|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019年磁学与磁性材料教育部重点实验室开放课题立项清单** | | | | |
| **编号** | **项目名称** | **申请者** | **申报单位** | **资助经费** |
| **LZUMMM2019001** | **高效率全无机CsPbI3量子点太阳能电池的制备** | **靳志文** | **兰州大学物理院** | **1.5万元** |
| **LZUMMM2019002** | **Heusler型铁磁形状记忆合金的电化学制备和磁性研究** | **寇昕莉** | **兰州大学物理院** | **1.5万元** |
| **LZUMMM2019003** | **靶向荧光Au-Fe3O4-纳米粒子复合As4S4载体的构建及其在消化道肿瘤诊断和治疗中的研究** | **李 华** | **兰州大学物理院** | **1.5万元** |
| **LZUMMM2019004** | **具有角度定位装置的电子束曝光机校场系统** | **李喜玲** | **兰州大学物理院** | **1.5万元** |
| **LZUMMM2019005** | **CsPbCl3:Re基发光量子点增强的钙钛矿电池** | **王 倩** | **兰州大学物理院** | **1.5万元** |
| **LZUMMM2019006** | **GaAs基底上FeNi薄膜的自旋动力学研究** | **王涛(小)** | **兰州大学物理院** | **1.5万元** |
| **LZUMMM2019007** | **高效稳定红色发光材料的设计及光谱性能优化** | **王希成** | **兰州大学物理院** | **1.5万元** |
| **LZUMMM2019008** | **纳米焊料合金熔点尺寸效应的原位球差电镜研究** | **张 宏** | **兰州大学物理院** | **1.5万元** |
| **LZUMMM2019009** | **磁性基底诱导 WSe2中±K 能谷劈裂机理的第一性原理研究** | **张稚雅** | **兰州大学物理院** | **1.5万元** |
| **LZUMMM2019010** | **光驱动铁电/铁磁异质结磁化强度转动和磁存储研究** | **左亚路** | **兰州大学物理院** | **1.5万元** |
| **LZUMMM2019011** | **Twisted电子束基本性质研究** | **王 艳** | **中科院近代物理研究所** | **1.5万元** |
| **LZUMMM2019012** | **基于多场调控的铁磁/铁电复合薄膜微结构演化及阻变存储机理研究** | **吴 蕾** | **东北大学秦皇岛分校** | **1.5万元** |
| **LZUMMM2019013** | **MDM磁光超材料的制备及磁光效应研究** | **张 霞** | **曲阜师范大学** | **1.5万元** |
| **LZUMMM2019014** | **长程界面非易失磁电耦合效应** | **周 偲** | **武汉纺织大学** | **1.5万元** |
| **LZUMMM2019015** | **外延Fe3Si/PMN-PT异质结中电场调控磁化翻转路径的研究** | **郭晓斌** | **广东工业大学** | **1.5万元** |