

关于 2022 年海洋科学专业科研训练中期检查答辩的通知

各位同学、各位老师：

根据海洋学院本科生“科研训练-毕业设计”贯通项目进度安排，海洋科学专业将分别于 2022 年 5 月 12 日、13 日下午组织物理海洋与遥感方向、海洋生物与化学方向两个专业方向的科研训练中期检查答辩。具体内容如下：

一、 答辩分组

物理海洋与遥感方向答辩小组，共 16 组项目。答辩时间：5 月 12 日下午 13:30-16:10，答辩地点：行政楼 230 会议室，具体答辩顺序详见附件表 1。

海洋生物与化学方向答辩小组，共 18 组项目。答辩时间：5 月 13 日下午 13:30-16:30，答辩地点：行政楼 230 会议室，具体答辩顺序详见附件表 2。

二、 中期检查内容

(1) 项目负责人在“本科生科研训练与学科竞赛管理系统”中填报中期检查表，**指导教师**在**管理系统批阅**；将附有指导教师批阅意见的材料导出，携带至答辩现场；

(2) 答辩现场 PPT 讲解时间 5 分钟，评委问答 3 分钟。由答辩评审小组对项目内容、进度阶段性成果及存在的问题进行检查，并提出后续开展的意见和建议；

(3) 中期检查结果由答辩评审小组认定，可分为通过、暂缓通过、中止三个层次。暂缓通过的项目此后需每两周向指导教师提交研究进展报告，三次报告未提交，则中止项目，不计第二课堂学分。

三、 答辩材料

1. 项目负责人将答辩 PPT 以“答辩序号+项目名称+项目负责人姓名”命名，于答辩前一日将 PPT 电子版汇总至所在班级班长，由班长汇总提交给孙晓航老师：xhsun5129@zju.edu.cn。

2. 将带有指导老师批阅意见的中期检查表导出并打印，携带至答辩现场。

教学管理部

2022 年 5 月 4 日

附件：

表 1 物理海洋与遥感方向 S RTP 中期检查答辩顺序表

序号	项目名称	项目负责人姓名(学号)	预计答辩时间 5 月 12 日	指导教师 姓名
1	地震数据低频成分的重构理论方法研究	高翎森 (3190100142)	13:30-13:40	陈国新
2	世界海岛旅游研究及对我国海岛旅游发展的启示—基于 Web of Science 数据库	黄琰 (319010013)	13:41-13:50	厉子龙
3	基于人工神经网络模型的有效波高预测	陈会众 (3190102098)	13:51-14:00	李爽
4	群岛间水道潮流不对称对输移质泥沙运动的影响	冯美慧子 (3190100075)	14:01-14:10	宋丹
5	台风引起的海气感热通量变化	张继尹 (3190101225)	14:11-14:20	宋金宝
6	贻贝有核海洋珍珠(作为宝玉石级)的规范化养殖系统构建和育珠技术优化初探	江峰 (3190100077)	14:21-14:30	厉子龙
7	地震波噪音去除理论方法研究	齐宇力 (3190101512)	14:30-14:40	陈雪刚
8	基于人工智能的地下介质速度建模方法研究	卢瑞宇 (3190100018)	14:41-14:50	陈国新
9	水下球形机器人近自由液面直航兴波阻力问题初探	徐敬泽华 (3190100119)	14:51-15:00	沈林维
10	珊瑚礁区浅水水深遥感反演	林心颖 (3190100249)	15:01-15:10	贺双颜
11	涌浪对海气动量通量影响的估算方法	王卓越 (3190100118)	15:11-15:20	宋金宝
12	台风浪数值模拟及波谱特征演化规律研究	高阳 (3190100116)	15:21-15:30	白晔斐
13	腾冲火山热液区稀有气体同位素特征研究	臧翔 (3190100293)	15:31-15:40	陈国新
14	新型矿物材料的研发及其在水处理系统中的应用	吴硕 (3190100117)	15:41-15:50	厉子龙
15	Langmuir 环流参数化及其在全球环流模式下的评估	张泽宇 (3190101224)	15:51-16:00	李爽
16	近海植被对波浪的消减作用研究	屈若冰 (3190101954)	16:01-16:10	白晔斐

表 2 海洋生物与化学方向 S RTP 中期检查答辩顺序

序号	项目名称	项目负责人姓名 (学号)	预计答辩时间 5 月 13 日	指导教师 姓名
1	红树林生态系统微塑料颗粒剖面分布研究	周昕熠 (3190101245)	13:30-13:40	肖溪
2	盐沼地中微生物参与有机质矿化的机制: 基于生物标志物单体碳同位素的研究	王子川 (3190100295)	13:41-13:50	张朝晖
3	海洋贻贝细胞在体外条件下的免疫响应	罗翼翔 (3190101126)	13:51-14:00	邸雅楠
4	放线菌 <i>Streptomyces</i> sp. ZSN77 的二次代谢产物及其活性研究	张驭骁 (3190100177)	14:01-14:10	马忠俊
5	酵母染色体外环状 DNA 的构建及进化效应	何梓桐 (3190100015)	14:11-14:20	郑道琼
6	海洋天然产物高产菌株筛选	宇寒 (3190100120)	14:21-14:30	徐金钟
7	海洋酵母分子遗传操作体系的建立及合成生物学应用	余沛璟 (3190101956)	14:30-14:40	郑道琼
8	广东红树林生态系统水生生物微量元素积累与营养级的关系	郑人予 (3190100178)	14:41-14:50	张朝晖
9	甲烷渗漏区原位高压模拟条件下甲烷转化机制初探	李龙宇 (3190100291)	14:51-15:00	章春芳
10	多株海洋放线菌中生物活性化合物的挖掘研究	黄应隆 (3190101248)	15:01-15:10	郑道琼
11	珊瑚微生态系统中的微生物多样性	潘泓宇 (3190100292)	15:11-15:20	佟蒙蒙
12	水母的培养及运动特性研究	施婷 (3190101249)	15:21-15:30	佟蒙蒙
13	Apobec 蛋白诱变丝状真菌基因组的研究	项鸿玲 (3190101247)	15:31-15:40	王品美
14	深海极端生境下典型海洋宏生物的生理生化特征	赵若轩 (3190101127)	15:41-15:50	邸雅楠
15	水母刺细胞中活性物质的提取和鉴定	鲁翀 (3190101244)	15:51-16:00	佟蒙蒙
16	基于仿生设计原理的微藻工程与光合作用效率强化	黄怡凡 (3190101120)	16:01-16:10	傅维琦
17	利用 CRISPR-Cas9 构建酵母基因组靶向大片段缺失突变体库	吴佳润 (3190100078)	16:11-16:20	王品美
18	硅藻仿生二氧化硅纳米材料的制备及表征	陈季威 (3190101128)	16:21-16:30	傅维琦