戴相承

xchdai@gmail.com · 🐠 https://lllgoyour.com · 🗘 https://github.com/LLLgoyour 🛅 https://www.linkedin.com/in/jack-d-91259534b/

教育经历

科尔比学院, 美国, 缅因州, 沃特维尔

2025年8月-至今

数学与计算机专业文学士, (副专业:音乐), GPA N/A (第一学期)

部分选修课程: CS 231 数据结构和算法, MA 160 级数和多元微积分, MA 262 向量分析

工作经历

卡姆登歌剧院、卡姆登电影节志愿者

2025年9月

- 协助活动布置、票务工作,并为 Camden 电影节的来宾提供引导。
- 支持放映和现场活动,确保观众和工作人员的顺利体验。
- 获得了艺术活动管理和社区参与的实践经验。

中国日报社, 特写记者实习生, 中国, 北京

2025年6月-2025年7月

- 参与采访知名艺术家,包括俄罗斯戏剧导演尤里·布图索夫,丰富了内容质量。
- 掌握视频剪辑技巧,制作了提高项目影响力的短视频。
- 参与高规格文化活动报道,展现了适应力与对新闻报道卓越性的追求。

科罗拉多喷泉谷学校, 媒体团队, 美国, 科罗拉多州, 科罗拉多泉

2022年8月-2025年5月

- 与媒体团队合作, 为学校活动(包括体育比赛和学术竞赛)现场直播、制作和编辑视频。
- 协助管理学校的 Instagram 账户, 宣传活动并与社区互动。

达瑞化工(成武)有限公司, 化学实验室实习生, 中国, 山东, 成武

2022年6月-2022年8月,2023年6月-2023年8月

- 在化学实验室协助工作,分析样品浓度,确保农业产品中间体生产的多个阶段的工艺质量。
- 支持库存管理, 学习物流和存储系统知识, 以维持生产所需的材料。
- 学习工厂设备的具体功能、污水处理过程和车间的制造程序。
- 观察和学习同事的研究和开发技术, 以改进生产程序。

项目经历

学术经历

物理讲义翻译员

2021年7月-2022年12月

• 与朋友合作,协助香港科技大学的王一教授将物理讲义(**⑦** <u>LLLgoyour/Handout</u>)从英语翻译成中文,内容涵盖相对论、量子理论、波粒二象性和统计物理等主题。获得了使用 LaTeX 和 Overleaf 协作翻译和格式化科学材料的经验。

文化日工作坊: 摄影中的多样性, 演讲者

2023年10月

研究、探索并展示了摄影历史中的各种主题、风格和文化运动,在文化日为学生们进行演讲,这是一个庆祝多元文化的学校活动,重点介绍了来自不同文化背景的摄影师。

成就

院长嘉奖名单

2021年8月-2025年5月

AP 学者奖

2023年4月-2025年5月

美国计算机奥林匹克竞赛 (USACO) 铂金级资格赛晋级者

2023年12月

耶鲁大学青年全球学者项目学者

2023年7月

- 参加了耶鲁大学青年全球学者项目的文学、哲学与文化(LPC)项目。
- 参与了为期两周的学术讲座, 并参加了关于古典哲学, 少数族裔文化, 世界建筑风格和音乐的各种研讨会。
- 与同龄人合作,展示了一项小组研究项目,使用口语诗歌作为对文学技巧和文学中的浪漫的创造性探索。

技能

- 编程语言: 泛语言 (编程不受特定语言限制),且尤其熟悉 Java, Python, LaTeX, 较为熟悉 C, C++, Mathematica, Go, Pascal (排名均不分先后)。
- Java/Python: 6年开发经验, 熟悉 NumPy for JupyterNotebook 以及在算法竞赛中会应用到的初级到高级算法与数论和图论。
- 网页开发: 3 年开发经验, 熟悉主流框架与语言如 Vue.JS。
- 开发工具:能适应常见编辑器/操作系统,有使用 GitLab、GitHub、BitBucket、Slack、Overleaf 等团队协作工具的经验。
- 办公软件: **8 年使用经验**,熟悉 Microsoft Office、Google Docs 等办公软件。

其它

- 语言: English 精通 (SAT 1450/1600: English 680, Math 770, 全部考生中头部 3%), 汉语 母语水平
- 兴趣爱好:
 - · 校队高山滑雪队 (2021-2023): 参与竞技滑雪(小回转,大回转),为团队在各种锦标赛中的获奖做出贡献。
 - 乐队 Careless Youth 的创始人和键盘手 (2021-2024):创立并领导乐队,组织排练和演出,并创作原创音乐。