

# 三亚市教育研究培训院文件

三教研训〔2021〕586号

---

## 三亚市教育研究培训院 关于举办 2022 年全市中小学生信息素养提升 实践活动暨微课大赛的通知

各区教育局、育才生态区管委会教育科技卫健局，市直属学校：

根据《中央电化教育馆关于举办第二十三届全国学生信息素养提升实践活动的通知》（教电馆[2021]49号）的精神，为进一步推进我市中小学生信息素养全面发展，提升中小学信息技术人工智能编程教学，遴选优秀作品、优秀选手参加全省、全国交流活动，同时提升信息技术与学科教学的深度融合，经研究，我院决定举办 2022 年全市学生信息素养提升实践活动暨微课大赛，现将有关事项通知如下。

### 一、活动时间

2022 年 1 月 1 日-4 月 20 日。

### 二、活动对象

1. 全市小学、初中、高中在校学生；
2. 初中学段的数学、物理、化学、信息技术等四个学科教师。

### 三、项目设置

1. 本次大赛设置学生信息素养提升实践活动与教师微课创作两个项目。

2. 实践活动内容分为“数字创作”“计算思维”“科创实践”，项目的相关要求、评比指标及办法详见活动指南（附件1）。

#### **四、作品报送要求**

##### **（一）学生信息素养提升实践活动**

##### **1. 数字创作项目**

作品以学校为单位报送，每项目限报30件（不包含微视频网络素养专项），每位作者限报1件作品，每件作品限报1名指导教师，每件作品材料包含作品（原始文件）、附件1中的附表1、2、3，截止日期2022年4月20日。

##### **2. 计算思维项目**

（1）创新开发和创意编程的作品以学校为单位报送，每项目限报20件，每位作者限报1件作品，每件作品限报1名指导教师，每件作品材料包含作品（原始文件）、附件1中的附表1、2、3，截止日期2022年4月20日。

（2）创意编程专项的作品由老师组织学生直接报送，于2022年1月1日至3月15日期间通过注册登录编程猫创作创意编程专项平台（<https://contest.codemao.cn/syhuodong2022>）进行网上报名并上传作品。小学、初中组每件作品限报1-2名作者。每名学生限报1件作品，每件作品限由1名指导教师指导完成，上传平台的作品依据评比方案（附件2）进行评审，评选后获得

上报省级活动资格，需要下载作品与填写附表 1、2、3 报送，截止日期 2022 年 4 月 20 日。

(3) 为了让学生更好参加程序设计创意编程专项实践活动，开展全市小学生线上编程免费学习，学习创作的作品由学校择优报送，学习报名流程见附件 3。

3. 科创实践项目由学校统一进行推荐报名，各单位按学段共推荐 10 人，每名学生限报 1 名指导教师，作品要求和表格详见附件 1。根据最后实际报送作品数量组织评审。如因参评作品数量不足，将视实际情况合并项目进行评审。

4. 数字创作项目和创新开发、创意编程的作品材料分别以评审、存档两个文件夹存放，两个文件夹合并一个压缩包，命名格式为“报送人-学校-2022 学生作品”。用于评审的作品附表 1、3 不得出现作者姓名、学校名称、指导老师信息。

5. 报送邮箱：13016260047@QQ.com，邮件主题为“报送人-学校-2022 学生作品”，逾期或报送错误将不予受理。

## (二) 微课创作

(1) 创作要选取本学期近期教学内容，选题简明，内容科学正确、结构完整、逻辑清晰，用规范的技术和语言，要求达成目标教学。

(2) 微课结构要短小精悍、生动灵活，不能采用课堂教学过程在线的实录方式或剪辑课堂实录的方式制作。录制现场外部环境安静无噪音，避免在录屏中出现有广告嫌疑或与课程无关的

标识等内容。

（3）微课片头为课题名称、应用年级、学科章节、教材版本等信息，不得出现单位和作者文字，视频格式为：MPG、MPEG、WMV、AVI、MP4、MOV 等常用格式，建议文件大小不超过 100MB，时长一般为 5-8 分钟，最长不宜超过 10 分钟。

（4）微课及相关材料必须为本人原创，不得含有违反国家法律的信息，不得有侵犯任何第三方合法权益，如有侵害他人权益的情况，责任自负，我院概不负责。参赛作品一律等同视为允许在三亚教育资源公共服务平台及合作推广渠道上使用和推荐该视频。

（5）每位作者限报 1 件作品，每件作品限报 1 名指导教师，并填写附件 4。作品材料分别以评审、存档两个文件夹存放，两个文件夹合并一个压缩包，命名格式为“报送人-学校-学科-2022 教师作品”。用于评审的作品附件 4 不得出现作者姓名、学校名称、指导老师信息。

（6）微课作品报送邮箱：13016260047@qq.com，邮件主题“报送人-学校-学科-2022 教师作品”，截止时间为 4 月 20 日，逾期或报送错误将不予受理。

## 五、其他

（一）本次活动不收任何参赛费用。请各学校认真组织教师与学生积极参加活动，我院将组织专家对作品进行评审，评出一、二、三等奖，并根据各校组织情况，评选优秀组织奖。

(二) 按照要求选送优秀作品参加全省、全国学生信息素养提升实践活动及展示交流，全国学生信息素养提升实践活动网站：<http://huodong2000.ncet.edu.cn>。

(三) 评审专家的劳务费及证书、奖牌等费用由我院负责。

附件：1. 2022 年全市学生信息素养提升实践活动指南  
2. 创意编程专项评比方案  
3. 全市小学生人工智能线上学习方案  
4. 微课参赛作品登记表



(联系人：朱允诚；联系电话：13016260047)

(此件主动公开)