



师资队伍

当前位置: [学院首页](#) >> [师资队伍](#) >> [各系人员](#) >> [车辆工程系](#) >> 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: 吴海平 职称: 教授

学科: 农业工程

电话/传真: 0354-6288400-8320

所在办公室: 农机与汽车工程系

电子邮件: whpwhyx@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

1981-1985 在山西农业大学农业机械化专本科学业学习, 1985.7获学士学位; 2004.12获农业机械化工程专业硕士学位。

二、工作经历

1985.7由山西农业大学农业机械化本科专业毕业后留校任教至今。1985.7任教辅；1986.9任助教；1992.5任讲师；2000.8任副教授；2003.8任硕士生导师；2011.9任教授；2013任农机与汽车工程系主任。

三、承担课程

主讲《农业机械学》，《农业生产机械化》、《农产品加工机械》、《农业机械装备自动控制技术》、《农业生物环境工程》、《汽车构造》、《汽车试验学》、《科技论文写作》、《农业机械学课程设计》、《农业生物环境工程课程设计》、《汽车发动机拆装》等本科生课程；承担硕士研究生的《生物环境测控》、《农业机械化促进法》、《农业机械推广条例》等课程。

四、研究方向

农业机械化和农业生物环境工程装备的设计开发与测试研究。

五、科研项目

主持完成了“林果地根际施肥机研制”、“排种视觉检测技术研究”、“1GNF—200施肥旋耕机设计研制”、“1LF—335液压翻转犁设计研制”等省部级科研4项；参加完成了“多通道免疫型生物传感器响应机理及信息处理方法研究”、“FCP系列自压平衡式二氧化碳发生器设计研制”、“WTX系列日光节能温室综合生态境的自动化控制系统研究”等国家和省部级十多项科研课题。

六、学术成果（论文、专著、专利等）

参编出版了“十一五”国家级规划教材《设施农业装备》、《设施农业工程技术概论》和《中国种植业大观》（农机卷）等专业著作，在国家级和省级刊物发表“全翻转式双向犁限深轮换位机构优化设计”、“1GNF-200施肥旋耕机的设计与研究”和“旋耕条状深施化肥的试验研究”等专业技术和专业教学研究论文27篇。

七、荣誉奖励

“长跨度无支柱复合型棚式构架材料的研究”获2006年度山西省高等学校科技进步一等奖（第3名）；“工厂化蔬菜生产环境仿真与节约化软件技术”获2009年度山西省高等学校科技进步二等奖（第2名）；“FCP系列自压平衡式二氧化碳发生器”获2001年度山西省高等学校科技进步二等奖（第2名）。获“2006年度山西省建设社会主义新农村大学生进万村科技信息化工程”活动和“2005年本科毕业论文”优秀指导教师，获2006年度教学评估先进个人，2011年获“大学生创新性实验项目优秀指导教师”。

八、学术兼职

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

