



校园快讯 人才培养 科学研究 学术交流 社会服务 青春 光影 网视 悦读
 华农人物 狮山时评 媒体华农 南湖视点 电子校报

首页 > 新闻 > 人才培养 > 正文

我校三个案例入选全国农艺与种业领域首批示范性教学案例

2021-12-27 11:04 植物科学技术学院 李安 李焕楠 我要评论 0 扫描到手持设备 字号:

核心提示: 近日, 全国农业专业学位研究生教育指导委员会农艺与种业领域分委员会公布了农艺与种业领域教学案例库第一批入库示范性案例名单, 我校植物科学技术学院3个案例入选。

南湖新闻网讯(通讯员 李安 李焕楠) 近日, 全国农业专业学位研究生教育指导委员会农艺与种业领域分委员会公布了农艺与种业领域教学案例库第一批入库示范性案例名单, 来自八所大学农艺与种业领域培养单位的专业教师编写的24个教学案例入选。其中, 我校植物科学技术学院曹凑贵教授、江洋副教授编写的《稻田种养模式发展案例解析》, 王飞副教授、黄见良教授、彭少兵教授编写的《机收再生稻绿色丰产高效栽培技术》, 汪波副教授、周广生教授、傅廷栋教授编写的《饲料(绿肥)油菜绿色高效生产与利用技术》等3个案例入选。

稻田种养历史悠久, 是我国重要农业文化遗产。新世纪以来, 形成多种产业化发展模式, 被农业农村部誉为“现代农业发展的成功典范”。《稻田种养模式发展案例解析》从稻田种养模式发展中的问题、相关问题的理论与技术进展和有待进一步解决的问题等方面分析了稻田种养在我国的发展情况, 引导学生从生产中来、到生产中去, 思考和创新相关理论技术的解决方案。

构建机械化和轻简化的新型水稻集约化栽培技术, 实现“高产、优质、高效、生态、安全”的生产目标是转型期水稻栽培技术创新的主要方向。再生稻模式作为一种古老的种植技术, 具有省工、省力、省种、品质优和增产增效等优点。《机收再生稻绿色丰产高效栽培技术》介绍了再生稻模式的优势与发展历程, 总结了再生稻技术的研究进展, 分析了机收再生稻发展面临的挑战与对策, 旨在帮助学生系统掌握作物高产高效生产的原理与方法, 提高学生的专业认同感, 培养学生终身自主学习的能力。

饲料油菜在我国西北、东北地区以及长江流域推广面积逐年增加, 越来越受到广大农户和养殖户的认可。《饲料(绿肥)油菜绿色高效生产与利用技术》回顾了饲料油菜在我国的发展历程, 对饲料油菜进行了全面细致的介绍; 讨论了我国饲料油菜生产和研究中存在的问题, 对饲料油菜的研究内容和发展方向进行了展望。旨在引导学生针对实际问题灵活运用专业知识, 将多学科知识结合解决实际问题。

据相关负责人介绍, 3个案例还可作为农科相关专业学生思政课程讲授素材, 在讲好我校“产学研”发展故事的过程中不断引导学生以强农兴农为己任, 努力把文章写在祖国大地上, 进一步助力乡村振兴战略建设, 全面成长为新时代新型农业人才, 奋力书写“三农”事业时代华章。

审核人: 王满园

相关阅读

关键词: 再生稻 油菜 饲料 稻田

【湖北日报】两位老人的31载“油菜情” 2021-12-20

【荆楚行】工学院“教授团”赋能咸宁乡村振兴 2021-12-20

今日推荐

狮山大爱伴君行: 2020年毕业典礼隆重举行
2020年毕业典礼暨学位授予仪式组图

【毕业季】毕业生返校日: 温暖涌动狮山

【毕业季】生命的绽放: 万千纸鹤在这里翱翔
风雨无阻!“异曲同工”工学院2020年现代农业
华中农业大学师生青春告白祖国 立志强农兴农



新闻排行

浏览 评论

- 1 踔厉奋发 笃行不怠——你好! 2022! | 组图
- 2 【新闻特写】看这对师生的“融”与“乐”
- 3 张献龙教授获评首批湖北省特级专家
- 4 风雨同舟五十载 相依相伴狮山情
- 5 我校学者探索出全球水稻可持续发展的实现途径
- 6 2021年度校园“十大新闻”评选投票
- 7 我校2021年获批9项国家重点研发计划项目
- 8 李召虎寄语新晋教授: 心怀“国之大者”争做
- 9 声明
- 10 湖北洪山实验室启动湖北省科技重大项目

推荐图片



定格青春 “我与校长拍合照”



纸鹤与梦想齐飞翔



“钢铁长龙”毕业巡游 欢乐举行



吹响狮山号角: 2021年毕业典礼隆重

推荐视频

【湖北日报】湖北洪山实验室启动重大项目 2021-12-06

【“两优一先”故事汇】为油菜播种“导航”，更为学生成长“护航” 2021-11-17

【科技日报】提升抗逆能力 纳米生物技术给作物“强身健体” 2021-10-28

【农民日报】种植饲用油菜修复盐碱地技术在吉林取得进展 2021-10-21

【中国农网】农牧结合修复盐碱地 2021-10-13

“农牧结合、修复盐碱地、培肥土壤现场观摩研讨会”在吉林举行 2021-10-12

【学习强国】多款油菜无人种植机具亮相湖北荆门 2021-10-09

【科学网】氧化铈纳米颗粒种子引发可提高油菜耐盐性 2021-09-24

责任编辑：徐行

复制网址

打印

收藏

4

67.1K

网友评论

已有 0 人发表了评论

您需要登录后才可以评论, [登录](#) | [注册](#)

发表评论

[关于我们](#) | [联系方式](#) | [加入我们](#) | [版权声明](#) | [友情链接](#) | [举报平台](#)

Copyright 2000-2005 HZAU ALL Rights Reserved

版权所有：华中农业大学

网站运营：党委宣传部(新闻中心)