



师资队伍

植物生产教学部

作物遗传育种教学部

植物保护教学部

资源与环境教学部

生命科学实验中心

资源与环境教学部

张电学教授简介

时间: 2016-12-21 00:00:00 作者: 点击: 1200 次



张电学，男，1968年7月生，河北武强人，毕业于沈阳农业大学土地与环境学院土壤学专业，中共党员，博士，教授。

1990年7月于我校参加工作，现任生命科技学院资源与环境教学部主任，农业资源与环境专业带头人，校学术骨干。

主要从事土壤资源管理与土壤质量调控方面的教学科研工作，主讲《土地资源学》、《土壤地理学》、《土壤农化分析》等专业核心课程，1997年被秦皇岛市教委、共青团秦皇岛市委授予“教学

星”荣誉称号。

主持、主研完成国家级、省级科研课题十余项，其中4项成果获河北省科技进步三等奖，6项成果获唐山市、河北省教委科技进步一等奖。现主持和主研国家科技部、教育部、财政部、省科技厅等科研课题6项。在《水土保持学报》、《应用生态学报》、《植物营养与肥料学报》、《土壤通报》等国家一级学报、省级以上学术刊物及国内外会议发表论文50余篇。主编、副主编和参编出版教材3部。

代表性成果：

1. 冀东褐土养分资源评价及供肥机制与资源高效利用型施肥技术研究，2008，国家科技部课题，国际先进水平，主持人。
2. 冀东不同施肥制度下褐土肥力演化及其机制与合理施肥技术研究，2007，河北省科技厅课题，国际先进水平，唐山市科技进步1等奖，主持人。
3. 高产粮区主要作物主要养分限制因子和提高肥料利用率的研究，2000，河北省科委课题，国际先进水平，唐山市科技进步1等奖，第2完成人。
4. 燕山山麓平原褐土培肥机理与量化培肥模型及培肥技术研究，1998，河北省科委课题，国际先进水平，唐山市科技进步1等奖，河北省科技进步3等奖，第2完成人。
5. 多元效益参数电脑管理小麦玉米一体化平衡施肥技术研究，1995，河北省科委课题，国内领先水平，唐山市科技进步1等奖，河北省科技进步3等奖，第3完成人。
6. 燕山山前平原种养结合系统资源转化研究，2011，河北省科技厅课题，国际先进水平，第2完成人。
7. 张电学, 韩志卿, 王秋兵, 等. 不同施肥制度下褐土及其微团聚体内酸解性氮分布变化. 水土保持学报, 2011, 25(6)
8. 张电学, 韩志卿, 王秋兵, 等. 不同施肥制度对褐土及其微团聚体磷素肥力的影响. 土壤通报, 2011, 42(6)
9. 张电学, 韩志卿, 刘微, 等. 不同促腐条件下秸秆还田对土壤微生物量碳氮磷动态变化的影响. 应用生态学报, 2005, 16(10)
10. 张电学, 韩志卿, 刘微, 等. 不同促腐条件下玉米秸秆直接还田的生物学效应研究. 植物营养与肥料学报, 2005, 11(6)

11. 张电学, 韩志卿, 刘微, 等. 不同促腐条件下秸秆直接还田对土壤酶活性动态变化的影响. 土壤通报, 2006, 37(3)
 12. 张电学, 韩志卿, 刘微, 等. 不同促腐条件下秸秆直接还田对土壤养分时空动态变化的影响. 土壤通报, 2005, 36(3)
 13. 张电学, 韩志卿, 王秋兵, 等. 长期不同施肥制度下土壤有机质质量动态变化规律. 土壤通报, 2007, 38(2)
 14. 现代农业测试分析技术, 高教出版社, 2012, 主编
 15. 土壤肥料, 中国农业大学出版社, 2007, 副主编
 16. 普通土壤学, 中国农业大学出版社, 2007, 参编
- 研究方向: 土壤资源管理与土壤质量调控
- 联系方式: 邮箱: zdxzjj@163.com 电话: 0335-2039033

上一条: 朱小平副教授简介

下一条: 谢新宇硕士简介