附件1：

**2023年度厦门市智慧渔业重点实验室**

**开放课题获批项目清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编号** | **项目名称** | **项目****负责人** |
| 1 | XMKLIF-OP-202301 | 水产养殖水下机器人视觉感知创新技术研究 | 诸云 |
| 2 | XMKLIF-OP-202302 | 基于CS/PAM/FeOOH@MOF-Fe的电纺纳米纤维膜的制备及处理水产养殖尾水工艺研究 | 胡建设 |
| 3 | XMKLIF-OP-202303 | 渔业水下机器人协同合作及运动规划方法研究 | 周家忠 |
| 4 | XMKLIF-OP-202304 | 陆基循环水养殖尾水中微塑料等新兴污染物的赋存特征与控制研究 | 魏良福 |
| 5 | XMKLIF-OP-202305 | 微型自动投饵机的设计 | 许天 |
| 6 | XMKLIF-OP-202306 | 嗜水气单胞菌对噬菌体的受体与抗性机制的研究 | 林茂 |