

广东海洋大学机械工程学院

关于举办“海洋工程及装备的腐蚀与防护”

讲习班的通知

（第二轮）

发展海洋装备，建设海洋工程是推进和实施国家海洋战略的重要内容。海洋

的方式举办“海洋工程及装备的腐蚀与防护”广东省机械工程研究生暑期学校讲习班。

讲习班由我院负责实施，旨在提高我省机械工程专业研究生的专业水平，

日期

负责人 梁永强

日期

日期

联系人 梁永强 电话 0759-3383443 电子邮箱 liangyongqiang@163.com

地址 广东海洋大学机械工程学院 邮编 523000

附件 1.《讲习班申请表》 2.《讲习班报名表》 3.《讲习班考核表》

讲习班设置优秀研究生报告和优秀学员奖，欢迎大家报名参加。

五、有关注意事项

1、由于疫情防控需要，请校内线下参加师生严格遵守学校疫情防控规定。

六、联系方式

联系人：胡杰珍、邓培昌、吴敬权

通讯地址：广东省湛江市麻章区海大路 1 号广东海洋大学 邮编 524088

电话：18826682650 Email: jiezhhen0520@163.com

广东海洋大学 机械工程学院



附件1

《“海洋工程及装备的腐蚀与防护”讲习班日程安排》

地点：线上线下结合

线上：腾讯会议号：940-351-791（10月17-19日）

121-326-043（10月20-22日）

线下：广东省湛江市广东海洋大学湖光校区工程训练中心102会议室

	Registration		桔钰
	2022年10月17日星期一 Monday October 17, 2022		
8:10-8:15	开学典礼 Opening ceremony	俞国燕 院长 广东海洋大学	胡杰珍
8:15-8:20	开学典礼 Opening ceremony	王贵 教授 广东海洋大学	胡杰珍

16:50-17:20	材料腐蚀大数据技术在耐蚀钢耐蚀机理研究中的应用	杨小佳 博士研究生 北京科技大学	
2022年10月18日星期二 Tuesday October 18, 2022			
8:30-9:30	海洋构筑物阴极保护	杜敏 教授 中国海洋大学	胡杰珍 副教授 广东海洋大学
9:30-10:30	腐蚀大数据技术在耐蚀钢研发中的应用	程学群 教授 北京科技大学	
10:30-10:40	茶歇		
	热带滨海游乐设施的腐蚀控制		

16:00-16:20

茶歇

北京科技大学

有机涂层/金属体系的海洋环境试验

刘杰 教授

田玉琨

15:30-16:20

海洋工程设施的腐蚀控制

中山大学

刘杰 教授

中国海洋大学

胡杰珍

副教授

广东海洋大学

16:30-16:50	茶歇		
16:50-17:20	7系铝合金成分-结构-性能统计映射相关性研究	孙丹丹 博士研究生 钢铁研究总院	

2022年10月20日 星期四 Thursday October 20, 2022

8:30-10:30	金属电化学腐蚀的热力学与动力学基础	董俊华 研究员 中国科学院金属研究所	胡杰珍 副教授
10:30-10:40	茶歇		

			广东海	
10:40-11:40	海上石油平台电化学防护现状及发展趋势	张伟 副教授 中山大学	洋大学	
11:40-14:30	午餐、海报展示			
14:30-15:30	基于电场指纹法的内腐蚀缺陷面检测技术研究进展	李焰 教授 中国石油大学	文成 博士	
15:30-16:30	海工装备腐蚀调查与涂层防护技术研究进展	李保松 教授 河海大学		

			广东海	
16:30-16:50	茶歇		洋大学	
16:50-17:20	微生物在腐蚀与防护中的作用	王建 博士研究生 中国海洋大学		

2022年10月21日星期五 Friday October 21, 2022

8:30-9:30	现代腐蚀电化学的几个典型问题及其解决路径	曹发和 教授 中山大学		
9:30-10:30	动态相界诱导海洋平台X80隔水管局部腐蚀演变规律	唐晓 副教授 中国石油大学	邓培昌 副教授	
10:30-10:50	茶歇		广东海	

14:30-15:30	海洋环境下钛铝合金高温腐蚀防护	伍廉奎 副教授	
15:30-16:30	海洋工程装备的腐蚀与防护	伍廉奎 副教授	
16:30-16:50	茶歇		
16:50-17:20	阵列电极技术在金属腐蚀研究中的应用	邓培昌 副教授 东南大学	广东海洋大学

墙报列表

时间Time	报告题目 Title	报告人Speaker
10月17-22日	海洋工程及装备的腐蚀规律及机理研究进展	李晓刚 北京科技大学
10月17-22日	3D打印金属的腐蚀与防护	董超芳 北京科技大学
10月17-22日	海工基础设施的腐蚀传感及云监控系统的构建与应用	董泽华 华中科技大学

10月17-22日

热带滨海游乐设施的腐蚀特征、影响要素及其失效分析

张际标
广东海洋大学

张际标

中国科学院金属研究所