

## 大学物理公共教研室

发布时间：2018-06-21 浏览次数：6361

**马堃 (1983-)**，男，安徽六安人，博士，副教授，现任大学物理公共教研室主任。目前主要从事《大学物理》、《大学物理实验》、《光学系统CAD》和《MATLAB程序设计》等方面的教学工作，研究方向为原子结构和光谱理论、原子碰撞动力学。 **科研方面**，先后主持国家自然科学基金、安徽省自然科学基金、安徽省高校优秀青年人才支持计划重点项目、安徽省高校自然科学基金、黄山学院博士科研启动基金、黄山学院自然科学基金等科研项目，作为项目主要参与者，参加国家自然科学基金多项。先后在Phys. Rev. A, J. Phys. B, J. Electron Spectrosc., Chin. Phys. B, Chin. Phys. Lett.等国内外学术期刊发表论文50余篇，其中第一作者论文30余篇，入选黄山学院第二、第三、第四届学术骨干。 **教学研究方面**，先后主持教育部光电信息科学与工程专业教学指导分委员会教育教学热点难点教研项目1项，黄山学院质量工程项目3项，其中精品课程1项，教学研究项目2项。指导学生完成国家级大学生创新创业项目，指导学生参加全国第二届大学生物理教学技能大赛，获得二等奖，指导学生参加安徽省第四届大学生物理实验技能竞赛，获得一等奖。曾获黄山学院第九届教学优秀奖。此外，参与省级传统专业改革项目、大学物理精品课程等教研项目若干项，参编《大学物理上册》、《大学物理下册》等教材。

**许媛**，出生于1982年4月。2000.9月-2004.7月就读安庆师范学院物理专业，2004.9月-2007年6月就读大连理工大学物理系等离子体物理学专业。研究专长：脉冲激光烧蚀，激光等离子体数值模拟等。2007年7月从大连理工大学物理系硕士研究生毕业后，一直工作于黄山学院信息工程学院，先后主讲过《电磁学》，《大学物理学》，《激光技术》，《数字电子技术》，《物理学史》等5门课程以及大学物理实验，有着较丰富的教学经验。2008年12月，破格评为讲师。参与编写谢国秋主编的大学物理学上下册 吉林大学出版社；参与了谢国秋教授负责的大学物理省级教学团队；指导郭海季同学在全国第二届大学生物理教学技能大赛（人教社杯）获二等奖，并荣获优秀指导教师称号；获黄山学院教学优秀奖三等奖。在黄山学院第七届青年教师基本功大赛上荣获第二名；在首届“高等教育杯”全国高等学校物理基础课程青年教师讲课比赛安徽赛区初赛中，荣获一等奖。

**叶剑锋**，1981年8月出生于安徽屯溪。2004年获得安徽师范大学物理系理学学士学位，2010年7月获得中国科学技术大学核科学与技术专业应用专业硕士学位。现任职于黄山学院信息工程学院。承担过《热学》、《热力学统计物理学》、《大学物理》、《大学物理实验》等课程的教学工作。在教学过程中努力钻研教学方法，认真负责，讲课思路清晰易懂。曾获第四届青年教师基本功比赛理科组二等奖，第四届教学优秀奖二等奖，第五届教学优秀奖三等奖，第六届教学优秀奖三等奖。前科研主要集中于电子直线加速器的调制及加速器电子束的辐照效应研究，主持一项校级科研项目，参与国家项目两项。发表科研及教学论文数篇。

**张燕飞**，硕士，讲师。主讲《工程光学》《数学与物理方法》等课。主持校级科研项目、教研项目各一项。曾获校级教学优秀奖三等奖，青年教师大奖赛三等奖，优秀辅导员等。发表论文和申请专利若干篇。

**江昌龙**，工学硕士学位，主要科研成果：2007年黄山学院学报年刚体对空间任意方向轴转动惯量的理论计算；2008年力学与实践年能量法求解弹簧的弹性系数；2010年黄山学院学报年惯性力的分类及其在解题中的应用；2012年黄山学院学报年质点在不同初始条件下做有心力运动的讨论；2015年大学物理年计及边缘效应的非平行板电容器的电容计算；2015年黄山学院学报年基于保角变换法对V型槽电容传感器中静电场的相关计算。1998.9-2002.6年甘肃省兰州大学物理科学与技术学院年学习；2002.7-2004.2年江西省景德镇市第六〇二研究所年工作；2004.4-现在年安徽省黄山市黄山学院信息工程学院年工作。

**程和平 (1972-)**，男，安徽屯溪人，光学博士，现为黄山学院副教授，主要从事大学物理教学工作。曾担任物理学专业《理论力学》、《中学物理教材教法》和《热学》主讲教师，也从事《量子力学》、《热力学与统计物理学》、《原子物理学（近代物理学）》等课程的教学工作。在科研上主要采用光谱学和计算模拟等方法从事物理、化学和生物交叉领域的研究工作。2010-2014年，就读于中国工程物理研究院研究生部，毕业获光学博士学位。2002年-2005年，在华东师范大学物理系学习，毕业获生物物理学硕士学位。2005年进入黄山学院信息工程学院工作。2017-2018年赴中国工程物理研究院流体物理研究所访问学者/客座研究员身份从事合作研究。先后主持安徽省高校自然科学重点项目和一般项目各1项，参与国家自然科学基金项目等其他项目多项。在Molecular Physics、物理学报、物理化学学报等SCI收录期刊及其他学术期刊发表论文10余篇。入选过黄山学院第一、二、三届学术骨干。

黄山学院©2005-2010 版权所有

南校区：安徽省黄山市屯溪区西海路39号（245041）北校区：安徽省黄山市屯溪区戴震路44号（245021）