



厦门大学2023年夏令营报名表

报名号：XLY00761

姓名	刘傲凡	性别	男	出生年月	20010910	
籍贯	河南省 郑州市 新郑市	政治面貌	中国共产主义青年团团员	身份证	410184200109106315	
所在高校、院系和所学专业		厦门大学(马来西亚分校) 计算与数据科学学院软件工程				
通讯地址	万科美景魅力之城祥润园					
联系电话	15037168088	Email	SWE2009510@xmu.edu.my			
申请项目	推免硕士生	外语成绩	CET-4成绩:0.0 CET6成绩:0.0 雅思7			
申请院系和专业（或方向）	软件工程系 软件工程					
备注	意向导师/推荐导师：黄晨曦					
<p>主要学习和工作经历：</p> <p>厦门大学(马来西亚分校) 2020年9月-至今</p> <p>诺丁汉大学-国际志愿者 2021年8月-2021年10月</p> <p>耶鲁大学-暑期课程 2022年7月-2022年9月</p> <p>山东数维信息科技有限公司 2022年2月-2022年4月</p> <p>Lab of Computing, Network& Big Data (Xiamen University)-科研助理 2021年8月-2022年4月</p>						
<p>何时何地获何种奖励或荣誉：</p> <p>第七届互联网+大赛国赛银奖 2021年10月</p> <p>第八届互联网+大赛国赛铜奖(负责人) 2022年10月</p> <p>美国大学生数学建模竞赛国家一等奖(M奖) 2023年5月</p> <p>当代大学生数学建模竞赛(数学建模国赛) 国家二等奖 2022年11月</p>						
<p>何时参加过哪些科研工作，有何成果（发表论文、出版专著等）：</p> <p>发表论文 文献综述: 轻量级事务区块链理论及其应用研究 2021年10月 文献综述: 轻量级事务区块链理论及其应用研究 主持人 科研项目 提出未来研究方向以及可能的解决方案。 粗略介绍区块链和物联网的背景、非对称加密的核心技术。 研究跨越 10 年的 65 篇论文，对当前突出的轻量级事物区块链进行审查。 以第一作者身份发表 EI 会议论文《Lightweight Blockchain of Things (BCoT) Architecture for Enhanced Security: A Literature Review》第一作者 EI 会议 已发表</p> <p>发表论文 快排算法在物联网设备中的应用项目负责人 2023年2月 快排算法在物联网设备中的应用项目负责人 科研项目采用 Empirical Analysis 的方式分析快排算法在 IOT 设备中的复杂度增长分析快排算法的多种 Pivot 选择方式以及相应的效率以第一作者身份发表 EI 会议论文《BCoT-Based Smart Manufacturing: An Enhanced Precise Measurement Management System》通讯作者 EI 会议 已发表</p> <p>参加项目 基于 YOLO V5 算法的交通信号灯识别项目 2022年10月 基于 YOLO V5 算法的交通信号灯识别项目 主持人 科研项目 2023.01 通过灰度变换、图像分割、直方图增强等多种算法实现图像增强，以进一步提高所提出模型的性能所提出的 YOLOv5 优于其他方法，在 GTSRB 中的准确率为 99.8%，在 CCTSDB 中的准确率为 98.4% 以第一作者身份撰写 SCI 期刊论文《Deep Convolutional Neural Network for Enhancing Traffic Sign Recognition Developed on Yolo V5》第一作者 SCI 期刊 在投 《IEEE Canadian Journal of Electrical and Computer Engineering》</p> <p>发表著作 Selenium WebDriver 自动化测试完全指南. 2020年3月 书名：Selenium WebDriver 自动化测试完全指南. 作者：刘傲凡. 出版社：人民邮电出版社. 出版时间：2020-03-01. ISBN：9787115526854.</p>						

<p>推荐人简况（姓名、职称或职务、所在单位、联系电话）： Subashini Ganapathy (Lecturer + FYP Lead & FYP Coordinator for Software Engineering Programme) Xiamen University Malaysia 603 8705 5333 / 60164538984 SIMON LAU BOUNG YEW Assisstant Professor Xiamen University Malaysia 60163767236</p>	
<p>申请人所在高校院系推荐意见： 同意推荐</p> <p>申请人所在专业共 31 人，排名第 2 名。</p> <div style="text-align: right;"><p>院系负责人签字： </p><p>院系盖章 </p></div>	
<p>本人郑重承诺，以上所填内容和本人提交的所有报名材料完全属实，如有隐瞒、伪造、弄虚作假，本人愿意按报考院校的相关规定接受处理。</p> <div style="text-align: right;"><p>申请人签字： 刘傲凡</p></div>	