

	姓名	孙未	学历	工学硕士	职称	讲师
	所属部门	信息科学与工程学院计算机系				
	联系方式	电话：18763800489邮箱：sw@sdau.edu.cn				

教师简介

女，1979年6月生。工学硕士，讲师，山东农业大学信息科学与工程学院计算机系教师。1996.09-2000.07,哈尔滨理工大学计算机及应用专业学习,获工学学士学位;2000.07至今,山东农业大学,教师,现为山东农业大学信息科学与工程学院计算机系教师,院女工委委员,计算机系党支部组织委员。期间,2005.09-2008.06,山东大学,计算机软件与理论专业学习,获工学硕士学位。近几年先后参加了山东省科技厅国际科技合作项目、山东省农业重大应用技术创新课题等的研究工作,参与申请并获得实用新型专利两项、软件著作权十项,指导多名学生完成毕业设计及SRT创新活动。主编教材两部。2017年获得山东农业大学2016-2017年“优秀班主任”称号;2018年获得信息科学与工程学院“优秀共产党员”称号;多次获得学校“文明职工”称号。

教学工作

自参加工作以来,承担了《数据库原理》、《数据库技术与应用》、《数据结构》、《Visual Basic程序设计》、《计算机导论》、《计算机文化基础》等多门专业课及计算机公共课的主讲任务,教学效果优秀,担任《数据库原理》课程组长。在院青年教师讲课技能比赛中荣获一等奖,山东农业大学青年教师讲课技能比赛中多次获得三等奖。在山东省教育厅、山东省教育工会主办的高校青年教师多媒体教学课件竞赛中获得三等奖。

研究方向

- 1、人工智能理论与软件
- 2、智能信息处理
- 3、数据库

科研项目

1. 山东省农业重大应用技术创新课题-农业大数据的数据采集、共享机制以及示范工程。
2. 基于大数据的粮食精准生产管理技术与示范。
3. 山东省科技厅国际科技合作项目，大规模本体的模块化方法与技术及其应用合作研究。
4. 山东省2017年度农业重大应用技术创新项目，设施蔬菜产业链智慧农业系统研发。

学术论文

- 1、Wei Sun , Shuhan Cheng, et al. Research of Online Intelligent Question Answering System Based on Curriculum Domain Ontology [C]. International Conference on Advanced Information and Communication Technology for Education (ICAICTE 2013), 2013,8:550-554.
- 2、《E-learning系统的研究与设计》计算机科学2007.10 第三十四卷
- 3、《基于领域本体的智能答疑系统的研究》计算机应用与软件2007.6 第二十四卷
- 4、《基于本体的Web服务通信协议的研究》计算机科学2007.10 第三十四卷
- 5、《DSP的内存系统的设计》微计算机信息 2010.10
- 6、Hongmei Zhu, Liang Zhang, Wei Sun, Yongxiang Sun. A Token Oriented Measurement Method of Source Code Similarity. Mechanical Components and Control Engineering. Trans Tech Publications, Tianjin. 2014, 668-669: 890-902.
- 7、Hongmei Zhu, Liang Zhang, Wei Sun. A Method for Ontology Module Extract. Applied Mechanics and Materials. Mechanical Components and Control Engineering. Trans Tech Publications, Tianjin. 2014, 668-669: 1198-1201.

教材专著

- 1、《数据库技术与应用教程-Access 2010》 化学工业出版社 主编
- 2、《数据库技术与应用实践教程-Access 2010》 化学工业出版社 主编

发明专利

- 1、食用菌工厂化生产环境监控系统,2016.2.24,中国,ZL 2015 2 0839396.9
- 2、大田环境信息监控系统,2016.2.24,中国,ZL 2015 2 0840241.7