

	<b>姓名</b>	杨晓霞	<b>学历</b>	研究生	<b>职称</b>	讲师
	<b>所属部门</b>	信息学院计算机系				
	<b>联系方式</b>	<b>电话： 15653802251</b> <b>邮箱： yangxx@sdau.edu.cn</b>				

### 教师简介

杨晓霞（1980-），女，2006.6毕业于山东大学计算机科学与技术学院，硕士学位，研究方向计算机系统结构  
2006.9 进入山东农业大学计算机系任教至今，2008.9聘为山东农业大学讲师。

### 教学工作

自参加工作以来一直担任硬件方向教学任务，先后承担大学计算机基础，计算机组成与结构，计算机体系结构，数字逻辑，电路与模拟电子技术，射频识别等多门课程教学任务。

### 研究方向

目前研究方向为机器学习、遥感信息提取等方面内容

### 科研项目

- 1.山东省自然科学基金培养基金项目，ZR2016DP01,垄行农田土壤湿度遥感反演方法研究,2016/11-2018/06,4万,在研,参加。
- 2.山东省省级水利科研与技术推广项目，SDSLKY201503，小尺度水文要素模拟与预报方法研究，2015/01-2016/12，70万，在研，参加。
- 3.国家基础测绘项目，考虑尺度效应的光学和微波协同反演土壤湿度方法研究，2015/01-2015/12，2万，参加。
- 4.国家高科技研究发展计划（863计划）项目子课题，典型森林生态系统碳观测及其

标准规范 · 2013/01-2015/12 · 28万 · 参加。

5.国家基础测绘项目 · 主要农业大宗产品优势产区遥感动态监测与分析 · 2013/01-2013/12 · 2万 · 参加。

## 学术论文

Yangxiaoxia · Zhangchengming · A soil moisture prediction algorithm base on improved BP · 2016 5th International Conference on Agro-Geoinformation, Agro-Geoinformation 2016, Tianjin, P.R. China, 2016.6.22-6.24

## 教材专著

## 发明专利