



学院概况 师资力量 教学管理 科学研究 党建工作 学生工作 招生就业 实验中心 精品课程 师德师风

## 苗纯

发布时间:2019-01-16 浏览次数:

苗纯，女，副教授，硕士，池州学院第二届和第三届教代会暨工代会代表。先后承担《光电检测技术》、《光学》、《数学物理方法》、《专业实验》、《大学物理》、《大学物理实验》等课程教学工作。2018获安徽省优秀共青团干部称号；2017年获池州学院优秀共产党员称号。

主要从事量子信息和量子光学领域的研究工作。先后在国内外重要学术期刊，如：Laser Phys. Lett., Int J Theor Phys等期刊，以第一作者发表SCI学术论文多篇。主持教育厅高校人才重点项目1项，参与国家自然基金1项，参与教育厅重点项目多项；主持教研项目1项，参与省级重点质量工程项目2项。

指导学生获2018年暑期社会实践“全国优秀团队”奖；指导学生获得第七届“挑战杯·中国联通”安徽省大学生课外学术科技作品竞赛，省级二三等奖等各级各类奖项多次。

代表论著：

1. Generation of large scale GHZ states with the interactions of photons and quantum-dot spins, *Laser Phys.Lett.* (2018) 15,035204;
2. Remote Preparation of Quantum Entangled Statein a Non-Markovian Environment, *Int J Theor Phys* (2014) 53:4098–4106;
3. Quantum entanglement swapping in a non-Markovian environment,*International Journal of Theoretical Physics*, June, 2013
4. Controlled Quantum teleportation through Noisy GHZ channel, *Commun. Theor. Phys.* 53, 489-495, 2010
5. AP1000主蒸汽管道断裂瞬态仿真研究, *合肥师范学院学报* (2016) 第34卷 第6期, 33-36
6. SymPy在大学力学教学中嵌入式教学探究, *合肥师范学院学报* (2018) 第36卷 第3期, 47-48
7. 基于CiteSpace的大学物理的教学可视化分析, *现代经济信息*, 1001-828X (2018) 019-0411-02;

关闭窗口