尊敬的夏令营评委老师：

        您好！

        感谢您在百忙之中抽出时间来阅读我的个人陈述，我是来自厦门大学20级**软件工程**专业的**刘傲凡**。怀着对上海科技大学良好的学术氛围、严谨的治学态度的憧憬，在此诚恳地申请贵校的夏令营名额，我真心希望自己能够成为成为此次夏令营的一名成员，我也一定会努力去学习去争取，做到尽心尽责，不辜负这次宝贵的机会。

1. **学术背景**

        学习成绩卓越。我前五个学期加权成绩3.71/4.0，成绩排名专业第二，专业课优异，拥有良好的英语水平（雅思7.0），有较大希望获得保研资格。在校期间我曾连续获得2020-2021，2021-2022，2022-2023年度综合奖学金（专业前10%），多次获得互联网+大赛国奖（国赛银奖x1，国赛铜奖x2），数学建模国赛国家二等奖，共计6项国奖，其他多项奖项10余项等多项奖项。此外，我还广泛阅读外文学术期刊，曾在写文献综述时研究过近百篇外文文献，具有国际视野，听说读写能力突出。

1. **科研经历**

**科研成果丰富**。从2020年进入我校实验室学习，在校期间共主持/参加了若干项目，以主要完成人身份撰写或录用论文4篇(第一作者x3，通讯作者x1)，其中**SCI**在投一篇（Minor Revision阶段），**EI**检索已发表论文两篇，**中文核心**一篇，并且受聘为校内实验室（Lab of Computing Network& Big Data）研究助理，申请国家实用新型专利**1**项（已公开），擅长写综述/报告。在实习的过程中学习并掌握了使用Pandas，NumPy等工具包以及Prism，Origin等软件进行实验数据分析及作图。

|  |
| --- |
| * Liu, Aofan, et al. "Lightweight Blockchain of Things (BCoT) Architecture for Enhanced Security: A Literature Review." *2021 International Conference on Computing, Networking, Telecommunications & Engineering Sciences Applications (CoNTESA)*. IEEE, 2021. * Khatun Surma, Aofan Liu, and Mahdi H. Miraz. "BCoT-Based Smart Manufacturing: An Enhanced Precise Measurement Management System." *Emerging Technologies in Computing: 5th EAI International Conference, iCETiC 2022, Chester, UK, August 15-16, 2022, Proceedings*. Cham: Springer Nature Switzerland, 2023. * 刘傲凡. "基于大数据的问答网站用户质量与数量的关系浅析——以知乎为例." *中山大学研究生学刊: 自然科学与医学版* 3 (2017): 13-18. |

1. **实践活动**

**实践活动丰富**。本科阶段，我参加了较多的社会实践活动。21年9月，曾作为学校代表参加诺丁汉大学与AIESEC国际志愿者协会联合组织的Share the future的国际志愿者活动 。也曾作为软件工程师助理在山东数维科技实习，在实习期间，研究了RPA自动化在智慧人事系统中的应用。11月，我亦和来自世界各地的开发者们一起参加了由NASA组织的Space App Challenge的Hackthon，和队友们在72个小时内用Kotlin语言开发出了一款旨在宣传Solar System的手机APP。我亦积极参与开源项目，由我组织负责的Selenium官方文档中译本已经在Github获得290个Stars，这是来自同行们的认可，也是对我的鞭策。

        GitHub主页： <https://github.com/xuyichenmo>

1. **未来规划**

**分步实现规划。**研一阶段，我将认真阅读相关专业书籍、核心权威期刊，认真参与组会，积极向学长学姐学习。研二阶段，我将积极参与科研课题研究，在导师的指导下，完成高水平论文。研三时期，认真打磨毕业论文，提升自己的准学术研究能力。我知道我还有很多知识需要学习，但也确定自己对这个方向非常感兴趣希望研究生阶段能为该领域做出自己的贡献。

        我已经做好了充分的准备去迎接充满未知的研究生生涯，青春会远去，爱不会；生活会老去，少年不会。少年和爱永不老去，即使披荆斩棘，丢失鲜衣怒马！

        祝老师工作顺利，身体健康!

        此致，

敬礼！

刘傲凡

厦门大学 信息学院

Tel: 15037168088

E-mail: [SWE2009510@xmu.edu.my](mailto:SWE2009510@xmu.edu.my)

2023年04月25日