

附件：

2022 年度学科交叉联合攻关项目通过中期评审项目清单  
(专题二：海洋科学与综合交叉)

序号	项目名称	指南方向	项目类型	负责人	所属单位
1	台风影响下的长江口外东海陆架底边界层动力过程与泥沙运输机制研究	1. 应用基础类	一般项目	涂俊彪	海洋与地球科学学院
2	长江口潮滩地下河口碳循环观测与水文模型研究	1. 应用基础类	一般项目	吴自军	海洋与地球科学学院
3	海底观测网数字孪生技术初探——以十米浮标为例	1. 应用基础类	一般项目	张志飞	国家海底科学观测系统项目办公室
4	海洋地球物理大数据挖掘与孪生反演	1. 应用基础类	重点项目	关晓飞	数学科学学院
5	利用单细胞测序技术解析海洋生物碳泵的垂向连通机制	1. 应用基础类	重点项目	张超	附属养志康复医院
6	东海近海混浊水体下光学成像技术研发	2. 技术研发类	一般项目	李建如	海洋与地球科学学院
7	东海原位传感器长期防生物污损与数据质量控制方法研究	2. 技术研发类	一般项目	刘宝波	国家海底科学观测系统项目办公室
8	基于无线电感知的海上目标预警监测系统研发与应用	2. 技术研发类	重点项目	刘庆文	电子与信息工程学院
9	东海子网海上设施安全态势智能感知与预警关键技术研究与应用	2. 技术研发类	重点项目	覃如府	海洋与地球科学学院
10	塔基平台水下实时观测链研制与工程应用	2. 技术研发类	重点项目	周爱国	机械与能源工程学院