

	<b>姓名</b>	张艳	<b>学历</b>	研究生	<b>职称</b>	讲师
	<b>所属部门</b>	信息工程学院计算机系				
	<b>联系方式</b>	<b>电话：13954896475</b> <b>邮箱：zhangyandxy@163.com</b>				

## 教师简介

张艳，女，1979年4月出生，山东泰安人。2005年6月毕业于成都理工大学，工学硕士。2005年7月至今在山东农业大学信息学院计算机系工作，主要从事农业物联网、农业信息服务关键技术的研究，参与省部级项目多项，主持山东省农业重大应用技术创新课题1项，发表学术论文5篇，其中被ISTP、EI检索3篇，申报授权/受理多项国家发明专利。

## 教学工作

承担《asp.net程序设计》、《软件工程》、《UML统一建模语言》、《Java Web程序设计》、《VB程序设计》、《大学计算机基础》等课程教学工作。

## 研究方向

- (1) 农业物联网(应用层软件设计与开发、农业数据采集与处理)
- (2) 农业信息服务关键技术

## 科研项目

- (1) 主持山东省农业重大应用技术创新项目，基于大数据的日光温室物联网智能控制系统，2015.01-2017.12。
- (2) 参与山东省科技发展计划项目，基于物联网的畜禽产业信息服务系统研发，2012.01-2014.12。
- (3) 参与国家星火计划项目，莱芜猪及其配套系产业化技术集成与示范，2011.01-201

3.12。

- (4) 参与山东省科技厅项目·柔性智能隔振系统功率流特性分析与振动控制·2010.01~2013.12
- (5) 参与山东省教育厅项目·弹性管束换热元件动态特性及动力响应研究·2010.01~2013.12

## 学术论文

- (1) 张艳,孙闽红,覃章健. 炮弹爆炸弹片平均飞行速率测试方法研究. 微型机与应用[J]. 2004, 23(11):44-46
- (2) 张艳. 模态综合法原理、程序实现与应用实例. 山东大学学报[J]. 2007.4
- (3) Zhang Yan. Construction of agricultural products logistics information system based on .net and wap. First IFIP TC 12 International Conference on Computer and Computing Technologies in Agriculture. 2007.8
- (4) 张艳. 基于.net和wap的农产品交易系统构建. 科技咨询导报[J]. 2007.9
- (5) 张艳,柳平增,于群. 基于物联网的莱芜黑猪全产业链安全溯源平台构建. 中国农机化学报[J]. 2015.5

## 教材专著

数据库技术与应用教程：Access 2010 副主编  
数据库技术与应用实践教程：Access 2010 参编

## 发明专利