

浙江海洋大学 2014 年纵向科研项目一览表（省部级及以上）

序号	项目名称	项目来源	项目编号	起止年限	负责人
1	东海区乌贼生殖调控与规模化繁育关键技术联合研究	国家国际科技合作专项项目	2014DFT30120	2014-04 2017-03	郭宝英
2	微纳米多孔介质中油-水、水-气两相渗流机理	国家自然科学基金项目	11472246	2015-01 2017-12	宋付权
3	三维介孔 Co-CeO ₂ 逆水煤气变换反应催化剂的研究	国家自然科学基金项目	21406206	2015-01 2017-12	王路辉
4	六溴环十二烷在海鱼水中的分布特征及其选择性遗传代谢规律	国家自然科学基金项目	21407127	2015-01 2017-12	孙秀梅
5	多孔生物吸附剂制备及吸附海洋蛋白酶解液中重金属离子研究	国家自然科学基金项目	21476212	2015-01 2018-12	欧阳小琨
6	基于菲律宾蛤仔黏附污泥的海洋微生物絮凝剂生态仿生研究	国家自然科学基金项目	31470540	2015-01 2018-12	穆军
7	基于 59Fe(II) 定向诱导及示踪技术研究纳米带鱼肽自组装机理及构效关系	国家自然科学基金项目	31471609	2015-01 2018-12	邓尚贵
8	大尺度温度选择压力下玉筋鱼种群遗传变异格局研究	国家自然科学基金项目	31472281	2015-01 2018-12	韩志强
9	5-HTR 介导的信号转导对刺参夏眠期间摄食的调控及其机理研究	国家自然科学基金项目	41406137	2015-01 2017-12	王天明
10	曼氏无针乌贼的多父本婚配制度及其对种群遗传变异的影响	国家自然科学基金项目	41406138	2015-01 2017-12	刘立芹
11	深海真菌来源呋喃半乳糖的结构鉴定及其激活巨噬细胞的分子机制研究	国家自然科学基金项目	41406142	2015-01 2017-12	陈荫
12	轴流悬浮式潮流能水轮机系统的耦合动力响应及结构颤振机理研究	国家自然科学基金项目	41476127	2015-01 2018-12	陈正寿
13	黄姑鱼耐寒相关基因和分子标记的筛选、精细定位及其作用机制研究	国家自然科学基金项目	41476127	2015-01 2018-12	徐冬冬
14	基于频域的液货船疲劳强度评估的理论与方法研究	国家自然科学基金项目	51409232	2015-01 2017-12	张吉萍
15	震后山区小流域山洪泥沙淤积增灾机制研究	国家自然科学基金项目	51479179	2015-01 2018-12	郭碧云
16	泥鳅高效规模化繁育技术集成及产业化示范	国家星火计划项目(引导)	2014GA700123	2014-01 2015-12	储张杰
17	海洋功能调味剂制备及在水产品加工中的应用	国家星火计划项目(引导)	2014GA700124	2014-01 2015-12	杨立业
18	附加水动力装置的节能型渔船研发及推广	国家星火计划项目(引导)	2014GA700125	2014-01 2015-12	陈正寿
19	对虾集约化养殖环境生物修复技术应用推	国家星火计划项目(引导)	2014GA700017	2014-01 2015-12	谢建军

20	中国海洋古文献总目提要	国家社会科学基金项目（重点）	14TQ004	2014-06 2017-12	程继红
21	基于超收敛点配置边界元理论及数值解的研究	国家自然科学基金项目	11471195	2015-01 2018-12	黄红英
22	海洋强国建设的评价体系研究及应用	国家海洋公益性行业科研专项项目	201405029	2014-01 2017-12	王志铮
23	以虾虎鱼为模型的沿海与海岛海洋生态环境监测研究	教育部“留学回国人员科研启动基金”	教外司留 (2014) 1685 号	2014-09 2017-09	陈永久
24	同步海水养殖废水处理及产电的沉积物微生物燃料电池研制与关键技术研究	省科技厅公益性技术应用研究计划工业项目	2014C31039	2014-06 2016-12	王健鑫
25	利用鱼粉加工废液直接制备蛋白液肥研究	省科技厅公益性技术应用研究计划工业项目	2014C31050	2014-07 2016-07	杨立业
26	海水环境下敌百虫手性对映体的选择性降解研究	省科技厅公益性技术应用研究计划农业项目	2014C32080	2014-07 2016-07	郁迪
27	壳寡糖-胶原肽复配物抗皮肤光老化功能产品研制的关键技术研究	省科技厅公益性技术应用研究计划社会发展项目	2014C33034	2014-06 2016-05	王斌
28	滩涂贝类自动化采收技术与装备的研发	省科技厅公益性技术应用研究计划社会发展项目	2014C33086	2014-06 2016-05	李振华
29	鱼类重要免疫基因家族成员的分子进化机制研究	省自然科学基金杰出青年项目	LR14C040001	2014-01 2017-12	徐田军
30	浙江近海台风物理过程的地震学研究及在海洋灾害监测中的潜在应用	省自然科学基金重点项目	LZ14D060001	2014-01 2017-12	林建民
31	椭圆方程满足极值原理的间断 Galerkin 方法	省自然科学基金一般项目	LY14A010002	2014-01 2016-12	黄红英
32	分子自旋输运理论研究	省自然科学基金一般项目	LY14A040001	2014-01 2016-12	姚建明
33	贻贝后闭壳肌-贝壳连接界面的关键蛋白及连接机理研究	省自然科学基金一般项目	LY14C100001	2014-01 2016-12	廖智
34	新型查尔酮抑菌剂 Butein-0908 在水产养殖中应用技术研究	省自然科学基金一般项目	LY14C190001	2014-01 2016-12	彭舟
35	基于线粒体全基因组的乌贼科头足类分类学与系统发育学研究	省自然科学基金一般项目	LY14C190002	2014-01 2016-12	郭宝英
36	PSAT1 对 GnRH 的调控及其对鱼类生殖内分泌系统的影响研究	省自然科学基金一般项目	LY14C190003	2014-01 2016-12	黄伟
37	TLR 介导曼氏无针乌贼抗哈维氏弧菌感染的机制与功能	省自然科学基金一般项目	LY14C190004	2014-01 2016-12	刘慧慧
38	浅海浮绳式养殖网箱柔性框架在波浪中的水动力特性研究	省自然科学基金一般项目	LY14C190005	2014-01 2016-12	宋伟华
39	褐藻胶低聚糖的制备、结构及在虾仁保水中的机理研究	省自然科学基金一般项目	LY14C200002	2014-01 2016-12	裘晓华
40	海水养殖环境下敌百虫对映体选择性行为研究	省自然科学基金一般项目	LY14C200003	2014-01 2016-12	吴伟建

41	n-3 PUFA 改善非酒精性脂肪肝作用信号通路及机制研究	省自然科学基金一般项目	LY14C200004	2014-01 2016-12	袁高峰
42	基于分子标记的海洋水温变化对海洋鱼类种群分布格局研究	省自然科学基金一般项目	LY14D060001	2014-01 2016-12	韩志强
43	刺参夏眠期间 EMP 途径调控过程及机理研究	省自然科学基金一般项目	LY14D060002	2014-01 2016-12	王天明
44	基于不同吸附载体的包埋固定化微生物修复海洋溢油研究	省自然科学基金一般项目	LY14D060003	2014-01 2016-12	刘梅
45	堤坝及基岩系统多相-多场耦合非线性动力损伤灾变理论与数值方法研究	省自然科学基金一般项目	LY14E090001	2014-01 2016-12	王亚军
46	液货船疲劳强度评估理论与方法研究	省自然科学基金一般项目	LY14E090002	2014-01 2016-12	张吉萍
47	基于第二代完整稳性的集装箱船舶参数横摇运动预报方法研究	省自然科学基金一般项目	LY14E090003	2014-01 2016-12	赵春慧
48	海水养殖废水中代表性抗生素在人工湿地中的去除机制及其环境安全性研究	省自然科学基金一般项目	LY14E090004	2014-1 2016-12	高锋
49	形式背景间的知识结构关系及规则获取	省自然科学基金一般项目	LY14F030001	2014-01 2016-12	李同军
50	候选海洋寡糖类药物 971 抗老年痴呆的作用及机制研究	省自然科学基金一般项目	LY14H090001	2014-01 2016-12	郑舟军
51	串行多组式可脱落网囊拖网的水动力特性数值模拟研究	省自然科学基金青年基金项目	LQ14C190002	2014-01 2016-12	刘莉莉
52	合成孔径雷达对台风监测的应用研究	省自然科学基金青年基金项目	LQ14D060001	2014-01 2016-12	邵伟增
53	典型海洋微生物菌种的共生和竞争对海洋用钢局部腐蚀行为的影响及其机制	省自然科学基金青年基金项目	LQ14D060002	2014-01 2016-12	杨婕
54	油船晃动液货舱多物理场形成机理与风险演变规律研究	省自然科学基金青年基金项目	LQ14E090001	2014-01 2016-12	朱发新
55	深海真菌来源呋喃半乳寡糖的结构鉴定及其激活巨噬细胞的分子机制研究	省自然科学基金青年基金项目	LQ14H300001	2014-01 2016-12	陈荫
56	海产品调理加工发展科学学术交流项目	省自然科学基金项目（学术交流项目）	S14C200002	2014-01 2014-12	王阳光
57	渔船检验工作经费（渔船检验试点总结、教学培训辅助工作）	农业部渔业船舶检验局	农渔检（财） 函（2014）146 号	2014-01 2014-12	谢永和
58	轮缘驱动型潮流能发电技术研究与试验	国家海洋局海洋可再生能源专项资金项目	GHME2013JS0 3	2013-12 2015-12	潘洪军
59	近洋围网渔获物船上一线双螺旋速冻保鲜关键技术研究产业化示范	浙江省科学技术厅重大科技专项重点农业项目	2013C02016	2013-01 2015-12	方旭波

60	浙北开放性海区贝藻循环高效产出关键技术集成	浙江省科学技术厅重大科技专项重点农业项目	2013C02014-3	2013-05 2016-06	王志铮
61	再生 PET 聚酯精密挤出纺丝关键技术及成套装备研发	浙江省科学技术厅重大科技专项重大工业项目	2012C01014-2	2012-01 2013-12	袁跃峰
62	大型远洋拖网加工渔船吸鱼装备关键技术研究与应用	浙江省科学技术厅重大科技专项重大工业项目	2011C11070	2011-01 2012-12	史晓敏
63	金枪鱼即食生冷制品开发关键技术研究及示范	浙江省科技厅重大科技专项重点社会发展项目	2013C03037	2013-01 2014-12	谢超
64	鲑鱼深冷保鲜及产品开发关键技术研究及示范	浙江省科技厅重大科技专项重点农业项目	2013C02023-2	2013-01 2015-12	谢超
65	水产品保鲜-流化冰的关键技术研究及示范	浙江省科技厅重大科技专项重点社会发展项目	2013C03035	2013-01 2014-12	邓尚贵
66	公海秋刀鱼捕捞技术和装备研发及产业化示范	浙江省科技厅重大科技专项重点社会发展项目	2013C03034	2013-01 2015-12	虞聪达
67	超大型船舶上层建筑模块化建造技术开发及应用	浙江省科技厅优先主题重点工业项目	2008C01057-1	2008-07 2010-06	张晓君
68	船体肋板新型安装成套设备及工艺的研发	浙江省科技厅优先主题重点工业项目	2008C01057-2	2008-07 2011-06	张晓君
69	油船装卸产生的 VOCs 回收关键技术研究	浙江省科技厅公益技术研究社会发展项目	2014C33033	2014-06 2016-05	王北福
70	螺旋藻珍珠钙功能性口服液开发	广西省科技厅科学研究与技术开发计划项目	桂科攻 14122005-46	2014-01 2015-12	宋文东
71	“公平责任原则”的比较法研究及应用	教育部“留学回国人员科研启动基金”	教外司留 (2014) 1685 号	2014-09 2017-09	毛东恒
72	海洋强国视阈下的公民海洋意识教育研究	教育部人文社科规划基金项目	14YJA710011	2014-07 2016-12	高建平
73	浙江省海域基准价核算体系构建及应用研究	省哲学规划办对策研究课题	13NDYD03YB	2014-03 2014-04	彭勃
74	天一阁藏稿本《音韵部略》整理与研究	省哲学规划办基础理论研究课题(一般)	14NDJC186YB	2014-06 2016-06	胡世文
75	浙江舟山群岛新区水资源及开发利用研究	省哲学规划办对策研究课题(一般)	14NDYD01YB	2014-06 2014-06	耿相魁
76	当前形势下的台湾学运研究	省哲学规划办欠发达地区扶持课题(一般)	14NDFC002YB	2014-06 2014-12	陈玲
77	“中国梦”融入高校思想政治理论课路径研究	省哲学规划“高校思想政治工作”专项研究预立项课题	浙社科规 (2014) 20 号	2014-09 2015-03	龚鹰
78	中共制度治党研究	省哲学社会科学重点研究基地课题(省中国特色社会主义理论研究中心)重点	14JDZT02Z	2014-10 2015-12	唐洪森
79	明清时期浙江海洋文献研究	浙江省哲学规划办研究基地	14JDHY03YB	2014-10 2017-10	张杰

80	后 IT 时代 MOOC 对高等教育模式的影响及发展趋势研究	全国教育信息技术研究课题	146242073	2014-9 2016-5	季超
81	“幸福中国”背景下老庄生命哲学的现代启示	省社科联（年度课题）	2014N125	2014-7 2015-12	张晓云
82	互联网金融知识读本	省社科联（社科普及课题）重点	14ZD04	2014-7 2015-9	刘洋
83	论“浙江精神”中的海洋文化特质	省社科联（学术年会专项）	2014XSNH25	2014-12 2014-12	胡素清