

刘宜鑫

求职意向：数据分析，供应链管理



北京市-西城区

1995.08.08

13811133125

liuyixin0808@qq.com

教育背景

- | | | | |
|---|-----------------|------------------|-----------|
| 2016.07 - 2017.12 | 乔治华盛顿大学 | 系统工程(运筹学) | 硕士 |
| ◆ 主修课程：机械学习 I&II，利用 python 进行数据分析，量化分析应用（Minitab）等课程。 | | | |
| 2014.09 - 2015.06 | 北京航空航天大学 | 交通运输规划与管理 | 交换 |
| ◆ 主修课程：交通运输学，现代物流技术基础等课程。 | | | |
| 2012.09 - 2016.06 | 北京工业大学 | 交通工程 | 本科 |
| ◆ 主修课程：运筹学，城市道路设计等课程。 | | | |

实践经验

- | | | |
|---|--|--------------|
| 2017.05 - 2017.06 | Solid Waste Association-North America | 实习 |
| ◆ 协助公司完善重型工程车辆回收作业的环保课程编排，根据回收车辆的车型车况分别提出授课建议。 | | |
| ◆ 布置公司年度环保主题学术会议的主会场，参与协调会展展板海报的布场工作，将公司核心研发技术放置在第一视角区，以便更好地吸引参观者。 | | |
| ◆ 负责公司机件回收组会议汇报 ppt 的修改工作，为演讲稿提出改进建议，完善汇报呈现效果。 | | |
| 2017.02 - 2017.07 | Daikaya Ramen 厨房作业链分析优化 | 生产链分析 |
| ◆ 制作顾客满意度调查卡，收集等待时间及菜品评价数据，用于之后的回归分析，探讨顾客满意度是否与等待时间线性相关。 | | |
| ◆ 驻守餐厅并全天记录餐厅各服务员轮班及工作繁忙段，建立服务生工作效率评价参数算法。 | | |
| ◆ 进入后厨记录 2 款菜品（豚骨拉面，芋头拉面）制作流程，并用 Simio 建立仿真模型预估等待时长。 | | |
| ◆ 利用制菜时间，雇员效率等参数建立分析模型，根据不同假设情景下（包括雇员数，设备数等）模型产生结果（等待时长和菜品废弃率）提出包括厨房设备更新增补，厨师作业流程优化以及总雇员安排人数的建议。 | | |
| ◆ 成果：在 simio 中进行了 2 年的运营仿真，得出结果运用 excel 结合 minitab 进行回归分析，得出顾客满意度与等待时间呈负相关的结论，最终运用改进建议，修改模型并再次运行仿真时，顾客满意度上升了 17%。 | | |
| 2016.09 - 2017.01 | 魏氏皮草连锁店分店 | 项目调研 |
| ◆ 主要分析仓储分配与运输路线优化问题，与总部沟通得到第一季度纽约周边各门店销售数据（总销售额，件数）与总库存量（12 家门店，5 个仓库），为后期配送链分析模型建立提供数据基础。 | | |
| ◆ 用 ampl 建立配送链分析模型，导入各门店销售积货量与仓库库存量数据。根据门店与仓库的距离设立了一个运输成本的算法，并通过与店员沟通，详细了解了仓库仓储成本和门店积货成本，积累了调研数据。 | | |
| ◆ 调整模型得出配送频率及配送路线的最优解，节省运输和库存成本至最低。 | | |
| ◆ 成果：使用 Simio 进行 10 个月的仿真运营，根据结果发现路线设置的问题进一步优化，最终使得季度总利润上升 5%。 | | |

实践经验

2015.07 - 2015.09

中华人民共和国交通运输部

实习

- ◆ 通过与当地仓储公司配合，经过与司机师傅们的交流沟通，成功在河南省商丘市的 65 辆冷链物流运输卡车上装配了排放检测装置。
- ◆ 参与建立检测数据存储云平台并监管实时数据的上传工作。
- ◆ 应用 SQL 结合 excel 完善后期数据清理工作，生成 35 天共 2900 余组可用排放数据；运用 excel 与 minitab 进行回归分析，研究排放与天气，车重，车型的相关性。

技能证书

英语技能：

英语四、六证书，可流利使用双语交流。

计算机技能：

尤为擅长科学应用 python，excel，minitab 软件；
能熟练运用 AutoCAD，3DMax, Simio, AMPL；
一定程度了解 PS，SQL，C language。

奖项荣誉

- ◆ 2014、2015 年度蝉联北京工业大学校科技竞赛二等奖，金质奖章。
- ◆ 2015 年度荣获北京市交通科技大赛二等奖。

自我评价

- ◆ 系统工程硕士留学经历（量化分析、运筹学等相结合的专业背景）造就了扎实的专业理论知识，现代的数据分析、量化分析技能；实习经历较为丰富，在巩固基础技能的同时，获得了更多的数据分析实践机会、仿真模型运用技巧，也提升了自身英文工作环境交流的综合技能和应急能力。
- ◆ 拥有较强的执行能力、学习能力、有良好的心理素质，抗压力较强，能客观的分析自己所处角色的任务与定位；有很强自律性，做事严谨有条理，诚实守信，能够及时完成上级领导布置的任务，拥有很强的责任心与良好的团队合作精神；有明确的职业规划与生涯目标，必将尽全力投入到工作中，且愿意服从公司安排，顾全大局。
- ◆ 为人谦虚有礼，闲暇时光热爱篮球、阅读。曾任 iScout（NBA）华盛顿现场数据记录员，前往奇才队比赛现场