

	<b>姓名</b>	丛晓燕	<b>学历</b>	硕士研究生	<b>职称</b>	实验师
	<b>所属部门</b>	信息学院物理实验中心				
	<b>联系方式</b>	电话：15666596668 邮箱：gpscxy@126.com				

## 教师简介

丛晓燕，女，1978年4月生，山东威海人。2005.9-2008.6，山东农业大学机械与电子学院，硕士；2003.7-2008.6，山东农业大学信息学院，助教；2008.7-2017.12，山东农业大学信息学院物理系，讲师，2018.01至今山东农业大学信息学院物理实验中心，实验师。

## 教学工作

主要承担大学物理实验 B1、大学物理实验 B2、大学物理实验 C、大学物理学 C 和大学物理学 B2 等教学任务。

## 研究方向

1. 计算物理学的研究与应用。
2. 物理学在工业中的应用。

## 科研项目

1. 参加. 山东农业大学信息学院，大学物理高水平数字化与网络教材建设研究. (2019年，第5位)
2. 参加. 中华农业科教基金教材建设项目 (2018年，第4位)
3. 参加. 山东省教育厅，氢化对 IV 族磁性半导体及其异质结磁性和电输运性质的影响 (2017-2020)
4. 参加. 山东农业大学，课堂教学和慕课相结合对少学时大学物理教学效果提升的研究 (2017-2021)
5. 参加. 农业部，全国高等农业教育精品课程资源建设项目 (2014-2015)
6. 参加. 中华农业科教基金教材建设项目 (第10位)
7. 参加. 山东省博士基金 (第6位). 室温铁磁性匀质非晶 Ge 基磁性半导体及其异质结

的制备、磁性和电输运性质研究.

8.参加. 山东农业大学重点项目·大学物理教学资源平台建设与教学模式创新研究·  
2009-2012 山农大办字〔2010〕71号

9.参加. 山东省高等学校教学改革研究项目·大学物理教学资源平台建设与教学模式创新研究, 2009-2012, 鲁教高字〔2010〕13号

## 学术论文

1. 第1位. 改进物理实验教学方法激发学生实验兴趣·山东农业教育·2017年
2. 第4位. 重力场中量子弹跳球的 Rydberg 波包的演化和恢复·山东科学·2012年
3. 第3位. 基于液晶显示的有限状态机在人机界面中的应用·液晶与显示·2010年
4. 第3位. 新型低功耗红外数据采集器的设计与实现·工矿自动化·2010年
5. 第1位. 微灌溉水均匀度测试系统的设计·农业装备与车辆工程·2007.12, 第197期

## 教材专著

1. 副主编. 《大学物理实验》(国家“十三五”规划教材)·中国农业出版社·2018.3
2. 参编. 《物理学学习指导》(国家“十三五”规划教材)·中国农业出版社, 2017.1
3. 参编. 《物理学》(国家“十三五”规划教材)·中国农业出版社, 2017.1
4. 参编. 《大学物理学习指导》(国家“十二五”规划教材)·中国农业出版社, 2015.8
5. 副主编. 《大学物理》(国家“十二五”规划教材)·中国农业出版社, 2015.8
6. 参编. 《大学物理实验》(国家“十二五”规划教材)·中国农业出版社·2015.1
7. 参编. 《普通物理学学习指导》, 中国农业出版社·2014.1
8. 参编. 《大学物理学》(国家“十二五”规划教材)·中国农业出版社·2014.12
9. 参编. 《普通物理学》(精编版), 中国农业出版社·2013.2
10. 参编. 《普通物理学》(上、下册), 中国农业出版社·2012.6
11. 副主编. 《大学物理实验》(国家“十二五”规划教材)·中国农业出版社·2011.8
12. 参编. 《大学物理学习指导》(国家“十一五”规划教材)·中国农业出版社·2010.5
13. 参编. 《大学物理实验》·中国农业大学出版社·2009.12
14. 参编. 《大学物理》(国家“十一五”规划教材)·中国农业出版社, 2009.5

## 发明专利

--