质、液态乳加工、发酵乳制品加工、冷饮加工、蛋的保鲜与贮藏、腌制蛋制品加工、湿蛋及干燥蛋制品加工等。

(3) 教学要求：融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。师资配置由具有本科学历3年以上从事专业教学或研究生学历教师、3年以上企业工作经历或食品加工行业工作的教师组成。实践教学可在湖南恒惠食品公司等食品加工企业进行。教材使用近5



年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占 30%与终结式考核占 70%的方式。

8. 《淡水养殖技术》（课程代码 ZX293115），32 学时，第五学期开设

（1）**课程目标：**通过本课程学习，了解鱼池条件、鱼苗孵化与培育、成鱼养殖的基本知识与技能，能初步掌握常见鱼病的诊治技术，同时培养学生一定创新意识和良好的职业素养。

（2）**主要内容：**淡水鱼类的生物学特性、淡水水体的水环境特点、淡水鱼类饲料的来源和种类及投饲技术、人工繁殖、鱼苗培育等。

（3）**教学要求：**融入课程思政，培养热爱动物，具有良好思想品质、职业道德、积极向上、爱岗敬业、责任意识 and 开拓进取及善与他人合作的职业综合素质，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。具备 2 年以上教学经验的“双师”型教师 1 人，具有在生产一线技术岗位或技术管理岗位 3 年以上工作经验 1 人，且有一定的教学经验的实训指导老师 1 人共同组成。教学场地主要在多媒体教室和合作实训基地进行。教材使用近 5 年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占 30%与终结式考核占 70%的方式。

9. 《宠物训导技术》（课程代码 ZX293109），32 学时，第四学期开设

（1）**课程目标：**养成严肃认真的态度，关心爱护犬只，具有良好的职业道德。掌握健康犬的选择、犬的神经活动类型、灵活性的检查、了解犬的习性；掌握犬的习性类型判断，随行、立、游散、坐、前来、延缓、吠叫、安静、跳跃、越障碍、卧下、躺下、坐立、站立、前进、握手、绕桩、扑咬科目的训练。运用所学知识进行犬只行为的引导及不良行为的矫正。

（2）**主要内容：**健康幼犬的选择、犬的神经活动类型、灵活性的检查。重点掌握犬的训导，如掌握随行、立、游散、坐、前来、延缓、吠叫、安静、跳跃、越障碍、卧下、躺下、坐立、站立、前进、握手、绕桩、扑咬科目的训练要点。

（3）**教学要求：**融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。通过本课程的学习，培养同学们的爱心、耐心、责任心和自信心，具有良好的沟通与团队协作能力；让他们具有一定的观察能力、空间想象能力和逻辑思维能力；具备对新知识、新技能的学习能力和创新创业能力；动手实践和解决实际问题的能力。

采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。师资配置由具有较强专业技能水平的校内专任教师、校外兼职教师、实训中心指导教师、宠



物医院（门诊）医师等组成。实习实训条件：实习实训项目教学在学院宠物养殖场、宠物驯导场、畜牧兽医实训中心等进行。教材使用近 5 年的新型教材本课程或最新职业教育国家规划教材，考核采用过程考核占 30%与终结式考核占 70%的方式。

（八）专业群共享课程简介

1. 《农业企业经营与管理》（课程代码 ZX293110），48 学时，第五学期开设

（1）**课程目标：**通过学习，使学生掌握农村经济管理和农业企业管理与营销的基本知识与技能，了解农业企业经营管理的的基本方法，培养现代农业转型需要的德、智、体、美、劳全面发展，具有扎实的实践能力和理论基础，较高文化素质和较强分析问题、解决问题的能力，适应农村经济发展和农业企业生产经营要求的高素质技能型人才。

（2）**主要内容：**农业企业的经营形式和管理体制，管理机构及人员配备，市场调查，经济信息，经营预测与经营决策，劳动力资源的利用和管理，土地及其他资源的开发、利用和管理，财务管理与成本管理等。

（3）**教学要求：**融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。师资配置由具有本科学历 3 以上从事专业教学或研究生学历教师、3 年以上企业工作经历或农业企业管理工作的教师组成，教学实施场所主要有多媒体教室、企业生产基地等地进行，建议采用多媒体讲授、项目分析、信息技术等教学方法。

2. 《农业生态》（课程代码 ZX293111），48 学时，第五学期开设

（1）**课程目标：**通过课程学习，使学生在掌握农业生态的一般理论、方法基础上，深化学生对农业生态环保重要性的认识，使学生能自觉地运用生态学的知识来分析农业环境问题和指导农业生产，并具备解决相关农业生态环境基本问题的能力。

（2）**主要内容：**农业生态基本概念，当前社会面临的重大农业环境问题，农业生态系统和含义、组分和结构，农业生态系统的功能，农业生态系统的调控、评价及可持续发展等。

（3）**教学要求：**融入课程思政，立德树人贯穿课程始终。采用多媒体教学案例分析法、项目教学法、分组讨论法等方法。师资配置由具有本科学历 3 以上从事专业教学或研究生学历教师、3 年以上企业工作经历或农业生产管理机构工



作的教师组成，教学实施场所主要有多媒体教室、企业生产基地等地进行，建议采用多媒体讲授、项目分析、信息技术等教学方法。

七、学时安排

(一) 教学活动周进程安排表

表 12 专业教学活动周进程安排表 单位：周

分类 学期	理实一体教学	实践实训	入学教育与军训	顶岗实习	毕业设计*	考试	机动	合计
第一学期	16		2			1	1	20
第二学期	18					1	1	20
第三学期	18					1	1	20
第四学期	17	1				1	1	20
第五学期	17	1				1	1	20
第六学期				24	(2)			24
总计	86	2	2	24	(2)	5	5	124

注：毕业设计在顶岗实习过程中完成。顶岗实习为 1-6 月。

(二) 实践教学安排表

表 13 专业实践教学安排表 单位：周

序号	名称	总周数	第一学年		第二学年		第三学年		备注
			1	2	3	4	5	6	
1	入学教育与军训	2	2						
2	动物防疫技术实训	1				1			
3	动物检疫技术实训	1					1		
4	毕业设计*	(2)						(2)	
5	毕业顶岗实习	24						24	
总计		28	2			1	1	24	

注：毕业设计在顶岗实习过程中完成。

(三) 课程模块结构表

表 14 课程模块结构表

课程类别		课程门数	学分结构		学时结构				
			学分	占总学分比例	学时数			占总学时比例	
					合计	理论	实践	理论	实践
必修课程	公共基础课程	17	47	28.8%	848	472	376	16.1%	12.8%
	专业基础课程	6	23	14.1%	368	228	140	7.8%	4.8%
	专业核心（技能）课程	7	23	14.1%	380	202	178	6.9%	6.1%
	综合实训课程	4	28	17.2%	672	0	672	0%	22.9%
	素质能力拓展课程	1	2	1.2%	32	16	16	0.5%	0.5%
选修课程	公共选修课程	5	7	4.3%	112	58	54	2.0%	1.8%
	专业选修课程	9	27	16.6%	432	260	172	8.8%	5.9%
	群共享课程	2	6	3.7%	96	72	24	2.4%	0.8%
总学时（学分）数		51	163	100%	2940	1308	1632	44.5%	55.5%

备注：①总学时数 2940，其中实践学时数 1632，占总学时比例为 55.2%。

②公共课程学时数 960，占总学时比例为 32.7%。③选修课程学时数为 640，占总学时比例为 21.8%。

（四）考证安排

职业教育是深化教育改革的重要突破口，根据教育部完善学历教育与培训并重的现代职业教育体系，启动“1+X 证书”制度试点工作的精神，即实施“学历证书+若干职业技能证书”方案，结合农业农村部职业资格鉴定所涵盖畜牧兽医专业大类相关证书和教育部“1+X”职业技能等级证书试点，学生在学习相关理论知识，掌握一定专业技能后，可以在适当时间，由本人提出申请，向职业资格鉴定所考取职业资格证，即工种鉴定。原则上要求，学生在毕业前必须至少获得 1 项四级（含四级）以上职业资格证书。

表 15 考证安排表

序号	职业资格证书或职业技能等级证书	拟考学期	对应课程	获证后可计学分	备注
1	家庭农场	第 4、5、6	动物病理	4 学分	学生获证后可



	畜禽养殖职业技能等级证书（1+X证书）	学期	动物传染病		冲抵相关专业选修课程的学分，该课程免修，具体课程可由学生提出申请，经学院审核，教务处批准。
			动物微生物		
			实验室诊断技术		
			兽医临床诊疗技术		
			动物解剖生理		
			动物防疫技术		
			家禽生产		
			家畜生产		
			兽医法规与行政执法		
			动物检疫技术		
			农业生态		
2	宠物护理与美容职业技能等级证书（1+X证书）	第4、5、6学期	宠物美容与护理	3学分	
			兽医临床诊疗技术		
			动物解剖生理		
			动物微生物		
3	动物疫病防治员、动物检疫检验员、执业兽医资格证	第3、4、5、6学期	动物传染病	2学分	
			动物微生物		
			兽医临床诊疗技术		
			动物解剖生理		
			动物防疫技术		
			动物检疫技术		
4	其他职业资格证书			2学分	

表 16 其他获奖证书学分置换标准

序号	获奖等级	获奖后可计学分	备注
1	国家级学生技能竞赛一等奖	5 学分	学生获奖后可冲抵相关专业选修课程的学分，该课程免修，同一获奖奖项就高计
2	国家级学生技能竞赛二等奖	3 学分	
3	国家级学生技能竞赛三等奖	2 学分	
4	省级学生技能竞赛一等奖	3 学分	



5	省级学生技能竞赛二等奖	2 学分	分。具体课程可由学生提出申请，经学院审核，教务处批准。
6	专业行业竞赛一等奖	3 学分	
7	专业行业竞赛二等奖	2 学分	

八、教学进程总体安排

表 17 教学进程安排表

课程类别	序号	课程名称	课程代码	学分	计划学时数			课程性质	考核方式	课程类型	各学期周学时分配						备注	
					总学时	理论学时	实践学时				一	二	三	四	五	六		
											20周	20周	20周	20周	20周	20周		
公共基础课程	1	思想道德与法治	G1000001	3	48	40	8	必修	考试	B	4						开 12 周	
	2	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	G1000002	4	64	54	10	必修	考试	B		4					开 16 周	
	3	形势与政策	G1000003	1	16	16	0	必修	考查	A	4	4	2	2	2	2	第一、二学期分别开设理论教学 1 周，每周 4 学时，第三、四、五、六学期开设 1 次讲座（每次 2 学时）	
	外语	4	大学英语(1)	G2000016	4	64	48	16	必修	考试	B	4						建议第 1 学期开公共英语
		5	大学英语(2)	G2000017	4	64	48	16	必修	考试	B		4					建议第 2 学期开专业英语
	体育	6	大学体育(1)	G2000018	1	18	2	16	必修	考查	B	1						单双周排课，每周 2 节。或连续每周 2 节
			大学体育(2)		2	36	4	32	必修	考查	B		2					
			大学体育(3)		2	36	4	32	必修	考查	B			2				
			大学体育(4)		1	18	2	16	必修	考查	B				2			
	信息技术	7	信息技术	G2000031	4	64	32	32	必修	考查	B	4						
大学生职		大学生职业发展与就	G3000001	2	32	20	12	必修	考查	B	1				2		生涯规划部分第 1	

业发展与 就业指导	8	业指导															学期开设, 16 课时; 就业指导部分第 5 学 期开, 16 课时。按 1 门课计成绩, 单双周 排课, 每周 2 节。	
创新创业 教育	9	创业基础	G3000002	2	32	20	12	必修	考查	B		2						
军事课	10	军事技能	G3000003	2	112	0	112	必修	考查	C	2W						《军事技能》实际训 练时间不得少于 2W, 14 天 112 学时, 记 2 学分	
		军事理论	G3000004	2	36	36	0	必修	考查	A		2						
心理健康 教育	11	心理健康教育	G9931906	2	32	26	6	必修	考查	B	2							
劳动教育	12	劳动教育 (1)	G3000008	1	16	8	8	必修	考查	B	1						单双周排课	
		劳动教育 (2)		1	16	8	8	必修	考查	B		1					单双周排课	
大学美育	13	大学美育	G3000009	2	32	24	8	必修	考查	B	2							
安全教育	14	国家安全教育	G3000011	1	16	12	4	必修	考查	B	1							
入学教育	15	大学生入学教育	G3000010	1	16	12	4	必修	考查	A	2W						讲座	
语文	16	应用文写作	G2000008	2	32	16	16	必修	考查	B		2						
化学	17	无机化学	G2000042	3	48	40	8	必修	考试	B	4							
小计				47	848	472	376					24	17	2	4			
公共基础课程总学分、总学时、周学时				47	848	472	376						24	17	2	4		
专业 课	专业基础 课	1	动物解剖生理	Z2931101	5	80	50	30	必修	考试	B	6						
		2	动物病理	Z2931102	4	64	40	24	必修	考试	B		4					

程		3	动物药理	Z2931103	4	64	46	18	必修	考试	B			4					
		4	兽医临床诊疗技术	Z2931104	4	64	32	32	必修	考试	B			4					
		5	动物微生物	Z2931106	4	64	44	20	必修	考试	B		4						
		6	动物免疫技术	ZX293116	2	32	16	16	必修	考查	B			2					
		小计				23	368	228	140				6	8	10				
	专业核心课	1	动物传染病	Z2931112	4	64	48	16	必修	考试	B			4					
		2	动物寄生虫病	Z2931113	3	52	40	12	必修	考试	B				4				
		3	动物防疫技术	Z2931501	3	52	30	22	必修	考试	B				4				
		4	动物检疫技术	Z2931502	3	52	32	20	必修	考试	B					4			
		5	动物性食品卫生检验	Z2931503	4	64	32	32	必修	考试	B					4			
		6	实验室诊断技术	ZX293112	4	64	4	60	必修	考试	B				4				
		7	兽医法规与行政执法	ZX293111	2	32	16	16	必修	考试	B						2		
		小计				23	380	202	178						4	12	10		
	专业拓展课或实践课	1	畜禽养殖场规划设计	Z2931116	2	32	16	16	必修	考查	B						2		
		2	毕业设计	ZS2931503	2	48	0	48	必修	考查	C							2w	毕业设计指导
3		动物防疫技术实训	ZS2931501	1	24	0	24	必修	考查	C				1w				实训周	

		4	动物检疫技术实训	ZS293150 2	1	24	0	24	必修	考查	C					1w		实训周
		小计			6	128	16	112								2		
专业课程总学分、总学时、周学时					52	876	446	430				6	8	14	12	12		
选修课程	公共选修课程	1	公共关系与礼仪	GX000001	2	32	16	16	选修	考查	B					2		公共选修课获得学分不低于4学分
		2	普通话	GX000003	1	16	6	10	选修	考查	B		1					
		3	书法	GX000008	1	16	4	12	选修	考查	B		1					
		4	演讲与口才	GX000002	2	32	16	16	选修	考查	B				2			
		5	顶岗实习指导	G2000050	1	16	16	0	选修	考查	A					2		
		小计			7	112	58	54						2		2	4	
	专业选修课程	1	宠物护理与美容	ZX293105	3	48	20	28	选修	考查	B					3		专业选修课获得学分不低于25学分
		2	家畜生产	ZX293151	4	64	40	24	选修	考查	B			4				
		3	家禽生产	Z2931110	4	64	44	20	选修	考查	B				4			
		4	中兽医	ZX293101	3	48	36	12	选修	考查	B				3			
		5	动物普通病	Z2931114	4	64	44	20	选修	考查	B			4				
		6	家畜环境控制	Z2931105	3	48	32	16	选修	考查	B			3				
		7	畜产品加工	ZX293104	2	32	16	16	选修	考查	B					2		
		8	淡水养殖技术	ZX293115	2	32	20	12	选修	考查	B					3		
		9	宠物训导技术	ZX293109	2	32	8	24	选修	考查	B				2			

		小计		27	432	260	172						11	12	5		
专业群共享课	1	农业企业经营与管理	ZX293110	3	48	36	12	选修	考查	B					4		
	2	农业生态	ZX293111	3	48	36	12	选修	考查	B					4		
		小计		6	96	72	24								8		
选修课程总学分、总学时、周学时				40	640	390	250					2	11	14	17		
顶岗实习	1	毕业（顶岗）实习	G3000100	24	576	0	576	必修	考查	C						24	周学时 20 节

说明：课程类型 A 代表纯理论课，B 代表理论+实践课，C 代表纯实践课。

九、实施保障

(一) 师资队伍

学生数与本专业专任教师数比例不高于 18:1，双师素质教师占专业教师比一般不低于 90%，专任教师队伍要考虑职称、年龄，形成合理的梯队结构。

表 18：队伍结构要求

队伍结构	类型	比例
职称结构	高级职称	30%
	中级职称	50%
	初级职称	20%
学历结构	研究生	40%
	本科	60%
年龄结构	>50 岁	20%
	40-50 岁	30%
	30-40 岁	30%
	<30 岁	20%
双师素质教师	≥90%	
生师比	≤18: 1	

2.专任教师

(1) 具备畜牧兽医大类专业或相关专业大学本科以上学历，具有高校教师职业资格证书，具备教学育人能力。

(2) 有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心，具备工匠精神和创新精神。

(3) 具有扎实的专业理论功底和实践能力，能独立承担 1-2 门专业课程。

(4) 具有信息化教学能力，能够开展课程教学改革和科学研究；

(5) 每 5 年累计不少于 6 个月的企业实践经历。

(6) 具有较强的社会服务能力，愿意进入企业生产一线进行实践锻炼和指导学生开展实践教学。

3.专业带头人

(1) 具有畜牧兽医大类副高及以上职称，本科及以上学历，从事本专业或相关专业、教学 10 年以上工作经验。

(2) 能够较好地把握国内外畜牧行业、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。

(3) 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) 具有较强的社会服务能力, 主动参与养殖事业发展, 为养殖事业的发展出谋划策。

(5) 具备良好的思想政治素质、职业道德、领导组织能力及创新精神、工匠精神。

4. 兼职教师

(1) 主要从养殖企业聘任, 具有本科及以上学历, 从事本专业相关实践工作 5 年以上, 具有扎实的专业知识和丰富的实际工作经验。

(2) 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、毕业设计和学生职业发展规划指导等教学任务。

(3) 具备良好的思想政治素质、职业道德和工匠精神。

(4) 具有良好的表达能力、沟通能力。

(二) 教学设施 (实践教学条件)

1. 校内实验实训室基本条件及建设

表 19 校内实验实训室配置一览表

序号	实验实训室名称	主要功能	设备配置	面积、工位配置	对应课程
1	动物微生物实验室	微生物培养、分离、鉴定	微生物标本 20 个以上、寄生虫标本 50 种、培养基、革兰氏染色液 30 套、瑞士染色液 30 套、显微镜等。	40m ² 、工位 30 个。	动物微生物、动物免疫技术、实验室诊断技术。
2	动物解剖室	动物生理病理解剖	实验室 30m ² ; 解剖台、解剖器械等; 工位配置数 30 个。	30m ² 、工位 30 个。	动物解剖生理、动物病理。
3	动物医院	实验动物饲养及临床诊断	200m ² , 保定绳、胃导管及开口器 10 套、叩诊锤和叩诊板 10 套、保定栏、实验动物、孵化机等; 工位配置数 30 个。	200m ² 、工位 30 个。	兽医临床诊疗技术、家畜生产、家禽生产。
4	动物诊断室	疾病诊断	全自动血细胞分析仪 1 台、尿液分析仪 1 台、X 线机 1 台、全自动生化分析仪 1 台、血红	30m ² 、工位 30 个。	兽医临床诊疗技术、动物普通病、实验室诊断

			蛋白比色计 10 套、血细胞计数板 30 套、病理组织切片 200 片以上、投影设备 1 套、注射器 30 套、B 超等诊断设备。		技术、动物病理。
5	流行病学疫病检测室	病原检测、疫病分析	酶标仪 1 台、冰箱 2 台、干燥箱 2 台、超净工作台 2 台、PCR 仪 1 台、高速离心机 2 台、电泳仪 2 台、培养箱 2 台、显微示教设备 1 套、投影设备 1 套、光学显微镜等。	30m ² 、工位 30 个。	动物传染病、实验室诊断技术、动物防疫技术。
6	动物检疫检验实验室	动物产品检验、动物检疫	肉质量检测仪 2 台、真菌毒素检测仪 2 台、酶标仪 2 台、电泳仪 2 台、凝胶成像仪 2 台、高速离心机 2 台、检验刀具 5 套、培养箱 2 台、高压蒸汽灭菌器 2 台、干燥箱 2 台、水浴锅 2 台、荧光显微镜 2 台、水分测定仪 5 台、分析天平 5 台、分光光度计 5 台、酸碱式测定仪 5 台等。	30m ² 、工位 30 个。	动物检疫技术、动物性食品卫生检验。
7	多媒体演示室	动物剖检演示	手术解剖器械 1 套，摄像机一台，投影仪一台，电脑一台、解剖手术台。	60m ² 、工位 30 个。	动物解剖生理、兽医临床诊疗技术、动物普通病。

2.校外实训基地及建设

动物防疫与检疫专业校外实习实训基地均为集生产、教学等为一体的生产性实习实训基地，能够根据生产类型满足学生开展动物疫病防治、动物检疫检验、畜禽产品检验、兽医卫生行政执法、实验室诊断等内容的实训活动，实训设施齐备，实训岗位明确，实训指导教师专兼职双指导，实训管理及实施规章制度齐全，生活住宿等条件齐全，能满足专业实践教学要求，保障 100%实训项目开出。能够配备相应数量的指导教师对学生实习进行指导和管理；有保证实习生日常工

作、学习、生活的规章制度，有安全、保险保障。

表 20 校外实训基地配置一览表

序号	实训基地名称	基本条件与要求	实训内容	接收人数
1	唐人神集团股份有限公司	饲料生产、生猪养殖、屠宰分割、食品加工	家畜生产	30
2	正大集团	饲料生产、生猪养殖、禽生产	家畜生产、家禽生产	40
3	湖南恒惠集团	饲料生产、生猪养殖、屠宰分割、食品加工	家畜生产、动物检疫、食品加工	40
4	佳和农牧股份有限公司	饲料生产、生猪养殖	家畜生产、动物防疫	20
5	永顺牧业发展有限公司	规模化养牛场	家畜生产、动物防疫	20
6	永州温氏畜牧有限公司养殖场	饲料生产、生猪养殖	家畜生产、动物防疫	30
7	永州天成肉类食品有限公司	屠宰分割、食品加工	动物检疫、动物性食品卫生检验	30
8	湖南万家鹅业发展有限公司	屠宰分割、食品加工	动物检疫、动物性食品卫生检疫	30
9	永州市动物疫病预防控制中心	病原检测	动物传染病、实验室诊断技术	10
10	永州市畜禽水产品质量安全检测中心	动物性食品检测	动物检疫、动物性食品卫生检疫	10
11	永州市农业局	行政执法	兽医法规与行政执法	15

（三）教学资源

严格执行国家和省（区、市）关于教材选用的有关规定，完善教材选用制度，经过规范程序选用教材，优先选用职业教育国家规划教材、省级规划教材，根据需要编写校本特色教材、活页式或工作手册式教材，禁止不合格的教材进入课堂。

图书、文献配备应能满足学生全面培养、教科研工作、专业建设等的需要，

方便师生查询、借阅。

数字资源配备主要包括与本专业有关的音视频素材、教学课件、案例库、虚拟仿真软件、数字教材等，要求种类丰富、形式多样、使用便捷、满足教学。充分利用信息化管理平台，以信息网络为培训的枢纽，健全集专业建设、课程建设、校企合作管理、教学资源管理等于一体的信息化管理平台，使教学不受时间和地域的限制，满足学生课外学习培训、顶岗实习管理等需要；为校企间合作开展专业建设、课程建设提供网络平台；为在校生辅助教学提供资源，为毕业生在职进修、行业企业员工提供远程培训，评价服务平台，提高学院支持行业发展、服务地方经济的能力；拓展职业能力发展的途径，进一步提高职业能力培养和认证的质量，以适应高新技术化的产业需求；为同类院校开放优质教学资源，为实现校企、校校的优质教育资源共享提供信息平台。

（四）教学方法

指导教师依据专业培养目标、课程教学要求、学生学习基础、教学资源等，以职业素质教育为本位，以职业能力培养为核心，以任务为驱动，以项目为导向，依据职业岗位素质和能力要求及培养目标，将理论教学与实训实习等教学内容重新整合，结合职业资格标准和行业企业技术标准，在校内实训基地、畜牧养殖场组织教学，按照生产流程、管理模式，采用理实一体化教学、案例教学、项目教学等方法，坚持学中做、做中学，实现教学过程与生产过程对接，实现教学过程的职业性、实践性和开放性。

倡导因材施教、按需施教，鼓励创新教学方法和策略，鼓励信息技术在教育教学中的应用，改进教学方式，培养学生专业技能的同时，进一步培养学生自主学习、交流沟通、团队协作、创新思维、信息处理、解决问题等能力，促进学生职业素质和能力的全面提升。

（五）教学评价

1. 吸纳行业企业人员参与教学考核，建立校企二元考核评价机制。在考核评价方法上，坚持学校考核与企业考核相结合、过程考核与结果考核相结合、课程考核与认证考核相结合、定性评价与定量评价相结合的原则。

2. 实行理论考试、实训考核与日常操行表现评价相结合的评价方式，以利于学生综合职业能力的发展。

3. 理论考核采取课堂综合表现评价、作业评价、学习效果课堂展示、综合笔试等评价方法，注重平时教学过程的评定，将平时考查和期末成绩进行综合评

价。

4. 实践考核采用过程性评价和结果考核相结合的方式，根据学生的综合表现，进行综合考核与评价。

5. 根据课程的性质和特点，注重评价内容的整体性，既要关注学生对知识的理解、技能的掌握和能力的提高，又要促使学生养成规范操作、安全操作的良好习惯以及爱护设施、节约能源、保护环境等意识。

（六）质量管理

1. 成立专业指导委员会

成立专业建设指导委员会（如表 21），做好专业建设的规划、协调、指导和服务，实现与企业等共同开发的专业人才培养模式和课程体系，共同研究教学质量管理体系，共同完成组织实施人才培养的全过程。

表 21 专业建设指导委员会成员一览表

姓名	专业委员会职务	工作单位	职称/职务
于桂阳	主任委员	永州职业技术学院农学院	教授/院长
唐礼德	副主任委员	湖南佳和农牧集团	高级畜牧师/技术总监
唐伟	副主任委员兼秘书	永州职业技术学院农学院	副教授/教学科长
李英明	委员	永州市动物疫病预防控制中心	高级兽医师/主任
黄武光	委员	永州职业技术学院实习农场	高级兽医师/副场长
黄杰河	委员	永州职业技术学院农学院	副教授
高仙	委员	永州职业技术学院农学院	讲师

2. 注重双师结构教学团队的建设

在专任师资队伍建设过程中坚持“三企”原则，即坚持“企业培养，企业聘用，企业引进”，实行“双师”素质与“双师”结构并重，坚持“多层次多径途”的培养方式，即坚持“专业带头人、骨干教师、专业教师三个层次的，以提高职业教育理论水平和加强专业技能为目标，通过企业锻炼、顶岗实训、培训进修等多途径”的培养方式，积累专任教师实践工作经验，提高师资“双师”素质。建立以专任教师“双师”素质提高为重点的专任教师队伍。

选聘兼职教师主要来源于已建立的校内外实训实习基地具备高素质的技术骨干，如在养殖企业取得中级以上职称的畜牧师、兽医师或具有高级工资格（具

备同等能力水平亦可)的兽医防治员、检验员等,经职业教育培训能够承担起实践教学任务。

3. 完善教学管理制度制定、修订与运行机制

制订《动物防疫与检疫专业教学管理制度管理办法》,推行学分制管理,强化过程管理与实施反馈,构建运行有序、反馈有法、修订有据的教学管理制度运行机制(见图2)。完善教学督导制度、教师听课评课制度、教学检查制度、学生评教反馈制度和教学工作考核制度等。

4. 质量管理方法

(1) 在教学进程中按照由学校学术委员会及专业建设指导委员会审核的人才培养方案执行。

(2) 教学计划和课程标准原则由专业教师及企业技术管理专家共同制定,由教务处审核通过方能实施。

(3) 课堂教学环节、实践教学环节的设计由任课教师提出后,由教研室共同进一步研讨,在保证质量的同时,力争不断创新。

(4) 日常教学管理由院(系)教务办公室进行日常考评,考评结果纳入绩效考核。

(5) 专业核心课程原则上实行教考分离制和多元化考核方式。

5. 教学质量诊断与改进

持续推进内部质量保证体系诊断与改进工作,运用内部质量保证监测系统管理,按时上传教师发展个人规划、教师发展数据、课程建设规划、标准、教学计划,考试成绩等资料,及时反馈,不断改进。

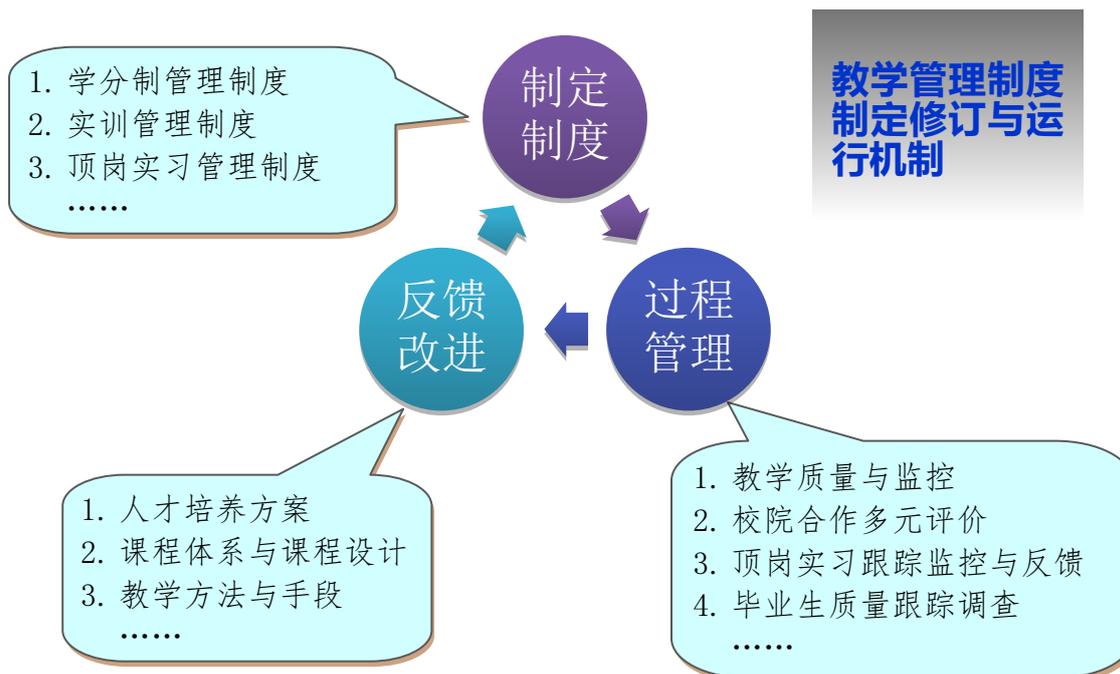


图2 教学管理制度运行机制图

十、毕业要求

为贯彻内部质量保证体系的建设要求，持续提高学院人才培养质量，根据学院学生管理规定和实际情况，制定本专业学生毕业标准。

（一）思想道德与职业素质

1. 初步形成学农爱农、服务三农的专业价值观；具有科学精神、慎独修养、严谨求实的工作态度和符合畜牧兽医职业道德标准的职业行为。

2. 具有创新精神、终身学习理念，主动获取新知识、新技术，不断自我完善和推动专业发展的态度。

3. 在校学习期间综合素质达到学生发展标准要求。

4. 无未撤销违纪处分。

5. 诚实守信，按时交清学费，及时归还公物。

（二）身体素质

1. 体质健康测试达到《国家学生体质健康标准》的要求，因病或残疾以及其他特殊情况的学生，须向学院提出申请并经审核通过后可准予毕业。

2. 心理健康评价达标。

（三）学业成绩

1. 修完本专业人才培养方案规定的所有课程和实习、实训、毕业设计、专业

技能综合考核，掌握本专业所需的公共基础理论知识、专业知识与专业技能，成绩合格。

2.学分

- (1) 按培养方案修完所有必修课程并取得相应学分，修满 158 学分。
- (2) 公共选修课不低于 4 学分。
- (3) 取得相应能力证书和职业资格证书。

十一、人才培养方案制（修）订审批表

永州职业技术学院专业人才培养方案制（修）订审批表

专业名称	动物防疫与检疫专业	专业代码	410306
培养对象	普通高级中学毕业、 中等职业学校毕业或 具备同等学力	修业年限	三年
所在学院	农学院	制/修订时间	2021年
总课程数	51	总课时数	2940
理论与实践课时比例	44.5: 55.5	毕业学分	158
参与制（修）订 人员签名（按承 担工作量排序）	谢雯琴、唐伟、高从、黄祥元、丛彬 2021年12月25日		
专业负责人或 教研室审批	批准 签字 高从 2021年12月25日		
二级学院审批	课程人才培养课程实际 2021年12月26日 签字（章） 2021年12月26日		
教务处审批	同意二级学院审批意见 签字（章） 2021年12月31日		
学术委员会 审批	同意 签字（章） 2021年12月31日		
学校党委审批	同意 签字（章） 2021年12月31日		

十二、教学进程（安排）变更审批表

教学进程（安排）变更审批表

申请部门		主讲教师		授课班级	
原教学进程（安排）情况：					
调整原因及调整情况：					
年 月 日					
教研室意见：					
年 月 日					
二级学院意见：					
年 月 日					
教务处意见：					
年 月 日					

说明：为了稳定教学秩序，严格教学进程（安排）管理，各专业如有特殊情况需调整教学进程（安排），必须填写此表一式三份交二级学院，经二级学院和教务处同时批准后方可执行。