

## 个人简介

成鸣飞，女，1974年5月生，江苏通州人，教育学硕士，副教授。

### 一、学习进修经历：

1992.09-1996.07	南京师范大学	物理教育	学士
2002.08-2005.07	东南大学	课程与教学论	硕士研究生
2015.09-至今	上海大学	物理学	博士在读

### 二、教学工作经历：

1996.08-2004.07	南通工学院基础部，教师
2004.08-至今	南通大学理学院，教师

### 三、教学情况：

- 1.教学论文：基于交往理论的“SEMINAR”教学模式探究，高教论坛，2013.8；论地方高校应用型人才培养协同创新模式，南通大学学报社科版，2013.4；大学物理互动教学的实践与探索，高等函授学报(自然科学版)；基于学生个性化发展的“SEMINAR”教学模式的实践探索”，牡丹江大学学报，2013.10；
- 2.教材与教辅：大学基础物理学，江苏大学出版社，2013 出版，2016 新版，主编；十二五江苏省重点教材：大学物理学，苏州大学出版社，2016 新版，副主编：成鸣飞；教辅：大学基础物理学习指导书，江苏大学出版社，2014，主编；教辅：大学物理学习指导书，苏州大学出版社，2012 出版，2017.09 新版，副主编；
- 3.主持的教学课题：江苏省教育厅教学课题《基于学生个性化发展的多形态“SEMINAR”教学模式研究》2011.11-2013.11；大学物理互动式教学模式的探索与实践，校级教学研究课题 2009.11-2011.11，南通大学学生实践创新项目，2013.5-2014.5，指导教师；南通大学课程资源建设：微课建设项目 校级教学研究课题 2013.11- 2015.11；南通大学教学成果培育项目：基于微课程的新型自主教学、自主学习体系下创新人才培养模式探索，2013.12- 2016.12；校级教学研究课题；南通大学在线课程《大学物理-电磁学 光学》建设项目，2018.10- 2020.12。
- 4.教学获奖：江苏省教学成果奖二等奖两次，省级，江苏省教育厅，排名4；南通市首届高等教育教学成果奖三等奖（大学物理研究型教学的探索与实践），市级，南通市教育局，排名3；南通大学教学成果奖一等奖，2016.10，排名2；江苏省物理教师上好一堂课比赛二等奖，两次；全国首届高校微课教学比赛 三等奖，国家级，教育部全国高校教师网络培训中心，2013.10；江苏省首届高校微课教学比赛一等奖，省级，江苏省高校师资培训中心，2013.7；南通大学首届微课教学比赛 一等奖，校级，南通大学教务处，2013.6；南通大学教学质量奖，校级，南通大学，2013.7；南通大学“省师范生教学基本功大赛”优秀指导教师，校级，南通大学教科院，2013.4 全国大学生中学物理教学技能大赛优秀指导教师，2013.8；江苏省

各届高校大学生物理及实验科技作品创新竞赛优秀指导教师(指导作品分获一二三等奖若干) 指导教师 2010.11-2018.11; 南通大学优秀教学质量奖, 2014.06; 本科优秀毕业论文, 指导教师, 2016; 南通大学优秀硕士学位论文指导教师, 2018.06; 导师制培养—师徒结对, 徒弟杨北平获得校级教学比赛二等奖, 获校级课题。

#### 四、科研情况:

1. 科研论文及获奖: 基于 Si 基沉积拉曼增强活性 Au 膜的制备与表征 [J]. 光电子 激光, 2010; Surface-Enhanced Raman Scattering Dendritic Substrates Fabricated by Deposition of Gold and Silver on Silicon [J]. J. Nanosci. Nanotechnol, 2010, 10: 7451-7454, 获南通市自然科学论文二等奖; Controllable fabrication of large-scale hierarchical silver nanostructures for long-term stable and ultrasensitive SERS substrates [J]. Appl. Phys. A, 2016.09; Facile fabrication of silver nanoparticles with temperature-responsive sizes as highly active SERS substrates [J]. Appl. Phys. A, 2016.12; A universal quantum frequency converter via four-wave-mixing processes [J]. Optics Communication 2016.01。

2. 科研课题: 基于金修饰的银微纳结构光学薄膜的制备及灵敏检测研究南通市科技局, 市厅级, 2011.10-2013.10, 主持人; 高活性多针孔 SERS 探针的可控制备, 省光子制造科学与技术重点实验室, 2013.12-2015.12, 主持人; 量子点中电子输运的理论研究及 Majorana 费米子的检测, 国家自然科学基金委员会, 2013.01-2015.12, 排名: 3/5; 外磁场以及非磁性杂质对铁基超导物理性质的影响 11104151, 国家自然科学基金委员会, 2012.01-2014.12, 排名: 4/5; 基于电磁感应透明实现量子调控器的理论和实验研究, 上海市科学技术委员会基础研究重大重点项目, 2014.9-2017.8 合作单位主持人; 基于腔光机械系统实现多体量子纠缠的产生及调控研究 (No.16520720800), 上海市科委国际学术交流项目, 2016.7-2019.6 排名: 3/5。

#### 五、获奖情况:

1. 南通市“文明教工”; 2006 年;
2. 南通大学优秀教育工作者, 2010.9, 2017.9;
3. 南通大学杏林学院优秀教师, 2010.9;
4. 南通大学杏林学院教学明星, 2011.9;
5. 南通大学学科竞赛优秀指导教师, 2011.12;
6. 江苏省物理联合学术年会 先进个人, 2011.12;
7. 南通大学优秀党员, 2012.7;
8. 2014 年学校举办的“践行核心价值观, 我的青春更美丽”主题演讲中获得二等奖;
9. 南通大学杏林学院优秀教学管理工作, 2016.9;
10. 担任物理系支部书记, 该支部 2012、2016 年两次获得“先进基层党组织”称号。