

中国大学生计算机设计大赛

作品设计与参赛信息概要表(2019 版)

作品编号	61757	作品名称	基于人脸识别的智慧医疗预约挂号平台		
作品大类	软件应用与开发		作品小类	Web 应用与开发	
作品简介(100 字以内): 为帮助患者进行就诊挂号, 节省挂号时间, 方便患者快速就诊, 本项目从生物特征识别技术中最实用、应用最广泛的人脸识别技术入手,旨在开发一款基于人脸识别的智慧医疗预约挂号平台。					
作品类型	<input type="checkbox"/> 内容创新 <input checked="" type="checkbox"/> 创意创新 <input type="checkbox"/> 商业模式创新 <input type="checkbox"/> 用户细分创新 <input type="checkbox"/> 技术创新 <input type="checkbox"/> 应用场景创新 <input type="checkbox"/> 技术优化 <input type="checkbox"/> 其他创新: _____				
创新描述 (100 字以内): 实现人脸识别信息注册, 挂号时运用“人脸识别注册”通过身份证+人脸识别, 这种验证系统精准、科学地防止“号贩子”恶意注册并占用挂号资源, 真实有效的方便实际病患挂号需求。 地图路径规划。显示医院精准定位, 提供行程路径推荐。					
特别说明 (100 字以内, 希望评审专家了解的其他重要信息): 1、本项目采用三种人脸识别模型综合测评, 确保人脸识别准确判断。 2、个人中心信息管理端分为: 病患、医生以及管理员三个端口。 3、医生数据来源某在线医院信息库, 由数据爬取得来, 真实有效。					
作者及其分工比例(项目名称可调整填写工作量百分比)					
项目	文杰	周文志	杨昊凡		
组织协调	80%	10%	10%		
作品创意	80%	10%	10%		
竞品分析	80%	10%	10%		
方案设计	80%	10%	10%		
技术实现	10%	20%	70%		
文献阅读	90%	5%	5%		
产品测试	30%	30%	40%		
指导教师作用:	<input type="checkbox"/> 宣讲通知 <input checked="" type="checkbox"/> 后勤支持 <input type="checkbox"/> 技术支持 <input checked="" type="checkbox"/> 组织协调 <input type="checkbox"/> 创意支持 <input type="checkbox"/> 其他: _____ <input type="checkbox"/> 其他: _____				

续前表：

制作平台	<input checked="" type="checkbox"/> WINDOWS <input type="checkbox"/> LINUX <input type="checkbox"/> MACOS <input type="checkbox"/> 其他：_____		
运行平台	<input checked="" type="checkbox"/> WINDOWS <input type="checkbox"/> LINUX <input type="checkbox"/> MACOS <input type="checkbox"/> iOS <input type="checkbox"/> ANDROID <input type="checkbox"/> 其他：_____		
制作工具	Pycharm、Eclipse、Hbuilder 开发平台，华为云服务器，tomcat 服务器部署平台		
参考作品 (前 3 项)	1、广州市统一预约挂号系统 2、陕西省预约挂号及支付平台 3、浙江在线预约诊疗服务平台		
提交内容	<input checked="" type="checkbox"/> 素材压缩包 <input checked="" type="checkbox"/> 演示视频 <input checked="" type="checkbox"/> 演示 PPT <input checked="" type="checkbox"/> 工程文件 <input checked="" type="checkbox"/> 成品文件 <input type="checkbox"/> 其他：_____ <input type="checkbox"/> 其他：_____		
提交文件(可增加或减少行数) (根据作品类型调整，包括素材文件、设计报告、程序文档、测试报告、安装配置说明、用户手册等) 下述文件下载测试状态： <input checked="" type="checkbox"/> 全部下载测试 <input type="checkbox"/> 部分下载测试 <input type="checkbox"/> 未下载测试			
序号	文件名	功能描述	版权状态
1.	2019-61757-参赛总文件夹	上传参赛所有文件	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 获得授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
2.	2019-61757-01 作品与答辩材料	上传作品与答辩材料	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
3.	2019-61757-02 素材与源码	上传素材与源码	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
4.	2019-61757-03 设计与开发文档	上传设计与开发文档	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
5.	2019-61757-04 作品演示视频	上传作品演示视频	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
特别申明： 本表所列内容是正式参赛内容组成部分，务必真实填写。如不属实，将导致奖项等级降低甚至终止本作品参加比赛。			

填写说明：

- 1、所有☐可根据需要变化为☒（软键盘输入）；
- 2、“作者及其分工比例”以及“提交文件”可根据需要增加或减少项目或行数；
- 3、“作者及其分工比例”中的“姓名 1”等，修改为作者具体姓名；
- 4、“提交文件”建议按类别填写，尤其资源素材，建议分类压缩后填写，如：自制素材包、授权素材包、网络素材包等；
- 5、“资源来源”是包括开源软件、开源算法、图像图形音频视频等来源；
- 6、请将本表以 PDF 格式上传到大赛指定的位置；