



# 海岸和近海工程国家重点实验室 学术讲堂

题 目： 海洋工程科技前沿进展与创新实践

报告人： 李华军 院士

时 间： 2023年05月05日 09:00-10:30

地 点： 腾讯会议房间号： 775 8184 2394



## 内容简介：

李华军，中国海洋大学教授，海洋工程专家，中国工程院院士。长期从事海洋工程结构与水动力学及安全防灾技术研究，围绕海洋资源开发的国家重大需求，在新型海工结构的设计施工以及安全运维领域做出了突出贡献，提升了海洋工程领域的理论与技术水平及重大工程实践能力。发表论文300余篇，出版著作5部。授权国家发明专利70余项，成果纳入5部国家行业规范标准。获国家科技奖励3项、山东省最高科技奖1项、省部级科技奖励一等奖8项、何梁何利创新奖及光华工程科技奖。获国家杰出青年科学基金，入选“长江学者”特聘教授。目前兼任教育部高等学校海洋工程专业教学指导委员会主任委员、中国海洋学会海洋工程分会第五届理事会理事长、中国潜水打捞行业协会副理事长、中国太平洋学会副会长等。

摘要：海上基础设施与海工装备是人类开发利用海洋空间、资源、能源的核心支撑，是经济可持续发展与海洋治理的重要基础。首先介绍海洋工程科技与海洋产业的发展现状，分析海洋资源开发利用、海上基础设施与海工装备研发、海洋空间综合开发利用、海上交通基础设施以及海洋生态环境危机应对等领域的发展机遇与工程科技紧迫需求。简要介绍团队的创新实践案例，展望如何推动海洋科技发展，创新海洋资源开发利用的新理念、新技术、新装备，探讨分析科技创新发展规律和政产学研用机制创新，促进海洋产业与海洋经济高质量发展。

海岸和近海工程国家重点实验室

<http://slcoe.dlut.edu.cn>

2023年05月05日

联系人：乔东生 [qiaods@dlut.edu.cn](mailto:qiaods@dlut.edu.cn)