

“优创未来”项目补充通知

在原《优创未来任务说明》基础上做如下补充：

一、作品主题

小学组：具身赋能，智造有我

初中组：具身赋能，智创未来

高中组（含中职）：具身赋能，破界而行

二、活动方式

本次活动由**赛前制作和现场参赛 2 个部分组成**。具体说明如下：

1. 赛前制作部分：参赛学生在现场比赛日期之前要根据对应组别的主题提前制作作品，作品完成度至少达到 90%以上。

2. 参赛学生在参赛日期要携带提前制作的作品及调整作品要使用的相应制作工具、笔记本电脑等在现场根据抽取的规定任务对作品进行调整，使其与赛前作品合理组成符合主题的完整项目作品。**调整制作时间为 2 小时**。

3. 现场提供少量 3D 打印机及激光切割机设备。

4. 调整时间结束后按序号依次进行现场评审，评审时间为每组 **5 分钟**。

三、竞赛流程

1. 公布规定任务：现场由学生代表抽取并公布规定任务。

2. 作品调整、修改及调试时间：2 小时。

3. 现场评审：参赛学生按抽签顺序依次完成作品展示，学生在 **5 分钟之内**通过 PPT、实物功能展示的方式向专家评委展示其作品，并回答专家评委提出的问题。

四、现场提交文件

1. 实物作品

仅用于活动期间现场展示，活动结束后带回。

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。

4. 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。

5. 所有电子文件存放在一个文件夹内，文件夹命名格式为“组别首字母+序号”，如小学第 1 组，则命名为“XX01”。

五、注意事项

1. AI 作品不得播报不当内容，不当内容包括但不限于反动言论、不文明言论等，否则取消比赛资格。

2. 参赛过程中不得使用手机、电话手表等通讯工具，如果作品需要展示必须联网才能实现的功能，需要提前报备上交，待展示结束后方可领回，未经报备使用手机的经提醒无效后取消资格。

3. 参赛作品在现场演示时 5 分钟之内如果有不成功的功能时，参赛队员可以多次尝试，时间到后还未演示或未演示成功的功能判定为该功能未实现。

4. 展示作品所需的电池、电源延长线等自备。

5. 携带物品总重量有限制：小学组不超过 8KG，初中组不超过 10KG，高中组不超过 10KG。