

刘辰宇

13676200247 | liuchenyu_get@petalmial.com
广东广州-海珠区

教育经历

2018-2021

广州市聚德中学

- 在校园艺术节及文艺汇演中组织相关特长同学报名排练，分别以男女对唱，水浒传小品，团体演唱的形式获得三次一等奖并最终在全校汇演
- 在生物老师的有关杏鲍菇菌种酸奶的课题中担任实验报告撰写的工作并最终获得中学生创新大赛一等奖
- 报名参加奥林匹克天文竞赛，积累了天文相关知识与竞赛经验
- 在中考中以全校第7名的总分成绩进入广州市铁一中学

2021-2024

广州市铁一中学

- 通过海选与面试，进入广州市政府举办的英才计划特训营，在广州市中科院能源所跟随刘华财导师学习生物质热化学转化方面的科研知识
- 组织带领同学参加华南理工大学与中建四局联合举办的土木结构邀请赛，在缺乏专业指导老师的情况下通过检索论文与自我学习的形式在全广州市一百多支中学队伍中进入前五名（三等奖）
- 获得外研杯全国中学生外语素养大赛广东决赛二等奖，全国中学生创新作文大赛三等奖等省级奖项
- 担任学校电视台台长，承办学校艺术节，科技节，毕业典礼，百日誓师等大型活动的后场与控制台工作，组织制作学校运动节等活动流媒体视频

2024-至今

暨南大学

- 担任班级学习委员，协调全班同学的学习工作
- 作为学院白袍宣誓仪式的学生代表，代表全体医学生进行庄严宣誓

个人技能与优势

专业技能

- 数据分析：有一定的基于python的数据分析能力，掌握pandas, numpy 库的使用，了解 jupyter notebook框架，LATEX与 MARKDOWN的语法
- 爬虫：掌握requests库与修改请求头，能进行简单的数据爬取工作
- LLM大模型运用：掌握基本的api调用能力，对langchain的使用有一定的了解
- web网站建设：对 html, css, js 有初步的认识与了解，熟悉 yaml 文件的构建，能通过 streamlit 在较短时间内构建可分享的web页面
- 3D打印与建模：拥有一台拓竹3D打印机，熟练掌握切片软件与打印参数，了解混合打印，支撑放置等方法，掌握3D打印的前沿应用讯息
- 流媒体制作：在早年能熟练使用Pr, AU等流媒体处理工具，现在主要使用剪映
- 文稿撰写：能较为熟练的使用excel, word, ppt等工具

- 电子元器件维修:积累了一定的电器拆解与维修经验，能对手机，电脑进行简单的维修（对损坏元器件进行更换）
- 英语:高考英语133，全国外研杯中学生外语素养大赛广东省决赛二等奖

个人爱好与特长

- 吉他（民谣十级，指弹入门）
- 摄影
- 绘画（素描，水彩）
- 乒乓球

科研经历/学习经历

科研经历

- 高二在广州中科院能源所进行为期两个月的学习生活，期间学习了我国与世界的能源趋势，通过全生命周期评价方法对一种新型的秸秆沼气制取天然气发电系统进行评估，学习到规范系统的论文书写方法与数据分析方法，培养了科学的研究观念。作为小组队长组织同伴分工协作，我负责论文百分之七十的撰写以及思维导图的制作，同时对同伴的数据分析内容进行修改与填充，同时最后在全体教授，营员前进行科研成果汇报，培养了临场能力与表达能力

学习经历

- 小学三年级因个人兴趣开始学习吉他
- 小学四年级开始接触水彩
- 初二学习电脑硬件知识，组装了自己的一台台式电脑
- 初二应地理老师课外活动需求，购买了人生中第一台相机佳能70d开始摄影学习
- 高一因为手机被洗衣机洗掉了被迫主动对手机进行维修，最后在互联网学习中深化硬件能力，学会简单的焊锡技巧并对手机进行了改装，为其增设了无线充电功能与散热板，提高了动手能力与实践水平
- 高一组织带领同学参加华南理工大学与中建四局联合举办的土木结构邀请赛，在途中面临缺乏专业指导，信息不足，工期短，工具缺等问题，最后登台进行模型载荷测试时还面临着力点偏移等紧急情况，最终凭借临场应变成功平稳度过，培养了组织协作能力与自我学习能力，提高了大赛素养与抗压能力
- 高二受同学影响开始学习python和爬虫，同时开始接触3D打印，尝试将3D打印与生活相结合，解决生活中出现的问题，采用工程学的方式，测量尺寸，建模，打印，定制了像吹风管支架等小物件，降低了日常生活的时间成本，提高了学习效率
- 高考结束后开始学习python数据分析方面的进阶知识，并开始接触大模型的运用
- 高考结束后尝试结束harmony next开发，由于鸿蒙的前端开发工具是基于typescripts（ts）的改版，而ts又是基于javascripts（js）拓展而来，因此为了进行鸿蒙开发，转而优先去学习web网站的前后端开发，目前正在尝试利用streamlit搭建一个面向大学生的ai总结网站，项目目前仍在缓慢开发中

性格与缺点

性格

较为外向，能处理好人际关系，协调团队内矛盾，乐观向上，抗压能力强，热爱生活与工作，喜欢尝试新鲜事物

缺点

对作品要求严苛，有一定的完美主义倾向