

[首页](#) | [部门概况](#) | [机构设置](#) | [师资队伍](#) | [场馆制度](#) | [教学科研](#) | [联系我们](#) | [相关下载](#) | [素质教育平台](#)

师资队伍

当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [教师风采](#)

师资队伍

教师风采

## 刘道军——物理教研室主任、副教授

2019-04-19 | [【大中小】](#) | [【打印】](#) | [【关闭】](#)



刘道军 1981年10月出生，硕士，副教授，安徽寿县人，2010年毕业于安徽大学现代光通信专业，现任通识教育部物理教研室副主任。

一、主讲课程：《大学物理》、《实验物理》

二、所获荣誉：

- (1) 获得“新员工进步奖”；
- (2) 获得学士学位评审工作“先进个人”；
- (3) 参加课件制作大赛获三等奖。
- (4) 《大学物理实验》的教学成果奖

三、教科研成果：

- 1、主持两项教研项目：

(1) “如何发挥演示实验在大学物理教学中的优势”、

(2) “《大学物理》课程在应用型本科高校中的转型研究”；

2、主持三项质量工程项目：

(1) “多媒体课件制作”、

(2) “《大学物理》特色课程建设”、

(3) “大学物理教学团队建设”，

3、主编一部教材：《大学物理实验》；

4、公开发表7篇科研及教研论文：

(1) 《无限包层Bragg光纤的传输模式探究》（光学技术）（CSCD核心）、

(2) 《多层对称薄膜的光子晶体光波导设计》（光学技术）（CSCD核心）、

(3) 《SCM/WDM系统中抑制载波的光学单边带调制技术》（量子电子学报）（CSCD扩展）、

(4) 《基于转移矩阵法的Bragg光纤设计》（量子电子学报）（CSCD扩展）、

(5) 《基于变分研究光纤中小损耗对基黑孤子演化特性的影响》（湖北广播电视大学学报）、

(6) 《Matlab 在电势计算中的应用》（吉林工程技术师范学院学报）、

(7) 《浅谈应用型高校大学物理课程改革的几个问题》（赤峰学院学报）

5、参与四项省自然科学基金重点项目：

(1) “南京大学国家重点实验室开放课题：《基于固态电子自旋与超导比特杂化系统的量子信息处理研究》”、

(2) “安徽省高校自然科学研究重点项目：《基于超导系统的混合量子信息研究》”、

(3) “安徽省高校自然科学研究重点项目：《非线性光学晶体BaBP05微观生长机理研究》”、

(4) “安徽教育厅自然科学研究项目：《非线性光学晶体磷酸钛氧钾(KTP)生长微观机理研究》”

人生格言：一个胜利者不会放弃，而一个放弃者永远不会胜利。

---

部门概况 | 学术活动 | 相关下载

欢迎安徽新华学院通识教育部  
联系电话：0551-65872738,65872727