

附件

海洋国家实验室 2016 年度开放基金资助项目名单

(以姓氏笔画为序)

序号	申请人	项目名称	申报单位
1	于方杰	面向南海中尺度涡旋的卫星-Glider 协同遥感观测技术	中国海洋大学
2	王昭路	基于光学随机共振的海洋水下目标成像技术	中国科学院西安光学精密机械研究所
3	王强	分析海洋与气候模式中参数敏感性的新方法及其应用	中国科学院海洋研究所
4	王鹏	基于超疏水表面液滴自弹跳效应的海洋大气腐蚀防护技术开发及防护机制研究	中国科学院海洋研究所
5	田应元	基于微流发电的深海仪器设备能源补充装置	中国船舶重工集团公司第七一〇研究所
6	付进	全天候高精度的无人水下航行器自主声学导航技术	哈尔滨工程大学
7	冯东	南海北部陆坡天然气水合物分解与海底滑坡的形成	中国科学院南海海洋研究所
8	冯源	融合渔业船舶轨迹和遥感图像大数据的海洋渔业资源时空演化规律建模与应用	中国海洋大学
9	宁伏龙	天然气水合物储层特征与流固体产出规律研究	中国地质大学(武汉)
10	邢小罡	BGC-Argo 剖面浮标观测生物地球化学数据的质量控制、系统集成与科学应用	国家海洋局第二海洋研究所
11	吕建福	海洋固着生物对潮差区钢筋混凝土腐蚀抑制机理与应用研究	哈尔滨工程大学
12	朱义广	海洋放线菌 <i>Actinoalloteichus cyanogriseus</i> WH1-2216-6 次级代谢产物挖掘与生物合成	中国科学院南海海洋研究所
13	刘兰军	6000 米水深新型海底电磁采集站关键技术研究	中国海洋大学
14	刘武	面向水中航行体壁面剪应力测试的仿生纤毛微传感器研究	上海交通大学
15	刘晓磊	风暴事件作用下黄河口海底界面层动态演化及控制因素研究	中国海洋大学
16	刘海龙	全球变暖背景下海洋大气环境的变化对热带气旋强度影响的机制研究	上海交通大学

序号	申请人	项目名称	申报单位
17	闫传梁	天然气水合物开发储层失稳机制及控制技术研究	中国石油大学（华东）
18	苏妮	多同位素示踪极端事件对东海沉积物源汇关键过程的影响	同济大学
19	李一鸣	两亲性二氧化硅微纳米颗粒对海洋溢油的高效乳化分散与作用机制	中国海洋大学
20	李平一	北极来源新型酯酶 Est22 的催化机制及其生理功能研究	山东大学
21	杨佳佳	多分量地震波逆时偏移拉伸校正及其并行实现	青岛海洋地质研究所
22	杨奕	基于光流控技术的海洋磷酸盐检测芯片的研制	武汉大学
23	邹丽	海上浮式双转子垂直轴风机系统耦合动力响应计算方法研究	大连理工大学
24	张永雨	典型海带养殖沉积物中病毒多样性及其与宿主互作机制研究	中国科学院青岛生物能源与过程研究所
25	张同伟	大深度载人潜水器导航定位关键技术研究	国家深海基地管理中心
26	张锐	深海和深部生物圈病毒-宿主相互作用的生态环境效应	厦门大学
27	张雷	新型仿生海洋防污涂料的开发	天津大学青岛海洋技术研究院
28	罗敏	马里亚纳海沟和新不列颠海沟有机质来源、降解和堆积对比研究	上海海洋大学
29	胡永华	冲绳海槽热液区致病微生物及其与环境适应性研究	中国科学院海洋研究所
30	胡高伟	南海北部水合物多分支孔降压开采方法研究	青岛海洋地质研究所
31	钟超	多功能海洋仿生水下粘合胶的研制	上海科技大学
32	贺凯飞	海洋导航定位关键技术及国产装备研发	中国石油大学（华东）
33	晏宏	利用砗磲重建南海过去 2000 年月分辨率气候变化	中国科学院地球环境研究所
34	徐杰	酸化对微食物环碳流的影响机制	中国科学院南海海洋研究所

序号	申请人	项目名称	申报单位
35	徐颖	4-(二(1H-吡啶-3-基)甲基)苯酚的抗污损机理、生态毒性及其海区应用研究	深圳大学
36	殷高方	基于荧光动力学的海洋初级生产力快速传感关键技术研发	中国科学院合肥物质科学研究院
37	高大治	利用海洋环境噪声探测水下静默目标	中国海洋大学
38	唐小千	中国对虾不同血细胞亚群对 WSSV 侵染的差异应答研究	中国海洋大学
39	黄小猛	面向海洋模式的高效自动并行三维算子库研制	清华大学
40	黄翔东	基于互素谱的海上无线信道认知与多模式通信技术	天津大学青岛海洋技术研究院
41	龚骏	近海养殖区缺氧事件背景下的微生物群落演替及生态环境机制研究	中国科学院烟台海岸带研究所
42	梁鑫	微管细胞骨架及其调控蛋白在海鞘脊索发育中的结构和力学作用	清华大学
43	葛健	基于移动载体的高精度海洋地磁矢量一体化测量技术研究	中国地质大学(武汉)
44	曾铮	海空两栖潜水器原理样机研制	上海交通大学
45	蒲吉斌	石墨烯基水性防腐涂料关键技术及海洋工程应用	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
46	管红香	冷泉区双壳和管状蠕虫环境中自生碳酸盐岩的有机地球化学对比研究	中国科学院广州能源研究所
47	阚光明	各向异性粗糙海底中频三维声散射特性研究	国家海洋局第一海洋研究所
48	熊志方	MIS 10 期以来西太平洋暖池 pH 和 $[CO_3^{2-}]$ 变化的 ENSO 式过程及对大气 pCO_2 的调控	中国科学院海洋研究所
49	颜金培	南大洋气溶胶来源、生成与海气转化机制及其气候效应研究	国家海洋局第三海洋研究所
50	瞿逢重	便捷收放的小型水下无线观测平台研制	浙江大学