

| 山西大学申报高级职称个人情况登记表 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|------|-----------|-------------------|-------------|---|--------------------|---------|--------------------------------------|--|---|----------------------|-------------|
| 申报职称：教授 | | | 晋升类型：正常晋升 | | | 申报学科：理论物理 | | | 申报教师类型：教学为主型 | | | 填表时间：2023 年 11 月 1 日 | |
| 姓 名 | 祝 俊 | 性别 | 男 | 出生年月 | 198302 | 工作部门 | 物理电子工程学院 | | 科 研 必 备 条 件 | 科研项目名称 | 项目来源、执行时间 | 本人排名 | 资助额 (万元) |
| 第一学历 | 本科 | 毕业院校 | | 西安理工大学 | 毕业专业 | 信息与计算科学 | 学位 | 理学学士 | | 1. 致密天体等离子体中线性波传播特性的研究 | 国家自然科学基金青年基（11705110），1 2018. 1——2020. 12 | 1 | 20 |
| 最后学历 | 博士研究生 | 毕业院校 | | 上海大学 | 毕业专业 | 凝聚态物理 | 授予时间 | 2005. 7 | | | | | |
| 高校教师资格证书编号 | | | | 20151410071000070 | | | | | | 2. 极端等离子体物理环境中 QED 效应的研究 | 山西省基础研究计（20210302123467），1 2021. 12——2025. 1 | 1 | 8 |
| 现任专业技术职务 | 副教授 | 聘任时间 | | 2016. 12 | 近 5 年年度考核情况 | 2018:合格 2021:合格 | 2019:合格 2022:优秀 | 2020:合格 | | | | | |
| 现从事二级学科 | 理论物理 | | | | 研究方向 | 激光等离子体相互作用 | | | 论文名称 | 刊物名称、发表时间及卷、期、页 | 本人排名 | 论文级别 | |
| 近五年总/年均授课时数 | 本科生: 总 1786 课时 年均 357 课时; 研究生: 总 0 课时 年均 0 课时 | | | | | | | | 教 学 科 研 应 备 条 件 | 见附件 2 | | | |
| 主要学习工作经历 (从大学毕业填起) | (尤其是培训、进修、出国情况) 2001-2005 年 西安理工大学 本科 2005-2008 年 上海大学 硕士研究生 2008-2011 年 上海大学 博士研究生 2011-2013 年 浙江大学 博士后 2013-2016 年 山西大学 讲师 2016-2 至今 山西大学 副教授 2023. 3-2023. 9 上海大学 国内访问学者 | | | | | 授课内容: (包括等级、专业、类型、课程名称、担任班主任、本科生导师等) 见附件 1 | | | | | | | |
| 学 科 职 称 评 审 组 推 荐 意 见 | | | | | | | | | 教 | 教学条件 | 级别、批准时间 | 本人排名 | 备注 |
| 应到/实到人数 | / | 同意人数 | | | 不同意人数 | | 备注 | | 学 | 1. 数学物理方法线下一流课程 2. 高等学校数学物理方法课程教学研究项目 3. 山西省高等学校教学改革创新项目 4. 山西省高等学校教学改革创新项目 | 1. 省级一流课程（线下），2022 年 2. 教育部高等学校教改项目，2021 年 3. 省级教改项目， 2021 年 4. 省级教改项目， 2023 年 | 1 1 1 1 | |
| 推荐理由： 同意推荐该同志参与评审。 | | | | | | | | | 科 | | | | |
| 学科职称评审组组长：（签章） | | | | | | | | | 研 | 科研条件 | 出版社、批准部门、奖励名称及等级、专利号等（并注明取得时间） | 署名名次 | 备注 |
| 单位公章： 年 月 日 | | | | | | | | | 应 | 2018 年度山西省“三晋英才”支持计划青年优秀人才 | 山西省委人才领导小组 | 1 | |
| 学术答辩结果： | | | | | | | | | 备 | | | | |
| 教学能力测评结果： | | | | | | | | | 条 | | | | |
| 外审结果： | | | | | | | | | 件 | | | | |

附件 1：近五年授（2018-1——2023-2）课情况：
理论课：共计 890 课时

| 序号 | 上课时间 | 年级 | 专业 | 课程名称 | 课程类别 | 课时 |
|----|----------------|--------|-----------|-----------|-------|-----|
| 1 | 2022-2023-2 学期 | 2021 级 | 光电信息科学与工程 | 数学物理方法 | 专业必修课 | 48 |
| 2 | 2022-2023-2 学期 | 2021 级 | 电子信息 | 复变函数与积分变换 | 专业必修课 | 24 |
| 3 | 2022-2023-1 学期 | 2021 级 | 物理学（国家基地） | 数学物理方法 | 专业必修课 | 80 |
| 4 | 2022-2023-1 学期 | 2021 级 | 物理学（拔尖基地） | 数学物理方法 | 专业必修课 | 90 |
| 5 | 2021-2022-2 学期 | 2000 级 | 光电信息科学与工程 | 数学物理方法 | 专业必修课 | 64 |
| 6 | 2021-2022-1 学期 | 2000 级 | 物理学（国家基地） | 数学物理方法 | 专业必修课 | 80 |
| 7 | 2020-2021-2 学期 | 2019 级 | 光电信息科学与工程 | 数学物理方法 | 专业必修课 | 64 |
| 8 | 2019-2020-2 学期 | 2018 级 | 光电信息科学与工程 | 数学物理方法 | 专业必修课 | 64 |
| 9 | 2019-2020-1 学期 | 2018 级 | 物理学（国家基地） | 数学物理方法 | 专业必修课 | 96 |
| 10 | 2018-2019-2 学期 | 2017 级 | 电子信息科学与技术 | 数学物理方法 | 专业必修课 | 64 |
| 11 | 2018-2019-1 学期 | 2017 级 | 物理学（国家基地） | 数学物理方法 | 专业必修课 | 108 |
| 12 | 2018-2019-1 学期 | 2017 级 | 光电信息科学与工程 | 数学物理方法 | 专业必修课 | 108 |

实验课：共计 896（560+336）课时

1）大学物理实验 B（560 课时）

| 序号 | 上课时间 | 年级 | 专业 | 课程名称 | 课程类别 | 课时 |
|----|----------------|------------------|--------------------------------------|----------|-------|-----|
| 1 | 2022-2023-2 学期 | 2022 级 | 电子信息 2201、2202 | 大学物理实验 B | 公共必修课 | 96 |
| 2 | 2022-2023-1 学期 | 2021 级 | 材料化学 2101 | 大学物理实验 B | 公共必修课 | 64 |
| 3 | 2021-2022-2 学期 | 2021 级 | 数学类 2102 | 大学物理实验 B | 公共必修课 | 64 |
| 4 | 2021-2022-1 学期 | 2000 级 | 环境科学 2001、生物工程 2001、 食品科学与工程 2001 | 大学物理实验 B | 公共必修课 | 96 |
| 5 | 2020-2021-1 学期 | 2019 级 | 计算机科学与技术 1901、1902 | 大学物理实验 B | 公共必修课 | 64 |
| 6 | 2018-2019-2 学期 | 2018 级 | 2018 级大数据、应用化学 | 大学物理实验 B | 公共必修课 | 64 |
| 7 | 2018-2019-1 学期 | 2017 级 2018 级 | 2017 级统计、信科， 光电信息科学与工程 | 大学物理实验 B | 公共必修课 | 112 |

2）专业物理实验（336 课时）

| | | | | | | |
|---|----------------|--------|------------|--------|-------|----|
| 1 | 2022-2023-1 学期 | 2022 级 | 光电信息科学与工程 | 基础物理实验 | 专业必修课 | 64 |
| 2 | 2021-2022-2 学期 | 2000 级 | 光电信息科学与工程 | 设计性实验 | 专业必修课 | 64 |
| 3 | 2020-2021-2 学期 | 2019 级 | 物理学（国家基地） | 设计性实验 | 专业必修课 | 64 |
| 4 | 2020-2021-2 学期 | 2019 级 | 光电信息科学与工程 | 综合物理实验 | 专业必修课 | 48 |
| 5 | 2019-2020-1 学期 | 2018 级 | 级物理学（国家基地） | 设计性实验 | 专业必修课 | 32 |
| 6 | 2018-2019-2 学期 | 2017 级 | 物理学（国家基地） | 设计性实验 | 专业必修课 | 64 |

2019.9——2023.7 担任 2019 级物理学（国家基地）、光电信息科学与工程专业班主任

担任 2022 级本科生导师（指导学生：罗松华，物理学） 2021 级本科生导师（指导学生：张阳军，物理学）

2020 级本科生导师（指导学生：周宇奇，物理学） 2019 级本科生导师（指导学生：武戈童，光信）

附件 2：任副教授以来，以第一作者发表的论文列表

| 序号 | 论文名称 | 刊物名称、卷、期、页、发表时间 | 本人排名 | 论文级别 |
|----|--|---|------|------|
| 1 | Extraordinary and upper-hybrid waves in spin quantum magnetoplasmas with vacuum polarization effect | J. Plasma Phys., 87(4): 755870401 (2021) | 1 | 较高水平 |
| 2 | The propagation of linear waves in high-energy-density magnetoplasmas using a relativistic quantum magnetohydrodynamic model | J. Plasma Phys., 87(2): 905870206 (2021). | 1 | 较高水平 |
| 3 | The propagation of linear waves in quantum magnetic plasma with vacuum polarization effects | Magnetohydrodynamics, 57(4): 479-489 (2021) | 1 | 较高水平 |
| 4 | The propagation of linear waves in spin quantum magnetoplasmas | Magnetohydrodynamics,57(4): 467-477 (2021) | 1 | 较高水平 |
| 5 | 教改论文：“格物致理. 慎思笃行”——数学物理方法课程教学改革、创新与实践 | 大学物理，41 (5): 41-46（2022） | 1 | 核心期刊 |
| 6 | 教改论文：殊途同归、择优而行——以“一题多解”为例浅谈数学物理方法课程思政 | 物理与工程, 33(2): 49-53（2023） | 1 | 核心期刊 |