2023年度设施渔业教育部重点实验室开放课题资助项目名单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课题类型 | 序号 | 负责人 | 申报单位 | 项目名称 | 项目编号 |
| 研究类 | 1 | 吴乐乐 | 中国海洋大学 | 珍珠龙胆石斑鱼苗种培育的LED光谱调控技术研究 | 202301 |
| 2 | 郑艳娜 | 大连海洋大学  海洋与土木工程学院 | 深远海养殖工程消浪结构物水动力特性研究 | 202302 |
| 3 | 傅松哲 | 大连海洋大学  海洋科技与环境学院 | 基于绝对定量微生物组技术的循环水养殖系统病原智能化检测体系的建立 | 202303 |
| 4 | 陈肖萌 | 中国农业大学 | 渔光互补鱼池水体柔性供热关键技术研究 | 202304 |
| 5 | 卢 珊 | 大连海洋大学  海洋与土木工程学院 | 海上风电桩基础与养殖围网结构的相互作用 | 202305 |
| 6 | 缪新颖 | 大连海洋大学  信息工程学院 | 基于深度学习的鱼类活跃程度识别方法研究 | 202306 |
| 7 | 程 远 | 大连理工大学  宁波研究院 | 流场特性对养殖舱内环境中水质的影响 | 202307 |
| 8 | 高霄龙 | 厦门大学 | 放养密度和流速对循环水养殖皱纹盘鲍生长代谢的影响及其机制研究 | 202308 |
| 9 | 黄 毓 | 大连海洋大学  海洋与土木工程学院 | 基于局域共振型弹性波带隙的网衣减振分析与优化 | 202309 |
| 10 | 纪利芹 | 中国水产科学研究院  珠江水产研究所 | 斜带石斑鱼黑皮素受体-5在炎性反应中的功能研究 | 202310 |
| 11 | 张力伟 | 大连海洋大学  机械与动力工程学院 | 射流式吸鱼泵工作能效优化研究 | 202311 |
| 12 | 史宪莹 | 大连海洋大学  海洋与土木工程学院 | 通海型养殖工船运动响应特性研究 | 202312 |
| 13 | 胡泽元 | 大连海洋大学  信息工程学院 | 基于鱼类骨架和轨迹特征的异常行为识别方法研究 | 202313 |
| 14 | 王 魏 | 大连海洋大学  信息工程学院 | 基于数据增广和迁移学习的刺参养殖水质预测与评价 | 202314 |
| 15 | 姜忠爱 | 大连海洋大学机械与动力工程学院 | 面向工厂化养殖的实时决策智能投饵系统研究 | 202315 |
| 16 | 于晓明 | 大连海洋大学  水产与生命学院 | 许氏平鲉增殖放流苗种摄食-反捕食能力对野化训练的响应研究 | 202316 |
| 17 | 何 珊 | 华中农业大学 | 饲料鳜工厂化养殖技术研发 | 202317 |
| 18 | 秦玉雪 | 大连海洋大学  海洋科技与环境学院 | 基于环境DNA监测技术的海洋牧场集鱼效果研究 | 202318 |
| 19 | 侯昊晨 | 大连海洋大学  海洋科技与环境学院 | 大口黑鲈池塘养殖环境影响评价研究 | 202319 |
| 20 | 李明智 | 大连海洋大学  航海与船舶工程学院 | 环境友好型扇贝捕捞网具设计与数值模拟研究 | 202320 |
| 21 | 高胜哲 | 大连海洋大学  教学质量处 | 基于综合集成预测的扇贝病原微生物预测研究 | 202321 |
| 22 | 田 洁 | 大连海洋大学  海洋科技与环境学院 | 人工鱼礁区海底底形迁移变化的数值模拟研究 | 202322 |
| 23 | 田元勇 | 大连海洋大学  食品学院 | 无水贮运影响长牡蛎活力和风味的分子机制 | 202323 |
| 24 | 张俊新 | 大连海洋大学  海洋科技与环境学院 | 饵料及环境因子互作对长牡蛎的育肥影响 | 202324 |
| 规划类 | 25 | 赵万里 | 大连海洋大学  经济管理学院 | 我国设施渔业发展战略研究 | 202325 |
| 26 | 孙培立 | 大连海洋大学  经济管理学院 | 大连市海洋牧场高质量发展的机制创新与路径选择 | 202326 |