附件1：山东省船舶控制工程与智能系统工程技术研究中心2021年度科研开放基金项目立项名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **立项编号** | **项目名称** | **负责人** | **批准经费****(万元)** | **备注** |
| SSCC20210001 | 基于三维数值仿真的混合驱动水下滑翔机设计及运动特性研究 | 张凯 | 3.0 | 本次立项 |
| SSCC20210002 | 基于AIRPAK/FLUNET数值仿真的新型南极磷虾拖网渔船制冷系统设计 | 李兰兰 | 2.0 | 本次立项 |
| SSCC20210003 | 水面无人船自主避障、路径规划策略深化研究（Ⅱ期） | 王攀攀  | 5.0 | 续研深化 |
| SSCC20210004 | 基于深度学习的机器人场景识别深化研究（Ⅱ期） | 孙婷婷 | 5.0 | 续研深化 |
| SSCC20210005 | 船舶电站虚拟现实仿真系统开发深化研究（Ⅱ期） | 谭银朝 | 5.0 | 续研深化 |
| SSCC20210006 | 基于深度学习神经网络DLNN的船舶横摇/艏摇运动控制技术深化研究（Ⅱ期） | 宋伟伟 | 5.0 | 续研深化 |