

文秘

现代物流管理

工业与民用建筑

模具设计与制造

电子与信息技术

计算机网络技术

服装设计与工艺

制冷和空调设备运用与维修

广西中等职业学校 示范性教学方案(二)

主 编 张建虹

副主编 李栋学

钟畅武

 语文出版社

畜牧兽医

建筑装饰

电子商务

商务外语

金融事务

舞蹈表演

工艺美术

广西中等职业学校 示范性教学方案(二)

编委会

顾 问

高 枫

主 任

黄 宇

成 员

张建虹 李栋学 莫应念

李俊才 黎家汉 李春春

钟畅武 陈 均 寄小文

 语文出版社

· 北 京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

广西中等职业学校示范性教学方案 (二) / 张建虹
主编. — 北京: 语文出版社, 2009. 5
ISBN 978-7-80241-084-8

I. 广… II. 语… III. 教案 (教育) — 汇编 — 专业学校 IV. G718.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 036346 号

广西中等职业学校
示范性教学方案 (二)

主编 张建虹

*

语文出版社出版

100010 北京朝阳门南小街 51 号

E-mail: ywp@ywchs.com

新华书店经销 北京通州皇家印刷厂印刷

*

787 毫米 × 1092 毫米 16 开本 24.5 印张 627 千字

2009 年 3 月第 1 版 2009 年 3 月第 1 次印刷

印数: 1—2,000 定价: 20.00 元

本书如有缺页、倒页、脱页, 请寄本社发行部调换。

序

高 枫

(自治区高校工委书记、教育厅厅长)

广西壮族自治区党委、自治区人民政府从振兴经济、改善民生的战略高度出发,决定在“两基”攻坚顺利完成的基础上,组织实施为期三年(2008—2010年)的职业教育攻坚。2007年12月24日召开全区职业教育攻坚动员会议,印发了《自治区党委 自治区人民政府关于全面实施职业教育攻坚的决定》。随着2008年初国务院批准实施《广西北部湾经济发展规划》,广西北部湾经济区的开发建设被正式纳入国家发展战略,广西在全国发展全局和多区域合作中的战略地位进一步提升,根据发展规划,广西北部湾经济区将打造成为中国—东盟开放合作的物流基地、商贸基地、加工制造基地和信息交流中心。广西北部湾经济区建设迫切需要大量技能型人才,如何更好更快地培养这些人才,既是职业教育攻坚的机遇,也是对职业教育攻坚的挑战。

为指导全区中等职业学校继续深化教育教学改革、不断提高技能型人才的培养质量,更好地满足广西经济社会发展对技能型人才的要求,自治区教育厅组织编制了部分产业用工需求量大、技术要求高的专业示范性教学方案。教学方案充分体现了以服务为宗旨、以就业为导向、以产业为依托、以技能为核心、以能力为根本的职业教育办学思想。这些示范性教学方案不仅是我区职业学校开展专业、课程、教材建设以及实施教学活动的指导性文件,也是教育教学质量评估的重要依据,对指导全区中等职业学校贯彻自治区党委、政府的职业教育攻坚决定,加快培养适应广西经济建设的技能型人才,提高教育教学质量和办学效益,具有十分重要的意义。

示范性教学方案为各校各专业教学提供了一个可执行并具有示范作用的范式。认真执行专业示范性教学方案是提高专业建设水平、规范教学行为、提高教学质量的关键所在。各职业学校教学管理职能部门和教师在实施过程中,要积极探索符合职业教育教学改革理念的教学方式、教学组织形式和教学方法,建立新的专业建设与课程改革管理制度,形成教学方案实施能力的发展机制,促进学校专业建设、师资队伍、实训条件等方面整体水平的提高,促进职业教育教学质量迈上新的台阶。

2009年1月6日

目 录

关于印发《中等职业学校畜牧兽医等 15 个专业示范性教学方案（试行）》的通知……	(1)
附件：中等职业学校畜牧兽医等 15 个专业示范性教学方案（试行）	(2)
编制说明	(3)
畜牧兽医专业示范性教学方案（0106）（基本学制 3 年）	(5)
畜牧兽医专业示范性教学方案（0106）（基本学制 1.5 年）	(18)
工业与民用建筑专业示范性教学方案（0401）（基本学制 3 年）	(27)
工业与民用建筑专业示范性教学方案（0401）（基本学制 1.5 年）	(46)
建筑装饰专业示范性教学方案（0402）（基本学制 3 年）	(58)
建筑装饰专业示范性教学方案（0402）（基本学制 1.5 年）	(78)
模具设计与制造专业示范性教学方案（0512）（基本学制 3 年）	(90)
模具设计与制造专业示范性教学方案（0512）（基本学制 1.5 年）	(104)
制冷和空调设备运用与维修专业示范性教学方案（0514）（基本学制 3 年）	(115)
制冷和空调设备运用与维修专业示范性教学方案（0514）（基本学制 1.5 年）	(125)
电子与信息技术专业示范性教学方案（0701）（基本学制 3 年）	(134)
电子与信息技术专业示范性教学方案（0701）（基本学制 1.5 年）	(148)
计算机网络技术专业示范性教学方案（0713）（基本学制 3 年）	(162)
计算机网络技术专业示范性教学方案（0713）（基本学制 1.5 年）	(176)
电子商务专业示范性教学方案（0903）（基本学制 3 年）	(190)
电子商务专业示范性教学方案（0903）（基本学制 1 年）	(203)
商务外语专业示范性教学方案（0905）（基本学制 3 年）	(212)
商务外语专业示范性教学方案（0905）（基本学制 1 年）	(224)
金融事务专业示范性教学方案（1004）（基本学制 3 年）	(232)
金融事务专业示范性教学方案（1004）（基本学制 1 年）	(245)
舞蹈表演专业示范性教学方案（1110）（基本学制 6 年）	(255)
舞蹈表演专业示范性教学方案（1110）（基本学制 4 年）	(261)
工艺美术专业示范性教学方案（1116）（基本学制 3 年）	(267)
工艺美术专业示范性教学方案（1116）（基本学制 1.5 年）	(288)
服装设计与工艺专业示范性教学方案（1119）（基本学制 3 年）	(299)

服装设计与工艺专业示范性教学方案（1119）（基本学制 1.5 年）	（309）
文秘专业示范性教学方案（1217）（基本学制 3 年）	（317）
文秘专业示范性教学方案（1217）（基本学制 1 年）	（333）
现代物流管理专业示范性教学方案（1305）（基本学制 3 年）	（342）
现代物流管理专业示范性教学方案（1305）（基本学制 1.5 年）	（364）

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2007〕107号

关于印发《中等职业学校畜牧兽医 等15个专业示范性教学方案（试行）》的通知

各市教育局、各区直中等职业学校：

为加强中等职业学校教学工作，规范和指导学校专业建设和专业教学，根据国家 and 自治区有关文件精神，我厅组织制定了畜牧兽医、工业与民用建筑、建筑装饰、模具设计与制造、制冷和空调设备运用与维修、电子与信息技术、计算机网络技术、电子商务、商务外语、金融事务、舞蹈表演、工艺美术、服装设计与工艺、文秘、现代物流管理等15个专业的示范性教学方案（试行），现印发给你们，请认真组织实施。

附件不与文同发，请各有关单位在广西八桂职教频道网站（网址：www.ep12.com）查阅和下载。

附件：中等职业学校畜牧兽医等15个专业示范性教学方案（试行）

广西壮族自治区教育厅
二〇〇七年十月十九日

主题词：中等职业学校 教学 方案 通知

广西壮族自治区教育厅办公室 2007年10月24日印发

校对：钟畅武 录入：钟畅武 排版：李春兰（共印10份）

附件

中等职业学校畜牧兽医等 15 个专业示范性教学方案
(试 行)

广西壮族自治区教育厅
二〇〇七年十月十九日

编制说明

一、编制依据

《中等职业学校畜牧兽医等 15 个专业示范性教学方案》（以下简称《方案》）的编制主要以《国务院关于大力发展职业教育的决定》（国发〔2005〕35 号）、《关于印发〈关于制定中等职业学校教学方案的指导意见〉的通知》（桂教职成〔2006〕74 号）为依据。

二、使用要求

（一）示范性教学方案是规范我区中等职业学校专业建设、专业教学、专业管理的指导性教学文件，也是各地教育行政部门和教研机构指导中等职业学校深化专业教育教学改革和评价专业教育教学质量的基本依据，适用于全区中等职业学校。

（二）示范性教学方案含专业名称、招生对象与学制、培养目标与规格（含培养目标、人才规格、职业范围、知识结构、能力结构及要求）、教学活动时间分配表、教学内容及教学要求、课程设置、教学时间安排建议表、必修课教材。

（三）各中等职业学校应遵循新的课程理念，以本《方案》为基本依据，确保专业核心课程和技能训练项目，结合学校实际情况和对接企业岗位的实际需要，深化专业教学改革，制定和调整学校专业实施性教学方案，加强“双师型”教师队伍建设和实训（实验）室建设，逐步完善实施条件和保障机制，认真组织和安排好各项教学工作，实现我区中等职业教育人才培养模式改革与创新。

三、编制工作

本《方案》分别由以下人员起草：

畜牧兽医专业示范性教学方案由柳州畜牧兽医学校彭少忠、蒋漓生、李华慧、梁炜、廖清华起草；

工业与民用建筑专业示范性教学方案由广西城市建设学校苏桂明、杨平、曾繁锋、刘庆文起草；

建筑装饰专业示范性教学方案由广西理工职业技术学校黄天明、莫坚义、老盛林、李佳、陈良起草；

模具设计与制造专业示范性教学方案由广西机电工业学校学校许毅、罗伟贤、蒙俊健、兰松云、卫平起草；

制冷和空调设备运用与维修专业示范性教学方案由柳州市第三职业技术学校覃京翎、严小兵、陈柳艺、黄善美牵头，广西航运学校黄兆牛参与起草工作；

电子与信息技术专业示范性教学方案由南宁市第一职业技术学校陈璞、黄朝华、曾俊华、吴世军、余向阳起草；

计算机网络技术专业示范性教学方案由梧州市第二职业中等专业学校欧红涛、梁仕杰、李一雄、白玲、谭辉起草；

电子商务专业示范性教学方案由广西物资学校莫海燕、莫丽梅、莫永宁、杜文宏、秦湘琼起草；

商务外语专业示范性教学方案由广西华侨学校赖锦声、游团忠、周清华、李雪宁、谢岳婷起草；

金融事务专业示范性教学方案由广西银行学校梁云、陈勇、经严丽起草；

舞蹈表演专业示范性教学方案由广西艺术学院附属中等艺术学校殷强、韦寨英、刘佳钰、刘茜、邬伟起草；

工艺美术专业示范性教学方案由学校广西工艺美术朱俊璇、肖辽沙、李姮、蒋玲莉、裴薇起草；

服装设计与工艺专业示范性教学方案由广西纺织工业学校朱华平、刘云云、汪薇、马宇丽、陈秋梅起草；

文秘专业示范性教学方案由柳州市第二职业技术学校吕涛、廖蓉、吴春芳、罗俊、黄滨起草；

现代物流管理专业示范性教学方案由柳州市交通学校韦弢勇、潘波、高建新、陈拥军牵头，广西航运学校卢杰飞参与起草工作。

畜牧兽医专业示范性教学方案

（基本学制 3 年）

一、专业名称、招生对象与学制

- （一）专业及专门化方向名称：畜牧兽医（畜禽养殖、兽医、兽医卫生检验）。
- （二）招生对象：初中毕业生。
- （三）学制：基本学制 3 年。

二、培养目标与规格

（一）培养目标

本专业主要面向畜牧业生产企事业单位，培养在生产、服务第一线从事动物养殖、疾病防治、防疫检疫、实验室检验、饲料、兽药、动物产品的营销及售后服务等工作，具有较强实际操作能力的高素质劳动者和技能型专门人才。

（二）人才规格

本专业所培养的人才应具有以下知识、技能与态度：

1. 具有必需的文化基础知识；
2. 掌握动物解剖生理、动物微生物及饲料营养的基础知识；
3. 掌握动物卫生防疫的知识和技能；
4. 具有动物常见疾病诊断和治疗的知识能力；
5. 具有动物繁殖的基本知识和技能；
6. 具有饲料与兽药营销及小型牧业生产组织的能力；
7. 具有畜禽饲养管理的能力；
8. 取得相应国家职（执）业资格证书。

（三）职业范围

序号	专门化方向	主要就业岗位	国家职（执）业资格证书（技能证书）			
			名称	类型	等级	颁发单位
1	畜禽养殖	动物养殖	家畜繁殖工	职业证	中级	劳动和社会保障部门
			家畜饲养工			
2	兽医	疾病防治	动物疫病防治员			
		动物检疫	动物检疫检验员			
3	兽医卫生检验	兽医化验	兽医化验员			

(四) 知识结构、能力结构及要求

序号	能力模块名称	各模块应具有的专业能力	各能力模块开设的主要课程及实训
1	基本素质和能力	1. 具有良好的思想道德和职业道德素质； 2. 掌握法律基本知识，具备较强的法律意识和法制观念； 3. 掌握体育和卫生保健的基本知识及运动技能，具备良好的身体素质； 4. 具备一定的数学知识，能运用数学知识解决实际问题的能力； 5. 熟悉本行业岗位和技能要求，具有一定的创造与创业基础知识； 6. 掌握计算机应用基本技能。	经济与政治基础知识； 法律基础知识； 哲学基础知识； 创造与创业； 语文； 数学； 英语； 体育与健康； 计算机应用基础。
2	一般职业能力	1. 具有动物解剖基本技能； 2. 具有使用显微镜的能力，能通过显微镜识别常见病原菌； 3. 具有设计畜禽饲料配方的基本技能； 4. 掌握动物卫生防疫的技能； 5. 具有动物常见疾病诊断和治疗的能力； 6. 具有饲料、兽药营销及小型牧业生产组织的能力； 7. 畜禽饲养管理、繁殖技术基本技能。	动物解剖生理； 动物微生物及检验； 动物营养与饲料； 动物防疫与检疫技术； 市场营销； 畜禽疾病防治； 动物繁殖与改良； 畜禽生产。
3	核心职业能力	畜禽养殖方向： 1. 具有识别常见畜禽品种的能力； 2. 初步掌握畜禽场址的选择方法； 3. 具备独立进行猪鸡饲养管理的能力。	畜禽养殖方向： 畜禽生产； 畜禽场环境卫生保护与控制。
		兽医方向： 1. 掌握畜禽尸体的剖检技术； 2. 初步掌握畜禽常见病的临床基本诊断方法与防治的能力； 3. 初步掌握畜禽常见病的实验室诊断方法；	兽医方向： 动物解剖生理； 动物微生物及检验； 兽医基础； 动物防疫与检疫技术。
		兽医卫生检验方向： 1. 掌握畜禽尸体的剖检技术； 2. 初步掌握畜禽常见病的实验室诊断方法； 3. 初步掌握畜禽产品常见残留物的测定方法。	兽医卫生检验方向： 动物解剖生理； 动物微生物及检验； 动物性食品卫生检验。
4	综合职业能力	1. 具有一定的社交能力，创新和创业能力； 2. 具有畜禽日常饲养管理能力； 3. 具有畜禽常见疾病防治的操作技能。	教学实训及顶岗生产实习。

三、教学活动时间分配表（按周分配）

学 期	一	二	三	四	五	六	合计
入学教育	1						1
课堂教学	17	18	17	16			68
复习考试	2	2	2	2	2	2	12
教学综合实训				2			2
顶岗生产实习					17	18	35
毕业教育					1		1
机动		1	1	1	1	1	5
小计	20	21	20	21	20	21	123

四、教学内容及教学要求

（一）专业核心课程

序号	课程名称	主要教学内容与要求	技能考核项目与要求	学时数
1	动物解剖生理	1. 教学内容：畜禽解剖生理的基本知识。 2. 教学要求：基本掌握畜禽机体各系统的组成和生理机能；掌握畜禽体内主要器官的形态、位置、构造和机能。	1. 技能考核项目：主要部位、内脏器官和淋巴结的识别；骨骼、肌肉、关节和主要标志的识别。 2. 考核要求：在活体上能识别家畜体表的主要部位；在新鲜标本、模型上能识别家畜主要内脏器官；在畜体上会识别主要的骨骼、肌肉、淋巴结、关节、骨性标志、肌肉标志。	85
2	动物微生物及检验	1. 教学内容：微生物的基本知识、免疫学基础、主要病原微生物。 2. 教学要求：掌握微生物的基本知识及检验方法；了解主要病原微生物的生物学特性、抵抗力、致病性及微生物学诊断方法；了解免疫学的基础理论及应用。	1. 技能考核项目：油镜使用、常见病菌的识别、细菌标本片制备、培养基制备、病料采集。 2. 考核要求：熟练掌握显微镜油镜的使用和保养方法、能利用油镜观察培养物及病料中细菌的形态和某些特殊结构；会利用不同的材料进行细菌标本片的制备，并会进行常规染色；基本掌握病料的采集方法。	68

续表

序号	课程名称	主要教学内容与要求	技能考核项目与要求	学时数
3	动物营养与饲料	1. 教学内容：畜禽营养、饲料及其加工、饲料配合。 2. 教学要求：掌握畜禽营养的基本原理及营养需要；掌握畜禽常用饲料营养特点及加工利用办法。	1. 技能考核项目：营养缺乏症、饲料识别、饲料配方、氨化技术、青贮技术。 2. 考核要求：通过图片能识别畜禽典型营养缺乏症；熟练掌握广西 20 种以上常用饲料品种的识别和分类；初步掌握秸秆氨化技术和青料青贮技术；初步掌握试差法等设计方法设计猪鸡饲料配方。	68
4	兽医基础	1. 教学内容：病理基本知识、药理及药物基本知识、动物疾病诊断技术、动物疾病治疗技术。 2. 教学要求：基本掌握动物常见病的病理变化；掌握动物给药方法和药物配伍禁忌；掌握动物疾病诊断技术、初步掌握动物疾病治疗技术。	1. 技能考核项目：病理认识、给药方法、疾病诊断、疾病治疗。 2. 考核要求：掌握动物病理剖检技术、通过观察动物或尸体看出常见病理特征变化；初步掌握肌肉注射、静脉注射等给药方法；基本掌握动物疾病诊断技术；掌握止血、打结和缝合等动物疾病治疗技术。	176
5	畜禽生产	1. 教学内容：猪、禽、牛羊的生产与经营。 2. 教学要求：基本掌握猪、禽、牛羊从选址、引种、生产计划制订到生产各个环节具体管理整个生产经营过程的技术要点。	1. 技能考核项目：品种识别、外貌鉴定、体尺测量、孵化技术、饲料供应计划、场地设计。 2. 考核要求：通过图片或实物能识别广西常见畜禽品种；初步掌握猪、牛、禽的外貌鉴定要领；掌握猪、牛的体尺测量方法；基本掌握家禽的孵化技术；初步掌握猪、禽场饲料供应计划的编制方法及中小型猪场、鸡场的设计方法。	212
6	猪病防治	1. 教学内容：猪常见传染病、常见寄生虫病、常见普通病、防疫程序。 2. 教学要求：掌握猪主要传染病的病原、诊断和防治措施，了解猪一般传染病的病原、诊断要点和防治措施；掌握猪主要寄生虫病的病原体、诊断和防治措施；掌握猪主要普通病的病因、诊断和预防措施。	1. 技能考核项目：免疫接种、猪场消毒、尸体剖检及病理变化。 2. 考核要求：会尸体剖检方法对病死猪进行剖检，并能识别猪常见传染病的病理剖检变化；掌握猪瘟等传染病的免疫接种方法；能选择消毒方法和消毒药物对猪舍、地面、用具、粪便等进行消毒；初步掌握猪病的临床系统诊断方法。	64

续表

序号	课程名称	主要教学内容与要求	技能考核项目与要求	学时数
7	禽病防治	1. 教学内容：禽常见传染病、常见寄生虫病、常见普通病、防疫程序。 2. 教学要求：了解禽常见传染病的病原特性，掌握其诊断和防治措施；了解禽常见寄生虫病的病原特征，掌握其诊断和防治措施；了解禽常见普通病的病因，掌握其诊断和防治措施。	1. 技能考核项目：病鸡的剖检技术与病理识别、鸡的免疫接种方法、禽病的临床诊断技术、鸡血清制备与保存、鸡免疫抗体监测。 2. 考核要求：会用尸体剖检的方法对病死鸡进行剖检，并能识别禽常见传染病的病理剖检变化；掌握鸡新城疫等传染病的免疫接种方法；初步掌握鸡血清制备与保存方法、免疫抗体监测方法。	48
8	牛羊病防治	1. 教学内容：牛羊共患传染病、牛羊寄生虫病、牛羊普通病。 2. 教学要求：了解牛羊常见病的病因；掌握牛羊常见病的诊断、治疗和预防。	1. 技能考核项目：预防接种、结核病诊断、药浴、驱虫、疫病防治。 2. 考核要求：掌握牛羊预防接种的操作；掌握驱虫和药浴的操作；会利用结核菌素变态反应试验诊断牛结核；基本掌握牛羊场疫病防治程序的设计。	48
9	动物繁殖与改良	1. 教学内容：畜禽遗传基础、杂交改良方法、畜禽生殖系统、生殖激素、畜禽繁殖技术。 2. 教学要求：掌握畜禽繁殖与改良的基本概念；理解畜禽遗传、变异的基本规律；掌握畜禽生殖器官的形态、结构及生理机能；理解生殖激素对家畜繁殖活动的调节作用；掌握家畜繁殖的一般规律。	1. 技能考核项目：系谱、生殖器官、发情鉴定、精液稀释与检查、输精技术。 2. 考核要求：掌握横式系谱或直式系谱的编制方法，学会系谱鉴定方法；了解公母畜主要生殖器官的形态与位置；初步掌握猪牛的发情鉴定方法；基本掌握精液稀释液的配制方法及精液品质的显微镜检查方法；初步掌握猪、牛、禽的输精技术。	64
合计				833

(二) 专业限选课程。

1. 专门化方向名称：畜禽养殖专门化

序号	课程名称	主要教学内容与要求	技能考核项目与要求	学时数
1	畜禽场环境卫生与控制	1. 教学内容:气象因素与畜禽的关系、畜舍卫生与控制;土壤、饲料及饮水卫生;养殖场设置与环境保护。 2. 教学要求:了解环境各要素对畜禽的作用;掌握空气环境卫生的基本要求;了解养殖场的设置要求及环境污染的原因;掌握养殖场环境保护与控制的基本措施。	1. 技能考核项目:气温与气湿测定、场舍消毒、饮用水消毒、粪便处理与利用。 2. 考核要求:掌握用温度计、湿度计测量舍内气温与气湿;能正确选用消毒剂进行养殖场及畜舍内设备设施的消毒;能进行饮用水的净化与氯化消毒;能制订养殖场粪便处理与利用方案。	48
2	畜禽产品加工	1. 教学内容:肉、蛋、乳制品的加工。 2. 教学要求:理解肉、蛋、乳制品加工原料的选择、保鲜等基础知识;掌握肉蛋乳主要制品的加工操作技能。	1. 技能考核项目:肉、蛋加工技术。 2. 考核要求:初步掌握烧鸭、叉烧、皮蛋、咸蛋等肉、蛋制品的加工工艺流程。	32
3	市场营销	1. 教学内容:市场营销环境分析、市场分析、市场细分与目标市场、产品策略、定价策略、分销渠道策略。 2. 教学要求:使学生初步掌握市场营销基本理论、基本方法和基本技能,学会用营销知识指导开展营销活动,培养学生识别、分析和解决营销问题的能力。	1. 技能考核项目:营销调研能力、案例分析。 2. 考核要求:掌握常用市场营销调研方法,能够对调研数据进行分析并总结有效建议;能运用所学知识对营销案例进行分析。	32
4	畜牧业法规	1. 教学内容:畜牧业的法规和政策。 2. 教学要求:理解有关种畜禽、野生动物保护、检疫、防疫、兽药饲料方面的法规和政策。	1. 技能考核项目:案例分析。 2. 考核要求:初步掌握利用有关畜牧业法规和政策分析案例中违反哪些法规与政策的方法。	32
5	养鱼与鱼病防治	1. 教学内容:淡水鱼养殖。 2. 教学要求:初步掌握四大家鱼等淡水鱼的饲养技术及常见病的防治方法。	1. 技能考核项目:品种识别、鱼药使用、鱼的免疫接种、清塘、天然饵料观察、鱼病诊断。 2. 考核要求:通过图片或 VCD 等识别草鱼等广西常见鱼种;懂得鱼的免疫接种、常见病的诊断及用药方法;认识鱼常见天然饵料,学会鱼塘的清塘方法。	48

续表

序号	课程名称	主要教学内容与要求	技能考核项目与要求	学时数
6	动物防疫与检疫技术	1. 教学内容:防疫基本知识和技术、检疫基本知识和技术、动物产品检疫技术。 2. 教学要求:了解动物防疫与检疫的基本概念和基本方法;了解动物疫病的发生、流行、扑灭等基本知识;了解消毒药品、生物制品、驱虫药的性状、作用、用途、应用注意事项;掌握动物检疫的基本程序和内容;初步掌握动物防疫与检疫处理。	1. 技能考核项目:消毒药的选择与配制、畜舍消毒、疫苗稀释与接种、检疫。 2. 考核要求:基本掌握常用消毒药品的配制方法;掌握喷雾等畜禽舍消毒方法;掌握常用疫苗的稀释与接种方法;初步掌握动物产地检疫、屠宰检疫和市场监管、运输;初步掌握猪肌肉、器官剖检的方法,初步识别内脏器官常见的病理变化。	64
合计				256

2. 专门化方向名称:兽医专门化

序号	课程名称	主要教学内容与要求	技能考核项目与要求	学时数
1	动物防疫与检疫技术	1. 教学内容:防疫基本知识和技术、检疫基本知识和技术、动物产品检疫技术。 2. 教学要求:了解动物防疫与检疫的基本概念和基本方法;了解动物疫病的发生、流行、扑灭等基本知识;了解消毒药品、生物制品、驱虫药的性状、作用、用途、应用注意事项;掌握动物检疫的基本程序和内容;初步掌握动物防疫与检疫处理。	1. 技能考核项目:消毒药的选择与配制、畜舍消毒、疫苗稀释与接种、检疫。 2. 考核要求:基本掌握常用消毒药品的配制方法;掌握喷雾等畜禽舍消毒方法;掌握常用疫苗的稀释与接种方法;初步掌握动物产地检疫、屠宰检疫和市场监管、运输;初步掌握猪肌肉、器官剖检的方法,初步识别内脏器官常见的病理变化。	64
2	动物性食品卫生检验	1. 教学内容:动物性食品的污染与控制、肉及肉制品的卫生检验、屠宰常见传染病与寄生虫病的鉴定与处理、市场肉类的卫生监督与检验、家禽的屠宰加工卫生与检验、动物加工副产品的卫生检验、乳制品的卫生检验、水产品的卫生检验。 2. 教学要求:初步掌握肉、蛋、乳、水产品等动物性食品的卫生检验方法。	1. 技能考核项目:肉及肉制品检验、蛋与蛋制品的检验、乳与乳制品检验、鱼的检验。 2. 考核要求:基本掌握肉及肉制品、乳及乳制品、蛋与蛋制品及鱼的检验方法。	48