

2017年度上海市自然科学基金项目申报汇总表

序号	项目负责人姓	工作单位	项目名称	专业技术职务	申报学科类别	备注
1	贾高	上海理工大学	Heisenberg群上Monge-Ampère型方程的研究	教授	A 数理科学部->A01 数学	
2	胡育佳	上海理工大学	基于非接触散斑测试的陶瓷基复合材料高温力学特性研究	副教授	A 数理科学部->A02 力学	
3	董庆利	上海理工大学	肉类食品全程生产链中主要致病菌风险评估的贝叶斯建模	副教授	C 生命科学部->C20 食品科学	
4	李翔	上海理工大学	小尺度磁畴结构动力学、磁涡旋及磁性斯格明子研究	副教授	E 工程与材料科学部->E01 金属材料	
5	马凤仓	上海理工大学	原位TiB纤维取向优化加硅化物增强TMCs的制备及其强化机制	副教授	E 工程与材料科学部->E01 金属材料	
6	林辉	上海理工大学	亚纳米尺度金、银的发光机理及体液微环境检测	讲师	E 工程与材料科学部->E02 无机非金	
7	沈淑玲	上海理工大学	基于二维金属硫化物助催化剂的多维度复合可见光催化剂构效关系研究	副教授	E 工程与材料科学部->E02 无机非金	
8	王小平	上海理工大学	金刚石/CeF3复合膜白色发光机理及器件研究	教授	E 工程与材料科学部->E02 无机非金	
9	孙加振	上海理工大学	基于油水界面反应打印耐弯折银电路研究	讲师	E 工程与材料科学部->E03 有机高分	
10	范开国	上海理工大学	多场耦合作用的机床热变形及温度谱研究	副教授	E 工程与材料科学部->E05 机械工程	
11	耿秀丽	上海理工大学	面向服务型制造的互联网环境下制造企业个性化客户方案设计研究	副教授	E 工程与材料科学部->E05 机械工程	
12	王秋麟	上海理工大学	MnCeOx/TiO2催化剂低温协同脱除焚烧烟气中二噁英和NOx机理研究	讲师	E 工程与材料科学部->E06 工程热物理与能源利用	
13	赵兵涛	上海理工大学	耦合旋流湿法同步脱除FCC烟气中硫氮碳氧化物的过程强化机制	副教授、硕士生导师	E 工程与材料科学部->E06 工程热物理与能源利用	
14	郑晓园	上海理工大学	污水污泥水热炭化过程中磷的迁移转化机制研究	讲师	E 工程与材料科学部->E06 工程热物理与能源利用	
15	姜松	上海理工大学	纳秒脉冲放电等离子体制取过氧化氢水溶液关键技术研究	讲师	E 工程与材料科学部->E07 电气科学	
16	常飞	上海理工大学	三元复合体系界面载流子调控和光催化增强机制研究	副教授	E 工程与材料科学部->E08 建筑环境与结构工程	
17	李涛	上海理工大学	硫酸盐侵蚀下混凝土随机损伤本构模型研究	讲师	E 工程与材料科学部->E08 建筑环境与结构工程	
18	杨涛	上海理工大学	上海地区能量桩长期热-力学特性研究	教授	E 工程与材料科学部->E08 建筑环境与结构工程	
19	任伟	上海理工大学	真空中的时谐平面电磁波研究	特聘研究员	F 信息科学部->F01 电子学与信息	
20	高丽萍	上海理工大学	移动云平台下实时协作一致性维护及冲突消解研究	副教授	F 信息科学部->F02 计算机科学	
21	刘磊	上海理工大学	复杂道路环境下基于生存理论的车辆安全态势感知与辅助调控方法	讲师	F 信息科学部->F03 自动化	
22	陈胜	上海理工大学	尘肺病数字化胸部摄影去骨算法研究与临床验证	副教授	H 医学科学部->H18 影像医学与生物医学工程	
23	杨海马	上海理工大学	空间量子光通信中偏振信标姿态检测及符号式跟踪方法研究	讲师	X 探索类->X01 量子调控	
24	冯吉军	上海理工大学	基于三维集成氮化硅微腔的非线性光学频率转换效应研究	教授	X 探索类->X01 量子调控	

25	王春芳	上海理工大学	量子相干介质中的光子局域化研究	副教授	X 探索类->X01 量子调控	
26	王远军	上海理工大学	基于弥散张量成像的群组脑图谱构建方法研究	副教授	X 探索类->X02 复杂网络系统与动力	
27	霍良安	上海理工大学	“互联网+舆情”扩散机制及其管控策略研究	副教授	X 探索类->X02 复杂网络系统与动力	
28	景大雷	上海理工大学	基于表面织构与自适应生长拓扑结构的微纳流体传热传质仿生优化机理研究	讲师	X 探索类->X03 仿生材料	
29	饶俊峰	上海理工大学	电磁仿生肌纤维研究	讲师	X 探索类->X03 仿生材料	
30	寇志起	上海理工大学	蓝色磷光OLED器件的效率滚降问题研究	讲师	X 探索类->X04 新原理器件	
31	范彦平	上海理工大学	基于AlN/SiO2/Si新型层状复合结构的无线声表面波动态扭矩测量方法与理论	讲师	X 探索类->X04 新原理器件	
32	徐公杰	上海理工大学	超宽带太赫兹吸收器设计与制备	讲师	X 探索类->X04 新原理器件	
33	孟巧玲	上海理工大学	多信息融合柔顺外骨骼机械手人机耦合设计理论及运动精准识别研究	讲师	X 探索类->X04 新原理器件	
34	张玲	上海理工大学	自清洁SERS芯片的设计和应用	教授	X 探索类->X04 新原理器件	
35	熊智强	上海理工大学	两种乳酸菌all-in-one CRISPR/Cas9基因编辑技术的建立及其应用	副研究员	X 探索类->X05 遗传操作新技术	

注：以上项目责任人均已确认无在研省部级及以上项目，且未连续申报过2015、2016年度本基金。（探索类项

申报单位（盖章）：

联系人：

联系手机：

联系邮件：

填表日期：