2024年宿州市学生信息素养提升实践活动

解 读

**宿州市电化教育馆编**

**二○二四年二月**

2024年宿州市学生信息素养提升实践活动解读

一、人员范围

全省小学、初中、高中（含中职）在校学生。

二、活动内容

数字创作、计算思维、科创实践三大类。

三、项目设置

**（一）数字创作类项目设置**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 小学组 | 初中组 | 高中组（含中职） |
| 电脑绘画 | ● | ● |  |
| 电子板报 | ● |  |  |
| 电脑艺术设计（标志设计） |  |  | ● |
| 3D创意设计 | ● | ● | ● |
| 微视频/微动漫 |  | ● | ● |
| 微视频（网络素养专项） | ● | ● | ● |
| 微视频（“和教育”专项） | 具体安排另行说明 |

**注：表格中打“●”代表该组别设置对应项目。**

**（二）计算思维类项目设置**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 小学组 | 初中组 | 高中组（含中职） |
| 创新开发 |  |  | ● |
| 创意编程 | ● | ● |  |
| 创意编程（专项） | ● | ● |  |

**注：表格中打“●”代表该组别设置对应项目。**

**（三）科创实践类项目设置**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 组别 |
| 创意智造 | 小学组（四年级及以上）、初中组、高中组（含中职） |
| 优创未来 |
| 智能博物 |
| 智能机器人 | 小学组、初中组、高中组（含中职） |
| 乐高活动（专项） | 少儿组（小学一至三年级）、青少年组（小学四年级至高中） |

# 四、作品报送要求

数字创作类和计算思维类项目作品指导老师于2024年3月1日至3月6日登录宿州市智慧教育云平台（网址：<https://www.ahszedu.cn/>）上传学生参赛作品，具体操作办法见平台相关说明。

## （一）数字创作类作品提交材料

1. 要求提交的作品及相关材料；

2. 附表1《推荐作品登记表》、附表2《作品创作说明》；

3. 作品讲解视频：大小不超过300MB，时长不超过5分钟（此视频用作交流展示，可不放入作品压缩包内）。

**“3.作品讲解视频”市级评审时不作要求，报省参评时需提交该材料。**

## （二）计算思维类项目作品提交材料

1. 要求提交的作品及相关材料；

2. 附表1《推荐作品登记表》、附表2《作品创作说明》。

## （三）创意智造项目作品提交材料

1. 演示视频:作品介绍和演示，视频时长不超过5分钟；

2. 硬件清单、程序文件；

3. 汇报文档，包含：封面、作品名称，创作意图，功能说明，电路搭建图，小组分工与合作，收获与反思等。

## （四）优创未来项目作品提交内容

1.演示视频（不超过 5 分钟）

包含：封面、作品名称、成员组成，作品介绍与演示等

2.创作说明（文本文档）

包含：创作意图，作品多角度照片，功能说明，搭建过程，程序代码，特别是人工智能关键代码、机器学习用到的数据集或训练的相关内容

3.演示文档（演示文稿）

包含：封面、作品名称，创作意图，功能说明，电路搭建图，程序代码， 小组分工与合作，收获与反思等

## （五）智能博物和智能机器人项目要求参加现场交流活动。

# 五、常见问题解答

## （一）在宿州市智慧教育云平台提交了作品，就可以参加市、县（区）级评审吗？

答：不能，教师在平台上传了作品后，还要同所在县区电教部门联系报名参加县区初评，市直学校教师同所在学校该项活动负责人联系。各县（区）和市直有关学校组织初评后，于2024年3月13日前将推荐市级参评作品名单的EXCEL文件和PDF文件（盖章扫描）报给市电教馆，市级评审是在县区和市直有关学校初评后推荐作品名单的基础上进行的。

## （二）有中职学校的老师问在市平台没有账号怎么办？

答：没有账号可以向所在县区电教部门联系申请，县区汇总后由市电教馆统一组织创建账号。

## （三）如何在平台上传作品？

登录宿州市智慧教育云平台后，点击首页“活动专区”，进入“2024年宿州市学生信息素养提升实践活动”，具体操作办法见活动相关说明。

# 六、活动文件网址https://jiaotiju.ahsz.gov.cn/xwzx/ywwj/194494901.html