



唐翔宇

预备党员、团支部书记、东北大学十佳寝室长
东北大学软件学院（沈阳） 110169
TEL: +86-176 0982 0304
Email: tangxy_01@163.com

兴趣方向：计算机视觉、机器学习、深度学习、迁移学习

学业情况：东北大学软件学院 软件工程专业

| | | | | |
|---------------|-------------------|-------------|------------|----------|
| 绩点：3.9591/5.0 | 专业排名：9/289 (3.1%) | 综合排名：1/289 | CET4：530 | CET6：458 |
| 操作系统：98 | 数据结构与算法：80 | 数值分析（一）：95 | 高等数学（一）：89 | |
| 高等数学（二）：94 | 软件工程导论：88 | 概率论与数理统计：88 | 线性代数：90 | |

获奖情况

| | | |
|----------|--|---|
| 奖学金/荣誉称号 | 2016.11-2018.12 | 两次 国家奖学金 两次 东北大学一等奖学金 两次 东北大学优秀学生标兵 |
| | 2018.12 | 东北大学第十四届“自强之星”（学业特长） |
| 竞赛获奖 | 美国大学生数学建模竞赛 国际三等奖 全国大学生计算机技能应用大赛 国家三等奖 辽宁省“挑战杯”课外学术科技作品竞赛 省级三等奖、校级一等奖 辽宁省“创青春”大学生创业大赛 省赛银奖，校级二等奖 全国大学生数学建模竞赛 校级二等奖 Appalachian State University 学术英语写作 完成证书 | |

科研/项目经历

| | | |
|-----------------|--|---------|
| 2018.05-2018.12 | 参与“启发式算法”多目标优化方向实验课题研究 | 理论组核心成员 |
| | 1. 负责改进的适应度函数 MMP 算法与 Max-Min 算法的支配关系证明，探究在支配关系成立条件下的弱化算法误选区域的解决方案 2. 在短时间内探究 Kriging 插值算法的作用原理与改进措施 | |
| 2018.08-2019.03 | 《BSO - based public transport scheduling bilevel programming model and learning strategy optimization algorithm》 | 第一作者 |
| | 1. 负责搭建公交调度双层规划数学模型，撰写论文 2. 根据文献实现基于学习策略的 BSO 头脑风暴优化算法 | |
| 2018.10-2019.03 | 参与基于深度学习的演讲评测 Web 应用系统开发项目 | 项目组长 |
| | 1. 负责搭建 DFCNN 声学模型网络结构，将音频文件转为文本拼音 2. 负责团队成员的分工和项目进度调整，参加“英特尔杯”软件创新大赛（60 强） | |
| 2016.12-2017.04 | 《海绵城市关键技术的区域分异性研究》 | 第一作者 |
| | 水污染及处理[J]. 2017, 5(2): 22-32. | |
| 2017.11-2018.04 | 《一种电动车载多功能太阳能蓄电遮阳伞》 实用新型专利 | 核心成员 |
| | 专利号：201721477661.9, 授权公告日：2018.4.23 | |

个人评价

- 1. 多次担任竞赛/项目组长，有很强的责任心和意志力，具有较强的沟通协作能力。
- 2. 参与实验室算法研究，要求短时间内掌握算法运用原理，培养了我良好的抗压能力，独立思考及团队合作能力。
- 3. 参与论文研究撰写与建模，让我拥有较强的英文文献阅读能力，数学和专业基础牢固。