

上海海洋大学骆肇尧大学生科技创新基金

第二十三期资助项目公示

根据《上海海洋大学骆肇尧大学生科技创新基金第二十三期申报公告》要求，经各学院学生自主申报、各学院组织专家评审、基金秘书处汇总审核，本期资助项目 40 项公示如下，公示期为 3 个工作日（3 月 22 日至 3 月 24 日）。如有异议，请于 2022 年 3 月 24 日之前反馈基金秘书处（联系人：梁老师 13764278503（微信同））。

序号	项目名称	项目负责人	项目类别
1	海洋升温 and 纳米二氧化钛暴露耦合的藻-贝食物链效应及其对滤食性贝类的生理应答研究	魏帅帅	重点项目
2	冷泉环境钼的迁移、转化过程及埋藏路径研究	贾子策	重点项目
3	大西洋鳕鱼 RPA-LFD——快速检测盒	王慧芳	重点项目
4	组蛋白去乙酰化酶抑制剂 HR-488B 通过糖代谢通路改善肿瘤免疫微环境的机制研究	段娜敏	重点项目
5	基于不对称氢化方法的埃博毒素 D 药物片段 A 合成	李玉娟	重点项目
6	大黄鱼保活预处理中的环境胁迫诱导的机体应答和生理调控技术研究	许振琨	重点项目
7	一种新型的浒苔资源化利用方式	董傲	重点项目
8	突发公共卫生事件中进口水产品网络舆情主题与情感演化研究	刘茹	重点项目
9	消费行为视角下长三角城乡居民消费升级关键制约及其空间溢出效应研究	陈金玉	重点项目
10	面向南极科考的智能水生物暂养设备设计与研究	杨雨静	重点项目
11	面向多源数据融合的数据安全与隐私保护	何敏	重点项目
12	渔民参与海洋牧场的区域比较研究	高畅	重点项目
13	中国北极外交形象的域外传播与构建——基于语料库话语分析	陈紫灵	重点项目
14	“鉴往知今，多元赋能”——基于师生双语宣讲探寻理论学习新模式	马月奔	重点项目
15	不同浓度亚甲基蓝对大型溠生长繁殖的影响	李姝慧	一般项目
16	一种基于成本考量的南美白对虾饲料配方软件及其饲料加工设备	屈斌	一般项目
17	马里亚纳深渊海沟和深海平原沉物孔隙水 DOM 化合物类型差异性研究	郑可心	一般项目
18	基于连续投影模型的无人机高光谱悬浮泥沙浓度敏感波段提取算法研究	李慧	一般项目
19	WO ₃ 气体传感器在单增李斯特菌快速检测中的应用	谢思绮	一般项目
20	防雾抗菌包装薄膜	朱柯馨	一般项目
21	模块化南极磷虾暂养箱设计	孟思杰	一般项目
22	回热猪肉糜晚期糖基化终末产物的形成及影响因素探究	刘志杰	一般项目
23	基于天然源的 DNA 水凝胶益生菌高效递送系统	王汇元	一般项目

24	基于 96 孔板的细菌分析印记目视化传感器	余海	一般项目
25	基于 FRET 的比率荧光传感器检测黄曲霉毒素 B1 的研究	窦西琳	一般项目
26	基于永磁材料的微摩擦磁悬浮轴承	顾永吉	一般项目
27	MIL-101 (Cr) 电极制备、改性及其电容去离子除氟性能和机理研究	张笑晨	一般项目
28	基于人工智能与高性能计算的学科交叉创新应用设计与优化研究	许志明	一般项目
29	海乐——海洋特色的“双减”探索	胡媛	一般项目
30	青倾我心——大学生身心健康问题乐助互促平台	龚林玥	一般项目
31	红玛瑙的倔强	吴欣越	一般项目
32	一种岸式放流装置的设计与研究	何睿杰	一般项目
33	河蟹加工设备的设计及制造	朱旭	一般项目
34	基于区块链的数据安全多方计算研究	石荣泉	一般项目
35	疫情时空大数据三维地球可视化	鲍云达	一般项目
36	陆海统筹视域下我国海洋生态环境治理研究——以长三角地区为例	李姗姗	一般项目
37	城市居民长江水环境保护行为及影响因素研究——基于长江下游三省四市的定量分析	田原	一般项目
38	海洋类高校小语种专业的就业调查研究——以上海海洋大学外国语学院朝鲜语和日语专业为例	周娇荷	一般项目
39	SeeSea 海洋资讯平台	夏雨熙	一般项目
40	大展“红”途富民兴农，拾花为宝振兴瀛洲——藏红花鲜瓣回收利用助力崇明乡村振兴	赵梦昕	一般项目

上海海洋大学骆肇尧大学生科技创新基金管理委员会

2022 年 3 月 22 日