

## 赵宇哲 教授

职务：大连海事大学综合交通运输协同创新中心副主任

邮箱：zhaoyuzhe@dlnu.edu.cn

通信地址：辽宁省大连市凌海路 1 号大连海事大学远望楼

研究领域/方向：海运物流优化、绿色航运管理、航运大数据

赵宇哲，管理学博士，大连海事大学航运经济与管理学院教授、博士生导师；大连海事大学综合交通运输协同创新中心副主任、学术委员会秘书长，“绿色港航与高效货运”导师组组长；中国系统工程学会港航经济系统工程专业委员会秘书长；中国优选统筹法与经济数学研究会多式联运分会常务理事。

赵宇哲教授长期从事海运物流优化、绿色航运管理、航运大数据等领域的教学科研工作，主持在研国家自然科学基金面上项目（数据驱动的船舶排放动态监测与防治技术管理研究）、重点项目子课题、辽宁省自然科学基金 3 项。目前，已主持完成国家自然科学基金青年项目、教育部人文社会科学基金、中国博士后科学基金、辽宁省重点研发计划、辽宁省自然科学基金、辽宁省社会科学基金等 10 余项。参与国家重点研发计划（多式联运智能集成技术与装备开发）、国家自然科学基金重点项目（绿色港口与航运网络运营管理优化研究）、教育部/交通运输部相关研究项目 20 余项；参与地方政府及企业委托的港口航运管理相关研究项目 20 余项。以第一作者/通讯作者在 *Transportation Research Part D*、*Journal of Cleaner Production*、*Carbon Management* 和管理科学学报、系统工程理论与实践、中国管理科学等 FMS 高质量期刊、SSCI/SCI 检索期刊发表论文 30 余篇。参与出版学术著作《交通运输行业年度企业社会责任发展报告》、《中国综合交通运输体系发展报告》（人民交通出版社）系列共 11 部。作为首要完成人荣获中国物流与采购联合会科技进步奖（三等）、中国交通运输协会科技进步奖（三等）、大连市社会科学进步奖（二等）、辽宁省自然科学学术成果奖（三等）等 9 项。入选大连市高层次人才、大连海事大学“星海工程”第三层次人才。

赵宇哲教授作为教育部创新团队发展支持计划（港口协同发展与绿色增长）核心骨干成员，参与建设辽宁省高等学校协同创新中心“大连海事大学综合交通运输协同创新中心”（2021）、高等学校学科创新引智基地“111 计划”（2018）、辽宁省高等学校新型智库等（2019）、辽宁省专业学位研究生联合培养示范基地（2020）、大连市多式联运智慧运营工程技术研究中心（2020）、大连市智能物流运载单元装备工程研究中心（2020）等科研育人平台。目前，招收研究生 28 人（含留学生 6 人），已毕业 6 人；指导硕士生累计发表论文 19 篇，多名硕士生荣获辽宁省优秀毕业生、国家奖学金、大连海事大学鲲鹏奖学金等奖励；指导多名硕士生参与辽宁港口集团、大连市交通运输局等企事业单位技术咨询项目论证与报告编制。

### 教育背景：

[1] 2006/09—2012/07, 大连理工大学, 管理与经济学部, 技术经济及管理 (提前攻博), 博士, 导师: 武春友 教授

[2] 2001/09—2006/07, 东华大学, 管理学院, 信息管理与信息系统 (电子商务), 学士, 导师: 王扶东 副教授

### **工作经历:**

[1] 2021/07—至今, 大连海事大学, 航运经济与管理学院, 教授

[2] 2020/10—至今, 大连海事大学, 航运经济与管理学院, 博士生导师

[3] 2021/01—至今, 大连海事大学, 综合交通运输协同创新中心, 副主任

[4] 2015/07—2021/07, 大连海事大学, 航运经济与管理学院, 副教授

[5] 2015/08—至今, 大连海事大学, 航运经济与管理学院, 硕士生导师

[6] 2015/03—2018/10, 大连理工大学, 经济管理学院, 管理科学与工程, 博士后, 合作导师: 迟国泰教授

[7] 2015/12—2021/01, 大连海事大学, 综合交通运输协同创新中心, 科研管理部部长

[8] 2012/07—2015/07, 大连海事大学, 航运经济与管理学院, 讲师

### **在校教授课程:**

绿色航运经济学, 海运供应链运作管理, 绿色供应链理论与实践, 创业管理/创业基础等

### **学术兼职 (校外兼任职务):**

中国系统工程学会港航经济系统工程专业委员会秘书长; 中国优选统筹法与经济数学研究会多式联运分会常务理事; 大连东北亚国家航运中心研究院秘书长

### **审稿人经历:**

“Transportation Research Part D”、“Journal of Cleaner Production,”、“系统工程理论与实践”、“系统工程学报”、“中国管理科学”、“管理评论”等期刊审稿专家。

### **基金项目 (节选 10 项):**

[1] 国家自然科学基金面上项目 (72072017): 数据驱动的船舶排放动态监测与防治技术管理研究, 2021/01—2024/12, 主持 (在研), 经费: 50 万

[2] 国家自然科学基金青年项目 (71403035): 面向自贸区的轴-辐式海运网络优化与对策研究, 2015/01—2017/12, 主持 (完成), 经费: 22 万

[3] 教育部人文社会科学基金青年项目 (18YJC630261): 面向新兴港口群的轴辐式海运网络构建与优化研究, 2018/07—2021/06, 主持 (在研), 经费: 8 万

[4] 中国博士后科学基金面上项目一等 (2016M590227): 波动 OD 需求下基于船舶整合的混合海运网络集成优化研究, 2016/01—2017/12, 主持 (完成), 经费: 8 万

[5] 辽宁省自然科学基金联合基金计划 (2020-HYLH-41): 基于多源异质数据的船舶油耗与排放动态监测技术研究, 2020/05—2022/04, 主持 (在研), 经费: 10 万

[6] 辽宁省重点研发计划软科学研究项目 (2018401030): 面向环渤海 ECA 排放控制的辽宁港航绿色技术创新路径研究, 2018/08—2019/12, 主持 (完成), 经费: 6.4 万

[7] 辽宁省自然科学基金面上项目 (2015020080): “海上丝绸之路”启运港口竞合下的轴-辐式海运网络优化研究, 2015/07—2017/06, 主持 (完成), 经费: 10 万

[8] 辽宁省社会科学规划基金青年项目 (L17CGL012): 港口城市绿色转型路径研究, 2017/10—2018/09, 主持 (完成), 经费: 2 万

[9] 辽宁省社会科学界联合会基金重点项目 (2017lslktzd-004): 辽宁省港口群的绿色增长发展战略问题研究, 2016/08—2017/07, 主持 (完成), 经费: 3 万

[10] 辽宁省社会科学界联合会基金一般项目 (2019lslktyb-009): 自由港发展的国际经验对辽宁申报自由港的启示研究, 2018/07—2019/06, 主持 (完成), 经费: 2 万

### 期刊论文 (节选 10 项) :

[1] **Zhao Yuzhe**; Ye Jiajun; Zhou Jingmiao\*. Container fleet renewal considering multiple sulfur reduction technologies and uncertain markets amidst COVID-19. *Journal of Cleaner Production*, 2021, 317(10): 128361. (FMS/C, SCI, Q1, IF=9.297)

[2] **Zhao Yuzhe**; Fan Yujun\*; Kjetil Fagerholt; Zhou Jingmiao. Reducing Sulfur and Nitrogen Emissions in Shipping Economically? *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, 2021, 90: 102641. (FMS/B, SSCI/SCI, Q1, IF=4.577)

[3] **Zhao Yuzhe**; Zhou Jingmiao\*; Fan Yujun; Feng Mingming; Zhang Zijian. Economic and environmental impacts of China's imported iron ore transport chain under road-to-rail policy an empirical analysis based on the Bohai Economic Rim, *Carbon Management*, 2020, 11(6): 653-671. (FMS/C, SSCI/SCI, Q3, IF= 1.667)

[4] **Zhao Yuzhe\***; Zhou Jingmiao; Fan Yujun; Kuang Haibo. Sailing speed optimization model for slow steaming considering loss aversion mechanism, *Journal of Advanced Transportation*, 2020, 2020(S): 1-11. (SCI, Q2, IF=1.983)

[5] **Zhao Yuzhe**; Zhou Jingmiao\*; Kuang Haibo. Environmental tax on directed technological innovation in a green growth model, *Environmental Engineering and Management Journal*, 2019, 18(9): 2045-2054. (SCI, Q4, IF=1.186)

[6] **赵宇哲\***; 周晶淼; 冯明明. 轴-辐式网络下基于多枢纽竞合的航线优化与港口定价决策, *系统工程理论与实践*, 2018, 38(11): 2942-2953. (EI/CSSCI)

[7] **赵宇哲\***; 周晶淼; 匡海波; 冷毅. 航运资产整合下海运网络的航线、集运和船舶的集成优化, *系统工程理论与实践*, 2018, 38(8): 2110-2122. (EI/CSSCI)

[8] **赵宇哲\***; 周晶淼; 钟逸雯; 迟国泰. 港口城市绿色增长的发展机制研究-基于增长协同与资源约束的二重机制, *管理评论*, 2018, 30(1): 46-59. (CSSCI)

[9] **赵宇哲\***; 周晶淼; 迟国泰. 竞争环境下轴-辐式海运网络设计与定价决策研究, *系统工程学报*, 2018, 33(5): 615-626. (CSCD)

[10] **赵宇哲\***; 周晶淼; 匡海波. 竞争环境下基于服务约束的轴-辐式海运网络优化研究, *中国管理科学*, 2016, 24(11): 47-57. (CSSCI)

### 科研奖励 (节选 3 项) :

[1] 赵宇哲(4/8); 综合交通运输高质量发展评价体系与应用示范, 中国交通运输协会, *中国交通运输协会科技进步奖*, 三等奖, 2021 (匡海波; 贾鹏; 韩兵; 赵宇哲; 孟斌; 余方平; 骆嘉琪; 李晓东).

[2] 赵宇哲(1/5); 河北港群绿色增长发展模式研究, 中国物流与采购联合会, *中国物流与采购联合会科技进步奖*, 三等奖, 2019 (赵宇哲; 匡海波; 周晶淼; 贾鹏; 韩兵).

[3] 赵宇哲(1/3); 生态港口评价指标体系的构建-基于 R 聚类、变异系数与专家经验的分析, 大连市人民政府, *大连市社会科学进步奖*, 二等奖, 2017 (赵宇哲; 周晶淼; 刘芳).

### 招生信息:

[1] 博士(学术)招生方向: 物流与供应链管理

----管理科学与工程(航运经济与管理学院) 1 名/年

[2] 硕士(学术)招生方向: 多式联运、智慧物流与供应链管理、企业管理、技术经济及管理

----交通运输规划与管理(综合交通运输协同创新中心) 2 名/年

----工商管理(综合交通运输协同创新中心) 1 名/年

----工商管理(航运经济与管理学院) 1 名/年

[3] 硕士(专业)招生方向: 绿色港航与高效货运

----交通运输(综合交通运输协同创新中心) 2~3 名/年

----港航企业管理、物流与供应链管理(航运经济与管理学院 MBA) 2~4 名/年

[4] 理想中的你

----有扎实的运筹优化、数理统计功底, 掌握计算机编程语言(python、Matlab 等), 英语水平较好, 对管理学、经济学有较深认知并能融会贯通。

----当然, 如果以上都不具备, 只要踏实刻苦, 并有强烈的攻读博士学位意愿, 也同样欢迎。

[5] 大连海事大学综合交通运输协同创新中心网站: <http://www.cicts-dmu.com>

[6] 联系方式: [zhaoyuzhe@dlmu.edu.cn](mailto:zhaoyuzhe@dlmu.edu.cn)