

海洋科学专业 2020 年本科生“科研训练-毕业设计”贯通项目中期检查结果公示

浙江大学海洋学院海洋科学专业 2020 年“科研训练-毕业设计”贯通项目于 2021 年 9 月 28 日在舟山校区行政楼 230 进行了中期检查答辩会。答辩会分为物理海洋与遥感方向小组及海洋生物与化学方向小组。

经专家评审，现将中期检查结果公示如下：

海洋生物与化学方向						
答辩序号	项目类型	项目名称	项目负责人学号	项目负责人姓名	项目负责人专业	中期检查结果
1	院级	海洋卡盾藻叶绿素 C 的合成途径研究	3180100777	赵浩冉	海洋科学	暂缓通过
2	院级	海洋贻贝消化腺细胞在体外条件下的 MAPK 通路信号研究	3180100097	杨惠	海洋科学	暂缓通过
3	院级	海洋来源天然产物 A33C 抗肺纤维化体外研究	3180100071	王国安	海洋科学	暂缓通过
4	国创	RNA m6A 靶向写入介导的次生代谢调控	3180100365	陈溢辉	海洋科学	通过
5	国创	棘白菌素 B 基因簇中加氧酶基因的多基因表达质粒的构建	3180100693	徐雨杉	海洋科学	通过
6	省创	海洋贻贝血细胞在体外条件下的 MAPK 通路信号研究	3180100426	李丽雅	海洋科学	通过
7	校级	海洋牧场底层缺氧缓解过程中碳的迁移转化	3180102138	崔戈	海洋科学	通过
8	校级	电子媒介体介导的生物电化学系统对多氯联苯微生物厌氧脱氯反应影响的研究	3180100353	曾晨阳	海洋科学	通过
9	校级	海洋金黄杆菌的鉴定和基因组学分析	3180100716	王乃馨	海洋科学	通过
10	校级	微塑料对潮间带沉积物厌氧氨氧化的影响	3180100505	沈轲宇	海洋科学	通过
11	院级	一株海洋青霉中 Citridone 类化合物的生物合成基因簇挖掘	3180100130	赵永鑫	海洋科学	暂缓通过
12	院级	光色素类 BRD4 蛋白抑制剂合成研究	3180106261	何荣华	海洋科学	通过
13	院级	友霉素类似物的设计合成与抗肿瘤活性研究	3180100719	张忠扬	海洋科学	通过
14	院级	海洋贻贝鳃细胞在体外条件下的 MAPK 通路信号研究	3180100092	余美怡	海洋科学	通过
15	院级	球形棕囊藻活性代谢产物的提取和结构分析	3180100131	陈赠璇	海洋科学	通过
16	院级	微塑料对南海冷泉区微生物群落结构及甲烷厌氧氧化的影响	3180100335	洪欢玉	海洋科学	通过

17	院级	海洋青霉真菌基因敲除菌株的次级代谢谱分析及产物鉴定	3180100733	周嘉浩	海洋科学	通过
18	院级	压舱水中浮游藻类的监测	3180100254	张浩东	海洋科学	通过
19	院级	Pyrrocidines 类化合物的分子内环化机制研究	3180100668	贾顺谨	海洋科学	暂缓通过
20	院级	海洋不动杆菌属新种的鉴定及基因组分析	3180100124	范甲林	海洋科学	暂缓通过

物理海洋与遥感方向						
答辩序号	项目类型	项目名称	项目负责人学号	项目负责人姓名	项目负责人专业	中期检查结果
1	省创	海洋地震数据的高效重构方法技术研究	3180101753	吴允乐	海洋科学	通过
2	校级	东海锋面区碳源汇变化的时序观测及影响因素	3180101743	张强	海洋科学	通过
3	院级	粗糙地形对内孤立波破碎的影响	3180100570	季久丰(负责人)	港口航道与海岸工程	暂缓通过
			3180100766	郭东鑫 (团队成员)		
4	国创	南海涡旋活跃区海气感热和潜热通量的变化特征	3180102136	黄泳霖	海洋科学	通过
5	省创	人类活动和气候变化背景下夏季河口缺氧变化的影响因子研究	3180100731	郭洪基	海洋科学	通过
6	校级	海洋生物质材料的制备及其处理有机污染废水的初步研究	3180101745	周一帆	海洋科学	通过
7	校级	次中尺度涡旋拟序结构分析	3180100771	陈家宁	海洋科学	通过
8	校级	理想河口羽流的数值模拟	3180100488	沈成洋	海洋科学	暂缓通过
9	院级	中国沿海区域次中尺度过程时空分布影响因素研究	3180100119	项龙祯	海洋科学	通过
10	院级	中国邻海热浪（Heatwave）的时空分布规律及影响机制研究	3180100711	徐晨淞	海洋科学	通过
11	院级	双海脊地形内潮干涉研究	3180100506	沈铖航	海洋科学	暂缓通过
12	院级	基于潜标观测的茂名沿海动力过程研究	3180101746	吴启凡	海洋科学	暂缓通过
13	院级	基于遥感和 ARGO 数据的海洋对台风个例的动力和热力学响应研究	3180100129	王召涵	海洋科学	通过
14	院级	涌浪对近海面风廓线的影响	3180106263	柯家和	海洋科学	通过
15	院级	基于遥感数据的海表流场反演研究	3180102137	王龙铎	海洋科学	通过

16	院级	舟山典型水道潮流不对称机理研究	3180100695	邓龙赐	海洋科学	通过
17	院级	极地锋面年季变化研究	3180100658	黄友东	海洋科学	通过
18	院级	极地海域云特性对浮游藻类遥感获取模型影响的机制研究	3180100674	张邦涵	海洋科学	暂缓通过
19	院级	极地浮冰对水体光学特性的影响过程研究	3180101744	吴振宇	海洋科学	暂缓通过