**暨南大学2025年全国优秀大学生学术夏令营申请表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 黄铭 | | 出生日期 | 2002年9月 | | | 蓝底 |
| 民 族 | 汉 | | 政治面貌 | 群众 | | |
| 性 别 | 男 | 身份证号 | 51030420020919583X | | | |
| 通讯地址及邮政编码 | 四川省成都市双流区大件路文星段168号，610225 | | | | | |
| 紧急情况联系方式 | 13187690846 | | | | | |
| 手机 | 17828460493 | | 电子邮箱 | | huangming\_2003@163.com | |
| 外语语种及程度 | 英语四级441 | | | | | | |
| 本科学校院系 | 计算机与人工智能学院 | | 是否985、211、双一流高校 | | | 否 | |
| 本科所学专业 | 软件工程 | |  | | |  | |
| 申请我校院系与专业 | 网络空间安全学院，网络空间安全 | | | | | | |
| 个人既往病史、现状  与治疗状况 | 病名： 属身体疾病□ 或 心理疾病□  确诊时间： 治疗时间：  是否痊愈：是□ 否□  是否还在用药治疗：是□ 否□  目前身心状况自我评价： 1、好☑；2、一般□；3、差□ | | | | | | |
| 本科期间获得奖励或荣誉情况及参加科研工作、社会实践活动情况  2025.01-2025.03 基于GAN的图像生成  探索深度生成模型在图像合成中的应用。应用深度卷积生成对抗网络(DCGAN)，搭建了包含五层转置卷积的生成器和五层卷积的判别器，使用Adam优化器进行对抗训练，对63,565张来源图像进行中心裁剪和Z-score标准化预处理。成功生成96x96像素的动漫头像，生成的图像具有较高质量/逼真度。  2025.04-2025.06 基于Transformer的谣言检测  针对中文社交媒体谣言泛滥问题，研究基于深度学习的自动检测方法。实现了基于Transformer架构的检测模型。利用自注意力(Self-Attention)和多头注意力(Multi-Head Attention)机制捕捉文本语义关联与长距离依赖，设计包含位置编码的嵌入层处理序列顺序，提出/采用词向量均值化策略优化分类特征表示。基于PyTorch框架构建了从文本清洗、字符级嵌入到动态填充的完整流程。 在中文社交媒体数据集上，模型取得较高的准确率，显著优于传统RNN模型（如LSTM）和基线模型。  国际大学生程序设计竞赛(ACM-ICPC)铜牌 2024 年 11 月  睿抗机器人开发者大赛(RAICOM)全国二等奖 2024 年 08 月  全国高校计算机能力挑战赛全国三等奖 2024 年12月  全国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛全国个人三等奖 2024 年04月  蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国三等奖 2024 年05月 | | | | | | | |
| 申请人\_\_\_\_\_黄铭\_\_\_\_\_\_\_所在专业的同年级人数共\_\_\_111\_\_人，该生学习成绩总评名次第\_3\_\_\_名  申请人所在学校或院系的推荐意见：    院系负责人签名： 院系公章：  2025年 7 月 17 日 | | | | | | | |
| 申请人声明：  我保证提交的申请表及全部申请材料真实、准确，若有任何弄虚作假行为，我愿意被取消申请资格并承担相应法律及道德责任。特此声明。  申请人签名：电子签名 2025年 7 月 17 日 | | | | | | | |