

	姓名	耿霞	学历	研究生	职称	副教授
	所属部门	信息科学与工程学院计算机系				
	联系方式	电话: 15666769768 E-mail: gx@sdaue.edu.cn				

教师简介

耿霞，女，1977年1月生，山东文登人。硕士，副教授，硕士生导师。2000年7月至今任山东农业大学信息科学与工程学院计算机科学系教师。2007年6月获得山东科技大学计算机应用技术专业的硕士学位。2014年7月任山东农业大学信息科学与工程学院计算机科学系副教授。参与项目：“多尺度农田信息获取与融合技术”(863计划)，“基于网格化的村镇社区服务支撑平台技术研究”(国家科技支撑计划课题)，“农田碳汇估算模型建模及系统研发”(863子课题)，“多尺度玉米生长信息获取与融合技术研究”(山东省2013年度农业重大应用技术创新课题)，“数据加工与软件系统测试”(中国科学院遥感与数字地球研究所)，“基于Petri网的农产品物流信息管理工作流技术研究”(国家农业信息化工程技术研究中心)，“农村信息化数字丁庄示范镇建设——基于web信息实时发布系统研究”(山东省经信委)，“单县徐寨镇吴庄蔬菜大棚土壤培肥改良技术研究”(菏泽市百花生物科技有限公司)。目前已在《系统仿真学报》、《计算机科学》、《计算机工程与应用》、《计算机研究与发展》、In Computer And Computing Technologies In Agriculture等刊物上发表学术论文10多篇。

教学工作

承担本科生《C语言程序设计》、《C++程序设计》、《网络管理》、《数据结构》、《计算机文化基础》等课程教学。

研究方向

1. Petri网理论及应用
2. 农村信息化

科研项目

1. 国家科技支撑计划课题，基于网格化的村镇社区服务支撑平台技术研究，2015-2017.
2. 863计划，多尺度农田信息获取与融合技术，2013-2017
3. 863子课题，农田碳汇估算模型建模及系统研发，2013-2017
4. 中国科学院遥感与数字地球研究所课题，数据加工与软件系统测试，2014-2015
5. 国家农业信息化工程技术研究中心开放课题，基于Petri网的农产品物流信息管理工作流技术研究，2014-2016
6. 山东省2013年度农业重大应用技术创新课题，多尺度玉米生长信息获取与融合技术研究，2013-2015
7. 山东省经信委课题，农村信息化数字丁庄示范镇建设——基于web信息实时发布系统研究，2010-2011
8. 菏泽市百花生物科技有限公司合作课题，单县徐寨镇吴庄蔬菜大棚土壤培肥改良技术研究，2014-2015

学术论文

1. Xia Geng,Yong Liang,Qiulan Wu. Application of a Logical Reasoning Approach Based Petri Net in Agriculture Expert System[J]. In Computer And Computing Technologies In Agriculture, 2014,Volume 2 (pp. 326-341). Springer US.
2. 耿霞,张继军,李蔚妍.一阶谓词逻辑的图形推理法,计算机科学,2014,41(7), 148-152.
3. 耿霞,张继军,吴秋兰.一阶谓词公式关联矩阵的构造方法[J]. 计算机工程与应用, 2014, 50(3): 36-41.

教材专著

1. 网络技术与应用, 副主编, 电子工业出版社, 2014
2. C 语言程序设计实验教程, 副主编, 中国农业大学出版社, 2010
3. C 语言程序设计教程, 参编, 中国农业大学出版社, 2010