

浙江大学研究生课程教学大纲

课程编号	3421195	开课院系	海洋学院		
中文课程名称	现代造船工程 II			授课语言	中文
英文课程名称	Modern Shipbuilding Engineering II				
课程性质	专业学位课	课程类别	硕士生课	课程体系	通用课程
任课教师姓名	冷建兴	工号	0009110	职称	教授
学历		E-mail	jxleng@zju.edu.cn	联系电话	13801518705
辅讲教师1姓名		工号		职称	
学历		E-mail		联系电话	
教学学时	24	实验学时	0	实践学时	0
其他学时	0	总学时	24	自学学时	0
学分数	1.5	考核方式	课堂开卷	开课学期	冬
课程内容中文简介	主要介绍现代造船模式形成的技术基础，现代造船模式下的设计方式、生产管理方式；介绍造船工程计划管理的基本思路、造船工程的管理组织和造船工程计划的编制与控制；介绍船舶建造的编码起源和发展、编码给造船企业生产过程带来的规范化、标准化管理模式的革新；由编码的标准化给现代造船企业带来的信息化管理的可能性和普适性，以及信息化管理进入现代造船工程中的应用等				
课程内容英文简介	introduced the technological basis of modern shipbuilding mode formation, design and production management methods under modern shipbuilding mode, basic thought clue in shipbuilding engineering planning management, organization management of shipbuilding engineering, formulation and control of shipbuilding plan				
预备知识要求	能够理解相关领域的专业术语和词汇，有着良好的专业兴趣和求知欲。				
教学目标	通过本课程的学习，能够让学生了解现代造船模式下的设计方式、生产管理方式；培养学生造船工程计划管理的基本思路、造船工程的管理组织和造船工程计划的编制与控制；让学生对船舶建造的编码起源和发展、编码给造船企业生产过程带来的规范化、标准化管理模式的革新有所了解；同时让学生了解由编码的标准化给现代造船企业带来的信息化管理的可能性和普适性，以及信息化管理进入现代造船工程中的应用等				
参考文献					
参考书目	书名		著者	出版社	出版年份
教学日历	周次	教学内容（包括课堂讲授、实验、讨论、考试等）			
	1	现代造船模式下的设计方式			
	2	现代造船模式下的生产管理方式			
	3	造船工程计划管理的基本思路			
	4	造船工程的管理组织和造船工程计划的编制与控制			
	5	船舶建造的编码起源和发展			
	6	编码给造船企业生产过程带来的规范化、标准化管理模式的革新			
	7	由编码的标准化给现代造船企业带来的信息化管理的可能性和普适性			
8	信息化管理进入现代造船工程中的应用				
申请理由	2017级新增课程				

涉及培养方案调整情况（在所涉培养类型下打“√”）	学科/专业学位类别（领域）名称及代码	年级	硕士	博士	直博生
学科/专业学位类别（领域）意见	负责人签名：_____年____月____日				
院系意见	主管院长（系主任）签名（盖院系章）：_____年____月____日				