

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	76699	作品名称	破晓——基于 Python 的新冠疫情相关数据可视化	
作品大类	信息可视化设计类		作品小类	数据可视化
<p>作品简介(100 字以内):</p> <p>本项目旨在通过数据回顾过去五个月内全国及各省各项数据的变化, 让使用者能够更直观地了解过去五个月中国疫情相关数据的变化, 感受中国应对疫情的迅速反应与所做的努力。主要从时间、空间、舆情三个角度对搜集到的新型冠状病毒肺炎疫情相关数据进行处理和可视化。</p>				
作品类型	<input checked="" 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: _____			
<p>创新描述 (100 字以内):</p> <p>本项目在除一般可视化项目的图标内容之外, 还在以下方面有所创新:</p> <p>一、 作品采用前端插入多页方式建立静态网页, 交互性强;</p> <p>二、 采用谣言词云与政府与社会组织工作公告词云进行对比;</p> <p>三、 以按钮列表的形式整合全国各省的疫情数据分析图表。</p>				
<p>特别说明 (100 字以内, 希望评审专家了解的其他重要信息):</p> <p>谣言数据的词云以病毒轮廓呈显, 意为谣言如同病毒接管细胞的“大脑”一般企图接管人们的大脑; 官方公告词云则以中国地图轮廓呈现, 表明全国范围内的工作人员都齐心协力为抗疫做着相关工作。通过各项数据, 可以很好的看到疫情在国内的积极响应与很好的控制。</p>				
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	刘可芳	徐建鹏	李鹏飞	
组织协调	20%	60%	20%	
作品创意	40%	30%	30%	
竞品分析	40%	30%	30%	
方案设计	30%	30%	40%	
前端设计	70%	15%	15%	
技术实现	20%	50%	30%	
文献阅读	20%	30%	50%	
产品测试	30%	30%	40%	
指导教师作用:	<input type="checkbox"/> 宣讲通知 <input type="checkbox"/> 后勤支持 <input type="checkbox"/> 技术支持 <input type="checkbox"/> 组织协调 <input type="checkbox"/> 创意支持 <input checked="" type="checkbox"/> 其他: _____ <input checked="" 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	JUPYTER NOTEBOOK、JUPYTER LAB		
参考作品 (前 3 项)	1、_PYECHARTS.ORG 2、_____ 3、_____		
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.	76699-破晓 可执行文件	可执行文件	<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.	76699-破晓 答辩 PPT.ppt	答辩 PPT	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
3.	76699-破晓 答辩视频.mp4	答辩视频	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
4.	76699-破晓 素材	作品使用素材（中国地图.jpg，病毒图片.jpg）	<input type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input checked="" type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
5.	76699-破晓 作品源码	作品源码 (.ipynb, .csv 等文件)	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
6.	76699-破晓 作品演示视频.mp4	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
7.	76699-破晓 作品信息概要.pdf	作品信息概要表	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
8.	76699-破晓 软件界面截图	软件界面截图	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 授权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 未知版权
9.	76699-破晓 作品截图	作品截图	<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；