关于举办2025年常州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）：

为深入落实国家教育数字化战略行动有关要求，进一步提升师生数字素养，根据《教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）关于举办 2025年全国师生信息素养提升实践活动（第二十六届学生活动）的通知》（教技资〔2024〕83号）、2025年“领航杯”江苏省中小学生信息素养提升实践活动精神，经研究，决定举办 2025年常州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

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，全面提升全区中小学生信息素养和综合实践能力。

二、活动时间

2025年2月至3月。

三、参赛对象

全区小学、初中、高中在校学生。

四、项目设置

活动项目设数字艺术类、计算思维类、科创实践类三大类。

（一）数字艺术类

1.小学组： 电脑绘画、电子板报、3D创意设计、微电影。

2.初中组： 电脑绘画、3D创意设计、微电影。

3.高中组：视觉传达设计（海报设计）、3D创意设计、微电影。

（二）计算思维类

1.小学组：创意编程、创意编程（专项）。

2.初中组：创意编程、创意编程（专项）。

3.高中组：创新开发。

（三）科创实践类

1.小学组（1-3年级）：FLL少儿探索科创活动。

2.小学组（四年级以上）、初中组、高中组：

创意智造、人工智能（优创未来、智能博物、AI智能任务）、FLL青少年机器人挑战赛和智能机器人（A类、B类、C类、D类）。

3.智能机器人A类指双足人形机器人或多足仿生类机器人，智能机器人B类指轮式或履带式行走机器人，智能机器人 C 类指可编程控制的空中飞行器（飞行机器人）。

五、报名要求

小学：各校至少要参加三个项目，六轨以上学校每个项目报3队以上，六轨以下学校每个项目报2队以上。

中学：各校至少要参加三个项目，每个项目报2队以上。

数字艺术类和计算思维类每支队伍报1—2名参赛选手、1名指导教师。

创意智造1名参赛选手限报1名指导教师。

人工智能、智能机器人（A 、B 、C 、D）每支队伍限报2名参赛选手、1名指导教师。

智能博物每支队伍限报 2名参赛选手、1名指导教师。

FLL少儿探索科创活动和FLL青少年机器人挑战赛每支队伍限报4名参赛选手、1名指导教师。

数字艺术、计算思维类赛项今年采用现场赛的形式，参赛学生组队参加，队员自带电脑等创作工具，现场公布题目，在规定时间内当场创作作品，创作时间2-3小时。

科创实践类赛项规则见附件。

请各中小学（部）于2025年3月10日前将《参赛选手报名表》（见附件）发送至指定邮箱。

六、工作要求

（一）各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，积极组织本校学生参加，将活动开展与提升课后服务水平，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，促进中小学生德智体美劳全面发展。

（二）智能博物和 FLL 少儿探索科创活动以报送视频形式参赛。其他赛项均组织现场比赛，时间、地点另行通知。

联系人：魏老师。 联系电话：13775634369。

报名邮箱：160725929@qq.com

江苏常州经济开发区教师发展中心

2025年2月21日