

2018磁学与磁性材料重点实验室开放课题基金评定结果

序号	姓名	单位	项目名称	获批金额 (万元)	项目编号
1	田永辉	兰州大学物理学院	硅基集成光模分复用系统中兼容波分复用功能的模式开关实验研	不资助	
2	张杰	兰州大学物理学院	多功能磁性纳米复合材料的合成及应用	1.0	LZUMMM2018001
3	李华	兰州大学物理学院	靶向型荧光纳米复合载体制备及抗消化道肿瘤研究	不资助	
4	席聘贤	兰州大学化学学院	镍基“超薄-微孔”纳米片结构设计、可控制备及电催化性能研究	1.0	LZUMMM2018002
5	张宏	兰州大学物理学院	多场耦合作用下纳米焊料合金构效关系的原位电镜研究	1.0	LZUMMM2018003
6	魏同利	北方民族大学	Spin-Seebeck效应中磁声耦合的非平衡统计及非平衡动力学研究	1.0	LZUMMM2018004
7	郭党委	兰州大学物理学院	离子掺杂对Z型六角铁氧体微结构和磁性能的影响	不资助	
8	慈志鹏	兰州大学物理学院	含d0电子组态的双钼酸盐微球NaGd(MoO ₄) ₂ :Ln ³⁺ 光磁性能的调	不资助	
9	李喜玲	兰州大学物理学院	具有角度定位装置的电子束曝光机校场系统	不资助	
10	李颖弢	兰州大学物理学院	电阻转变型存储器电阻转变性能一致性研究	不资助	
11	隋文波	兰州大学物理学院	粉末材料的静态磁性研究	1.0	LZUMMM2018005
12	王得印	兰州大学物理学院	固体荧光碳点的合成及其应用研究	不资助	
13	周保范	兰州大学物理学院	磷化镍的多重调控制备及电催化水分解性能研究	1.0	LZUMMM2018006
14	张蕊	江苏师范大学	晚中新世-上新世红粘土中弱磁性矿物形态、粒径和含量研究	1.0	LZUMMM2018007
15	寇昕莉	兰州大学物理学院	模板法制备Co基Heusler合金纳米线及其磁性研究	不资助	
16	龙雨	兰州大学化学学院	多元异质结磁性材料的可控构筑及其光催化芳香醇氧化的增效机	不资助	
17	李公平	兰州大学核学院	γ 辐照单晶金红石TiO ₂ 的磁光电特性研究	不资助	
18	闫德	兰州大学物理学院	磁场增强超级电容性能的物理机制研究	不资助	
19	李慧慧	兰州大学物理学院	钙钛矿锡酸钡的光催化性能研究	不资助	
20	王希成	兰州大学物理学院	红色发光材料中Mn ⁴⁺ 离子发光中心的电子顺磁共振研究及光谱性	不资助	
21	吴汉春	北京理工大学物理学院	二维铁磁性材料的制备表征与磁性调控	1.0	LZUMMM2018008
22	韩卫华	兰州大学物理学院	半导体PN结的磁电阻效应研究	不资助	
23	王涛	兰州大学物理学院	界面磁有序对自旋注入效率影响的研究	2.0	LZUMMM2018009
24	邓霞	兰州大学生物学院	磁性纳米异质结结构载药体系的抗癌效应研究	1.0	LZUMMM2018010

25	魏彦平	甘肃农业大学	磁电耦合机制的研究	1.0	LZUMMM2018011
26	王 君	兰州大学物理学院	Cu、N 共掺杂 ZnO 稀磁半导体薄膜的研究	不资助	
27	张军伟	兰州大学物理学院	自旋轨道转矩诱导磁化反转动力学行为的电镜原位研究	1.0	LZUMMM2018012
28	傅杰才	兰州大学物理学院	C@Co复合功能磁结构磁电调控机制	2.0	LZUMMM2018013
29	张俊丽	兰州大学物理学院	磁场作用下钴铁氧体基磁电复合材料磁电耦合效应的亚埃尺度研	不资助	
30	王妍蓉	兰州大学物理学院	拓扑绝缘体表面态的电磁性能及应用研究	不资助	
31	曹靖	兰州大学物理学院	仿生修饰	不资助	
32	毕四军	兰州大学物理学院	磁性测量系统MPMS (SQUID) 功能拓展--电学性能测试	1.0	LZUMMM2018014
33	李志伟	兰州大学物理学院	负磁晶各向异性	1.0	LZUMMM2018015
34	王艳	中科院近代物理研究所	The Theoretical Study of Electron Vortex States	1.0	LZUMMM2018016
35	高大强	兰州大学物理学院	模板法制备 Co基Heusler合金纳米线及其磁性研究	10.0	LZUMMM2018017