



师资队伍

当前位置: [学院首页](#) >> [师资队伍](#) >> [各系人员](#) >> [农业机械系](#) >> 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: 武翠卿 职称: 副教授

学 科: 农业机械化工程

电话/传真: 13835463980 所在办公室: 206

电子邮件: gcywcq@163.com

通讯地址: 山西农业大学农业工程学院

邮政编码: 030801



一、教育背景

2007/09-2012/07, 山西农业大学, 作物栽培与耕作学, 博士;

2000/09-2003/07, 山西农业大学, 作物栽培与耕作学, 硕士;

1993/09-1997/07, 山西农业大学, 农学系, 学士。

二、工作经历

2004/07-至今，山西农业大学，工学院，副教授

三、承担课程

《农业生物系统工程概论》、《农业生物环境原理》、《数据库基础及其应用》

《科技论文写作》

四、研究方向

农业工程新技术，主要从事农机与农艺结合方面的研究

五、科研项目

1.山西省应用基础研究计划项目：高压矩形脉冲电场对杂粮种子萌发特性影响机理研究，主持

2.十三五国家重点研发计划项目：杂粮作物机械收获力学特性研究，参与

3.山西省财政厅应用推广项目：谷子机械化生产技术与装备示范，参与

4.山西省财政厅应用推广项目：谷子免间苗机械化播种技术与装备示范，参与

5.科技部重点研发计划项目：杂粮作物机械收获力学特性研究，参与

6.山西省农机局横向科技合作项目：柳林县谷子机械化生产技术与装备示范，参与

六、学术成果（论文、专著、专利等）

1、武翠卿、张静、郭玉明、李晓斌.基于Taguchi法的柠条固体成型燃料工艺参数优化.山西农业大学学报（自然科学版），2015,35(1):91.

2、武翠卿、李楠、张帅、武新慧、郭玉明.高粱秸秆自干后的材料力学性质研究[J], 山西农业大学学报（自然科学版）, 2016,36(1):61.

3、武翠卿、李楠、张帅、武新慧、郭玉明.谷子秸秆生物力学性质试验研究.山西农业大学学报（自然科学版）, 2016,36(5):377.

4、武翠卿、李楠、张帅、郭玉明.玉米秸秆自干后的材料力学性质研究.农机化研究.2016,38(8):146.

5、Wu Cuiqing, Guo Yuming.Zhang Jing.Wu Xinhui.Wangsheng. Research on Bending Mechanical Properties and Evaluation of Lodging Research of Millet Stem. International Journal of Engineering and Technical Research ,Volume-7,Issue-1,January 2017

6、Wu Cui-qing,Guo Yu-ming, Kong Li-juan and Wang Sheng.NIRS Technology Applied in Millet Feature Extraction and Variety Identification. African Journal of Agricultural Research. vol.12(26),pp.2223-2231.29 June.2017

7、武翠卿、刘娅杰、王仁杰、冯旗旗、郭玉明.优种小麦不同生长期茎秆及主根生物力学性质实验研究.农机化研究.2017(9):154-157

8、物料介电参数测试电极装置，国家实用新型专利，专利号：201621314950.2，2017.7

9、参编国家级规划教材《农学概论》，中国农业大学出版社出版

七、荣誉奖励

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

