国科大杭州高等研究院

2025年大学生暑期夏令营优秀营员申请表

填表日期： 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 周明宇 | | 性别 | | 男 | | | | 政治面貌 | | | 团员 | | | 照  片  近期一寸免冠正面照片 |
| 民族 | 汉 | | 出生日期 | | 2004年7月1日 | | | | | | | | | |
| 籍贯 | 安徽省合肥市 | | 身份证号 | | 341402200407016814 | | | | | | | | | |
| 通讯地址  及邮政编码 | | | 重庆市崇文路2号重庆邮电大学400065 | | | | | | | | | | | |
| 家庭通讯地址 及邮政编码 | | | 安徽省芜湖市柏庄官邸241000 | | | | | | | | | | | | |
| 本人联系方式 | | | 手机： 13329148059 固话：无 E-mail地址：2228632512@qq.com | | | | | | | | | | | | |
| 意向学院  及导师 | | | 杜一教授工作室 | | | | | | | | | | | | |
| 是否愿意推免为  专业学位研究生 | | | 是 | | | | | | | 是否愿意  直接攻读博士学位 | | | | | 否 |
| 本科就读学校院系 | | | 国际学院 | | | | | | | | | | 入学时间 | | 2022.9 |
| 本科专业 | | | 软件工程 | | | | | | | | | | 毕业时间 | | 2026.6 |
| 所在班级（基地班等）班级内排名 | | | 2/24 | | | | | | | | | | 辅导员  （电话） | | 18996471458 |
| 本专业人数 | | | 本专业排名 | | | 排名依据 | | | | | 见附件 | | | | |
| 102 | | | 3 | | |
| 计算机等级及成绩 | | | 二级 | | | | | 英语等级及成绩  （四级或六级） | | | | | | CET6-466  CET4-537 | |
| 社会工作 | |  | | | | | | | | | | | | | |
| 特长爱好 | | 平时热爱算法与编程，喜欢在课余时间挑战各类算法竞赛，享受解决复杂问题带来的成就感。此外，我也注重身心平衡，热爱骑行与足球，常在学习之余骑车前往城市公园，寻找安静的地方放松思绪。 | | | | | | | | | | | | | |
| 何时获得 何种处分 | | 无 | | | | | | | | | | | | | |
| 何时获得 何种奖励 | | 无 | | | | | | | | | | | | | |
| 参加科研工作、课外科技活动情况：  无 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 发表论文、申请专利或其他研究成果情况：  无 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 申请人所在学校的院系**辅导员**推荐意见：  签字：  联系电话：  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 申请人所在学校的院系推荐意见：  签字：  联系电话： （学院盖章）  年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 简 历（高中开始） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 起止年月 | | | | 学习或工作单位 | | | 职务 | | | | | | | 证明人 | |
| 2019.9-2022.6 | | | | 安徽师范大学负数外国语学校 | | | 无 | | | | | | | 无 | |
| 2022.9-2026.6 | | | | 重庆邮电大学 | | | 无 | | | | | | | 无 | |
|  | | | |  | | |  | | | | | | |  | |
|  | | | |  | | |  | | | | | | |  | |
| 家 庭 成 员 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 姓名 | | | | 与本人关系 | | | 工作单位 | | | | | | | 联系方式 | |
| 汪腊姐 | | | | 母亲 | | | 无 | | | | | | | 15011096110 | |
| 周玉龙 | | | | 父亲 | | | 无 | | | | | | | 15652299883 | |
|  | | | |  | | |  | | | | | | |  | |
|  | | | |  | | |  | | | | | | |  | |
|  | | | |  | | |  | | | | | | |  | |
| 考生个人陈述 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 我本科就读于重庆邮电大学软件工程专业，目前综合排名第3/102，GPA为3.60，连续获得校级奖学金。在专业学习方面，我注重理论与实践并重，核心课程如《数据库系统》《程序设计原理》《计算机网络》《操作系统》等均取得90分以上的成绩，形成了扎实的理论基础和良好的逻辑思维能力。  英语方面，我已通过全国大学英语四级（537分）和六级（466分）考试，并在全国大学生英语竞赛（NECCS）中获得二等奖，具备较强的英文文献阅读与学术写作能力，能够胜任研究生阶段英文资料查阅与科研交流的需求。  在专业实践方面，我独立开发了一个完整的社交博客系统，后端基于 Flask 构建，支持用户注册、登录、发文、评论、关注等功能，前后端集成流畅。项目采用蓝图机制实现模块化设计，将用户管理、内容管理等模块有效解耦，并通过 Docker 实现容器化部署，确保跨平台一致性。项目全过程涵盖了系统架构设计、数据库建模、接口编写与部署优化，极大提升了我的工程能力与系统思维。  在数据建模与人工智能方向，我参与多个分类与预测任务。在 Kaggle Titanic 项目中，我完成了从数据清洗、特征工程、模型训练到参数调优的完整流程，使用逻辑回归、SVM、随机森林等方法提升预测精度。此外，我还参与了《量子计算与深度学习融合在图像分类与特征选择中的研究》，使用模拟退火算法在德国信用评分数据上进行特征选择，并构建逻辑回归模型进行建模分析，最终在 APMCM 数模竞赛中获全国二等奖。这些经历加深了我对数据驱动建模、模型可解释性与算法优化的理解。  我对系统软件与安全方向也有浓厚兴趣，曾尝试搭建内核模糊测试平台 Syzkaller，深入调试其在 QEMU 虚拟环境中的运行过程，涉及 Linux 内核构建、网络配置、SSH 无密码连接与自动化脚本集成。尽管调试过程充满挑战，但我坚持自主查阅资料并不断实验，最终实现平台的正常运行。这一经历极大锻炼了我的调试能力和系统级问题解决能力，也让我初步接触到操作系统可靠性与漏洞挖掘等研究方向。  在综合素质方面，我担任班级班长、学习小组组长，组织多次学术分享与学习交流活动，具备较强的组织协调与沟通能力。同时，我积极参与志愿服务，累计服务时长超过100小时。  未来在研究生阶段，我希望尽早参与实际科研项目，在导师指导下深入开展研究工作，锻炼自己的科研能力。如果我能在科研过程中获得投入感与成就感，并持续保持探索热情，我会考虑继续深造，申请博士，走上科研之路；如果发现自己更适合工程实践，我也会果断投入求职准备，力求进入一家有挑战性的大厂，将自己的能力充分发挥出来。我对未来保持开放态度，不盲目理想化，也不轻易设限，愿在研究生阶段脚踏实地，探索最适合自己的发展方向。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 本人承诺，以上所填一切内容（包括本人所提供的所有材料）均经过认真思考和审核，而且符合真实情况，本人对此承担一切责任。    考生本人签字： 年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | |