



学术型学位研究生导师

作物学-博士生导师

作物学-硕士生导师

作物栽培与耕作学-博士生导师

作物栽培与耕作学-硕士生导师

作物遗传育种-博士生导师

作物遗传育种-硕士生导师

种子科学与技术-博士生导师

种子科学与技术-硕士生导师

烟草学-博士生导师

烟草学-硕士生导师

草业科学与技术-博士生导师

草学一级学科-硕士生导师

首页 > 教育教学 > 导师名录 > 学术型学位研究生导师 > 作物学-硕士生导师

陈灿



职务职称：主任、副教授

最高学历：博士

研究领域：农业生态

E-mail：CC973@126.com

教育工作经历

工作经历：

1988年11月-1992年7月，湖南农学院农学系，任助教，从事农学实验技术准备工作；
1992年8月-1994年7月，湖南农业大学农学院，任农艺师，从事实验教学和科研工作；
1994年8月-2007年6月，湖南农业大学农学院，任高级实验师，从事教学和科研工作；
2007年6月，湖南农业大学，评转为副教授，从事教学和科研工作；
2007年6月至今，湖南农业大学农学院，任副教授，从事教学和科研工作。

学习经历：

1984年9月-1988年7月，湖南农学院园艺系，果树专业本科学习；
2000年9月-2003年11月，攻读湖南农业大学农学院农业推广专业硕士学位；
2005年9月-2009年12月，攻读湖南农业大学农学院作物信息科学博士学位。

教学简介

先后承担了农学实践、创新思维学、创新思维学实验、世界农业、农学概论、作物学实验技术、作物品质分析、农业生态、生态农业实践技术、农田生态种养理论与实践、收藏知识与藏品欣赏等课程的教学任务，是作物学实验技术、作物品质分析、农田生态种养理论与实践课程负责人；教学效果好。

科研简介

参加了国家863计划、生态农业示范工程、湖南省自然科学基金等多个项目的研究。主编专著5部，教材2部，参编专著（教材）2部；个人获得国家发明专利12项（均排名前3），实用新型专利20项（均排名前3）。获农作物品种审定2个（第一完成人1项，第三完成人1项）；第一作者或通讯作者发表论文20余篇；参与获得软件著作权2项；参与制定省级地方标准2项。获得省科技进步一等奖一项，获得神农中华农业科技奖一等奖一项。

科研项目

个人长期从事稻田生态种养科学研究、示范与技术推广工作。近10余年，先后参与国家自然科学基金、国家农业部公益性行业科研专项基金、湖南省科技项目基金等科研课题8项。如“稻-渔耦合养殖技术研究与示范”（201203081），“十二五”农业部科研专项；“双季稻三熟区稻田多熟高效农作制模式与配套技术研究与示范”，公益性行业（农业）科研专项；“南方双季稻丰产低碳技术模式及配套机具”，国家重点研发计划等项目；各课题集中研究了稻田综合种养产业体系的经济效益、病虫害防治、生态防灾机制和生态效益等，并在生产技术领域方面做了大量的基础性工作。

代表性著作和论文

- 1、厢作免耕下生态种养对稻田CH4和N2O排放的影响[J].农业环境科学学报，2021，40（6）
- 2、中国生态学技术改善稻米品质效果的分析[J].中国稻米，2022，28（4）
- 3、稻田不同生态种养模式对稻米品质的影响[J].中国稻米，2015，21（2）
- 4、Effects of Two Straw Return Methods Coupled with Raising Ducks in Paddy Fields on Stem Lodging haracteristics[J].sustainability，2022，14

品种授权和专利：

主要奖励

- 1、2020年“稻渔生态种养提质增效关键技术创新与应用”，获得四川省科技进步一等奖（排名第3）；
- 2、2021年“稻渔生态种养关键技术创新与应用”，获得神农中华农业科技奖一等奖（排名第7）。



学院概况

学院简介
历史沿革
组织架构
学院领导
荣誉·人物
师资队伍
学术委员会
联系方式

党建思政

党建工作
专题教育
统战工作
工会工作

科学研究

科研进展
科研概览
科研机构
科研项目
科研成果
科研基地
设备共享
博士后工作
学术期刊
科技服务

教育教学

专业介绍
精品课程
学科建设
导师名录
本科生培养
研究生培养
留学生培养
教学改革
学科团队

公开事项

通知公告
工作动态
人才招聘
本科生招生
硕士生招生
博士生招生
国际交流
下载专区
媒体报道

校园生活

学术活动
访学交流
社会捐助
校友工作
关联网站

学生工作

团学园地
学风建设
研工动态
就业创业
成长辅导
学子风采

