

刘若晖

电话:15280241920 | 邮箱:liuruohui2024@163.com

籍贯:福建 厦门 | 政治面貌: 中共党员



教育经历

香港大学 (The University of Hong Kong)

2024年09月 - 2025年11月

计算机科学与技术 硕士 Master of Science

● 相关课程: 自然语言处理、数据挖掘、金融计算概论、可视化与可视化分析、数据驱动的计算机动画

东北大学

2020年09月 - 2024年06月

计算机科学与技术 本科 悉尼智能科技学院

● GPA: 3.9891

● 荣誉经历: 校优秀毕业生 (2024.4)、美国大学生数学竞赛国家一等奖 (Finalist)、全国大学生数学竞赛省二等奖 (2023.3)、校三好学生 (2022.11)、全国大学生数学建模大赛省二等奖 (2022.9)、全国大学生计算机设计大赛省三等奖 (2022.5)、校优秀团干部 (2022.5)、校二等综合奖学金三次、校三等综合奖学金三次

● 相关课程及分数: 业务需求建模 (92)、数据库原理 (96)、计算机网络基础 (94)、数据结构 (94)、智能信息系统开发 (96)、操作系统 (94)、算法设计与分析 (98)、软件工程综合实践 (100)

● 技能证书: 萨克斯中央音乐学院业务10级、英语 (CET-6:562; IELTS:6.5)

项目经历

“华为杯”中国研究生数学建模竞赛

2024年09月

以大数据驱动的地理综合问题入手,担任建模小组建模手,从题目给的6G大小的数据中逐步拆解,利用python中的xarray, pandas, rasterio库对.nc和.tif后缀中读取文件属性并通过创建dataframe来导出栅栏数据,使用空间对齐和降采样法使得数据的空间维度一致,使用神经网络、支持向量机回归、线性回归、指数平滑法预测暴雨成灾临界值并对模型进行对比。

全国大学生数学建模竞赛

2022年09月 - 2023年05月

担任建模小组建模手,使用python负责数据的清洗分析及模型的建立和论文的摘要部分,在比赛之前与队友多次阅读优秀论文并进行配合模拟准备自我的Python代码库和解析优秀论文,最终获得国家级特等奖Finalist。

全国大学生计算机设计大赛软件应用与开发“IM-FE”作品

2022年03月 - 2022年05月

担任作品核心成员,该作品采用前后端分离的方式,采用微服务后端架构,分布式部署的方式运行,支持水平拓展提高系统的并发性,作品主要采用Gin+Vue结合而成,项目运行期间收获近三百人注册使用,项目获得省三等奖。

实习经历

戴尔科技有限公司

2023年07月 - 2023年09月

- 了解15G16G服务器和GPU等组件中的CPU内存 (DDR) 磁盘 (SAS、SATA、NVME), 包括行业特定的技术和戴尔特定的技术细节, 以及存储设备 (DAS、NAS和SAN强技术)、数据项目等硬件知识;
- 向客户介绍各款产品的优势和使用价值; 理解FABET的销售方法, 并与客户进行沟通, 探讨客户的需求;
- 根据客户要求填写DSA (戴尔销售应用) 申报工具

社团和学生干部经历

东北大学秦皇岛分校悉尼智能科技学院 团委学生会 生活部副部长

2021年09月 - 2022年6月

- 参与组织社团日常活动, 组织部门会议共6场, 对阶段性的任务进行总结和反思, 提升部门成员集体荣誉感。
- 组织日常查寝二十余次, 积极与寝室长召开研讨会五次, 收集同学们对于部门的意见。
- 参与部门纳新活动的策划执行, 承担海报设计并联络其他部门共同进行宣讲, 吸引三十余人报名。

东北大学秦皇岛分校悉尼智能科技学院 计算机科学与技术2104班 辅导员助理

2021年08月 - 2022年6月

- 在八月份联系学生及家长三次告知入学的要求和注意事项, 在新生介绍会上带新生融入校园。
- 协助辅导员开展各项学生事务, 组织开展迎新班会、团日活动, 所带班级在院内获得多次荣誉。

自我评价

性格外向, 为人友好, 具有良好的沟通能力和协调能力, 抗压能力较强, 工作认真负责, 做事不拖延, 具有较强的自我学习能力, 对软件开发和产品经理方向具有浓厚兴趣, 能够在期限内准确完成各项工作指标, 具有一定领导能力, 积极参加志愿服务活动, 对待生活积极乐观, 热爱音乐。