

三亚市教育研究培训院文件

三教研训〔2021〕46号

三亚市教育研究培训院 关于举办 2021 年全市学生信息素养提升 实践活动暨微课大赛的通知

各区教育局、市直属学校：

根据《海南省教育研究培训院关于举办第二十二届海南省学生信息素养提升实践活动的通知》（琼教研训〔2021〕10号）精神，我院决定举办 2021 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

2021 年 3 月 15 日-4 月 25 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”、“程序设计”、“人工

智能”，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20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（含原始文件）、附件1中的附表1、2、3，截止日期2021年4月25日。

2. 程序设计项目

（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（含原始文件）、附件1中的附表4、5、6，截止日期2021年4月25日。

（2）创意编程专项的作品由老师组织学生直接报送，于2021年3月18日至4月13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/syhuodong2021>）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，上传平台的作品在评选后获得上报省级活动资格，需要下载作品与填写附表5、6报送，截止日期2021年4月25日。

（3）为了让小学学生更好参加程序设计创意编程专项实践

活动，市教培院联合深圳点猫科技有限公司开展线上编程免费学习，学习创作的作品由学校择优报送，学习报名流程见附件 2。

3. 人工智能项目

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。

4. 报送邮箱：13016260047@qq.com，邮件主题为“21 数字创作”、“21 程序设计”、“21 人工智能”，逾期不再接受报送。

2. 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3。

（6）微课作品报送邮箱：13016260047@qq.com，邮件主题“21 微课作品”，截止时间为4月25日。

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第二十二届海南省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>。

（二）评审专家的相关费用由我院负责。

- 附件：1. 第二十二届海南省学生信息素养提升实践活动指南
2. 全市小学人工智能小创客线上编程教育活动方案
3. 微课参赛作品登记表

三亚市教育研究培训院

2021年3月12日



（联系人：朱允诚，联系电话：13016260047）

（此件主动公开）