

以智者的眼光观照教育现象 以仁者的胸襟关怀教育民生

江苏教育®

JIANGSU
EDUCATION

江苏省教育厅主管 江苏教育报刊总社主办
★首届全国中文核心期刊 ★江苏省优秀期刊
★人大《复印报刊资料》重要转载来源期刊
★第二届江苏期刊方阵优秀提名期刊
★中文期刊网络传播国内分类阅读教育教学类入榜期刊
★国家新闻出版广电总局认定的学术期刊



【独家策划】

站在新时代的起点上



新时代完善职业教育和培训体系的重要性 / 曹 晔

新时代，新征程 / 周稽裘

“适合的教育”体现职业教育现代化的核心要义 / 唐智彬

2018年1月

周二刊 / 第4期

周二刊/2018 年第 4 期 总第 1143 期 1 月 9 日出版



欢迎关注《江苏教育》微信公众号

欢迎访问《江苏教育》网站, 详情请点击:
江苏教育新闻网 <http://www.jsnews.com>

- 55 机械制图与 CAD 融合的项目课程研究与实践/张忆雯
58 基于 MOOC 的混合式教学实践探析
——以中职会计专业为例/范 丽
61 信息化教学背景下语文混合式教学实践探析/徐 森
63 慕课平台下混合式教学方式应用探究
——以中职“财经法规与职业道德”课程为例/张益祥

五年制高职

- 65 高职商务管理专业品牌化建设路径探究
——以江苏联合职业技术学院徐州财经分院为例/刘珍玉
69 现代学徒制培养模式下的校企“六共同”
——以江苏省江阴中等专业学校为例/翟云虎

问题讨论

- 71 “破罐子”如何才能不“破摔”
71 职校生是需要珍视的“破罐子”/戴林东
72 发现教师职业生活的意义/杨庆华
73 让“破罐子”从我们的视域中消失/崔志钰
73 缓教细育, 让职校生做最好的自己/蒋亚飞
74 “五心”育人, “破罐子”照样出异彩/姜芳霞
75 让职校师生的心更敞亮/徐 健
75 修补“破罐子”就是工匠精神/周 浩
76 避免“破摔”需要合力/刘世发
76 “破罐子”也需要分而治之/臧志军

聚 焦

- 78 江苏省教育厅办公室关于举办 2018 年江苏省“教海探航”征文
竞赛的通知
79 2017 年江苏省“教海探航”征文竞赛获奖名单(职教)
80 2018 年江苏省“教海探航”参赛征文推荐与作者信息表
封面 封底 江苏省连云港中等专业学校
封二 邵泽强机电技术名师工作室
封三 携手创新 助力江苏职教发展
——2017 年苏派职教名校俱乐部年会暨苏派职教名校校长
论坛掠影

出版 《江苏教育》编辑部
印刷 江苏苏创信息中心
发行 江苏省邮政局
海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
海外发行代号 C9354
发行范围 公开
地址 南京市草场门大街 133 号
邮政编码 210036
电话号码 (025)86275606 86275612
86275610 86271354
发行电话 (025)86275666
发行传真 (025)86275682
广告部电话 (025)86275725
广告总代理 江苏金大陆广告传播有限公司
广告投放热线 (025)86275657
印刷投递质量监督中心 (025)86275689
定价 10.00 元

启 事

本刊已与数字出版方合作, 来稿凡经本刊
使用, 如无电子版权方面的特殊说明, 本刊即视
为同意数字出版传播, 特此通告。如有疑问请与
本刊联系。

《江苏教育》编辑部

若有印装错误, 可向承印厂调换。
承印厂地址 南京市水佑岗 8 号万谷智慧园 101
邮编 210009 电话 025-83346050

避免“破摔”需要合力

把一些学生看成“破罐子”是众多基层职业院校教师无奈心理的体现,成因大致有:教师面对学生的“破摔”行为缺少良策,执着于此的结果多是教师个人尊严的丧失;偏误的学生观让一些教师面对“破摔”漠不关心,使“破摔”的心理影响严重弥散;部分职业学校重管理、轻教育,管教责任多压在班主任和普通教师身上,无法形成预防“破摔”的动力和合力。

要避免学生“破摔”,首先要从社会到学校形成一种不让学生“破摔”的氛围。这种氛围既要有舆论的引导,也要有实际的举措,让学生感受到“破摔”是不光彩的事情,走上社会是行不通的,让学生从内因角度来审视并改变自己

的行为。其次要完善教师的评价机制,要求教师在教书的同时更侧重于育人,强化育人的实际效果,让教师有满腔热情防止学生的“破摔”。再次,职业学校要切实承担起预防“破摔”的责任,少做表面文章,多行实际举措,做好多方的协调、沟通工作,真正在教师、学生、家长、社会力量各因素中起到纽带作用。既让教师有底气教育学生,也让学生切实感受到校方的关心。最后,教师要端正心态,不计较个人得失,积极学习先进的育人经验,苦练内功,寻找应对策略,真正把教育工作做成自己的终身事业。

(江苏连云港生物工程中等专业学校 刘世发)

·点评·

“破罐子”也需要分而治之

臧志军

【中图分类号】G717

【文献标识码】C

【文章编号】1005-6009(2018)04-0076-02

说到“破罐子破摔”,可能古希腊哲学家狄奥根尼能算得上历史上有名的“破罐子”。他反对现实世界中的一切价值观,反对一切权威,宁愿像一条狗一样生活,几乎不穿衣服,睡在一个木桶里。亚力山大大帝慕名前来拜访,他却说:你挡着我的阳光了。“破罐子”里有一部分就是这种在思想上缺乏对主流价值观的基本认同且在行为上表现得离经叛道的人。这些价值观颠覆的人可以被改造好吗?好像有点难。以世人的眼光看,狄奥根尼这样的人“无可救药”,至死他都没有改变。据说他的墓碑上只刻了一只狗,并给我们留下了“犬儒主义”一词。如果职业学校里也出现狄奥根尼之类的人物,以学校或教师一方的力量大概难以起到足够的教育作用,而需要全社会的共同努力。

好在职业学校里的绝大多数“破罐子”与狄奥根尼显然不一样,因为狄奥根尼对于主流

价值观的否定源自其对社会现实的深刻反思,而职校生往往只是表现出价值观体系的混乱。更准确地说,他们只是暂时对成人制定的规则不理解、不认同而已。但很明显,要想让职校生“学好”,办法当然只能是“攻心”,帮助他们理解这些规则。

一个叫霍夫曼的美国人在《移情与道德发展》一书中讲述了关于迟到的例子。一个学生经常迟到,并总是受到惩罚。久而久之,他异常反感老师的惩罚,进而自暴自弃。仔细询问下,他说他无法理解为什么迟到几分钟就不可以——我又没有影响其他人,也没有影响我上课,为什么要接受惩罚?霍夫曼说这时教师应该做的是保持耐心,不断地解释个体行为与集体利益的关系,以及对他迟到原因进行分析并提出具体建议,如起床时间的控制、上学路线的优化等。这种做法在学术上叫作“认知行为

中华人民共和国教育部主管
教育部考试中心主办



中国考试

CHINA EXAMINATIONS

- 发挥高考内容改革导向作用 助力推进教育评价改革
- 高考综合改革方案解读
- 高考数学逻辑思维能力测评研究
- 提高考试分数可解释性研究
——基于我国教育考试标准研制的思考

6
2019

中国考试

ZHONGGUO KAOSHI

(1991年创刊,月刊)

主管 中华人民共和国教育部
主办 教育部考试中心
编辑出版 《中国考试》杂志社

本刊顾问

柳斌 王明达 钟秉林
杨学为 赵亮宏 戴家干

编委会

主任委员 姜钢
副主任委员 杨松
委员 (以姓氏笔画为序)
于涵 王后雄 王湘波(美国) 马海泉
文东茅 孙开键(美国) 孙昌华(美国)
刘芃 刘建达 刘海峰 任绍江 李世愉
张华华(美国) 张厚粲 张敏强 杨跃
杨志明(美国) 辛涛 陈睿 周光礼
周作宇 周黎明 郑若玲 柳学智
赵守盈 郭凡民(美国) 侯杰泰(中国香港)
秦春华 聂丹 韩家勋 臧铁军

社长 杨松
主编兼副社长 陈睿
副主编 张卫
编辑 周黎明 陈宁 张瀛天
美编 吕默
社务 牟远

英文审译 冯采

联系地址 北京市海淀区上地六街1号
国试大厦 100085

编辑部 (010)61957651 61957657

发行 (010)61957655

传真 (010)61957653

网址 <http://cexam.neea.edu.cn>

电子邮箱 cexam@mail.neea.edu.cn

印刷 北京科信印刷有限公司

广告经营许可证 京海工商广字第0144号

国内发行 北京市报刊发行局

国外发行 中国国际图书贸易总公司

地址:北京399信箱 100044

<http://www.cibc.com.cn>

目次

(2019年第6期 总第326期)

专稿

- 01 发挥高考内容改革导向作用 助力推进教育评价改革 姜钢

高考综合改革方案解读

- 05 统筹推进 协同育人 公平选才
——江苏省高考综合改革方案解读 林伟
11 国家选才、高校选生与学生发展的有机统一
——重庆市高考综合改革方案解读 黄腾蛟 杨鸿
18 积极应对高考综合改革带来的深层变革
——湖南省高考综合改革方案解读 黄扬清

高考改革

- 22 高考录取方式对大学生发展的影响
——基于北京市高校大学生追踪调查数据的分析 刘霄 蒋承
26 新一轮高考改革面对的困难评估与应对设想 李金波

逻辑思维能力测评与培养

- 32 高考数学逻辑思维能力测评研究 任子朝 赵轩
37 高考思想政治对批判性思维的学科化测试路径与方法 巫阳朔

考试与评价

- 44 提高考试分数可解释性研究
——基于我国教育考试标准研制的思考 刘庆思
49 北京市中考改革的实践探索与启示 臧铁军
52 中等职业学校学业水平考试比较分析 柴永生 戴乐军
57 中小学生道德判断能力特征初探
——基于西安市某区四年级与八年级学生的实证研究 饶军民 姚春艳 康蕾

学术动态

- 62 高考制度的破立并举与改革发展
——评《科学与公平视野下的高考改革》 李立峰
67 多元文化主义:高考改革的理论求索与路径突破
——兼评《国外高校招考制度研究》 袁卫
72 教师测评素养国内研究现状与前景展望 吕生禄

声明:本刊已许可中国学术期刊电子杂志社、万方数据知识平台、超星期刊出版平台和国家哲学社会科学学术期刊数据库在其数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,其著作权使用费已包含在本刊所付稿酬中。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本社上述声明。

以智者的眼光观照教育现象 / 以仁者的胸襟关怀教育民生

江苏教育[®]

2019年 **6** 月
周二刊 / 第44期

江苏省教育厅主管 / 江苏教育报刊总社主办

首届全国中文核心期刊 / 江苏省优秀期刊 / 人大《复印报刊资料》重要转载来源期刊

第二届江苏期刊方阵优秀提名期刊 / 国家新闻出版广电总局认定的学术期刊

中文期刊网络传播国内分类阅读教育教学类入榜期刊

形成苏派教育主张

|专题|

管理强则品质高



- 产教融合促进新时代高职教育发展 / 林 宇
- 以法制建设推进校企合作深度发展 / 曹玉梅
- 全球应用型高等教育二元制育人模式实施概况与启示 / 王 辉

- 52 别让“以生为本”成为“低效德育”的遮羞布 / 胡卫芳
54 职教现代化要融入技术技能人才培养现代化 / 陆俊杰

■ 管理与德育

- 56 以标准化推动职业学校管理规范化 / 滕道明
59 德育管理要重视标准建设 / 孟振中
61 专业建设的“现代性”诉求与实现
——基于职业教育人才培养供给侧改革视阈 / 姜汉荣

■ 五年制高职

- 65 五年制高职素质课程体系建设研究
——基于“三全育人”模式 / 李 虎 冯美仙

■ 问题讨论

- 70 职业学校该如何有效开展社会培训工作
71 应在“愿为”与“愿学”上着力 / 崔志钰
72 取得实效的关键在于三个“突破” / 马永祥
73 开展社会培训要避免几个误区 / 潘玉山
74 擎起社会培训的大旗 / 俊 红
75 激活各方参与社会培训的热情 / 刘世发
75 关键在人 / 林德华
76 扬起社会培训之帆 推动职业学校远航 / 欧阳忠明

■ 一 得

- 78 中职业水平考试制度设计优化建议 / 戴乐军 柴永生
79 软装设计人才培养的“四个重视”
——以无锡工艺职业技术学院为例 / 朱书华

■ 聚 焦

- 封二 江苏省泰兴中等专业学校智能制造技术三创教育实践中心
封三 坚持立德树人 促进校企合作
——“苏派职教大讲堂”活动掠影
封底人物 南京高等职业技术学校 吴建宁

本刊地址 南京市草场门大街133号
邮政编码 210036
电话号码 (025)86275606 86275612
86275610 86271354
发行电话 (025)86275666
86275682(传真)
广告登记 32000000238
广告部电话 (025)86275725
广告总代理 江苏金大陆广告传播有限公司
广告投放热线 (025)86381392
印刷投递
质量监管中心 (025)86275689
定价 10.00 元

启 事

本刊已与数字出版方合作,来稿凡经本刊使用,如无电子版权方面的特殊说明,本刊即视为同意数字出版传播,特此通告。如有疑问请与本刊联系。

《江苏教育》编辑部

若有印装错误,可向承印厂调换。
承印厂地址
南京市水佑岗8号万谷智慧园101
邮编 210009
电话 025-83346050



欢迎关注
《江苏教育》微信公众号

欢迎访问《江苏教育》网站,详情请点击:
江苏教育新闻网 <http://www.jsenews.com>

教育行政的思想库 教育教学的大参考 教育民生的代言人

1

2018年

职业教育

Vocational Education of
Jiangsu Education



刊号:ISSN1005-6009 CN32-1410/G4 邮发代号:28-386 定价:10.00元

现代职业教育

Modern Vocational Education

中国知网

万方数据库

龙源期刊网

超星期刊域出版平台

收
录
期
刊



ISSN 2096-0603



11
2017

案例教学法在几种护理教学中的创新应用
探讨医学专业兼班主任的教学方法及成效

课程◆专业◆经验

中等职业学校学前教育专业可持续发展课程
体系的研究

中职校美术课程教学略谈

有关中职动漫专业课程设置的思考

鸟议新形势下中职校德育课程改革

专业导向的中职数学课程体系设计研究

基于校园微商城的电子商务创业课程建设

工学结合模式下的电子商务网页制作课程开发

关于中职电子商务网店美工课程的探索

以帕萨特汽车为例分析时速超过 110 千米水温
过高的原因

谐振电路在实践中的应用

FLSA 实验中的常见问题和注意事项

关于提高中专单招语文文本阅读教学策略思考

技工院校语文课堂怎样贯彻阅读教学

中等职业学校专业建设问题与对策研究

教学留白在技工院校语文课堂教学中的应用

职业高中语文阅读教学有效性的提升对策

有效构建中职中文教学的互动模式

提高中职语文课堂教学有效性的几种策略

语文阅读教学的评价应注重多层次交流

尊重学生心理 优化语文教育

——浅谈中职语文教育的特殊性和策略性

浅析中职衔接下如何鉴赏诗词

浅析中职语文课堂师生沟通艺术

论加强高中思想政治课德育功能探究及探析

英汉语序对比分析在英语语序学习中的运用

浅谈如何提高学生英语阅读能力

浅析中职学校护理专业学生英语学习动机

基于职高学生特点的英语教学策略

提升中职英语教学有效性的对策研究

浅谈职业高中英语词汇教学的策略

浅谈中职学校学生德育教育与感恩教育的
现状和策略

培养学生倾听习惯和深思品质的研究

中职音乐教学中如何培养学生的主动性

中职音乐教学中如何渗透心理健康教育

中职美术静物创意色彩学习中的有效策略

郑 兰

职校工艺美术专业高效课堂的构建策略研究

中职篮球训练教学中存在的问题及策略

提高中职学校体育教学质量的策略研究

职业学校学生心理对学习能力的分析及
解决策略研究

中职旅游服务与管理专业学生的导游讲解
技能提升思路

中职学生数学课堂学习兴趣研究

浅谈高中数学发散思维的培养

浅析如何做到中职数学的有效“教学反思”

职高数学教学中引导学生自主学习的探索

提高听课生数学应用题解题能力的教学尝试

浅谈中职生数学解题中的常见错误及对策

提高中职数学教学有效性的策略探究

许 嵩(101)

杨 帆(102)

李 琛(103)

彭召兵(104)

李俊峰(105)

张志明(106)

李晓凤(107)

刘玉奇(108)

孙 建(109)

吴国军(110)

胡正伟(111)

宋明明(112)

刘桂丽(113)

包喜雅(114)

王 林(115)

吴朝利(116)

张 燕(117)

司云峰(118)

朱春晓(119)

周友栋(120)

李 虹(121)

王彩荣(122)

龚卫福(123)

武文林(124)

查伟丰(125)

蔡丽娟(126)

蔡 洁(127)

刘玉海(128)

白小艳(129)

王 洲(130)

王海霞(131)

王亚飞(132)

刘巍巍(133)

舒平岳(134)

刘 娟(135)

徐海萍(136)

王敏华(137)

俞宏波(138)

杨 权(139)

黄 敏(140)

王凌云(141)

杜 娟(142)

徐翠萍(143)

胡 敏(144)

张 伟(145)

马继双(146)

马振功(147)

王 健(148)

浅谈“互联网+”背景下的中职数学教学策略

试论中职数学如何培养学生的应用能力

优化课堂教学设计 全面提高教学质量

浅析新大纲背景下思维导图在中职物理教学中的
有效性

高中生物高效课堂教学的对策与建议

如何切实提高电子电工专业学生的实践技能

中职电子专业实施高效实验教学的初探

电子电工教学中存在的问题和提升学生
实践能力的措施

电工基础教学中如何培养中职学生创新能力

中职学校电工基础课堂教学有效策略探析

探讨如何提升技工院校电子专业教学有效性

试论电子商务专业 Photoshop 教学策略

中职专业实践项目教学中如何发挥教师的
“导师”作用

浅析中职种植类专业教育教学存在的问题及对策

把握好中职纺织专业技能教学的几个关键环节

中职建筑施工专业教学模式的改进策略探究

做学教合一,中职《机械制图》课堂“添”而高效

利用教学助理提高中职《机械制图》课堂教学
有效性的实践研究

试论中职机电专业提高学生机械安装技术的探究

课堂教学诊断与改进的理念与策略

创新◆应用◆反思

构建文化自信,重塑灵魂

——国学经典走进中职语文课堂

多元化模式在中专语文中的作用探析

试析中职语文教学中就业教育理念的渗透

创新中职汉语文言文教学,提高学生人文素养

职业高中语文教学个性化阅读研究

职业高中思想政治课体验式教学研究

学习环境在职业英语语法教学中的应用

中职英语教学中创新能力培养的主要策略

英语跨文化交际选修课的教学模式探究

刍论中专足球训练中的功能训练

指数理论体系探索

浅析中职数学教学对学生创新能力的培养

“主体型”中职物理课堂教学模式的研究

“先做后学”教学模式在化工单元操作实训教学中的
应用初探

将“大自然”搬进教室激发学生自主学习生物的积极性

一体化教学模式在中式烹饪专业教学中的应用

烹饪专业现代学徒制的实践研究

混合式教学模式在高职《中药鉴定技术》课程中的
应用研究

浅析一体化教学在药物制剂专业中的应用

如何培养中职计算机专业学生的创新能力

中职计算机应用基础迁移教学策略研究

自主学习模式在中专计算机教学中的运用

探讨信息管理与信息系统专业实践教学

改革与创新

技工院校微课程教学模式改革与创新初探

“学中做”模式在中职财会教学中的探索

现代职业教育背景下会计技能教学改革与创新

ERP 视域下中职会计电算化教学策略研究

杨光山(149)

崔怀平(150)

孙永平(151)

潘业林(152)

李秋平(153)

陈爱增(154)

徐洪波(155)

蒋丽萍(156)

仇成钢(157)

李雪琴(158)

齐广凤(159)

潘建强(160)

王昌胜(161)

何海典(162)

宋宁宁(163)

潘丹萍(164)

陈建林(165)

曾晓燕(166)

陈志华(167)

陈树刚(168)

葛佳惠(169)

刘艳红(170)

卢林华(171)

曹小宁(172)

俞 杰(173)

李爱全(174)

刘永林(175)

刘珊珊(176)

陈 莉(177)

胡明辉(178)

王周亮(179)

杨国江(180)

郭 华(181)

夏 伟(182)

叶明杰(183)

黄文堂(184)

王爱明(185)

张 军(186)

刘 楠(187)

刘三星(188)

卢 玲(189)

李成海(190)

吴 琼(191)

王 健(192)

李 强(193)

李 欣(194)

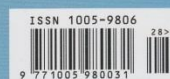
李海峰(195)

我们让您看得更远

中国农资

CHINA AGRICULTURAL MEANS OF PRODUCTION

2013年7月刊 总第177期



目次

都市农业

- 平安镇农村村财镇管工作的调查及成效建议.....张青(1)
- 乡镇农技推广体系的建设和发展.....何静(2)
- 广东饲料行业发展中存在的问题与应对措施分析...黄晓宇(3)
- 调查青海省减轻农牧民负担的实际情况.....刘英兰(4)
- 青海玉树地震灾后林业生态发展对策建议.....普布永措(5)
- 菏泽玉米良种推广技术与管理创新研究.....张瑞平(6)
- 邯郸市退耕还林发展现状与对策.....赵耀新(7)
- 榆林水资源可持续开发利用的建议.....
-纪咏贵 王焱 田保宏 周艳梅 纪建斌(8)
- 大同市试行农村
- 集体经济组织产权制度改革.....李文广(9)
- 喀左县土壤有机质提升补贴项目效益分析报告...刘瑞娟(10)
- 银川市贺兰县草石蚕收获情况调研报告...赵国成 陈虎(11)
- 临沂市地价动态监测档案状况.....刘鑫(12)
- 六安市茶叶企业竞争力的SWOT分析
- 以六安瓜片茶叶股份有限公司为例.....倪晨琛(13)
- 墨西哥湾地质特征、含油气系统及勘探层.....孙即才(15)
- 对辽阳县农业综合开发土地治理项目
- 工程运行现状的分析.....王宇婷(16)
- 大竹县林改发展状况及林改下农民收入提高的建议
-吴志勇(17)
- 我县实施送珍贵树苗下乡的意义和措施方法.....叶怀德(18)
- 在有机蔬菜种植中绿色防控措施的应用.....党满平(19)
- 发展农业循环经济促进农业生产可持续发展.....任爽(20)
- 武功加快发展现代农业的调查与思考
-张军锋 吴占荣 刘彦民(21)
- 农业节水灌溉技术及其应用.....冯小妮(22)
- 农业机械化水平在林业业中的提高.....孙春辉(23)
- 农作物高产栽培技术的实例研究.....李庆贵(24)
- 黑龙江省农村人力资源的开发与管理研究.....万明月(25)
- 立足优势 发展现代农产品物流业
- 关于成立环京津特色农产品配送中心的思考
-鲁建斌 刘存亮 郑海光 侯文婷 忻龙祚(27)
- 提升青椒北运的贮运保鲜问题及技术对策.....陈中华(28)
- 水稻“不同衬底材料无纺布覆盖旱育秧对比试验”
- 及结果分析.....杨远志(30)
- 厦门常年绿化植树技术探讨.....黄元传(31)
- 发展农产品物流建立农民增收长效机制.....王睿(33)
- 农村稳则天下安
- 浅谈改善农村民生.....林洁(34)

我们能让您看的更远

中国农资

(理论技术版)

2013年7月总第177期

主管单位 中华合作时报社
主办单位 中国农资传媒
出版单位 《中国农资》杂志社
理论技术版编辑部

执行主编 辛美玉
编辑部主任 李静
编辑部副主任 李松
责任编辑 孙伟伟

编辑 赵东钰 王美玲

记者 何松 庞玲
崔海涛 魏娜

审校 崔倩
美编 贾瑞斌

地址 北京市西南四环188号6区12号楼

邮编 100070

电话 010-57113323

投稿邮箱 zgnongzi@126.com

发行热线 010-63702380

传真 010-57113323

网址 www.sino-nz.com

国内刊号 CN 11-5348/S

国际刊号 ISSN 1005-9806

邮发代号 82-744

广告许可证 京丰工商广字第0073号

本期定价 RMB ¥6.00

中国学术期刊农业科学类 (NK2.3.5973)

全国优秀农业期刊

北京市优秀科技期刊

华北地区优秀期刊

本刊保留一切版权

如有发现印刷、装订等质量问题,请与本编辑部联系(010-63702380)

探讨鳊鱼生态饲养管理.....	张 东(202)	德昂族农业生产的变迁.....	夏 青 沈 梅(236)
大豆病虫害的防治方法探讨.....	崔加华 王运梅 武立丹(203)	双城市农业循环经济发展思路.....	张孝君(238)
水稻倒伏减产的主导因素及防治措施.....	彭华兰 江海鹰(204)	黑龙江大豆品牌经营问题研究.....	孙 雷(239)
探析农田水利工程与生态系统的协调发展.....	赵候锋(205)	我国农药施用量的时空差异分析.....	赵冰清(241)
玉米种植与管理技术.....	贾 秀(206)	原蚕后期败血蛹的发生与防治.....	徐祖杭 杨九同(243)
水库防洪抢险的重要性及常见误区分析.....	李 强(207)	城乡结合部土地利用问题初探.....	杨尚青(244)
土豆膨大素在马铃薯上的影响试验.....	秦永菊(208)	提升蚕桑生产潜力的技术措施探讨.....	蒋 进(246)
春油菜主要虫害的发生及其防治.....	孔占忠(209)	立体农业种植技术在小流域治理中的应用.....	寇传雨 徐宝田 韩延朴(247)
刍议水利工程除险加固策略方法.....	李泽君(210)	松粮集团农业产业组织化现状及制约因素探析.....	白雪 胡丹丹 王梅开 喻诗华 李桂芳 张亚光(248)
我国现阶段农业节水灌溉的发展趋势.....	马金莲(211)	复杂基质样品中痕量六六六、滴滴涕测定方法研究.....	胡飞杰 余恒琳 胡文彦 申 蓉(250)
蝴蝶兰上韭蛆的危害和防治.....	聂卫卓 郑 林 常祖明(212)	柳河县农村集体土地确权登记——发证工作纪实.....	邓 伟(252)
韭菜类蔬菜农残快速检测方法探讨.....	李 霞 李锡锦 伍洪怡(213)	农资综合.....	
港北区辣椒主要病虫害的发生特点及防治对策.....	杨小辉(214)	地籍信息化应用.....	缪育田(253)
农业问题研究.....		酸奶发酵迟缓的原因分析.....	吕 辰(254)
不同种子处理方法对农作物产量的影响.....	董文会 韩小波(215)	论中式烹调的营养学.....	钟国帮(255)
临夏州农业产业结构与竞争力分析.....	张宇博(216)	机动车交通事故责任强制保险赔偿限额制度研究——比较分析与案例实证.....	杜成群(256)
兴安落叶松的起源及生物学特性.....	李 健(217)	探讨河道采砂规范化管理.....	姜 武(259)
绿色农产品产业化探索.....	薛瑞长(218)	关于底格栏栅坝适当取水的有效设计.....	罗晓丹(260)
沙漠地区生态屏障建设保护——以武威市民勤县为例.....	唐国天(219)	探讨我国土地开发整理的问题.....	孟凤池(261)
土地整理项目工程设计中存在的问题及对策.....	张 丽(221)	温度传感器故障的判断和排除.....	王春玉 刘兰芝 张丽娟(262)
现代农业发展中的农产品质量安全监管探究.....	黄泽展(222)	东莞市麻涌镇都市农业发展思路分析.....	蔡泳清(263)
声波共振处理木材——提高木材水分的迁移.....	徐 博(223)	简析公证权的性质.....	陈 雷(264)
探讨加强农村集体建设用地管理.....	董存达(224)	农垦单位资金监管合理化模式构建.....	史 琰(267)
国土资源档案管理存在的问题.....	豆全清(225)	农业职业教育问题及对策分析.....	戴乐军(268)
发展农家乐休闲体育对新农村建设作用研究.....	卢 璐 文红梅(226)	我国高等院校会计实践教学现状分析.....	陶 静(269)
解决“三农”问题的农业高新技术政策探讨实践.....	马占财(227)	农民专业合作社融资难题与解决措施探究.....	陶跃梅(270)
探析基层种子市场存在的问题与对策.....	岳宜英 吴淑月(228)	黑龙江省农产品物流发展问题.....	尹松宛(271)
如何加强农民负担监督管理.....	赵红红(229)	新乡镇龙眼产业发展对策和建议.....	张朝国(272)
推进柑桔产业化发展建设川东特色农业大县——以渠县为例.....	杨 泉(230)	资产评估涉及的房地产现场勘察.....	李海惠(274)
农产品初加工的发展现状及建议.....	祝 金(231)	刍议夏季养鱼日常管理及其防治措施.....	田 艳(275)
发展泥鳅养殖的前景.....	廖 军(232)	农村金融的发展困局探析.....	赵凤翎(276)
探讨太阳黑子与旱涝的关系.....	宋凤蕊(233)	高大模板扣件式钢管支撑体系安全监理工作.....	陈 健(278)
宣恩“伍家台贡茶”的可持续发展——姚兰 蔡青 何秀娟 吴云勇 姚玲 吴丹(234)		依安县新型农村养老保险问题研究.....	王行波(279)
		图书馆现代管理的理念及追求.....	谢碧琼(281)
		探讨存贷舞弊.....	陈 婧(282)
		关注自媒体时代影响连锁酒店市场营销的因素.....	孔珍珍(283)
		探讨提高审计质量的策略.....	梁宇琪(285)
		台州市黄岩区农民收入特征及来源演变研究.....	卢 璐(286)
		孤山子国土中心所2012年国土工作纪实.....	许家富(287)
		河北省夏令营活动建设思路探究.....	张玲满 曹 伊(288)

- (79) 探讨现代农村林业跨越式发展.....王玉巧(121)
- (80) 建设林业生态环境实现可持续发展.....范虹 李昌杰(122)
- (81) **花卉中草药**
- (82) 郁金香的栽培管理技术.....刘红 龚尚芝 李斌(123)
- (83) 垂盆草的栽培技术.....陈斌 李小波 席文安(124)
- (84) 秋海棠属植物花粉形态的扫描电镜研究.....杨丽华(125)
- (85) **植保土肥**
- (86) 大水域化肥养鱼技术与管理研究.....莫有东(126)
- (87) 种植密度对玉米生长发育的影响探讨.....张博(128)
- (88) 对提高桑蚕养殖技术的研究.....李雪云 秦晋军(129)
- (88) 测土配方施肥应用技术研究.....王翠伟(130)
- (90) 小麦不同施肥水平同田对比试验.....韦贞海(131)
- (91) 仙草专用肥在仙草种植上应用效果初报.....钟菊文(132)
- (92) 超声波功率与处理时间对风化煤腐植酸提取率和含氧功能团含量的影响
- (93)骆洪义 柳艳艳 丁方军 陈士更 吴钦泉 周波(133)
- (94) **畜牧兽医**
- (95) 普威镇梨树病虫害综合防治措施.....范琳(136)
- (96) 纹股蓝主要病虫害及防治措施.....李堂友(137)
- (97) 一起猪败血型链球菌病的诊治体会.....韦富耀(138)
- (98) 改进蓝耳病疫苗冻干工艺提高产品质量的工艺探索
- (99)管清江 邹桂荣(139)
- (100) 用鸡胚成纤维细胞生产传染性喉气管炎活疫苗的工艺探索
- (100)管清江 邹桂荣(140)
- (101) 山羊生态养殖技术的应用与研究分析.....何晶晶(141)
- (102) 小规模猪场防疫中存在的问题及对策.....苏运取(142)
- (102) 南方核桃病虫害防治技术研究初探.....黎敬辉(143)
- (103) 耕牛中暑的中药疗法.....刘如超(144)
- (103) “大痢光”和“氟苯尼考”对羔羊痢疾的疗效
- (105) 一例“猪喘气病”的诊断与治疗.....郭新钢 徐树凤(146)
- (105) 小麦白粉病防治技术.....王东彬(147)
- (106) 马尾松毛虫的综合防治措施探析.....肖晓东(148)
- (107) 一例雏鸡球虫病的诊断与治疗.....徐树凤 郭新钢(149)
- (107) 对症治疗怀孕母猪产前不食综合症.....王翠凤(150)
- (108) 重庆市渝北区家禽养殖业禽流感后恢复和发展调查报告
- (109)许琦(151)
- (11) 生态土鸡饲养管理技术要点探讨.....池春梅(152)
- (11) 探索羊的疫病防治技术.....李宗光(153)
- (12) 家兔常见病及预防治疗.....包全胜(154)
- (13) 规模化畜禽养殖生产经营及企业内控管理的问题与对策
- (15)邓树勇(155)
- (16) 黑龙江省奶牛养殖小区发展现状及解决的对策
- (18)赵明鑫(156)
- (18) 家畜繁殖工作中的液氮运输与使用.....刘素琴(158)
- (19) 论家禽在生态养殖过程中的环境管理.....秦刚(159)
- (20) 羊脑包虫病的预防与治疗探析.....郭林甲(160)
- 农业资源与环境**
- 我国水资源开发利用及管理对策探讨.....董小兵(161)
- 论石油泄漏对环境与水产养殖的影响
-李国强 洪振田 郑秀钦(162)
- 发展农业循环经济意义.....郝海涛(163)
- 沿海城市绿化树种选择与施工养护.....李守亚(164)
- 提升气象服务水平 保障交通安全
-张丽芬 张如伟 戴建宏(165)
- 对现代城市风景林树种选择与构景技术分析.....胡加刘(166)
- 水污染的预测及其水资源保护策略分析.....李云利(167)
- 基于城市道路绿化植物配置及养护的研究.....吴保民(168)
- 中国土地资源配置与可持续发展研究
-刘伟 张巍 赵晓辉(169)
- 大通县草地生态环境现状及治理对策.....刘玉丛(171)
- 农业种植对水体富营养化的影响
-徐宝田 寇传雨 韩延朴(172)
- 超声波功率与水煤比风化煤腐植酸提取率和含氧功能团的影响
-骆洪义 柳艳艳 陈士更 丁方军 吴钦泉 周波(173)
- 农业机械**
- 农村饮水安全工程水井施工技术.....何启凤(175)
- 农业机械在农业发展中的重要性及其应用.....黄顺愿(177)
- 我国农业机械化发展的现状及相应策略.....黄顺愿(178)
- 探讨渠坡混凝土浇筑衬砌施工.....梁孝海(179)
- 我国玉米剥皮机剥皮辊存在的问题及改进方法.....刘新平(180)
- 我国农机维修中存在的问题分析及对策建议.....李国强(181)
- 关于农业机械一体化应用现状的思考与研究.....谭学飞(182)
- 农业机械化的现状分析与发展对策.....王军强(183)
- 农用拖拉机维修保养技术的探讨.....管彦军(184)
- 渭滨区农机免费检验调研情况.....梅莉(185)
- 新机具在海带收成中的运用.....欧洪来(186)
- 收割机的分类及发展.....杨骏(187)
- 脱粒机的结构与使用方法.....杨骏(188)
- 农机站财务档案管理工作要点分析.....周红莲(189)
- 如何做好农机站档案管理工作.....周红莲(190)
- 农业机械推广的重要性.....王春荣 郭丽华 刘秀华(191)
- 论农业机械的保养与维修.....王虹(192)
- 7500t/y多功能涤纶短纤维生产装置
- 第三牵伸机蒸汽回水系统的改造.....沈兵(193)
- 农田水利**
- 探究道县油茶病虫害预防.....谭立攀(194)
- 如何提高基层水利工程质量.....田景宏(196)
- 绿色水稻基地的土壤修复和改良.....张博(197)
- 无毛黄瓜抗性调查.....杨晓东 宁文娜(198)
- 蔬菜无公害生产病虫害防治技术.....袁玉丽(200)
- 关于蔬菜绿色营销的研究.....姜莹 佟紫杭 艾宪辰(201)

农业职业教育问题及对策分析

戴乐军

连云港生物工程中等专业学校 江苏连云港 222000

摘要: 农业职业教育在我国国民经济发展中有不可替代的社会功能, 科学合理地利用农业职业学校优势可促进地方经济的快速稳定发展。职业学校改变观念与地方政府协作, 充分发挥职业学校对社会的服务功能, 增强农业职业学校及专业的吸引力, 为新农村建设和农业产业化发展培养更多、更好的适用人才。

关键词: 加油站; 信息平台; 创业; 就业观念

农业职业学校在繁荣经济、促进就业、消除贫困、维护社会稳定方面有其他专业无法替代的作用。我国大部分人口生活在农村, 约有80739万人, 占总人口的63.91%, 没有农村、农民、农业的发展, 我国的经济就不会得到彻底繁荣。职业学校农字头的学生百分之百来至农村, 农民的子女, 他们对农业耳濡目染, 看到父辈们的辛劳, 许多学生从小就有改变农村落后面貌的想法, 只是受到“三农问题”的困扰, 他们对从事农业的产生了不正确的观念, 加之农民盼望子女跳“农”门的思想左右, 给职业学校农字头专业招生、教学带来了巨大的阻力。

1 职业学校应成为农字学生的“加油站”

现代农村实用技术不断推陈出新, 新产品、新品种、新技术的不断涌现, 毕业生的专业知识需要及时得到更新。农业职业教育要加大学生毕业后的技术支持与服务, 职业学校应成为毕业生“加油”的服务部。帮助更多的学生成为新技术的实践者, 新品种的推广者。让农民看到实惠、看到效益, 愿意将子女送到职业学校来就读农字专业。

2 利用学校资源, 创建农民致富信息平台

农业类职业学校既有专业技术的师资, 又有计算机网络资源。以学校为信息平台, 利用专业教师广泛收集农业致富信息, 为农民提供苗种、饲养技术、饲料价格及货源、产品购销等及时信息, 指导农民科学经营, 避免经营过程中的盲目性。职业学校与地方政府部门协调, 将地方农村技术服务站、兽医站, 技术推广站等部门建在学校, 既可避免重复投资, 职业学校亦可利用地方政府有效资金强化实验、实训基地建设, 地方政府及农民获得了学校的技术支持, 学校专业教师也得到了实践锻炼的机会。同时也提升了学校农字专业的办学声誉, 让农民信赖、学生信服。

3 职业学校应支持与扶持专业教师创办企业

农业职业中学的专业教师不仅是理论教学的设计者与执行者, 还是联系实际的实践者和指导者。学校应扶持和鼓励专业教师参与创业, 创办种植基地、养殖场等, 在创业中不断强

化和更新知识、技能。机电、机械、计算机、化工等专业教师能找到机会下企业锻炼, 种植业、养殖业的教师怎么下企业锻炼? 我们面对的是有生命的动物, 仅卫生防疫一条就可将专业教师拒之门外, 另外, 周期长, 生产环节零散、农时限制等因素也不利于专业教师全方位地参与生产实践。最好的办法就是自主创办企业, 在从事生产和经营中强化技能和更新知识结构, 积累生产实践的经验, 这样让专业的教学更贴近生产, 农字专业的毕业生才能在农业生产中游刃有余。

4 农业职业教育不求培养“通才”

农业职业教育不求培养“通才”, 但需要培养某一领域技术的专业人才, 课程设置的改革, 应强化某专项技术的培训, 传统养殖业对学生进行基础教育教学的同时, 对养殖业的各种养殖对象都进行了讲授, 学生学的多而杂, 各项技术都是“蜻蜓点水”, 就业后不能胜任任何一项专业技术, 遇到生产实际问题还是一筹莫展, 不能解决。不能被农民所接受, 学校教育也就失去了吸引力。

因此, 在农业专业进行课程设置时, 要加强适合当地条件的专业方向的教学与培训, 围绕当地农业主导产业, 有选择性地开设课程, 注意实践性教学环节。让学生学以致用, 积极投身到农业专业的创业中去。

5 改变农业专业学生的就业观念

我国农村幅员辽阔, 农业专业学生的就业、创业领域非常广泛。由于农字专业的特点决定, 他们毕业后不能象机电、机械、计算机、电子等专业那样去企业工作, 他们所学的专业在农村有广阔的天地。

所以改变农业专业学生的就业观念, 改变他们毕业后准备去为别打工, 为毕业后自主创业, 让别人为他打工的思想。让农业专业的学生成为地方经济致富的典范, 让他们成为中国新一代拥有高素质的农业从业人员。有了他们才能不断提高我国农业生产和经营效益, 才能促进农业和农村经济的持续稳定发展。

■ 中国科技期刊编辑学会 吉林省科学技术信息研究所主办 国家级期刊

农业与技术

AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

国内统一刊号: CN22-1159/S

国际标准刊号: ISSN1671-962X

2013/ 第33卷8期

P004 玉米穗部性状与产量的相关性研究

P088 施可丰稳定性肥料在玉米上的肥效研究

P112 吉林地区日光温室脱毒马铃薯品种比较试验

P150 农村养鸡疾病控制过程中的主要问题及解决措施



定价:20.00元

ISSN 1671-962X



9 771671 962133

08>

版权声明

1. 凡在本刊发表的作品版权属于《农业与技术》期刊社所有, 其他报刊、网站或个人如需转载、翻印、复制、镜像等, 须经本刊同意, 并注明转载自本刊。

2. 本刊来稿恕不退还, 请作者自留底稿。来稿文责自负, 对因抄袭或涉密等侵犯他人版权或其他权利的, 本刊不承担连带责任。对所投稿件, 本刊有权根据本刊办刊要求对其进行适当删改或调整, 作者如不愿被改动, 来稿时请注明。

3. 为适应我国信息化建设的需要, 实现期刊编辑和出版工作的网络化, 扩大本刊与作者知识信息交流渠道, 本刊已被中国知网、维普资讯网、万方数据库、龙源期刊网等全文收录, 在本刊公开发表的作品, 视为作者同意通过本刊将其作品上传至上述网站。作者如不同意作品被收录, 请在来稿时向本刊声明。

4. 本刊作为新学术、新观点、新成果、新技术的交流阵地和平台, 积极倡导“百家争鸣、百花齐放”, 鼓励作者实事求是、大胆创新。但在本刊所发文章的观点均属作者个人观点, 不代表本刊观点或立场。

5. 欢迎广大朋友监督我们的工作, 并提出宝贵意见。若发现在本刊发表的文章有抄袭现象, 请向本刊举报, 举报电话: 010-57026720, 0431-85642499。

6. 本刊发布的广告仅供参考, 不作为投资、交易的凭证, 在此特别提醒消费者及广大读者: 投资有风险, 交易须谨慎!

7. 如发现本刊有印刷、装订等质量问题, 请与本社联系调换。

启事

自2012年1月1日起, 本刊官方网站、电话、投稿邮箱、工作人员等均已调整。请以本刊版权页或者官方网站公布的信息为准。因此给广大读者、作者造成的不便, 敬请谅解!

农业与技术杂志社

目次

2013年第33卷第8期

农业科学

- 001 含虾肽氨基酸生物有机肥对玉米的影响试验研究 ... 宋克超, 华怀峰, 李建中
003 玉米秸秆还田以促进吉林省玉米生产可持续发展 ... 荆绍凌, 王冰寒, 李淑华
004 玉米穗部性状与产量的相关性研究 ... 朱岩, 李淑兰
006 基本培养基种类 TDZ 浓度及 PH 值对欧李组培苗增殖扩繁的影响 ... 孙 铭
007 和平县耕地土壤养分现状与施肥对策 ... 春 娟, 周日金, 黄育新, 等
008 浅析土壤有机质含量与土壤物理性能参数的相关性 ... 万松华, 胡厚军, 邓桂芹
009 测土配方施肥技术原理及其推广应用 ... 岳惠玲
010 环境激素对农产品安全的威胁分析及对策 ... 王春和
011 浅析作物的遗传和育种 ... 王雪梅, 李 健
012 如何理解施肥是作物高产的基本措施 ... 韩成林, 李宇辉
013 谈谈化学肥料施用技术在农业生产中的重要作用 ... 高士云, 王 健
014 我国农业植物新品种保护现状及发展对策 ... 李学敏
015 关于作物栽培学的思考与理解 ... 常艳波, 徐海艳, 庞志强
016 对农产品中农药残留风险评估的初步认识 ... 蔡玉红, 牛红红, 孟繁磊, 等
017 太仓市土壤有机质含量的空间变异分析 ... 张绪美, 郭宗祥, 左其东, 等
018 农业遗产的概念辨析与内涵界定 ... 于 婧, 陈 芳, 章 菲
020 如何防止万寿菊在发酵过程中出现霉变腐烂 ... 岳德春, 岳本奇

农机工程

- 021 立足山区特点来探索山区农机化发展新模式 ... 郭春茹
022 浅谈平舆县玉米收获机械化发展存在的问题 ... 肖建中
023 农业机械中常见故障的分析和处理方法研究 ... 孙文兴
024 天水市林果业机械化发展现状浅析 ... 彭慧明
025 农业机械轮胎常见问题分析 ... 张景林
026 论农机推广在新型农民培训中的意义与作用 ... 邵 岩
027 浅析舒兰市发展现代农业与加快农业机械化发展的探讨 ... 满立玲
028 浅析农机具的发展趋势 ... 谢 越
029 浅谈基层农业技术推广的体系改革与创新——以双峰沙塘农技推广培训为例 ... 阳育虎
030 联合收割机变速箱工艺革新新技术 ... 王 赞
031 电子信息技术在农业机械中的应用分析 ... 麻树芳
032 浅谈和龙市农机培训工作中存在的问题及应对措施 ... 张成山, 李今花, 李秀男, 等
033 拖拉机夏季使用注意事项分析 ... 孙玉胜

水利工程

- 034 农田水利在农业生产中的应用 ... 王占发
035 浅谈耕水机的试验与推广 ... 周 野
036 肥城市河道治理工程探索 ... 陈 生, 刘发明
038 论加强水利工程施工的技术要点 ... 李 强, 袁 冰, 张 英
039 浅谈水利工程施工管理中存在的问题及对策措施 ... 袁 冰, 张 英, 李 强
040 浅析水利工程规划与环境保护的若干问题 ... 张 英, 李 强, 袁 冰
041 衡水县渠湖通江工程对策研究 ... 董改平, 夏志慧
043 浅谈沿海滩涂围垦工程的技术难点 ... 俞定辉, 倪吉祥
044 论水库沥青混凝土面板的接头施工 ... 杨建华, 费明康
045 浅谈建昌县水资源紧缺及治理措施的几点建议 ... 王彪东, 耿春昕
046 水利工程质量问题的研究 ... 贾 敏, 王海波
047 浅议乡镇水利管理站的建设与发展 ... 钱玉民, 金武龙, 李 辉
048 水利工程质量控制的影响因素分析及对策 ... 尹志华
049 浅析水利水电工程项目中环境影响评价的重要性及弊端分析 ... 查晓明, 李春阳

- 050 吉林地区坡耕地节水农业技术的选取与发展必然性分析 郑永鲜, 何佰超, 吴建斌
051 我国地下水形成特点 周曼宇
053 干旱指数法的应用与分析 米晓霞, 王梓曦
054 土壤田间持水量实验分析 徐立萍, 徐加林, 李春哲
056 水库除险加固工程水土流失防治措施 王悦
057 引黄灌区推广高效节水灌溉的意义探究 马海军
058 浅析渠道隐患处理中蚁穴的防治 韩汝健
059 浅谈供水管网漏损率分析与降耗措施 康智

林业科学

- 060 中国林业发展的现状及未来趋势 郭华
061 近30年中国林业问题研究综述 郭宇
062 林业资源分析及林业造林方法探究 齐芳
063 银杏叶枯病的发生与防治技术 王海娜, 周青, 辛贺奎, 等
064 有害生物在林业防治工作中存在的问题及对策 叶志坚
065 论林业在建立生态型城市中的作用 张美慧
066 积石山县蛋皮核桃发展制约因素和对策 乔发存, 杨生海
068 乡镇林业工作站在生态工程建设中的作用 马艳军
069 林木常见的叶部病害及其防治 许春霞, 李晓梅
070 浅谈营林的经济实用技术 李玉梅, 王金影, 韩艳萍
071 浅析我国林业管理及林业可持续性发展 张程辉
072 强化森林资源监督促进林业可持续发展 王洁
073 江河之源中华水塔——做好林业生态环境保护之我见 索南德吉
074 我国林业标准的实施策略研究 黎志强, 罗书采
076 浅析森林病害的综合防治 宋楠楠
077 落叶松早落病发病规律及防治方法 庞丹佳
078 浅析柳杉的病虫草害防治技术 付侯强, 曾庆元
079 农村林业产业化与生态文明建设 刘恩峰
080 浅谈森林资源的培育与管护及合理利用 李志强, 任佳美
081 营林技术在森林防火中的应用探讨 李锋

种植科学

- 082 浅谈膜下滴灌水稻种植技术 张杰, 沈丹波
083 影响玉米宽窄行休闲种植的增产因素和改良措施 曲秀莹, 李静, 陈秀兰
084 大豆高产栽培技术要点 范春红
085 玉米病虫害综合防治技术推广 吕鸿
086 氮肥对玉米品种产量性状的影响 刘文忠
087 玉米出苗不好的原因及解决措施 王霞
088 施可丰稳定性肥料在玉米上的肥效研究 林枫, 冀建华, 刘戈, 王凯, 褚小军, 袁天佑
090 黔东南州超级稻生产技术综述 倪玉琼
091 化学除草剂在玉米田的推广及发展趋势 吴家飞
093 杂交稻穗颈瘟危害现状及防治对策 雷元宽, 张美玲, 雷丽仙, 等
095 水稻种子药剂包衣对秧田期秧苗素质及病虫害防效的影响 李伟雄
096 高寒山区玉米高产优质栽培技术探索 罗永练
098 施氮量对超高产夏玉米产量及氮素吸收利用的影响 肖秀芝
099 如何评价小麦品种的丰产性能 丁伟丽, 陆乐平, 朱玉平, 等
100 初探如何提高玉米杂交制种育种技术 丁广玲
101 无公害优质水稻栽培技术的发展探析 郑建平
102 水稻测土配方施肥应用效果技术研究 王洪忠
103 旱地春玉米增产关键技术 徐印贤
104 出口大薹规范化栽培技术 许亚俊
105 氮磷钾肥对红花产量影响的肥效试验总结 袁海丽
106 花椰菜品种对比试验初报 郭文生
107 当议花生的控旺增产 解峰, 刘贵玲
108 天津山区核桃高接换优综合配套技术 杨越超, 郭志安
109 当议反季节大棚西瓜栽培技术 袁宗振
110 配方施肥对辽峰葡萄枝叶生长发育的影响 包岩, 谭忠亮
112 吉林地区日光温室脱毒马铃薯品种比较试验 王成智, 李淑兰, 赵文若
114 柑桔以螨治螨为主的综合防治技术探讨 梁居林

- 116 晚熟脐橙新优品种的特性及栽培要点 张勇辉, 蔡成富
117 苹果树腐烂病的防治 王 群
118 衢州农业有害生物绿色防控借鉴 郑冬梅
119 栽培人参选种探析 王金阁, 王法武
120 生料栽培平菇如何防止杂菌污染 姜国基
121 林芝大棚基质栽培对草莓生长及产量的影响 张良英, 刘 林, 牛歆雨, 等
122 花生专用除草剂膜覆盖栽培技术的推广应用 叶志伟, 谢飞龙, 巫进才, 等
124 浅析高州荔枝低劣变优质高产配套管理技术 梁松盛
126 莴笋地膜覆盖高产栽培技术 石新云
127 农作物黄曲条跳甲虫害防治技术 黄白青
129 秋延辣椒的栽培技术 罗传敏
130 河西地区生菜直播育种生产技术 张 峰
131 生长素对紫皮石斛种苗萌发能力的影响 杨世露
132 优质马铃薯冀张薯 8 号在宁夏固原市的试验与推广 王淑芳
133 紫叶酢浆草的组织培养与快速繁殖 耿开友, 张 祥
134 春甘蓝无公害生产技术研究 王延河
135 复合生物有机肥在烤烟生产中的应用 林翠丽, 李世康
137 浅析烤烟中烟碱量形成的因素 田喜峰, 蔡 赫
138 烤烟种植中肥料的作用探究 马传义, 王恒东

园林园艺

- 139 梵净山自然保护区植物景观资源调查研究 李建新, 吴定军, 高健强, 杨华江, 余波
141 江苏省城市园林绿化质量综合评价研究——基于主成分分析法 柳爱平
143 绿叶树木在城市绿化建设中的应用分析 黎琼华
144 绿化施工中提高植树成活率的关键技术 龚华杰, 王嗣进

养殖科学

- 145 大蚕的饲养技术 孙树军, 张 杰
146 蚕室蚕具消毒方法 孙连池, 刘原樟
147 小蚕的饲养技术 梁子义, 毕武臣
148 蚕的催青和收蚁 魏 勇, 张 杰
149 动物疫病防治中的抗生素滥用 陈 奇, 黄 玉
150 农村养鸡疾病控制过程中的主要问题及解决措施 陈永富
152 蛋鸡传染性滑膜炎的诊断与治疗 王明玉

水产科学

- 153 浅析淡水网箱养鱼对水环境的影响及对策 卢春娇, 陈 君
154 饮用水水源保护区鱼类生态养殖模式构建思路 常建依, 王 杰, 方思辰
155 莱州三山岛海洋环境质量现状调查与生物监测 李春霖, 郭记龙, 高昊东
159 池塘养殖无公害鲫鱼技术 刘 颖
160 鱼病预防主要措施 马占英
161 海水虾养殖病预防技术 谢宗新
162 控制海水鱼虾类养殖病害促进水产产业发展 阮瑞龙
164 阿勒泰地区野生鱼类资源调查 孙玉英

气象科学

- 165 基于 SSH 技术的 Linux 远程控制系统的设计与实现 刘 静
167 监控系统防雷的探讨 王 旭
168 浅析防雷社会管理现状及对策 李君灿, 谢 周, 季海滨, 彭 飞, 陈 骥
170 怀化大暴雨过程技术总结——以 2011 年 6 月 3 ~ 6 日为例 王 强, 王晓波, 丁 玄, 等
172 莆田市气象灾害预警中心大楼雷击风险评估 姚永建, 孙蔡亮, 许荣华
174 丰都县强降温天气过程分析——以 2013 年 4 月 20 日为例 雷波亮, 谭 奎
176 基层气象部门开展公共气象服务的思考 徐正芬, 祝 铭, 涂慰云
178 区域雨量站的硬件维护与故障判断 刘冠鹏, 刘春涛
179 分析自动气象站硬件故障检测流程 常艳秋

180	对许昌气象科技服务发展的思考	杨晓莉
181	关于相对湿度过低导致湿敏电容缺测的原因浅析及处理方法初探	雷文君, 郑盐源
182	L波段系统探测资料质量控制要点	柯莉萍, 张 艳
183	浅谈吉安市气象为农服务现状及对策建议	刘丽芳, 李 进
184	提高地面气象观测质量的经验	潘田凤, 张闽钊, 苏庆红
185	涂刷日照纸的技巧	张俊茹, 周 平, 邢丽元
186	气候变化对宁夏地区农作物生产的影响及相应对策	杨 利
187	温室番茄高效栽培气候应答技术	杜百荣

三农论坛

188	区域特色的农业经济的发展探索	严凤兰
189	两种类型现代农业园区发展路径和实现途径研究	李 茜
191	浅析农村劳动力转移给农业发展带来的影响及对策	贾 瑞
192	吉林省农作物新品种的推广发展研究	王有贤
193	关于沙雅发展休闲观光农业的调研报告	章永根
195	低碳经济背景下的生态循环农业发展的思考	江 镓, 牟思健
196	加强土地资源的保护 提高土地资源利用率	于子娟, 顾春梅
197	农村三资管理中存在的问题及对策	冯云忠
198	发展农产品市场 促进县域经济	李艳阳
199	布朗山各村小组 2012 年计划种植木薯高产栽培项目实施方案	陶 焕, 李正荣, 李 芳
200	草原生态保护补助奖励政策实施过程中的几点体会	孔维淑, 程跃红, 乔麦菊, 等
202	甘肃农业循环经济地方立法探讨	赵海燕
204	海陵区现代高效农业建设和农业龙头企业发展情况调查	段月琴
205	淮安区农民技术人员发展现状及对策	高玉侠, 成 军, 王可心, 曹庭燕
206	浅谈融水县村屯绿化建设	蒙鸣涛
207	对湖南湘西地区柑桔类水果出口问题的研究与对策	王玉鹏
208	龙头企业加合作社农户新型农业产业化模式研究——以浙江省平湖市为例	刘顺意, 张 玲, 黄珊珊
211	论基层农技推广机构的作用	姜海岩
212	2013 年临洮县农机购置补贴工作的几点措施和做法	桑 菊
213	南充市顺庆区现代畜牧产业园区发展现状及对策	任 洪
214	洮南市生态产业发展成效及存在问题	陈 广, 杨 浩
215	农民专业合作社成长的困惑与思考	黄花秀
217	种子市场机会分析与目标市场选择研究	闫学林
219	浙江省萝卜产业现状及发展对策	范金水
220	油茶产业发展中存在的问题及对策	黎丽玲
221	浅谈如何切实有效的保护耕地	杨忠巍
222	农业物联网技术应用探讨	陈 艺
224	农村会计电算化发展探讨	衣 晓
225	珠三角土壤重金属污染及治理措施概述	翁福良

生态环境

226	东北半干旱区坡耕地水土流失概况及防治策略	王大中, 龙雨涛, 常晓东
227	环境激素对人体的危害机制及防控策略	徐 涛
228	椰子制品微生物污染状况调查与分析	陈求欢
229	产教结合校企合作中对中职学生创业能力的培养	戴乐军
230	实验室废水的主要污染成分及处置方法研究	于 鹰
231	新兴小城镇生活垃圾处理的现状与前景分析	宋 华
232	宁波市北仑环保固废处置站焚烧技术分析	刘景友
234	水污染对于人类健康的影响及对策探讨	李 伟
235	浅谈城市饮用水安全预警系统的组成与构建	刘适搏, 孙媛媛

交流园地

236	大白菜贮藏方法	刘富先, 胡秀凤, 周帮福
237	常见粮食的实用储藏方法	王洪英
238	浅谈来宾市中型水库水文资料整编存在的问题及对策	刘庆柱
240	农广校应用文写作教学中多媒体信息技术的应用	黄旭丹

产教结合校企合作中对中职学生创业能力的培养

戴乐军

(连云港生物工程中等专业学校, 江苏 连云港 222000)

摘要: 对农村劳动力转移培训是中职教育重要的一项职能。一些机、电、计算机类专业学生在经济发达地方有广阔的就业空间。这给农业类专业的办学带来了更大的冲击。如何改革农业类专业的办学模式和教学体制, 是一个亟待解决的问题。

关键词: 产教结合; 创业培养; 农村; 农业类

中图分类号: G712

文献标识码: A

就业是民生之本, 创业是民富之路。增强学生的创业意识和创业能力, 转变社会就业观念, 让农业类专业毕业生能很好地适应社会, 培养新时期经济社会发展迫切需要的具有创造精神和创业能力的新型劳动者是现阶段农业职业学校担负的重要责任。

现阶段农村劳动力转移培训中, 都是机电类、机械类、计算机及信息类、服务类等, 这些毕业生由学校推荐外出就业相对容易。但农业专业毕业生怎么办? 他们的出路又在哪儿? 走产教结合, 校企合作培养学生创业能力, 转变农业专业毕业生的就业观念, 把准备去工厂为别人打工转变为自己创业让别人为我打工的新型农民。

1 改革传统教学方式, 强化实践教学环节

要培养实践能力和创新能力, 建立新的教学模式, 教学活动一定要走出教室, 技能培养一定要在实验室、专业教室、校内外基地和生产现场进行。

在传统的教学模式下, 课堂教学方法单调, 教师无法将知识完整的传授给学生, “黑板上开拖拉机, 黑板种田, 黑板上养家畜”成为农业类专业教学的主阵地。

1.1 实践教学中充分发挥专业实体服务功能

实践证明, 专业实体服务是农业专业教学中的有效形式。专业实践教学中积极开展学校、家庭、社会、企业共同参与, 为学生学习提供实习基地, 有利于学生的全面发展。将专业实践场所变为教学、管理及经济实体, 师生之间通过一起努力来完成生产经营的任务, 在实际教学过程中, 师生积极参与生产经营。教师既是知识的传授者, 又是生产经营的指导者; 学生不仅要学习科学文化知识, 又要参与生产经营。师生通过掌握当地农业发展特点来了解农产品市场行情, 结合本专业的教学规划和目标, 制定出科学的生产经营模式。这样不仅能在生产经营中提高经济效益, 而且还能起到很好的示范作用。

另外, 在强调实践教学的重要性时, 要将以往将教师作为教学中心, 逐渐转变为以学生为主体。鼓励学生多动脑思考、勤动手, 敢于大胆地试验, 培养学生独立分析问题和解决问题的能力。

1.2 增强家庭致富意识, 注重教学实践

在开学初期, 教师应该了解每个学生的家庭情况, 与学生一起拟定家庭生产经营致富规划, 确立种植业、养殖业、深加工及营销方案。在学生学习期间, 教师应该引导学生将理论与实践实践有效的结合起来。教师应适当给学生指导, 并且经常与学生交流经验, 帮助他们解决实际问题, 进而提高学生的实践能力。

2 依托当地实际, 走校企合作道路

专业实体与家庭致富工程, 不能解决农业专业的规模化教学问题, 充分利用当地实际, 走校企合作的道路, 让学生直接接触规模化的生产, 是开发学生潜力的一条重要途径。加强职业教育实训基地建设是提高职业教育质量、解决技能人才培养“瓶颈”的关键措施。

增强学校与校外实习基地的合作, 由于校外实习基地有助于提高学生的实际操作能力。随着学校的不断进步和发展, 社会对人才的需求也越来越大, 仅仅依靠学校内的实习基地并不能满足学生全面发展的要求。因此, 让更多的学生到校外实习基地实习, 不仅仅能弥补学生技术方面的不足, 而且还能为学生提供锻炼的平台。

推进工学结合, 推进校企合作, 形成产教结合、校企共进、互惠双赢的良性循环, 校方在与生产单位合作基础上, 确立了校企合作教学实习基地。

3 加强与高职院校联合, 共同推进科技成果转化

中职和高职联合是一种优势互补的合作。中等职业学校与高等职业学校结合, 能将高等学校的科研成果在中等职业学校的师生帮助下大力试验与推广。减少科技成果推广的中间环节, 中等职业学校在试验与推广过程中积累经验, 应用于教学, 并将技术向农民辐射, 带动一方农业经济的发展。

加强校企合作, 不仅仅能促进学校的快速发展, 而且还有利于整合教师队伍。通过整合教师队伍, 将产学开发与技术有效结合起来, 发挥出作用。同时在实际教学过程中, 还要科学的安排实训内容, 不断的丰富学生实训生活, 为适应教育教学改革要求, 改变以往比较传统的教学方法, 努力培养学生的职业技能以及独立思考问题的能力, 在学习中, 鼓励学生勇于创新, 不断培养学生的团结意识, 全面提高学生的综合素质。

4 校内实验、实训场所建设也是学生创业能力的基地

实训基地的建设, 并不是单纯的建设实验室。它与学生毕业实习场所的建设也有所不同, 实训基地的建设必须能够充分发挥教学实训功能, 能满足学生的实训需求, 也就是对实训场所、设备以及师资等方面进行充分考虑, 然后在进行综合建设。各方面实力都很强的校内实习基地是提高教学质量的基本保证, 作为双师型的教师, 必须努力培养实用性人才。同时, 实训基地所体现出来的功能和作用对学生的自身发展是非常有益的, 不仅仅为学生提供实习空间, 而且在很大程度上为学生的职业资格培训和考核提供了便利条件。实训基地建设, 还是社会职业技能培训基地, 是实训和生产有效结合的一种手段, 同时还为社会提供了技术服务窗口。因此, 实训基地既要满足学生基本职业技能训练的要求, 又要满足综合技能训练的要求; 既要锻炼学生的实际操作能力, 又要培养学生的职业道德; 既要满足教学的需要, 又要满足服务社会的需求。

切实加强校内外创业基地建设, 中等职业学校可结合专业建设创办小养殖场、小园艺场、小农业服务公司等创业基地, 把基地办成教师教学示范的场所、学生动手实践的阵地和创造经济效益的实体。学校已有产业实体可吸收部分学生参与生产、销售、经营与管理。要加大实训基地建设和改革力度, 依靠基地育人, 通过基地增效。让学生在创业服务体系的支持下边学习边创业, 从根本上解决农业类职业学校学生的出口问题。为农村农业结构调整, 农业产业化改革注入新的活力。