

李洋 男

手机: 13269183099
微信: liyang19991126

邮箱: innovation64feng@gmail.com

居住地: 陕西 西安 民族: 汉族 政治面貌: 共青团员



自我评价

拥有个人博客与技术栈: <https://innovation64.github.io>。深圳科创学院2021届学员, AI TIME成员, 已过六级。熟悉物理, 管理, 信息, 经济, 针灸, 计算机, 电子, 金融等多学科知识, 动手实践能力强, 经常自己组装电子设施。高中参加国际太空城市设计大赛国赛, 在队伍中提供卫星设计与物理支持。大一参加在清华大学的cs精英挑战营有一定的代码基础。大二参与实验室项目课题, 大三参与中科院开源项目工程, 获得北京市第七届互联网+市二等奖, 院数据分析大赛一等奖, 百度飞桨常规赛第7名, 高级产品经理。具备全栈开发能力, 实践过多项深度学习项目, 包括CV, NLP, RL, GAN之类的项目。喜欢思考问题, 有一定的创新意识

教育背景



北京中医药大学 双一流
管理学院 信息管理与信息系统 本科
针灸推拿学院 针灸推拿 双学位

2018-09 至 2022-06

辅修针灸推拿专业(有辅修证), 入选深圳科创学院一年制, 顺利毕业

学校经历

北京中医药大学岐墨智能制造社 副社长 2021-01 至今
担任智能制造指挥与教学

北京大学科研助理 2021-01 至今
记录近代贸易古籍图片整理成电子档案, 利用python快速处理分析贸易表格内容

中国中医科学院见习 2020-12 至 2021-01
负责: 搜集全国各地省市区县的中草药种植面积、分布、种类、经济占比, 通过自动化爬去结合统计学习方法进行报告的分析归纳与整理

聚焦创新谷地, 探访同济新声 2019-07 至 2019-08
前往同济创业谷学习同济创新创业孵化模式, 寻找本校创新创业驱动力的不足与痛点

北京中医药大学科技创新与创业协会竞赛部副部长 2019-06 至 2020-06
科协副部长, 主要管理学校各类竞赛事宜, 包括天雁杯, 挑战杯, 互联网+, 大创, 小创等

软件技能

Spss 一般	Python 熟练	Machine learning /deep learning 熟练	C/C++ 熟练	Markdown 熟练		
Latex 一般	Git 熟练	Cv 熟练	Nginx 掌握	Linux 熟练	Docker 一般	微信小程序 一般
Arduino 掌握	MySQL 一般	Matlab 初学	scrapy 掌握	H5+css+js 熟练	Solidworks 掌握	
SLAM 一般						

竞赛经历

第十六届中国模拟联合国大会 2020-10
出席在西安交通大学举办的第十六届中国模拟联合国大会, 在IJCPA场担任古巴代表, 解决伊朗核问题

获奖经历

百度中文文字场景识别第六名

2021-01

百度中文文字场景常规赛，快速应用迭代代码，调整yaml文件相关参数，反复测试

院数据分析大赛一等奖

2021-01

自命题二赛道，中药目标检测优化

项目经历

情感陪伴机器人

2022-03 至 2022-06

负责市场需求调研，竞品分析，技术分析，单位功能的实现，包括单片机控制视频模组，舵机模组，边缘段悟空智能语音助手调试，物联网控制与烧录

自动驾驶轮椅

2021-12 至 2022-02

负责联调深度相机与边缘计算平台，同时搭建SLAM的基本环境，选用港科的vins框架配合浙大开源的ego-planner做路径规划。同时负责产品需求的定义与市场调研汇报。

openEuler的tidb数据库的AI性能调优

2021-07 至 2021-09

负责：新操作系统的数据库压力测试与AI自动性能调优，该项目入选开元软件供应链点亮计划-暑期2021，由中科院软件所举办。可以为我国自研操作系统发展与迭代做出贡献。

Casbin功能文档翻译

2021-01 至 2021-07

负责：将权限控制软件Casbin英文文档关于图像部分的扩展说明翻译为中文为30万中文开发者提供更好的使用体验

中药材目标检测小程序开发

2020-06 至 2021-07

负责：微信小程序前段框架设计与优化，使用color UI组件库渲染小程序。对10G数据进行图像标注建立数据源库，对中药材图像预处理与分析，核心算法选取与训练，模型的固化与封装，与后段硬件设备百度Edgebord加速卡结合。服务器端flask框架搭建，简单pyqt的上位机软件的编写。为后续项目的完善打下了坚实基础，指导后续多功能方面结合，并且丰富了我校中药材数据库

智能仿生推拿手研发

2020-01 至 2021-07

负责：嵌入式Stm32f103板子的程序编写与烧录,蓝牙传输同步手套的手法数据采集，以及3d辅助设计与框架打印。该项目在我校成果展上得到我校书记与北京市领导的一致认可。

兴趣爱好

射箭 羽毛球 天文 乒乓