附件

2018年度舟山市第一批科技项目表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项目名称** | **承担单位** | **项目****负责人** | **归口单位** |
| **市级科技计划项目（主动设计）** |
| 2018C12001 | 花鸟岛服务机器人应用示范工程 | 嵊泗县花鸟岛旅游开发有限公司 | 张保铭 | 嵊泗县科技局 |
| 2018C12002 | 白沙岛服务机器人应用示范工程 | 舟山白沙岛旅游开发有限公司 | 张华忠 | 普陀区经科局 |
| 2018C12003 | 中小型船舶水动力节能技术开发与应用研究 | 浙江欣海船舶设计研究院有限公司 | 蒋诚松 | 海洋科学城建设管理局 |
| 2018C12004 | 钢结构桥梁标准化制造及产业化示范项目 | 浙江増洲造船有限公司 | 徐宏勋 | 定海区经科局 |
| 2018C12005 | 鲁家峙半咸水河道生态修复技术集成开发与示范 | 舟山赛莱特海洋科技有限公司 | 宋文东 | 普陀区经科局 |
| **市级科技计划项目（浙江海洋大学专项）** |
| 2018C21006 | 基于水射流贻贝自动脱半壳关键技术及装备研发 | 浙江海洋大学 | 李振华 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21007 | 智慧海洋渔业应急救助装备研发与大数据信息服务平台建设 | 浙江海洋大学 | 崔振东 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21008 | 高效气幕围油栏性能优化及智能围油技术研发 | 浙江海洋大学 | 卢金树 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21009 | 聚乙烯材料高性能游钓艇设计开发与建造关键技术研究 | 浙江海洋大学 | 张兆德 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21010 | 新型光子晶体基智能压电传感器件的开发及在检测生理活动中的应用 | 浙江海洋大学 | 周英棠 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21011 | 鲣鱼头中肌肽的提取及降尿酸活性研究 | 浙江海洋大学 | 姜 维 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21012 | 新型气凝胶固定化微生物对海洋漂浮溢油去除应用关键技术研究 | 浙江海洋大学 | 陈庆国 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21013 | 介孔Ni@La2O3核壳结构甲烷二氧化碳重整催化剂研究 | 浙江海洋大学 | 王路辉 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21014 | 蟹笼渔船蟹笼自动脱钩机及回收装置研究 | 浙江海洋大学 | 冯武卫 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21015 | 基于泥蚶(Tegillarca granosa)的近海多环芳烃生物检测技术研究 | 浙江海洋大学 | 郭宝英 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21016 | 高效集污型新型流水养殖虾池研发 | 浙江海洋大学 | 冯德军 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21017 | 基于仿生合成技术的新型高效海上溢油凝油剂的研发 | 浙江海洋大学 | 高军凯 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21018 | 船舶油耗管理系统及数据共享平台开发研究 | 浙江海洋大学 | 董良雄 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21019 | 基于大宗海产品加工副产物的生物制品研发关键技术 | 浙江海洋大学 | 闻正顺 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21020 | 抗海洋生物附着网箱涂料制备与研发 | 浙江海洋大学 | 张海龙 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21021 | 东海乌参糖胺聚糖的制备及其对化疗的保护作用 | 浙江海洋大学 | 陈 荫 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21022 | 基于岛礁区弯道环流水动力学特性的桥梁附加跨度确定方法研究 | 浙江海洋大学 | 艾万政 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21023 | 基于北斗的拉格朗日海洋表层漂流浮标的研制 | 浙江海洋大学 | 李 博 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21024 | 杀香鱼假单胞菌新型减毒活疫苗构建及其免疫保护效应的实验研究 | 浙江海洋大学 | 陶 震 | 浙江海洋大学 |
| 2018C21025 | 新型船舶用特种止裂钢材料的设计与开发 | 浙江海洋大学 | 冷 哲 | 浙江海洋大学 |
| **市级科技合作项目(浙江大学舟山海洋研究中心专项)** |
| 2018C41026 | 桌面型缓冲包装发泡机关键技术研究 | 浙江大学舟山海洋研究中心 | 刘 硕 | 市科技局 |
| 2018C41027 | 水产蛋白精确酶解技术及功能肽制备产业化研究 | 浙江大学舟山海洋研究中心 | 肖金星 | 市科技局 |
| 2018C41028 | 水产品快速解冻关键技术研究及装置研发 | 浙江大学舟山海洋研究中心 | 蔡 勇 | 市科技局 |
| 2018C41029 | 面向实时海洋环境监测的异构通信网络协议研发与应用 | 浙江大学舟山海洋研究中心 | 陈惠芳 | 市科技局 |
| 2018C41030 | 舟山科技创新政策的评估与优化研究 | 浙江大学舟山海洋研究中心 | 朱建忠 | 市科技局 |
| **市级科技合作项目(浙江大学海洋学院专项)** |
| 2018C81031 | 海洋放线菌来源的新型ROCK2抑制剂A33C抗阿尔茨海默病临床前研究 | 浙江大学海洋学院 | 丁婉婧 | 市科技局 |
| 2018C81032 | 灌门公共航道潮汐、潮流不对称性研究 | 浙江大学海洋学院 | 宋 丹 | 市科技局 |
| 2018C81033 | 原位免试剂水质多参数传感器研发 | 浙江大学海洋学院 | 詹舒越 | 市科技局 |
| 2018C81034 | 近海潮滩演变机制研究：以舟山海域摘箬山岛潮滩为例 | 浙江大学海洋学院 | 袁野平 | 市科技局 |
| 2018C81035 | 海洋天然产物Lamellarin D新型水溶性衍生物的设计合成与成药性研究 | 浙江大学海洋学院 | 沈 立 | 市科技局 |
| 2018C81036 | 舟山海域溢油灾害数值研究 | 浙江大学海洋学院 | 李 莉 | 市科技局 |
| 2018C81037 | 以海洋贻贝为模型研究微塑料经食物链传递的生物毒性效应 | 浙江大学海洋学院 | 邸雅楠 | 市科技局 |
| 2018C81038 | 用于海洋的可降解微流道摩擦纳米发电机 | 浙江大学海洋学院 | 朱智源 | 市科技局 |
| 2018C81039 | 舟山海域水产养殖氨氮污染固定床电极折流板修复技术的应用基础研究 | 浙江大学海洋学院 | 张冬冬 | 市科技局 |
| 2018C81040 | 直立堤前破碎波流场特征及波浪力的精细化研究 | 浙江大学海洋学院 | 刘维杰 | 市科技局 |
| 2018C81041 | 高性能菱形翼水下滑翔机关键参数优化研究 | 浙江大学海洋学院 | 陈振纬 | 市科技局 |