

附件：

2021 年度学科交叉联合攻关首批示范项目通过结题验收项目清单
（专题二：海洋科学与综合交叉）

序号	项目名称	项目类型	项目负责人	依托单位
1	长江口海洋环境与灾害智能监测与应用研究	重点项目	关侗红	电子与信息工程学院
2	蒙脱石深海碳增汇潜力的现场观测实验研究	重点项目	刘志飞	海洋与地球科学学院
3	海底观测网运行健康与安全监测技术研究	重点项目	吕枫	海洋与地球科学学院
4	海水 CO ₂ 和 CH ₄ 传感器校准平台研发	重点项目	季武福	海洋与地球科学学院
5	联合多类低轨卫星数据反演全球海平面变化	一般项目	陈秋杰	测绘与地理信息学院
6	基于机器学习的国际大洋钻科学探数据挖掘	一般项目	李洁	电子与信息工程学院
7	物理和数据联合驱动的深海水合物钻采滑坡风险分析方法	一般项目	刘芳	土木工程学院
8	基于物理引导和因果推断的东海海气要素及赤潮灾害预报	一般项目	袁时金	软件学院
9	二氧化碳封存状态地震与化学联合监测	一般项目	赵红颖	化学科学与工程学院
10	水下光合有效辐射传感器校准平台研发	一般项目	石鹏	国家海底科学观测系统项目办公室
11	水下原位铁分析仪试验样机研制	一般项目	王虎	海洋与地球科学学院
12	EM 缆型潜标生存能力评价方法及使用寿命研究	一般项目	阎耀保	机械与能源工程学院