

海洋学院 2021 年四级科研训练及科研实践项目立项公示

经专家评审，现将科研训练及科研实践项目立项结果公示如下：

港航组：

序号	项目类型	题目名称	项目负责人学号	项目负责人姓名	项目负责人专业	项目参与人学号、姓名	结果
1	科研训练	智慧港口集装箱起重机械协同调度优化算法设计研究	3190100271	李登科	海洋工程与技术	马众泽 3190101950 钱宏飞 3190101484	国创
2	科研训练	含新型添加剂混凝土力学性能和防生物附着性能研究	3180100558	李成榆	港口航道与海岸工程	彭宝林 3180106267	国创
3	科研训练	新型布拉格潜堤结构优化设计	3190101463	张世夏	海洋工程与技术	牟瑞琪 3190101952 张雨昕 3190101399	省创
4	科研训练	舟山群岛溢油动力机制分析	3190100144	周远航	港口航道与海岸工程	张博帅 3190100076 杨舒婷 3190101951	校级
5	科研训练	滨海城市“碳中和”路径研究-以舟山市为例	3190101117	郑德钦	港口航道与海岸工程	刘雅琪 3190101963 吴雨薇 3190101454	校级
6	科研训练	床面泥沙粒径沿程变化的影响因素	3190100278	孙叶萱	港口航道与海岸工程	马 妍 3190100155	校级
7	科研训练	堆积体滑坡涌浪特性与影响因素研究	3190101418	殷科龙	海洋工程与技术	徐含弘 3190103465 丁炳潮 3190103402	校级
8	科研训练	柔性浮式水囊防波堤结构研发	3190100221	刘 宁	港口航道与海岸工程	韩成诚 3190100281 郑柯祺 3190101425	校级
9	科研训练	砂土中高压气体消散规律研究	3190100223	付建扬	港口航道与海岸工程	刘建诏 3190100224 郑 凡 3190101457	院级
10	科研训练	浙江省主要港湾潮波潮流特性研究	3190100157	范晨晖	港口航道与海岸工程	郑 龙 3190101452 林培源 3190101450	院级
11	科研训练	固化滩涂软土力学特性实验研究	3190101948	张辛夷	港口航道与海岸工程	梁英杰 3190100176 杨智颖 3190100275	不立项
13	科研实践	浙江大学蓝碳国际合作可行性路径研究	3170100141	化天然	港口航道与海岸工程	杨一群 3170100233	立项

海工组：

序号	项目类型	题目名称	项目负责人学号	项目负责人姓名	项目负责人专业	项目参与人学号、姓名	结果
1	科研训练	辅助智能驾驶的高分辨率毫米波雷达最大感知速度提升算法研究	3190101962	刘一苇	海洋工程与技术	黄靖坤 /3190101958, 甘果 /3190101960	国创
2	科研训练	基于喷水推进的仿蝠鲼软体机器人设计	3190101421	赵翀辰	海洋工程与技术	吕纪帆 /3190100206, 胡忠华 /3190100123	省创
3	科研训练	水下球形机器人	3190102088	刘睿捷	海洋工程与技术	徐敬泽华 /3190100119, 黄朴文 /3190101455	省创
4	科研训练	基于喷水推进的仿乌贼软体机器人设计	3190102093	黄浩智	海洋工程与技术	无	校级
5	科研训练	基于CoppeliaSim/Simulink联合仿真的多智能体遥控操作编队控制研究	3190102092	常子诺	海洋工程与技术	沈思彤 /3190100151, 刘淑瑾 /3190100049	校级
6	科研训练	水下航行器仿生减阻与操纵特性研究	3190100146	吴念念	海洋工程与技术	吴方堃 /3190100153, 陈思婕 /3190101968	校级
7	科研训练	水下摄影自平衡平台开发	3190101422	王博韬	海洋工程与技术	黄邦师 /3190102095, 陈梓豪 /3190102090	校级
8	科研训练	水下航行器发电装置设计与性能试验	3190100156	刘畅	海洋工程与技术	陈俊荣 /3190101124, 董宏基 /3190100270	校级
9	科研训练	水下双目视觉三维重建	3190100121	张启迪	海洋工程与技术	靳冀闽 /3190101121, 张曲讯 /3190102094	校级
10	科研训练	基于毫米波雷达点云数据的多目标追踪问题研究	3190100145	郭若海	海洋工程与技术	无	院级
11	科研训练	水陆两栖仿生机器人	3190101420	郑宇捷	海洋工程与技术	廖吉海 /3190101123, 陈泓宇 /3190100205	院级
12	科研训练	基于虚拟现实的水下机械臂遥控操作控制研究	3190100211	朱纪霖	海洋工程与技术	姜宇宁 /3190100279, 王维楨 /3190100147	院级

13	科研训练	基于图像的浊度测量	3190102025	林紫仪	海洋工程 与技术	浦诗琦 /3190101482, 陈阳 /3190101464	院级
14	科研训练	面向水下目标跟踪的无人艇系统设计	3190100037	廖千程	海洋工程 与技术	陆鹏飞 /3190101483, 周子翔 /3190100219	院级
15	科研训练	基于MOOS的AUV控制体系软件设计	3190102084	麦子轩	海洋工程 与技术	韩懿洁 /3190101125, 刘玥 /3190102086	院级
16	科研训练	海空两栖机器人	3190100277	王培龙	海洋工程 与技术	李正雄 /3190102464, 王栩吉 /3190100051	不予立项
17	科研实践	浙江大学基于视觉伺服的多关节液压机械臂控制研究	3170100271	沈翀	海洋工程 与技术	夏杨修 /3180100379, 雷雨 /3170100226	立项
18	科研实践	浙江大学基于毫米波雷达的海雾探测与穿透探测智能系统	3180100053	赵文燕	海洋工程 与技术	徐婧雯 /3180106269, 韩朋秀 /3180100772	立项
19	科研实践	浙江大学超机动水下直升机的控制系统设计	3180100547	陈泽宇	海洋工程 与技术	陈伟康 /3180100605, 姜凯恒 /3180100776	立项