

湖南省高等教育学会计算机教育专业委员会



关于举办 2021 年湖南省少儿创新编程大赛的通知

各相关单位：

为了进一步贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》，深入实践《全民科学素质行动计划纲要》，在中小學生中普及科学技术知识，培养学生的创新精神，提高学生的科学素养，湖南省高等教育学会计算机教育专业委员会、长沙传学教育咨询有限责任公司决定开展 2021 年湖南省少儿创新编程大赛，现将具体方案印发，请各相关单位踊跃报名。



湖南省高等教育学会计算机教育专业委员会
长沙传学教育咨询有限责任公司

2021 年 10 月 26 日

2021 年湖南省少儿创新编程大赛活动方案

为了进一步贯彻落实《中华人民共和国科学技术普及法》，深入时间《全民科学素质行动计划纲要》，在中小學生中普及科学技术知识，培养学生的创新精神，提高学生的科学素养，湖南省高等教育学会计算机教育专业委员会、长沙传学教育咨询有限责任公司决定开展 2021 年湖南省少儿创新编程大赛，具体方案如下：

一、指导思想

湖南省少儿创新编程大赛从软件编程所需要的技能和知识，以及省内编程教育的普及情况而确定，以实践应用能力为主，全面考察 Scratch、Python 编程语言的掌握和运用能力。本次大赛围绕四个主题“绿色环保”，“智慧生活”，“抗击疫情”，“维护统一”。

编程大赛考试的命题将基于拓展知识、逻辑清晰、思维严谨、创意丰富的原则进行命题，充分考察学生的综合编程能力。

二、组织机构

主办单位：湖南省高等教育学会计算机教育专业委员会，长沙传学教育咨询有限责任公司

三、参赛办法

- 1、比赛根据学生所在年龄阶段分为低年级组（1-2 年级）和高年级组（3-6 年级）两个组别，两组分开设置奖项；
- 2、低年级组使用（Scratch）图形化编程语言或惠编程，高年级组使用 Python 编程语言；

3、初赛形式为作品选拔，所有参赛作品通过学校指导老师提交至大赛指定邮箱，同一所参赛学校将所有作品进行一次性打包申请，低年级组作品以视频形式提交，高年级组以源代码文件形式提交；

4、低年级组复赛形式为作品选拔，提交编程作品源代码以及作品说明文件，高年级组复赛形式为线下测试。

5、每位参赛者作品严格按照大赛组委会提供的标准申请表填写，未正确填写的申报表不予受理。

四、评审方式以及奖项设置

1、初赛：

评审方式：由大赛组委会邀请专业技术人员初审，审阅项目申报书以及作品视频、源文件，对项目进行资格审查和初步评选。

奖项设置：根据参赛项目数量和水平，确定 25%作品进入复赛，入围名单将在主办单位官网公示。

2、复赛：

评审方式：高年级组和低年级组评审方式相同，提交视频作品及源文件分别进行评审。

奖项设置：由大赛组委会组织专家评委评选，评选出 10%的等级奖，获奖名单将在主办单位官网公示。

复赛优秀选手将具备第十七届长沙市中小學生现场创意编程竞赛市赛的推荐资格。

五、参加对象

全省在校中小學生

六、大赛时间及报名方式

1、初赛：

作品提交：2021年11月10日-2021年12月1日；

低年级组提交报名表（电子档）和作品视频；高年级组提交报名表（电子档）和作品源代码，[提交邮箱 1571919642@qq.com](mailto:1571919642@qq.com)（备注：由指导老师统一打包提交至该邮箱）。

作品评审：2021年12月2日-2021年12月6日；

名单公示：12月7日，确定入围复赛选手名单并公示。

2、复赛：

作品提交：2021年12月8日-2022年1月10日；

低年级组提交作品源文件及作品说明文件；高年级组现场测试或提交作品，提交邮箱 1571919642@qq.com（备注：由指导老师统一打包提交至该邮箱）。

名单公示：2022年2月15日，确定获奖名单并公示。

七、奖项和奖励

1、作品奖

一等奖 各 10 名，颁发证书。

二等奖 各 20%，颁发证书。

三等奖 各 30%，颁发证书。

优胜奖 若干名，颁发证书。

2、优秀组织奖

组织参赛作品 10 件以上，并至少获一等奖 1 名或二等奖 3

名或三等奖 5 名以上， 授予大赛“湖南省少儿创新编程大赛优秀组织奖”荣誉，颁发证书。

3、优秀指导老师奖

依所辅导学生作品获一等奖计 5 分，二等奖计 3 分，三等奖计 1 分，统计各辅导老师总分，按总分从高到低依次排名，评选前 10 位辅导老师授予“湖南省少儿创新编程大赛优秀辅导老师”奖，颁发获奖证书。

其他所有获奖作品的辅导老师授予“少儿编程辅导老师”证书，颁发证书。

八、联系方式

李老师：15073261715

唐老师：18574656232