**关于举办2024年经开区中小学生信息素养提升实践活动的通知**

各中小学（部）：

为落实国家、省教育数字化战略行动有关要求，提升学生数字素养，根据《省教育厅办公室关于举办2024年“领航杯”江苏省中小学生信息素养提升实践活动的通知》（苏教办信函〔2023〕15号）和《关于举办2024年常州市中小学生信息素养提升实践活动的通知》精神，经研究，决定举办“2024年经开区中小学生信息素养提升实践活动”（以下简称活动）。现将有关事项通知如下。

一、活动主题

活动以“创新、创造、智能、智慧”为主题，聚焦“双减”背景下学生全面发展，引导广大中小学生运用互联网、物联网、人工智能、大数据分析等信息技术，开展丰富多彩的科技创新活动，在中小学校营造“探究学习、智慧培养、创造发明”的浓厚氛围，全面提升全市中小学生信息素养和综合实践能力。

二、活动时间

2024年2月至4月。

三、参赛对象

全区小学、初中、高中在校学生。

四、项目设置

设数字创作、计算思维、科创实践、大数据分析四大类。

（一）数字创作项目设置

1.小学组：电脑绘画、电子板报、3D创意设计、微视频（网络素养专项）、微视频（“和教育”专项）。

2.初中组：电脑绘画、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）。

3.高中组：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）。

（二）计算思维项目设置

1.小学组：创意编程、创意编程（专项）、AI图像编程。

2.初中组：创意编程、创意编程（专项）、AI图像编程。

3.高中组：创新开发。

（三）科创实践项目设置

1.创意智造

2.人工智能

（1）优创未来

（2）智能博物

（3）AI智能任务

3.智能机器人

（1）A类：双足人形机器人或多足仿生类机器人

（2）B类：轮式或履带式行走机器人

（3）C类：可编程控制的空中飞行器（飞行机器人）

（4）D类：ITI科创教育、RA科技挑战赛、球王争霸赛、乐高教育科创活动

五、有关要求

（一）各学校要紧密结合国家及省关于义务教育阶段“双减”政策的贯彻落实，积极组织本地中小学生参加，将活动开展与“提升课后服务水平，满足学生多样化需求”结合起来，为学生拓展学习空间，开展丰富多彩的科技创新兴趣小组和社团活动，落实好“五育并举”的要求，促进中小学生德智体美劳全面发展。

（二）活动的具体要求、报名安排、材料报送等详见《2024年经开区中小学生信息素养提升实践活动指南》（见附件）。

联系人：魏老师，联系电话：13775634369。

江苏常州经济开发区教师发展中心

2024年2月22日