



师资队伍

当前位置: [学院首页](#) >> [师资队伍](#) >> [各系人员](#) >> [农业电气系](#) >> 正文

硕博导师

各系人员 >

机械工程系
电气工程系
农业电气系
车辆工程系
农业机械系

教辅人员

管理人员

姓名: 韩小平 职称: 副教授

学科: 农业工程

电话/传真: 所在办公室: 309

电子邮件: hanxiaoping15@163.com

通讯地址: 山西省太谷县山西农业大学农业工程学院

邮政编码: 030801

一、教育背景

2007-2011 山西农业大学 农业工程 博士

2001-2004 山西农业大学 农业机械化工程 硕士

1996-2000 山西农业大学 农业机械化 学士



二、工作经历

2013-至今 山西农业大学 农业工程 副教授

2008-2013 山西农业大学 农业机械化工程 讲师

2004-2008 山西农业大学 农业机械化工程 助教

三、承担课程

《电工与电子技术》、《电工学与电气设备》、《建筑电气》、《机械CAD》、《机械CAM》

四、研究方向

农业生物环境工程及无损检测技术

五、科研项目

1.山西省青年基金项目，题目：基于叶面的近红外光谱水培番茄营养预测模型的研究，项目编号：2011021033-1，起止时间：2011.1-2013.12主持人。

2.山西省高等学校科技开发项目，题目：基于近红外光谱水培番茄养分预测模型的研究，项目编号：2010008，起止时间：2010.1—2012.5主持人。

3.山西农业大学青年创新基金，题目：振动筛试验台的研制，项目编号：2006034，起止时间：2007.1—2009.12主持人。

六、学术成果（论文、专著、专利等）

论文：

1.韩小平，左月明，宋海燕，杨威，冯俊惠.水培番茄施钾量诊断模型研究[J].

农业工程,2016, 2(6):120-123

- 2.韩小平, 程鹏飞, 宋海燕, 王涛, 左月明基于水培番茄叶光谱信息的施磷水平鉴别模型研究[J],中国食品学报, 2013,4(13): 180-184 (EI收录)
 - 3.番茄叶片叶绿素吸光度与施氮水平相关性研究[J],山西农业大学学报(自然科学版),2012, 32(2): 128-131
 - 4.韩小平, 胡化成, 郑德聪.5XS-600型往复式振动筛试验台的设计与仿真研究[J], 中国农机化.2011,3:107-110
 - 5.韩小平, 左月明, 李灵芝.水培番茄施氮量近红外光谱预测模型的研究[J], 光谱学与光谱分析, 2010, 9(30): 2479-2483 (SCI、EI收录)
 - 6.韩小平, 王沛华, 崔传金, 高昌珍, 左月明.土样盒土表特征对近红外光谱测量土壤水分精度的影响[J], 农业工程学报, 2010, 26(6): 47-51 (EI收录)
 - 7.Xiaoping Han , Chuanjin Cui, Yueming Zuo, Miao Yang.Extracting Chlorophyll Spectral Characteristics by Wavelet Transformation , IEEE proceedings of the 2009 International Conference on Computer and Computing Technology Applications in Agriculture, volume 24,247-250 (EI收录)
 - 8.韩小平, 左月明.非电专业“电工电子技术”教学改革探索[J].电气电子教学学报, 2010, (32): 107-109
 - 9.韩小平, 郑德聪.振动筛工作性能的影响因素分析[J], 农产品加工, 2009.10(188): 75-78
- 教材:
- 主编, 电工电子实验教程, 2017年, 中国林业出版社。
- 副主编, 电工电子学, 2015年, 中国林业出版社。

七、荣誉奖励

2009年，指导的作品《山西农大金麒科技有限责任公司计划书》在第六届“挑战杯”翁福中国大学生创业计划竞赛，荣获铜奖；同时在山西省第三届“兴晋挑战杯”大学生创业计划竞赛中荣获金奖；个人获得优秀指导教师奖。

八、学术兼职

山西省电工学会副理事。

九、成果展示（图文形式）

版权所有：山西农业大学农业工程学院 地址：山西省晋中市太谷县

电话：0354-6288339 Email: gxy@sxau.edu.cn

Copyright 2021 ShanXi Agricultural University All Rights Reserved

