**齐鲁工业大学理学院教师挂牌上课申请表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、基本情况 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | | 张美娜 | | 年龄 | | | 34 | | 性别 | 女 | | 专业技  术职务 | | 讲师 | | |
| 所在系（部） | | | | 理学院 | | | | | 所属学科 | | | 物理 | | | | |
| 二、过去三年授课情况 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | | 课程名称 | | | 学年学期 | | | | 学生班级 | | | | | 学时 | |
| 1 | | | 大学物理2 | | | 2013/2014, 1 | | | | 机械12-1,2,3 | | | | | 32 | |
| 2 | | | 大学物理1 | | | 2013/2014, 2 | | | | 计科13-1,2；汽车13-1,2 | | | | | 64 | |
| 3 | | | 大学物理2 | | | 2014/2015, 1 | | | | 计科13-1,2;材控13-1,2 | | | | | 32 | |
| 4 | | | 大学物理1 | | | 2014/2015, 2 | | | | 机械14-1,2,3;机械(中德)14-1,2 | | | | | 64 | |
| 5 | | | 大学物理2 | | | 2015/2016, 1 | | | | 机械14-1,2,3;机械(中德)14-1,2 | | | | | 32 | |
| 6 | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | |
| 三、教研、教学获奖情况 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 论文、专著、教材、  获奖项目名称 | | | | | | 发表刊物与出版单位、时间、  颁奖部门及奖励类别、等级 | | | | | | | | 排名 |
| 1 | | Evolutions of speckles on rough glass/silver surfaces with film thickness | | | | | | Optics Express, 2013 | | | | | | | | 1 |
| 2 | | The Multi-Scale and the Multi-Fractality Properties of Speckles on Rough Screen Surfaces | | | | | | CHIN. PHYS. LETT, 2013 | | | | | | | | 1 |
| 3 | | Scattering analysis about the visible diffraction orders of the reflective grating | | | | | | Optik, 2013 | | | | | | | | 1 |
| 4 | | Generation of high-order optical vortices with asymmetrical pinhole plates under plane wave illumination | | | | | | Optics Express, 2013 | | | | | | | | 2 |
| 5 | | Experimental study on the existence and properties of speckle phase vortices in the diffraction region near random surfaces | | | | | | Optics Express，2012 | | | | | | | | 4 |
| 四、申请挂牌上课课程 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 大学物理1 | | | | 2 | | | 大学物理1 | | | 3 | |  | | | |
| 五、教师自述 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本人于2013年6月毕业于山东师范大学，获得光学博士学位，主要研究表面等离子体激元散斑和亚波长金属光栅的透射特性，曾发表科研论文数篇。于2014年，获得国家自然科学基金委资助青年基金项目一项，主要研究内容为随机石墨烯/银膜/介质界面表面等离子体激元散斑研究。通过对课题项目的研究为今后开展教学工作提供了扎实的理论知识，为传道授业解惑提供了保障。  自2013年参加工作以来，本人认真学习教学方法、教学手段，认真学习多媒体课件的制作方法，研究如何激发学生对物理知识的兴趣，了解如何能够使课堂生动有趣。在教学过程中，注重为学生介绍前沿的物理知识，扩展学生的知识面，激发学生的学习兴趣。在课堂上，注重将德育教育贯穿于教学之中，让学生不仅仅接受理论知识，在德育方面也有同样的提高。在教学过程中，注重培养学生严谨的科学态度，培养良好的学习习惯。  在课后，能够与学生友好相处，了解学生的想法与问题，做到与学生及时沟通，尽力帮助学生解决学习、生活方面的问题。      申请人：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 六、学院意见  学院负责人：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | |