

## 2017-2018学年度上海市科研项目结题明细表

批准号	项目类型	项目名称	负责人	学术单位	批准金额	状态
14JC1401900	科委基础研究项目	知觉学习诱导的皮层可塑性及其神经机制	周晓明	生命科学学院	50.00	结题
14JC1401500	科委基础研究项目	稀土离子掺杂纳米晶体发光特性超快光学控制的研究	张诗按	精密光谱科学与技术国家重点实验室	50.00	结题
14JC1401700	科委基础研究项目	人工设计、合成原儿茶酸调控基因环路系统及其抗肥胖的研究	叶海峰	生命科学学院	50.00	结题
14JC1491000	科委基础研究项目	高性能锂/钠离子电池的氮掺杂纳米碳球负极材料的制备与机理研究	潘丽坤	物理与材料科学学院	50.00	结题
14JC1401800	科委基础研究项目	中隔海马神经网络与学习记忆	林龙年	生命科学学院	60.00	结题
14JC1491100	科委基础研究项目	多功能纳米药物载体在癌症骨转移治疗中的应用研究	程义云	生命科学学院	50.00	结题
14JC1401600	科委基础研究项目	基于非线性光学的红外飞秒光谱研究	曾和平	精密光谱科学与技术国家重点实验室	50.00	结题
14YF1404100	科委扬帆计划	HgMnTe中磁极化子自旋特性的磁输运与红外调制光谱组合研究	朱亮清	信息科学技术学院	10.00	结题
14YF1404000	科委扬帆计划	基于纳米毛细管电极的突触间信号分子电化学分析方法研究	朱安伟	化学与分子工程学院	10.00	结题
14YF1404300	科委扬帆计划	基于Web服务的可信软件形式工程开发方法	缪炜恺	计算机科学与软件工程学院	10.00	结题
14YF1404400	科委扬帆计划	高精度质谱肽段定量算法开发	李鹏	生命科学学院	10.00	结题
14YF1404200	科委扬帆计划	属性基加密的设计和应用	陈洁	计算机科学与软件工程学院	10.00	结题
15PJ1402200	科委浦江人才计划	高功率半导体激光器退化的短波红外（SWIR）缺陷发射及热效应动力学研究	越方禹	信息科学技术学院	20.00	结题
15PJD014	科委浦江人才计划	稳定化纳米级Pd/Fe体系对含氯新型污染物的催化还原去除研究	徐江	河口海岸科学研究院	20.00	结题
15PJ1402100	科委浦江人才计划	与入侵植物细叶榕（Ficus microcarpa L.）相关小蜂的食物网结构及维持机制	王嵘	生态与环境科学学院	20.00	结题
15PJ1402000	科委浦江人才计划	跨模式工作记忆神经机制的研究	王立平	心理与认知科学学院	20.00	结题
15PJ1401900	科委浦江人才计划	同域和邻域分布下近缘类群间基因流与物种形成研究	毛秀光	河口海岸科学研究院	20.00	结题
15PJ1401800	科委浦江人才计划	三维双连续介孔金属氧化物复合薄膜的制备及锂离子电池性能的研究	李丽	化学与分子工程学院	20.00	结题
15PJ1401700	科委浦江人才计划	基于用户意图的医学健康个性化搜索	胡琴敏	计算机科学与软件工程学院	20.00	结题
15QA1401500	科委启明星人才计划	人工设计、合成齐墩果酸基因环路系统及其治疗糖尿病的研究	叶海峰	生命科学学院	20.00	结题
15QA1401600	科委启明星人才计划	利用转基因小鼠研究精神分裂症的病理生理机制	殷东敏	生命科学学院	20.00	结题
15QA1401700	科委启明星人才计划	面向移动互联网安全的网络流量分类	何道敬	计算机科学与软件工程学院	20.00	结题

15QA1401800	科委启明星人才计划	新型硫化试剂与硫转移反应研究	姜雪峰	化学与分子工程学院	20.00	结题
15QA1401900	科委启明星人才计划	亚赫兹线宽超稳频激光技术研究	蒋燕义	精密光谱科学与技术国家重点实验室	20.00	结题
15XD1501600	科委学术带头人计划	单细胞活性氧诱导的化学信号转导分析研究	田阳	化学与分子工程学院	40.00	结题
15YF1403200	科委扬帆计划	崇明东滩湿地底栖原生动植物群落结构的时空演化研究	许媛	河口海岸科学研究院	20.00	结题
15YF1403300	科委扬帆计划	真菌蓝光受体调节灰霉菌形态建成及采后致病性的机理研究	朱品宽	生命科学学院	20.00	结题
15YF1403400	科委扬帆计划	大规模分布式随机优化算法研究及其在智能电网供需平衡中的应用	王祥丰	计算机科学与软件工程学院	20.00	结题
15YF1403500	科委扬帆计划	河口沉积物含铁矿物-有机质对多环芳烃分配与赋存的影响机理研究	刘欣然	地理科学学院	20.00	结题
15YF1403600	科委扬帆计划	烯基氧/氮/硫杂环丙烷与炔烃的杂[5+2]环加成反应研究	冯见君	化学与分子工程学院	20.00	结题
15ZR1410000	科委自然科学基金	面向物联网软硬件协同计算的FPGA公共抽象层关键技术研究	陈闻杰	计算机科学与软件工程学院	20.00	结题
15ZR1410200	科委自然科学基金	基于变分法的遥感图像雾霾去除技术研究	方发明	计算机科学与软件工程学院	20.00	结题
15ZR1410300	科委自然科学基金	广义线性模型中非忽略性缺失数据处理的研究	方方	经济与管理学部	20.00	结题
15ZR1410400	科委自然科学基金	基于形式化方法的LLVM中间语言的理论研究	黄滢鸿	计算机科学与软件工程学院	20.00	结题
15ZR1410500	科委自然科学基金	羰基 $\alpha$ 位C-H功能化以及烯丙基化构建不对称烷基硫醚、硫酯的催化新反应研究	姜丽琴	化学与分子工程学院	20.00	结题
15ZR1410600	科委自然科学基金	干扰刺激影响工作记忆容量和精度的神经机制研究	库逸轩	心理与认知科学学院	20.00	结题
15ZR1410700	科委自然科学基金	基于大数据的无监督重复记录的相似计算模型研究	兰曼	计算机科学与软件工程学院	20.00	结题
15ZR1410800	科委自然科学基金	中华绒螯蟹 Dscam 细胞尾膜信号转导途径及其下游效应分子的调控机制研究	李伟微	生命科学学院	20.00	结题
15ZR1410900	科委自然科学基金	拟南芥AtGAAPs 在内质网胁迫中的功能研究	李小方	生命科学学院	20.00	结题
15ZR1411000	科委自然科学基金	Rh(I)催化C=C双键捕捉铍基叶立德的多组分反应研究	刘顺英	化学与分子工程学院	20.00	结题
15ZR1411100	科委自然科学基金	P2Y6在哮喘炎症反应中的功能和机制研究	任华	生命科学学院	20.00	结题
15ZR1411200	科委自然科学基金	长江河口盐沼湿地大型底栖动物食性功能群时空分异的关键生境因子	童春富	河口海岸科学研究院	20.00	结题
15ZR1411300	科委自然科学基金	高频超强激光场中分子稳定性研究	魏启	精密光谱科学与技术国家重点实验室	20.00	结题
15ZR1411400	科委自然科学基金	二维半导体材料与器件的界面物性及输运性质研究	谢文辉	物理与材料科学学院	20.00	结题
15ZR1411500	科委自然科学基金	具有特殊结构的矩阵研究	詹兴致	数学科学学院	20.00	结题
15ZR1411600	科委自然科学基金	一步法制备DNA功能化锌量子点及其生物分析应用研究	张翠玲	化学与分子工程学院	20.00	结题

15ZR1411800	科委自然科学基金	基于微波辐射传输模型的水稻产量估算研究	张远	地理科学学院	20.00	结题
15ZR1411900	科委自然科学基金	手性金属有机骨架材料的构筑与性能研究	赵小莉	化学与分子工程学院	20.00	结题
15ZZ023	教委科研创新计划	马尔科夫调制过程首次时研究及其应用	钱林义	经济与管理学部	8.00	结题
15ZZ024	教委科研创新计划	长江口潮滩浮游动物休眠卵库研究	姜晓东	生命科学学院	8.00	结题
15ZZ025	教委科研创新计划	废弃LED中镅的富集及真空蒸发分离研究	詹路	生态与环境科学学院	8.00	结题
15ZZ027	教委科研创新计划	选择性的大麻素CB2受体配体研究	于丽芳	化学与分子工程学院	8.00	结题
14140900300	科委生物医药领域	重症免疫缺陷型大鼠品系的构建以及基因编辑技术的优化研究	李大力	生命科学学院	30.00	结题
14140904200	科委生物医药领域	树突状细胞中GPR97基因选择性敲除小鼠的构建及其作为EAE敏感模型小鼠的评价	江文正	生命科学学院	25.00	结题
15140903600	科委生物医药领域	利用CRISPR/CAS技术建立新型骨肉瘤大鼠模型	罗剑	生命科学学院	25.00	结题
15140904700	科委生物医药领域	Cyp基因敲除大鼠模型的构建与应用	王昕	生命科学学院	25.00	结题