附件6

**2021年湖北省学生信息素养提升实践活动方案**

**（线上夏令营）**

为探索虚拟环境下开展学生信息素养提升实践活动的途径和策略，2021年新设湖北省学生信息素养提升实践活动线上夏令营，其活动方案如下：

一、项目设置

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 线上活动项目 | 小学组 | 初中组 | 高中组 |
| ENJOY AI | ● | ● | ● |
| AI智能机器人运动会 | ● | ● | ● |
| 超级轨迹赛 | ● | ● | ● |
| 机甲大师 | ● | ● | ● |
| 深海探索 | ● | ● | ● |

注：表格中打“●”代表该组别设置对应项目。

二、项目说明

本活动所属项目，都是依照原线下项目特点和内容制作的线上虚拟活动。参加选手只需要在具有互联网环境下的计算机上完成虚拟场景中的项目任务即可，不需要智能硬件即可体验、学习、实践机器人及人工智能活动的乐趣，展示学习成果和应用能力。

参加选手报名后，获得相关账号并按要求安装相应软件，登录指定网址进入指定活动环境。在规定时间内，独立完成线上虚拟环境中的结构搭建、程序设计、任务调试等活动内容。经过系统软件分析测评、统计获得最终比展示结果。

三、活动安排

**（一）培训安排**

**1.省级培训。**各市州选派技术骨干、活动组织策划人员、领队人员参训，时间在3月22日-24日。具体通知另发。“2021年湖北省学生信息素养提升实践活动线上夏令营规则”（含项目规则微视频课程）于3月中旬在网上发布。

**2.市州培训。**各市（州）可自行组织线上夏令营活动相关项目培训。省组委会提供专家力量支持及课程资源服务。各项目可建立相应钉钉学习群，进驻指导教师、软件工程师和项目裁判，不定期开展技术交流、活动辅导和专家答疑等内容。方便辅导教师交流和解决活动中的技术规则难点问题。

**（二）活动安排**

1.**组织报名。**每市州参加线上夏令营活动的人数不超过100人，其中，直管市及神农架林区不超过50人。7月1日-15日，各市州按限定指标登录湖北省教育资源公共服务平台-湖北教育云（http://www.hbeducloud.com/hdzx/）报名，逾期不补报。每校限报3个项目，每队限报1人，每选手限报一项，每队限报1名指导教师。

**2.活动举办。**线上夏令营分为“测试展示”和“正式展示”两部分，“测试展示”2次、“正式展示”1次，每次间隔一周，历时三周。“测试展示”时间：7月24日和7月31日。“正式展示”时间：8月7日。展示软件及账号报名后由组委会免费提供，参加展示选手个人使用的器材（计算机及摄像头）由选手自备。具体活动方案、流程方式另行通知。

**3.结果确认。“**测试展示**”**成绩占总成绩10%，2次共20%，“正式展示”占总成绩80%，三次成绩总和为最终成绩，活动过程评判和成绩统计由系统自动完成，组委会根据成绩按一定比例颁发“创意展示奖”证书。

四、材料报送

《市（州）线上夏令营交流展示名单》（见附表1），通过电子邮件提交，市州盖章有效。《线上夏令营报名表》（见附表2），报湖北省教育资源公共服务平台—湖北教育云。各参展示表样请登录湖北教育信息网（[http://www.e21.cn](http://www.e21.cn/)）“信息化动态”栏目和湖北省教育资源公共服务平台—湖北教育云（http://www.hbeducloud.com）“公告通知”栏目查阅、下载。

附表1

**2021年湖北省学生信息素养提升实践活动**

**线上夏令营交流展示名单**

该表格可从平台导出整理后，通过电子邮件报送，市州盖章有效。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 参展示项目 | 队员姓名 | 性别 | 学籍所在学校 | 年级 | 指导教师 |
| 小学 | ENJOY AI |  |  |  |  |  |
| AI智能机器人运动会 |  |  |  |  |  |
| 超级轨迹赛 |  |  |  |  |  |
| 机甲大师 |  |  |  |  |  |
| 深海探索 |  |  |  |  |  |
| 初中 | ENJOY AI |  |  |  |  |  |
| AI智能机器人运动会 |  |  |  |  |  |
| 超级轨迹赛 |  |  |  |  |  |
| 机甲大师 |  |  |  |  |  |
| 深海探索 |  |  |  |  |  |
| 高中 | ENJOY AI |  |  |  |  |  |
| AI智能机器人运动会 |  |  |  |  |  |
| 超级轨迹赛 |  |  |  |  |  |
| 机甲大师 |  |  |  |  |  |
| 深海探索 |  |  |  |  |  |

注：推荐报名信息要与活动平台信息须一致，上报截止时间7月15日。

附表2

**2020年湖北省学生信息素养提升实践活动**

**线上夏令营组队报名表**

该表格信息均在网上填写并确认（每队填写一表）

|  |  |
| --- | --- |
| 地区 |  |
| 参加项目 | 小学 □ENJOY AI □AI智能机器人运动会 □超级轨迹赛 □机甲大师 □深海探索 |
| 初中 □ENJOY AI □AI智能机器人运动会 □超级轨迹赛 □机甲大师 □深海探索 |
| 高中 □ENJOY AI □AI智能机器人运动会 □超级轨迹赛 □机甲大师 □深海探索 |
| 队员姓名 | 性别 | 身份证号码\* | 学籍所在学校（按单位公章填写） | 毕业年份 |
|  |  |  |  |  |
| 指导教师姓名 | 性别 | 职务/职称 | 所在单位（按单位公章填写） |
|  |  |  |  |
| 手机号码 | 队员： 指导教师： |
| 电子邮箱 | 队员： 指导教师：  |
| 队员2寸免冠照片 |  |  |  |
| 队员姓名： |  |  |  |

我（们）在此确认并承诺：已仔细阅读竞展示规则和通用附则，了解其含义并将严格遵守。

 \*注：未满16周岁中小学生，按户口本身份证号码填写。