

参赛必看！

## “烽火杯” 2021 武汉城市圈开放数据 创新应用大赛参赛须知

### 一、大赛概况

开放数据应用创新大赛以实现数据开放、数据应用、产业发展三位一体为目标,通过武汉城市圈 9 个城市的数据平台或政府网站中的“数据开放”栏目,开放数据资源,设置职业和高校两类赛道,面向全国吸引一批有志于大数据研究和应用的数据爱好者,通过竞赛方式,征集基于开放数据的创新应用解决方案和算法模型。

(一) 大赛主题：数聚九城，智绘未来

(二) 大赛时间：共约 4 个月，2021.9.16-2022.1.21

### 二、大赛赛程

本次大赛分 10 个阶段，安排如下：

序号	流程	时间安排	时长
1	开放大赛筹备	7 月-9 月	2 月
2	开放大赛启动仪式	9 月 16 日	
3	网上报名	9 月 16 日-10 月 20 日	1.2 月
4	初赛作品提交	10 月 21 日-11 月 15 日	0.8 月
5	初赛评审，选出初赛作品 入围复赛	11 月 16 日-11 月 23 日	1 周
6	公布复赛名单	11 月 25 日	
7	复赛作品提交	11 月 26 日-12 月 26 日	1 月
8	复赛评审会	12 月 27 日-1 月 7 日	1.5 周
9	公布复赛结果	1 月 10 日	

10	大赛颁奖	1 月 21 日	
----	------	----------	--

### 三、大赛赛题

本次大赛赛题以数字经济、智慧民生、智慧应急、文化教育、城市治理、数字乡村六大方向为主，选手可根据推荐赛题方向自定赛题，也可使用武汉城市圈各地开放平台或政府网站数据开放栏目提供的其他数据自定赛题。选手们在作品中可以使用自带数据，但必须利用到武汉城市圈各地开放平台或政府网站数据开放栏目提供的公开数据，并明确说明公开数据在作品中的作用！

### 四、大赛数据

参赛选手应使用武汉城市圈各地开放平台或政府网站数据开放栏目中的公开数据进行参赛，也可以使用自带数据。

武汉城市圈各地开放平台或政府网站数据开放栏目的数据，推荐使用数据如下：

**数字经济：**财政总决算数据、财政收支执行情况、年度地区生产总值、本地区生产总值、本地生产总值的细分行业构成数据、主要经济指标、2020 年一般公共预算收入表、武昌区公共财政预算收入完成情况、金融机构存款情况、社会消费品零售总额情况、获得会展专项资金企业信息、企业投资项目备案、内资公司设立登记。

**智慧民生：**劳动就业管理机构信息、劳动保障所有关数据、社会医疗保险定点零售药店名单、非营利性医疗机构医疗服务价格、养老机构基本信息、旅行社游艺娱乐场所统计表、市民游泳池信息、油烟酒店基础信息、武汉市银行网点信息表、轨道交通线路站点信息、公交线路站点信息、巡游出租汽车道路

运营证、家电维修地图查询。

智慧应急：人民防空工程信息内容、应急车辆信息表、应急管理局双随机执法企业数据、地震应急避难场所内容、生产安全事故应急预案备案、危险化学品重大危险源信息、救灾(救助)资金、机关、企事业单位等(法人)为受灾灾民、特困家庭及个人捐赠款物(现金、物质)信息、社区居民、学校师生、企事业单位员工、部队官兵、农村村民参加应急救护知识与技能培训信息、高危行业生产经营单位主要负责人、安全生产管理人员安全生产知识和管理能力考核、发证。

文化教育：武汉市普通中学一览表、公办高中基本情况、公办初中基本情况、体育传统项目学校基本信息、普通高中国家助学金资助学生信息、高中阶段(普通高中、中等职业学校)助学金发放信息、高中阶段民办(普通高中、中等职业学校)教师资格认定信息、文艺表演团体设立审批、旅游景区、高考、中考优录学生名单。

城市治理：全省站点空气质量监测日评价数据、武汉市环境空气质量实时发布系统、土壤墒情监测数据、水资源监测数据、湖泊监测数据、渍水实时监测表、商品房(经济适用住房)预售许可信息服务、每日新建商品房成交统计情况、月度新建商品房成交统计情况、二手房挂牌信息内容、城市建筑垃圾处置核准、建筑弃料车辆汇总信息(车辆信息汇总列表)。

数字乡村：种植大户、益农专业社名单、农业产业化市级龙头企业、武汉四季美市场蔬菜批发价格、武汉白沙洲市场水产品批发价格、村邮站升级村级电商服务站(益农简易社)名

单、市供销社农资企业经营服务网点信息、武汉市财政扶贫项目表。

## 五、大赛报名及作品提交

大赛分为高校和职业 2 个赛道。初赛作品提交创意解决方案以 ppt 呈现，以 pdf 格式匿名提交，复赛作品为作品原型及其原型文档，作品原型包括但不限于应用程序、网站、可视化等形式。复赛作品应采取实名提交。

## 六、初赛评审标准

评审标准：重点从用户需求分析、应用场景描述、数据利用情况以及社会效益等四项指标对作品进行考评。

评审形式：评委根据初赛作品(PDF 格式)根据评审标准进行打分。

## 七、复赛评审标准

评审标准：重点从用户需求分析、应用场景描述、数据利用情况以及社会效益等四项指标对作品进行考评。

评审形式：现场答辩会时，评委根据参赛选手对复赛作品(APP、程序、网站、程序等)的演示答辩以评审标准进行打分。

## 八、大赛奖项

大赛分为高校和职业 2 个赛道，奖金共计 27 万元。

职业赛道设奖项 9 名，奖金共 14 万元。

序号	奖项	数量	奖金
1	一等奖	1 名	每名 3 万，共 3 万
2	二等奖	3 名	每名 2 万，共 6 万
3	三等奖	5 名	每名 1 万，共 5 万

高校赛道设奖项 15 名，奖金共 13 万。

序号	奖项	数量	奖金
1	一等奖	2 名	每名 2 万，共 4 万
2	二等奖	5 名	每名 1 万，共 5 万
3	三等奖	8 名	每名 5 千，共 4 万