附件

**2018年度 “浙江海洋大学科技专项”项目公示清单**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目负责人** | **项目名称** |
| **重点项目** | | |
| **1** | 李振华 | 基于水射流贻贝自动脱半壳关键技术及装备研发 |
| **2** | 崔振东 | 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 |
| **3** | 卢金树 | 高效气幕围油栏性能优化及智能围油技术研发 |
| **4** | 张兆德 | 聚乙烯材料高性能游钓艇设计开发与建造关键技术研究 |
| **5** | 周英棠 | 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 |
| **一般项目** | | |
| **1** | 姜维 | 鲣鱼头中肌肽的提取及降尿酸活性研究 |
| **2** | 陈庆国 | 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 |
| **3** | 王路辉 | 介孔Ni@La2O3核壳结构甲烷二氧化碳重整催化剂研究 |
| **4** | 冯武卫 | 蟹笼渔船蟹笼自动脱钩机及回收装置研究 |
| **5** | 郭宝英 | 基于泥蚶(Tegillarca granosa)的近海多环芳烃生物检测技术研究 |
| **6** | 冯德军 | 高效集污型新型流水养殖虾池研发 |
| **7** | 高军凯 | 基于仿生合成技术的新型高效海上溢油凝油剂的研发 |
| **8** | 董良雄 | 船舶油耗管理系统及数据共享平台开发研究 |
| **9** | 闻正顺 | 基于大宗海产品加工副产物的生物制品研发关键技术 |
| **10** | 张海龙 | 抗海洋生物附着网箱涂料制备与研发 |
| **11** | 陈荫 | 东海乌参糖胺聚糖的制备及其对化疗的保护作用 |
| **12** | 艾万政 | 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 |
| **13** | 李博 | 基于北斗的拉格朗日海洋表层漂流浮标的研制 |
| **14** | 陶震 | 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 |
| **15** | 冷哲 | 新型船舶用特种止裂钢材料的设计与开发 |