


基本信息

姓 名：	阮炜霖	年 龄：	22岁	
性 别：	男	微 信：	Solomon_Linno	
博 客：	CSDN@RWLinno	居住地：	广州	
电 话：	13672546637	邮 箱：	rwlinno@gmail.com	

教育背景

2020-09 ~ 至今	暨南大学	网络工程（本科）
绩点: 3.6/5(86/100) Top15%		
雅思成绩: 6.0 (6.0,7.0 6.0 5.5)		
相关课程: 数据结构实验99 算法分析与设计实验99 软件测试96 计算机专业英语96 人工智能原理94 专家系统93 计算机网络92 ACM程序设计92 概率统计91 嵌入式系统91 数字图像处理90 数据通信原理90 高等数学 I 90		

获奖情况

ICPC国际大学生程序设计竞赛亚洲区域赛：第45届昆明站、第46届南京站、第47届西安站 共3个铜奖（国家级）		
CCPC中国大学生程序设计竞赛：2022年广东省赛银奖（省级），2022年桂林站及威海站 共2个铜奖（国家级）		
2022-2023第三届全国大学生算法设计与编程挑战赛(夏)：夏季赛金奖、冬季赛银奖		
第十三届蓝桥杯C/C++A组：广东省一等奖（省级），全国二等奖（国家级）		
美国大学生数学建模竞赛：H奖（国家级）		
2022年暨南大学优秀学生一等奖（校级）		
暨南大学2023东软教育杯ACM校赛 第一名（校级）		

项目经历

2021-12 ~ 2022-05	遵循中医思维的退化性骨关节病智能辅助诊断	负责人
结合人工智能技术，结合特征选择、深度学习的方法，收集骨关节病患者的性状特征数据来训练神经网络，构建精准高效的骨关节病预测模型，并最终投入应用在小程序或网站平台等用户界面上。		
2020-10 ~ 2023-04	基于我国粮食经济发展战略背景下的小麦价格ARIMA-LSTM-XGBoost组合预测模型研究	成员
项目旨在基于ARIMA、LSTM和XGBoos三种模型，从内核出发构建一种多变量预测组合模型，用来预测小麦价格趋势，从而推广到农产品价格预测领域以促进农业经济发展，已通过大创省级立项并结项。		
2023-01 ~ 至今	基于ViT模型的医疗图像诊断系统	负责人
将VisionTransformer(ViT)模型运用到医疗领域，对不同类型的医疗图像进行处理，例如CT、MRI和X光图，从而辅助医疗图像诊断，降低图像诊断的成本和时间，提升分析能力和效果。目前已获得挑战杯校级三等奖。		
2023-01 ~ 至今	基于掩码对比学习的视频Transformer	负责人
将掩码对比学习和Video Transformer结合，可以进一步提升视频分析和理解模型在不同场景下的鲁棒性和泛化能力，并运用到视频预测、视频超分、视频补帧、视频内容识别等任务中。目前已获得挑战杯校级三等奖。		

实习经历

2021-07 ~ 2021-10	广州芝麻编程教育科技有限公司	算法学习岗
主要负责信息学奥林匹克竞赛的题目讲解(使用Office/Dev-C++)、数据生成(使用Cyaron/PyCharm)、维护OJ(处理网站后台数据)。		

荣誉证书

NCRE-2 NCRE-3 CET-4 CET-6 PAT 甲级证书 暨南大学优秀骨干

个人技能

大学课余时间参加ACM校队集训，致力于参加各项算法竞赛，同时也花费大量时间学习人工智能和数学建模等领域的知识，掌握C/C++，熟练运用STL，掌握动态规划、网络流、字符串处理、搜索优化等算法，各种平衡树及可持久化的数据结构。掌握Python，并掌握基于Scrapy的爬虫，基于Sklearn框架的机器学习以及基于Matplot作图和数据分析等技能。曾在暨南大学学生宿舍楼栋联合会宣传部任部长一年，干事一年，主要工作是人员调度和管理，活动摄影、推文制作和海报设计；入学至今任暨南大学计算机极客协会干事，主要参与游戏制作和项目经验分享，发布过多个游戏作品，代表作为《七色堇的遗孤》；入学至今任暨南大学20届网络工程班长，负责班级管理。