

广西教育技术学会

广西教育学会现代教育技术专业委员会

关于举办第十八届全国中小学信息技术 创新与实践大赛广西赛区比赛的通知

各市、县（区）电教站，中小学校：

为深入贯彻党的教育方针，推进我区青少年人工智能科技普及，培养中小学生学习创新精神与实践能力和创新能力，根据《教育部办公厅关于公布 2020—2021 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教基厅函〔2020〕23 号）精神，决定组织开展第十八届全国中小学信息技术创新与实践大赛广西赛区比赛。现将有关事项通知如下：

一、赛程安排

（一）报名时间。

2020 年 10 月 14 日-10 月 30 日。

（二）参赛对象。

全区热爱创新编程的在校中小学生均可参加（本次大赛全程公益，不收取报名费用）。

二、赛事规则

(一) 比赛内容。

1. 创新编程比赛；
2. 3D 创意设计比赛。

(二) 参赛组别。

本次比赛设小学组、中学组。

组别	年级	参赛工具	
		创新编程比赛	3D 创意设计比赛
小学组	1-6 年级	源码编辑器 (Kitten)	3D one 教育版 或 3D One Plus
中学组	7-12 年级	源码编辑器 (Kitten) 及 海龟编辑器 (Python)	

(三) 参赛形式。

参赛形式：个人赛。

(四) 大赛流程。

1. 线上报名。

线上报名：选手登录大赛官网，依照官网要求提交报名信息。

2. 区级初赛。

创新编程比赛：

(1) 区级初赛时间:2020年11月14日11:00-19:00;

(2) 区级初赛形式:线上竞赛限时答题,报名成功后,选手在规定的初赛时间内使用最新版谷歌浏览器登录大赛官网,进入比赛系统答题,答题完成后关闭浏览器退出比赛;

(3) 答题时长:60分钟,每人仅有一次答题机会。

3D创意设计比赛：

(1) 区级初赛时间:2020年11月15日11:00-19:00;

(2) 区级初赛形式:报名成功后选手在规定的初赛时间内使用最新版谷歌浏览器登录大赛官网,线上公布初赛主题,参赛选手根据初赛主题要求,利用3D One/3D One Plus软件在规定时间内完成模型设计,上传.Z1格式源文件到指定提交作品的网址地点,完成后关闭浏览器退出比赛;

(3) 设计时长:120分钟,每人仅有一次设计模型的机会。

3. 区级复赛。

创新编程比赛：

(1) 区级复赛时间:2020年11月28日9:30-11:00;

(2) 区级复赛形式:线上竞赛,限时答题+命题创作,初赛晋级选手在规定的复赛时间登录大赛官网,进入比赛系统进行答题和创作;

(3) 答题时长:90分钟。

3D创意设计比赛：

(1) 区级复赛时间：2020 年 11 月 19 日-28 日。

(2) 区级复赛形式：通过初赛的选手根据公布的复赛主题及要求，在 11 月 19 日-28 日之间完成复赛的三维创意设计，并将作品上传到指定的网络地址。

(3) 复赛时间：10 天。

(五) 参赛要求。

1. 参赛选手根据赛事要求和赛事时间完成报名和比赛。

2. 参赛选手使用对应的平台进行创作，并将参赛作品文件夹保存为“姓名+学校+作品名称”的格式，如：“张三+南宁市 xx 小学+未来世界”。

3. 作品设计要求

(1) 源码编辑器(Kitten)作品文件格式后缀名为.bcm，文件单个图片和音乐素材不能大于 5M。3D 模型源文件为.Z1 格式。

(2) 参赛作品必须为原创，不得抄袭，一经发现，取消参赛资格。

(3) 程序运行

A. 在赛事进行过程中无暂停；

B. 比赛过程中不得替换参赛作品，不可对赛事平台进行变更。

(4) 作品说明包含：创作思路+操作使用说明。

4. 每位选手严禁重复、虚假报名，一经发现或举报，将

取消比赛资格。未在竞赛时间内参加比赛视为弃权。

5. 本规则是实施裁判工作的依据，在竞赛过程中裁判有最终裁定权。凡是规则中没有说明的事项由裁判决定。

三、奖项设置

（一）参赛学生奖项：根据竞赛成绩评选出一等奖、二等奖、三等奖，分别占各赛项参赛数的 20%、30%、30%。

（二）指导教师奖项：被辅导的学生成绩获区级一等奖的，给指导老师颁发“优秀指导老师奖”。

（三）优秀单位奖项：对比赛中组织工作表现突出的单位颁发“优秀组织奖”，对比赛中整体成绩优秀的学校颁发“团体优胜奖”。

（四）区级复赛选拔出的优胜者，将推荐参加全国性中小学竞赛决赛。

四、组织单位

指导单位：城乡统筹发展研究中心、中国人工智能学会
广西教育技术和信息化中心

主办单位：广西教育技术学会
广西教育学会现代教育技术专委会

协办单位：广西教育杂志社《学苑创造》编辑部
广西创客教育联盟

技术支持：清大知好乐教育科技有限公司

五、其他事项

(一) 联系人：赛事服务 刘树海 15077116513；
技术服务 吴嘉欣 18172189220。

(二) 大赛官网：www.gxeta.cn。

附件：第十八届全国中小学信息技术创新与实践大赛
广西赛区比赛作品评分标准



2020年10月9日

附件

第十八届全国中小学信息技术创新与实践 大赛广西赛区比赛作品评分标准

1. 创新编程比赛

项目	指标描述	分值	
1. 主题内容	作品主题明确，内容清晰完整，表达逻辑清楚	5	10
	作品为作者原创，无抄袭	5	
2. 程序设计	程序设计步骤清晰，结构严谨合理，代码规范	15	30
	程序设计有创新性，功能多样，形式新颖或能创新性解决实际问题	15	
3. 界面设计	界面设计合理，符合用户使用习惯	10	20
	素材富有特色，场景设计合理	10	
4. 运行效果	作品能正常运行，无 bug 出现	10	30
	作品完整，运行流畅，有衔接，有操作指引	20	
5. 艺术审美	能与实际生活相结合、可实用	5	10
	操作体验良好	5	

2. 3D 创意设计比赛

项目	指标描述	分值
1. 规范性	实物模型符合比赛要求；合理结合智能硬件；整体实物尺寸在一个方向上、比例协调。	15
2. 创新性	实物模型表达形式新颖、构思巧妙、创意独特、富有想象力和个性表现力。	25
3. 艺术性	实物模型造型美观、特点鲜明、制作精细、整体结构完整。	35
4. 技术性	实物模型主题明确、内容原创、科学设计规范、功能搭建合理。	25