

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

业证书。

六、培训费用

1. 培训费 5000 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“培训费”增值税普通发票，或者增值税专用发票。

七、联系人：

林晏珩 021-65975671 17521629156

linyhan@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。
李萱	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。