

中船重工集团公司第七〇二研究所

“水动力学高级讲习班”招生通知（第一轮）

水动力学作为流体力学的分支学科，不仅在国家海洋安全领域地位重要，也正成为经济新常态下引领科技创新的支柱学科之一。海洋资源开发、绿色船舶、海啸预防等的新兴前沿领域在国际上备受关注。为更好地系统了解当前国际水动力学发展的新趋势，交流最新研究成果，促进我国水动力学学科领域的青年学者快速成长，培养水动力学的后备人才，定于2016年11月8日至11月11日在中国船舶科学研究中心举办“水动力学高级讲习班”。讲习班由国家自然科学基金委数理科学部主办（项目批准号：11642001），中国力学学会流体力学专业委员会水动力学专业组与中国船舶科学研究中心承办。

一、讲习内容

讲习班将邀请多位本领域知名专家就现代水动力学发展趋势、水动力学数值方法、水波动力学、空化实验与测试等前沿研究内容和最新研究动态做专题报告，应邀专家及报告主题见附录1。

二、讲习班人员及报名方式

（一）讲习班学员对象

高校和科研院所的研究生和青年科技工作者，共计90人。

（二）报名方式

请有意参会人员务必于2016年10月20日之前将报名表（附录2）返回给联系人。报名请发送回执到：h_damo@hotmail.com，邮件标题格式为“高级讲习班报名—单位—姓名”，如在读研究生请附研究生证信息页和导师姓名（签名）扫描件。对报名者进行审核后，参会确认通知将在2016年10月25日之前发给与会人员。

三、讲习班时间及地点

（一）讲习班时间

2016年11月8日至2016年11月11日，其中将安排实验室参访。11月7日为报到时间。

(二) 讲习班地点

江苏无锡的中国船舶科学研究中心。

四、其他事项

本次讲习班不收取会务费，承办方提供授课期间的中晚餐，并资助部分参会学员的住宿费（如需申请资助，请在回执中申明，会务组将根据报名先后、单位平衡及研究生优先的原则确定资助名单）。参会人员往返路费自理。

热忱欢迎高校和科研院所的青年科技工作者和研究生参加。

联系人：

王丽艳（会务） email: 355748543@qq.com

侯靖尧（报名） email: h_damo@hotmail.com

中国船舶科学研究中心
2016年9月20日

讲习班日程、应邀专家及报告主题（暂定）

时间	姓名	工作单位	报告主题
11月7日	学员报到		
11月8日	颜开 研究员	中国船舶科学研究中心	船舶与海洋工程中的水动力学问题
	冯锦章 教授	中航商发有限公司	CFD 技术发展与应用
	刘桦 教授	上海交通大学	自由表面水动力学理论与应用
11月9日	吴建华 教授	河海大学	水力水工高速水动力学
	张凌新 副教授	浙江大学	气泡动力学数值模拟
	彭晓星 研究员	中国船舶科学研究中心	空化机理与试验技术
11月10日	中国船舶科学研究中心实验室参访		
	滕斌 教授	大连理工大学	波浪与结构相互作用
	王本龙 副教授	上海交通大学	水波动力学与海啸
11月11日	杨驰 教授	美国乔治梅森大学	基于 CFD 的船型设计方法
	邹明松 高级工程师	中国船舶科学研究中心	考虑声学效应的船舶三维水弹性理论及应用

附录 2

回执：“水动力学高级讲习班” 报名表

姓 名		性别		年龄	
单 位					
通讯地址					
电 话	() – ()	手 机			
Email					
住宿预定	是否申请免住宿费				
附加说明	是否在读研究生				
研究方向					
个人教育和 工作简历 (从大学起, 可另附页)					

注:

- 1 研究生请附研究生证信息页扫描件和导师姓名（签名）
- 2 请务必按时将申请表通过电子邮件发给侯靖尧（h_damo@hotmail.com）。