

## 航海学院 2023 年下半年硕士研究生学位论文开题及中期报告公告（交通运输规划与管理）

航海学院将于 2023 年 10 月 18-20 日进行 2022 年下半年交通运输工程专业（交通运输规划与管理）硕士研究生学位论文开题及中期报告工作，本次设置四个考核组，根据文件要求导师不能作为组长，故每组设两位组长进行考核，具体情况如下表所示：

| 组别/地点/<br>时间                            | 考核小组成员                   | 序号 | 姓名  | 校内导师 | 学位<br>类别 | 开题/<br>中期 | 论文题目                          |
|---|--------------------------|----|-----|------|----------|-----------|-------------------------------|
| 第一组<br>允恭楼 302<br>10 月 20 日<br>下午 14:00 | 组长：初良勇<br>成员：黄鹏飞、邓丽娟、陈丽芬 | 1  | 叶燕  | 邓丽娟  | 学硕       | 开题        | 考虑硫排放控制区和碳交易下的班轮航线配船研究        |
|   |                          | 2  | 林莹  | 邓丽娟  | 专硕       | 开题        | 考虑碳交易和碳税政策的内陆集装箱运输网络优化研究      |
|   |                          | 3  | 王浩  | 黄鹏飞  | 专硕       | 开题        | 基于预约反馈机制下外集卡调度优化研究            |
|   |                          | 4  | 谈方娇 | 黄鹏飞  | 专硕       | 开题        | 基于不同铁路线布局的自动化海铁联运集装箱转运效率研究    |
|   | 组长：黄鹏飞<br>成员：初良勇、邓丽娟、陈丽芬 | 5  | 章嘉文 | 初良勇  | 学硕       | 开题        | 考虑潮汐因素的自动化港口泊位岸桥联合调度优化研究      |
|   |                          | 6  | 王梦瑶 | 初良勇  | 专硕       | 开题        | 不确定条件下海运供应链韧性评价及预警研究          |
|   |                          | 7  | 王嘉宁 | 初良勇  | 专硕       | 开题        | 考虑充电策略的新能源车辆物流配送路径优化研究        |
|   |                          | 8  | 梁冬  | 初良勇  | 学硕       | 中期        | 考虑能耗节约的自动化集装箱码头设备资源集成调度优化研究   |
|   |                          | 9  | 林嘉俊 | 陈丽芬  | 专硕       | 开题        | 考虑碳排放和翻箱量的集装箱堆场堆存优化方法研究       |
| 第二组<br>允恭楼 316<br>10 月 20 日<br>下午 14:00 | 组长：张鹏飞<br>成员：王文、刘旺盛、李滢棠  | 1  | 周佳雨 | 刘旺盛  | 专硕       | 开题        | 考虑公平关切的绿色供应链定价决策优化研究          |
|   |                          | 2  | 王敬钰 | 赵强   | 学硕       | 开题        | 基于改进蚁群算法的邮轮旅客疏散风险及救援机制研究      |
|   |                          | 3  | 吴泽颖 | 赵强   | 专硕       | 开题        | 基于 BP 神经网络的新能源混合动力船舶能效状态评估研究  |
|   |                          | 4  | 李佳琛 | 熊振南  | 学硕       | 中期        | 基于 Q-learning 算法的拖轮调度优化研究     |
|   |                          | 5  | 范忠浪 | 刘旺盛  | 学硕       | 中期        | 堆场不确定下集装箱码头同贝同步装卸资源配置与调度研究    |
|   | 组长：刘旺盛<br>成员：王文、张鹏飞、李滢棠  | 6  | 吴锦秀 | 王文   | 专硕       | 开题        | 基于改进的 Hotelling 模型的港口群内竞合策略研究 |
|   |                          | 7  | 徐祝源 | 王文   | 专硕       | 开题        | 基于中欧班列的台湾-欧洲出口集装箱海铁联运路径选择研究   |
|   |                          | 8  | 张文鸽 | 王文   | 专硕       | 开题        | 考虑碳排放的卡车-无人机同时取送货路径研究         |
|   |                          | 9  | 路雯婷 | 张鹏飞  | 学硕       | 开题        | 突发公共卫生事件对港口物流能力的影响量化及分析研究     |
|   |                          | 10 | 郭婉萤 | 李滢棠  | 专硕       | 开题        | 基于随机需求预测生鲜产品库存运输联合优化研究        |

| 组别/地点/<br>时间                            | 考核小组成员                   | 序号 | 姓名  | 校内导师 | 学位<br>类别 | 开题/<br>中期 | 论文题目                        |
|---|--------------------------|----|-----|------|----------|-----------|-----------------------------|
| 第三组<br>海达楼 101<br>10 月 20 日<br>下午 14:30 | 组长：于德新<br>成员：周建频、刘晓佳、邢大宁 | 1  | 刘博威 | 刘晓佳  | 学硕       | 中期        | 基于电动出租车的充电站选址定容研究           |
|   |                          | 2  | 陈云结 | 刘晓佳  | 学硕       | 开题        | 基于知识图谱的道路交通事故智能分析及预测方法研究    |
|   |                          | 3  | 王伊芃 | 刘晓佳  | 专硕       | 开题        | 基于高速公路监控视频数据的车辆运动参数检测方法研究   |
|   |                          | 4  | 周宇琴 | 刘晓佳  | 专硕       | 开题        | 基于深度学习的交通事故严重程度分析及预测方法研究    |
|   |                          | 5  | 刘嵒旭 | 周建频  | 专硕       | 开题        | 考虑需求不确定性与海运碳排放的 LNG 供应链规划研究 |
|   | 组长：周建频<br>成员：于德新、刘晓佳、邢大宁 | 6  | 杨宇  | 于德新  | 学硕       | 开题        | 基于车辆轨迹的高速公路交织区交通冲突预测与安全风险评估 |
|   |                          | 7  | 彭万里 | 于德新  | 专硕       | 开题        | 城市道路交通安全领域知识图谱建模及推理方法研究     |
|   |                          | 8  | 贾可勇 | 邢大宁  | 学硕       | 开题        | 考虑韧性因素的汽车企业供应链优化研究          |
|   |                          | 9  | 孙旭良 | 邢大宁  | 专硕       | 开题        | 基于众包物流平台的多式联运方案优化设计研究       |
|   |                          | 10 | 陈慧  | 邢大宁  | 专硕       | 开题        | 基于时空网络的自动化码头多 AGV 路径规划研究    |
| 第四组<br>允恭楼 302<br>10 月 18 日<br>上午 10:00 | 组长：段兴锋<br>成员：任律珍、柯冉绚     | 1  | 江白  | 柯冉绚  | 学硕       | 中期        | 基于 AIS 数据的大型危化品船舶靠离泊行为研究    |
|   |                          | 2  | 王笑然 | 柯冉绚  | 专硕       | 开题        | 基于博弈模型的闽台港口竞合关系研究           |
|   |                          | 3  | 詹世龙 | 柯冉绚  | 专硕       | 开题        | 基于强化学习的集装箱堆场场桥配置及调度研究       |
|   |                          | 4  | 方昊  | 柯冉绚  | 专硕       | 开题        | 基于专家知识的大型船舶靠离泊知识库研究         |
|   |                          | 5  | 李雨铮 | 任律珍  | 专硕       | 开题        | 基于多智能体仿真的天津港主航道通航效率研究       |
|   |                          | 6  | 孙锐  | 任律珍  | 专硕       | 开题        | 基于 Anylogic 的长山水道通过能力研究     |
|   | 组长：柯冉绚<br>成员：任律珍、段兴锋     | 7  | 姚鹏  | 段兴锋  | 学硕       | 中期        | 基于改进灰狼算法的港作拖轮调度优化研究         |
|   |                          | 8  | 冷金婷 | 王鸿鹏  | 学硕       | 中期        | 海铁联运企业间联盟信任度演化博弈研究          |
|   |                          | 9  | 宋畅  | 王鸿鹏  | 学硕       | 开题        | 基于演化博弈论的多式联运“一单制”激励机制研究     |
|   |                          | 10 | 简富广 | 王鸿鹏  | 专硕       | 开题        | 不确定需求下的无轨站双层鲁棒选址优化          |

欢迎广大师生参加！