

# 浙江大学研究生课程教学大纲

课程编号	3413112	开课院系	海洋学院		
中文课程名称	海洋空间规划		授课语言	双语	
英文课程名称	Marine Spatial Planning				
课程性质	专业选修课	课程类别	博士生课	课程体系	通用课程
任课教师姓名	叶观琼	工号	0014138	职称	讲师（高校）
学历	博士研究生	E-mail	gqy@zju.edu.cn	联系电话	15659827310
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	课程论文	开课学期	夏
课程内容中文简介	海洋空间规划（MSP）是基于生态系统对海岸带人类活动进行合理布局与规划，从而实现生态、经济、社会多重目标的规划管理途径。多国的实践经验已证明实施MSP是有效解决海洋管理矛盾，实现海岸带资源环境经济可持续发展的有效途径。本课程以MSP为主线，主要讲授海洋生态系统管理理念、海洋空间规划术语、规划过程、与我国海洋功能区划的区别、各国实践案例及其未来在我国海洋管理中的应用。				
课程内容英文简介	Marine spatial planning (MSP) is a public process of analyzing and allocating the spatial and temporal distribution of human activities in marine areas to achieve ecological, economic, and social objectives that are usually specified through a political process. Several countries in Asia, including China and Vietnam, are using MSP to achieve both economic and environmental objectives. When applied at an ecosystem level, it is a practical approach that moves toward ecosystem-based management of marine areas. This module based on MSP, mainly includes the following teaching parts: introduction of marine ecosystem-based theory, MSP related concepts, MPS process, MSP case studies, differences between MSP and ocean zoning in China, MSP applications in China.				
预备知识要求	1) 熟悉海洋环境基本特征；2) 有一定的海洋专业英语基础；3) 具备科技文献查找和阅读能力				
教学目标	本课程教学目的包括以下三方面：1) 熟悉掌握海洋生态系统管理理念；2) 掌握海洋空间规划手段；3) 了解国内外海洋空间规划与管理现状与发展趋势；4) 提高海洋专业英语阅读与口述能力。				
参考文献	1) Ehler, Charles, and Fanny Douvere (2010), Marine Spatial Planning, UNESCO, Paris 2) Great Barrier Reef Marine Park Authority 2014, Great Barrier Reef Region Strategic Assessment: Strategic assessment report, GBRMPA, Townsville.				
参考书目	书名	著者	出版社	出版年份	
	The Ecosystem Approach to Marine Planning and Management	Kidd, S.	Routledge	2011	
教学日历	周次	教学内容（包括课堂讲授、实验、讨论、考试等）			
	1	海洋生态系统理念			
	2	海洋空间规划过程			
	3	海洋空间规划实践案例			
	4	海洋空间规划应用			
	5				
	6				
7					

