

序号	项目名称	项目负责人	所属单位	资助金额
1	杭州湾湿地微型底栖动物对人为干扰的响应	许媛	河口海岸学国家重点实验室	10万
2	长江三角洲响应人类活动作用的地貌变化过程研究	梅雪菲	河口海岸学国家重点实验室	10万
3	长江口塑料残骸上有机污染物的释放与毒性效应研究	陈启晴	河口海岸学国家重点实验室	10万
4	中国区域极端温度变化的多信号检测归因	李超	地理科学学院	10万
5	农田土壤HONO气体排放特征及其微生物机制	吴电明	地理科学学院	10万
6	长江源区水稳定同位素辅助水文模型模拟研究	高红凯	地理科学学院	10万
7	青藏高原植被返青期对积雪变化的敏感性分析	黄艳	地理科学学院	10万
8	上海场地土壤剖面和地下水中抗生素抗性基因污染和转移机制	刘欣然	地理科学学院	10万
9	基于功能化无限配位聚合物传感器阵列的抗生素模式识别	邓晶晶	生态与环境科学学院	10万
10	不完全探测对鸟类多样性估计的影响:以千岛湖长期研究为例	斯幸峰	生态与环境科学学院	10万
11	控制拟寄生小蜂重要适应性状的分子机制	王嵘	生态与环境科学学院	10万
12	氮沉降对亚热带森林碳汇的影响及其机制	周灵燕	生态与环境科学学院	10万
13	硫化零价铁同步稳定场地土壤中多种重金属的效能与机理	孙远奎	生态与环境科学学院	10万
14	时空频多维压缩超快成像技术及应用研究	齐大龙	精密光谱科学与技术国家重点实验室	10万
15	飞秒光纤激光器时频智能化精密调控	彭俊松	精密光谱科学与技术国家重点实验室	10万
16	高次谐波重构晶体能带间跃迁矩阵元	Konstantin Dorfma	精密光谱科学与技术国家重点实验室	10万

17	锂原子窄线宽冷却	武跃龙	精密光谱科学与技术国家重点实验室	10万
18	Cu基助催化剂的设计及其对CO <sub>2</sub> 光还原反应产物选择性影响的机理研究	王雪璐	物理与电子科学学院	10万
19	基于铁电/二维层状材料晶体管非易失存储性能的研究	张金中	物理与电子科学学院	10万
20	膦手性中心化合物的构筑及其在不对称催化反应中的应用	李文博	化学与分子工程学院	10万
21	基于核酸结构的类融合泡人工系统的原位高通量外泌体miRNA测量	裴昊	化学与分子工程学院	10万
22	超分子自由基功能材料的构筑与性质研究	史学亮	化学与分子工程学院	10万
23	复合金属氧化物代谢质谱芯片分析及卵巢癌检测应用	万晶晶	化学与分子工程学院	10万
24	无机硫构建砷类化合物研究	王明	化学与分子工程学院	10万
25	超高密度闪存系统关键技术研究	石亮	计算机科学与技术学院	10万
26	基于多智能体强化学习的分布式优化求解算法研究	王祥丰	计算机科学与技术学院	10万
27	无数据模型蒸馏学习及在推荐系统中的应用	张伟	计算机科学与技术学院	10万
28	基于图神经网络的信息抽取算法	吴苑斌	计算机科学与技术学院	10万
29	自正交码与最优可扩展码的构造研究	李成举	软件工程学院	10万
30	范德瓦尔斯栅叠层界面结构演化及其电学输运特性的原位研究	吴幸	通信与电子工程学院	10万
31	面向图形化编程的自适应学习技术研究	江波	教育学部	10万
32	非马尔可夫机制转换模型下若干最优再保险与投资问题	危佳钦	经济与管理学部	10万
33	大规模社交网络的动态建模与在线监控研究	项冬冬	经济与管理学部	10万