

中国船东协会

中船协函[2018]44号

关于举办“航运大数据技术与应用”航运企业 管理人员高级研修班的意向调研

习总书记在十九大报告中提出了推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合总体发展要求。从2017年开始，全球航运市场开始复苏，如何抓住机遇，把大数据和航运深度融合，这是我国航运企业需要面对的问题。中国船东协会与国家级交通运输教育网计划联合举办“航运大数据技术与应用”航运企业管理与技术人员高级研修班。策划方案如下：

一、培训时间、地点

1. 拟定研修时间

2018年8月中旬，共4天、32学时；

2. 研修地点：大连

二、培训对象

航运企业中（高）层航运管理人员、计算机人员、统计分析人员、航次计划等相关人员（需要有概率与统计学基础）。

三、培训内容

培训内容详见附件1。

四、主讲专家

所聘请的专家来之于国内、外院校知名企业的顶级领军人士，详见附件2。

五、证书

由主办方中国船东协会和国家级交通运输教育网共同颁发结

师等相关人员。

四、研修课程、内容、学时及教师安排（见附件）

五、主讲专家与培训方式

1. 主讲专家

邀请交通运输部随“永盛”轮首航北极水域专家组成员、多次航行极地水域的船长、航海高等院校经历北极水域航行的专业教师以及其他企事业单位专家担任主讲教师；

2. 研修方式：面授

六、证书

由中国船东协会与国家级交通运输教育网共同颁发结业证书，该研修学时可计入学员本人继续教育档案。

七、研修费用

1. 研修费 3000 元 / 人。食宿统一安排，费用自理；

2. 发票由大连泽软信息技术有限公司财务部门开具“研修费”增值税普通发票，或者增值税专用发票。

八、联系人：

林晏珩 021-65975671 17521629156 linyh@csoa.cn

报名意向回执表

单位	姓名	职务	联系方式



附录 1：“航运大数据技术与应用”高级研修班研修课程设置、内容
纲要及教师安排

序号	课程名称	内容纲要	学时	主讲人
1	大数据概述	一、大数据涉及的学科领域； 二、数据的取得； 三、数据清洗； 四、数据可视化。	12	李彦
2	大数据分析模型	一、统计学基础； 二、线性回归； 三、逻辑回归； 四、决策树算法； 五、监督学习； 六、神经网络； 七、聚类算法； 八、推荐系统； 九、预测模型； 十、Apriori 算法。	16	李萱
3	航运大数据及其应用	一、航运大数据简介； 二、航运大数据及船公司运营管理 - 速度； 三、航运大数据及船公司运营管理 - 吃水； 四、航运大数据和船公司运营管理 - 燃油消耗量； 五、航运大数据和环境应用 - 排放控制区域； 六、航运大数据和环境应用 - 船舶降速抵港。	4	贾海英

附录 2 :

拟聘任教师简介

姓名	单位	简介
贾海英	挪威经济与工商管理学院	挪威经济与工商管理学院研究员,香港理工大学博士,研究方向为航运大数据与区块链的应用。
李莹	顺丰集团	美国宾夕法尼亚州州立大学工业工程硕士,顺丰集团数据挖掘与分析工程师,从事大数据在快递行业的应用研究,曾参与顺丰-数据灯塔大数据平台分析工作; Flexsim 公司中国区讲师。
李彦	大连海事大学管理学院	大连海事大学管理学院副教授,澳大利亚航运企业从事大数据相关项目的研究。