

目 录

教学研究

- 高职院校食品类专业“1+X”职业技能等级证书工作的
与实践与应用 张 慧(01)
- 《悉尼协议》视角下的畜牧兽医专业课程体系构建的
研究 崔晓华(04)
- 宠物美容与保健课程的教学改革与实践 陈燕妮等(06)
- 线上线下混合式教学模式在中职学校的探索
与实践 李月梅(08)
- 宠物类课程与专业技能大赛融合路径的探究 陈颖妮(11)
- 畜牧兽医专业软件应用课程思政元素的挖掘与框架
体系构建 孙希强(14)
- 制药类专业课程思政教学设计实践 欧阳慧英等(17)

试验研究

- 辽宁省人兽共患病第三方检测实验室发展调查 ... 吴洪涛等(20)
- 一例鸡传染性法氏囊病毒新型变异株的分离
与鉴定 邹滩力等(22)
- 他留乌骨鸡保种场新城疫、禽流感 H9 抗体检测及
免疫程序探讨 赵云堂等(26)
- 阜新地区鹌鹑源主要病原菌分离、鉴定 刘耀川等(28)

养殖污染治理

- 生态猪养殖与粪污处理技术 赵安容(31)
- 规模化畜禽养殖对生态环境的影响与对策 陈林军(34)
- 畜牧养殖污染与防治技术探讨 刘 敏(35)

专论与综述

- 探析现代生物技术 in 猪病诊断和防治中的应用 周得玖(38)
- 人畜共患病对基层养殖人员的危害及防控措施 史慧杰(40)
- 基于乡村振兴战略的伊犁河谷水禽产业发展调研
报告 耿明阳等(43)
- 动物疫苗现状及展望 付 佳(46)
- 如东县家禽种业发展与产业化 许 军等(49)
- 动物防疫工作存在的问题及优化措施 姚桂林(51)
- 对畜禽重大疫病的防控措施 李晓明(53)
- 桐城市乡镇畜牧兽医站现状、存在的问题及应对
措施 琚学慧(56)
- 动物防疫工作存在的问题及优化策略 王 龙(59)
- 基层重大动物疫病防控工作存在的问题
及对策 马春香(62)

畜牧兽医科技信息

Chinese Journal of Animal Husbandry and Veterinary Medicine

(1985 年创刊)

月刊

2022 年第 07 期

总第 547 期

主管单位: 中华人民共和国农业农村部

主办单位: 中国农业科学院

哈尔滨兽医研究所

主 编: 刘胜旺

副 主 编: 秦红丽

责任编辑: 朱明艳

编辑出版: 《畜牧兽医科技信息》编辑部

刊社地址: 哈尔滨市香坊区哈平路 678 号

邮政编码: 150069

咨询电话: 0451-51051813

举报电话: 18946066051

E-mail: xmsykjxx2016@163.com
xmsykjxx@caas.cn

广告部联系电话:

0451-51051813

订阅发行: 每月 25 日 邮局发行

印 刷: 哈尔滨超群印务有限公司

印刷电话: 18145599959

刊 号: ISSN 1671-6027
CN23-1501/S

邮发代号: 14-48

定价: 15.00 元

兽医卫生

- 加强畜牧兽医管理,提高动物疫病防控能力 ... 王希伟(63)
- 宠物输液输血加温治疗 管旭科等(65)
- 浅析基层畜牧兽医工作常见问题和解决
 对策 赵维光(66)
- 解决农村畜牧养殖技术推广难的对策 龙鸿雁(69)
- 畜禽冬季饲养管理措施 张书锋等(71)
- 禽巴氏杆菌病的有效防治 李宏宇(73)
- 蜂胶抗动物病原微生物作用的研究 贾晓剑(75)
- 基层动物防疫工作浅析 朱建华(78)
- 重大人兽共患病监测预警体系研究 李树博等(80)
- 家畜静脉输液引起的不良反应及防治措施 ... 王 雪(81)
- 抗体检测技术在动物疫病防控中的应用 王汝文(82)
- 基层动物防疫存在的问题及优化措施 王丽霞(85)
- 功能性寡糖在畜禽生产中的应用研究 刘春青等(87)
- 现代生物技术的研究概况 王大维(90)
- 家畜饲养管理存在的问题及解决方法 李 丽(91)
- 做好重大动物疫病防控工作的路径 余汉军(93)
- 兽医病理学在动物疾病诊断中的作用 金 鑫(96)
- 动物疫病防治在草畜产业发展中的作用 周景华(97)
- 动物诊疗与动物检疫中的几对概念区别 ... 靳晓明等(100)
- 基层动物防疫工作重点 何天龙(102)
- 基层动物疫病防控存在的问题及对策 张世伟(105)
- 动物屠宰检疫对食品安全的重要性 彭昭录(108)
- 畜牧养殖技术推广工作存在的问题
 及对策 周德壮等(111)
- 试论如何做好基层动物防疫工作 周长生(114)
- 动物检疫与畜产品质量安全分析 王必祥(116)
- 畜禽养殖场消毒常见的问题 陈 华(118)
- 试析基层动物防疫的工作重点 王家魁等(121)
- 畜牧业生产对生态环境的污染
 及其防治 许德彬等(124)
- 浅谈动物屠宰检疫在肉食品安全中的作用 ... 高晓歌(127)

非洲猪瘟专题

- 中小养猪场非洲猪瘟防控措施研究 何永盛(129)
- 基层养猪场户非洲猪瘟防控实用技术 肖振国(131)
- 猪场防控非洲猪瘟的生物安全措施 钟韶光等(133)

草食动物

- 牛急性胃肠炎的中西医结合治疗 单既乐(135)
- 规模场育肥羊的饲养管理措施 关广宪(138)
- 牛羊布鲁氏菌病的综合防治 刘 宇(141)
- 牛前胃疾病的中西医疗 王秀芹(142)
- 绵羊的舍饲养管理措施 加肯·别尔列思(144)
- 泌乳期奶牛饲养管理工作的要点 秦 颖(147)
- 季节性气候变化对牛病的影响及预防措施 ... 郑鸿焜(148)
- 养牛过程常见问题及处理建议 张 婷(150)

羊脑包虫病的临床诊断及防治技术

- 古力米努尔·库尔班江等(151)
- 夏季热应激对肉牛养殖的影响及防控措施 ... 张建辉(153)
- 中西医结合治疗羊传染性角膜炎 李建中(155)
- 羊病治疗存在误区与解决措施 樊 亮(156)
- 牛嗜血杆菌性败血病的防治 朱佳典(159)
- 提高肉羊养殖经济效益的途径 钟孝洁(160)
- 羊常见疫病的防控策略 普恩文(163)
- 奶牛饲料的物理调制技术 郭晓霞(165)
- 羊养殖效益分析及存在问题 张氏君(167)
- 一例羊快疫的诊治体会 苏广满等(170)
- 牛羊炭疽的发病特点与预防 秦 洁(171)
- 农村肉牛养殖存在的问题及改进措施 赵梅君(174)
- 牛羊疥癣病的临床诊断和治疗 石鹏飞(175)
- 初孕母牛的饲养管理技术措施 刘建平(178)
- 规模化养羊存在的问题及对策
 赛尔江·阿布里汗(179)
- 肉羊疾病的综合防控措施 祖力胡马·毛拉(182)
- 牛瘤胃臌气的中西兽医结合治疗 陈振中(184)
- 基层兽医站对肉羊疫病的防治 刘 勇(187)

养 猪

- 猪场的繁育技术 王永志(189)
- 生态猪养殖技术与养殖模式 李振锋(191)
- 猪口蹄疫及防治方法 靳 欣(194)
- 浅谈规模场猪伪狂犬病的防治 杜献文等(195)
- 规模猪场疫病防疫存在的问题与应对措施 ... 张向东(198)
- 猪瘟与猪伪狂犬病混感的诊治报告 徐 盾(199)
- 猪支原体肺炎的防治措施 薛先辉(201)
- 怀孕母猪的饲养技术 侯贺春(202)
- 猪繁殖与呼吸综合征的临床诊断及防治 马斯琪(204)
- 猪丹毒的诊断与防治 吉迎春(205)
- 猪口蹄疫的流行特点及防治措施 孙 清(207)
- 猪肺炎临床诊断与治疗措施 夏光月等(208)
- 常见猪病毒性传染病的防治措施 王晓辉(210)
- 试析生猪疫病防控存在的问题及对策 辜乐平(212)
- 猪场的环境条件要求 薛亚娟(215)
- 母猪难产的原因及防治方法 芦晓辉(216)
- 猪气喘病的诊断与防治 王振伟(219)

养 禽

- 绿色食品笼养蛋鸡的饲养管理技术 解希娟(222)
- 鸡包涵体肝炎的诊断和防控 李铁鹏等(224)
- 土鸡常见病的临床诊断及防治技术 张 敏(226)
- 土鸡白痢病流行病学、诊断及防治 高 艳等(228)
- 鸡传染性支气管炎的诊疗与防治 李 琳(230)
- 鸡球虫病的防治措施 高广蕊(232)
- 蛋鸭流行性腹泻的原因及中药治疗 武春燕(233)



高职院校食品类专业“1+X”职业技能等级证书工作的实践与应用

张 慧

(黑龙江职业学院, 黑龙江 哈尔滨 150080)

关键词: 高职院校; “1+X”证书制度; “三教”改革

国务院印发了《国家职业教育改革实施方案》启动“1+X”证书制度,明确提出深化产教融合、校企合作,推进“三教”改革的指导思想,这是当前高职院校提升办学质量和加快培养技术技能人才的重要切入点。充分领会国家颁布的有关职业教育改革的纲领精神,扩充职业院校高水平专业建设理论,掌握培养高素质技术技能人才的内在规律,为专业人才培养提供有利保障。

1 “1+X”证书制度的内涵

2019年,国务院印发了《国家职业教育改革实施方案》,教育部会同国家发展改革委、财政部、市场监管总局提出在职业院校启动“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点工作,即“1+X”证书制度试点工作。“1+X”证书制度是《国家职业教育改革实施方案》贯彻全国教育大会精神,提升职业教育质量的一项重要创新举措和制度设计,鼓励职业院校学生在获得学历证书(“1+X”中的1)的同时,积极取得多类职业技能等级证书(“1+X”中的X),积极提升就业技能,拓展就业领域,为促进经济发展和社会进步提高强大的人才保障和支持。

国家“职教20条”中的“1+X”证书制度集中彰

显了职业教育作为类型教育的主要特色。在“1+X”证书制度中不同等级的“X”证书体现学生同一职业技能掌握的程度,等级证书级别越高说明学生职业技能越高。通过职业技能的培训和考核过程,学生在通过不同的等级层次学习后,获得的专业知识和职业能力也存在差异,这种知识技能差异与“X”等级证书相匹配。“X”等级证书充分地体现不同职业教育学历层次的学生专业知识技能掌握的不同等级程度。因此,“X”证书的不同等级能够有效反映职业教育学历层次不同的学生的差别化培养工作,从而有利于推进高职院校不同职业教育学历层次的人才培养工作顺利开展。把学历证书与职业技能等级证书结合起来,探索实施“1+X”证书制度,是“职教20条”的重要改革部署,也是重大创新。

2 课证融通“1+X”证书工作实施过程

2.1 聚焦“1+X”证书,推进“1”和“X”的有效衔接

自2019年12月以来,教育部职业技术教育中心研究所先后发布了关于确认参与“1+X”证书制度试点的第三批、第四批职业教育培训评价组织及职业技能等级证书的通知,正式公布了参与“1+X”证书制度试点的第三批和第四批职业教育培训评

项目来源:黑龙江省职业教育学会“十四五”科研规划课题,课题编号 HZJG2021056。

作者简介:张慧(1982~),女,硕士研究生,主要从事食品营养方面的教学及科研工作。

农村散养鸡患病的原因与防治对策 黄 坤(235)

肉鸡球虫病的科学防治 来常海(236)

浅谈肉鸡腹水综合症的防治措施 司志卿(238)

牧草饲料

我国饲料产业的发展现状及优化策略 王艳唯(239)

经济动物

浅谈圈养野生动物福利 张丽敏(242)

浅谈一例溶血不动杆菌的诊治 刘立贤等(244)

圈养疣鼻天鹅的饲养管理和繁殖 张永宾等(245)