

中国大学生计算机设计大赛

作品信息概要表 (2023 版)

作品编号	2023042719	作品名称	云上高校导航		
作品大类	软件应用与开发		作品小类	移动应用开发（非游戏类）	
作品简介(100 字以内): “云上高校导航”是一套基于小程序云开发的校园导航类系统开发方案，该开发方案可供开发者进行二次开发，用于解决师生和访客的校园出行需求，应用价值广泛，可以推广至其他高校，便利师生和访客的出行。					
创新描述（100 字以内）： 本作品基于小程序云开发实现，免安装，即开即用；采用高效易用、交互方式新颖的设计，让你更高效便捷地使用地图和浏览校园信息；将地图数据上云。手机端即可管理，方便快捷；可进行二次开发以拓展到其他高校。					
特别说明 1. 作品中如有地图，请说明来源，并标注有效的地图审图号； 2. 作品如有前期基础请具体说明，并注明本次参赛的主要工作； 3. 作品如使用人工智能辅助工具进行设计与开发，请具体说明使用人工智能辅助工具的名称、来源及合规性，以及所生成的内容及占整个作品的比例。 说明：作品中通过腾讯位置服务 API 调用了腾讯地图，调用地图不需要地图审图号。					
作者及其分工比例（“姓名 1”等请替换为作者姓名，并按实际作者人数增减，不需要的列可清空；表中填写每位作者各项工作量的百分比，项目名称可调整或增减，可另加行）					
项目	吴警	韦彬	李晨洋		
组织协调	60%	20%	20%		
作品创意	60%	20%	20%		
竞品分析	50%	30%	20%		
方案设计	50%	25%	25%		
技术实现	70%	15%	15%		

文献阅读	50%	25%	25%		
测试分析	50%	20%	30%		
指导教师作用	<input type="checkbox"/> 作品创意 <input type="checkbox"/> 理论指导 <input type="checkbox"/> 技术方案 <input type="checkbox"/> 实验场地 <input type="checkbox"/> 硬件资源 <input type="checkbox"/> 数据提供 <input checked="" type="checkbox"/> 后勤支持 <input type="checkbox"/> 宣讲通知 <input checked="" type="checkbox"/> 组织协调 <input type="checkbox"/> 经费支持 <input type="checkbox"/> 其他: _____				
开发制作平台	<input checked="" type="checkbox"/> WINDOWS <input type="checkbox"/> LINUX <input type="checkbox"/> MACOS <input type="checkbox"/> 其他: _____				
运行展示平台	<input type="checkbox"/> WINDOWS <input type="checkbox"/> LINUX <input type="checkbox"/> MACOS <input type="checkbox"/> IOS <input checked="" type="checkbox"/> ANDROID <input type="checkbox"/> 其他: _____				
开发制作工具	微信开发者工具、Adobe Photoshop				
参考文献、项目或作品(前3项)	1、郭晨晨,李佳虎,李双等. 基于微信小程序的 AI 智能云路向导的设计与实现[J]. 电子制作, 2022, 30(01): 64-66. 2、林远棋,严仙荣,丁嘉欣. 基于微信云开发的趣味游戏策划与设计——“大词吃小词”背词轻游戏[J]. 软件, 2023, 44(01): 35-38. 3、《信科校园导览》Gitee 平台开源项目				
提交内容	<input type="checkbox"/> 素材压缩包 <input checked="" type="checkbox"/> 报告文档 <input checked="" type="checkbox"/> 演示视频 <input checked="" type="checkbox"/> PPT <input checked="" type="checkbox"/> 源代码 <input type="checkbox"/> 部署文件 <input type="checkbox"/> 数据集 <input type="checkbox"/> 模型 <input checked="" type="checkbox"/> 作品文件 <input type="checkbox"/> 其他 _____				
相关文件 (包括必须提交的文件, 和其他与本作品开发制作相关的文件; 可另加行; 可能包括的内容有: 信息表、设计报告、源代码、素材包、数据集、训练模型、安装配置说明、用户手册等)					
序号	文件名与描述	文件状态	版权状态		
1	文件名: 云上高校导航.pptx 描述: 演示文档 PPT	<input checked="" type="checkbox"/> 已上传到网盘 <input type="checkbox"/> 未上传, 下载地址: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 未知版权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 获得授权		
2	文件名: 云上高校导航.pdf 描述: 演示文档 PPT 的 PDF 版本	<input checked="" type="checkbox"/> 已上传到网盘 <input type="checkbox"/> 未上传, 下载地址: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 未知版权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 获得授权		
3	文件名: 作品使用说明.docx 描述: 作品的使用说明	<input checked="" type="checkbox"/> 已上传到网盘 <input type="checkbox"/> 未上传, 下载地址: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 未知版权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 获得授权		
4	文件名: 代表性素材 描述: 代表性素材的文件夹	<input checked="" type="checkbox"/> 已上传到网盘 <input type="checkbox"/> 未上传, 下载地址: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 未知版权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 获得授权		
5	文件名: 源码 描述: 源码的文件夹	<input checked="" type="checkbox"/> 已上传到网盘 <input type="checkbox"/> 未上传, 下载地址: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 未知版权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 获得授权		
6	文件名: 中国大学生计算机设计大赛作品信息摘要 描述: 作品信息摘要	<input checked="" type="checkbox"/> 已上传到网盘 <input type="checkbox"/> 未上传, 下载地址: _____	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 未知版权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 获得授权		

7	文件名：中国大学生计算机设计大赛软件开发类作品设计和开发文档 描述：作品设计和开发文档	<input checked="" type="checkbox"/> 已上传到网盘 <input type="checkbox"/> 未上传，下载地址： _____	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 未知版权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 获得授权 _____
8	文件名：作品演示视频.mp4 描述：作品的演示视频	<input checked="" type="checkbox"/> 已上传到网盘 <input type="checkbox"/> 未上传，下载地址： _____	<input checked="" type="checkbox"/> 自制 <input type="checkbox"/> 未知版权 <input type="checkbox"/> 开源 <input type="checkbox"/> 获得授权 _____

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。

请仔细阅读参赛作品类别提交要求，并根据要求上传相应的文档、数据等。

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“相关文件”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，请修改为作者具体姓名；
- 4、“相关文件”是指提交上传的，或不需要提交上传，但本作品涉及的所有文件，建议分类别填写；
- 5、请将本表以 **PDF 格式**上传到作品目录的“03 设计与开发文档”子目录中；
- 6、版权状态一栏，如有来自支持企业授权参赛师生用的数据、模型、文档等，在“授权方：_____”一栏，并填写来源地址。

作品目录示例：

```

2023012345-参赛总文件夹
├── 2023012345-01 作品与答辩材料
├── 2023012345-02 素材与源码
├── 2023012345-03 设计与开发文档
└── 2023012345-04 作品演示视频
  
```