

东海县教育局文件

东教办〔2023〕16号

关于组织参加2023年“领航杯”连云港市中小 学生信息素养提升实践活动的通知

各中小学、县直教育单位：

为大力提升师生信息素养，促进信息技术与教育教学的融合创新，根据《关于举办2023年“领航杯”连云港市中小学生学习信息素养提升实践活动的通知》（连教办信〔2023〕2号）要求，经研究，决定组织全县中小学参加2023年“领航杯”连云港市中小学生学习信息素养提升实践活动。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，引导广大中小学生学习运用互联网、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，全面提升全县师生信息素养和综合实践能力。

二、活动时间

2023年3月。

三、参赛对象

参赛对象为全县普通小学、初中、高中、中职和特殊教育学校的在校学生。

设小学组(普教、特教)、初中组和高中组(普教、中职)三类组别。

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)。

2. 初中组：电脑绘画、微视频/微动漫、3D创意设计、微视频(网络素养专项)。

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)。

(二) 计算思维项目设置

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) 科创实践项目设置

1. 创意智造

2. 人工智能—优创未来、智能博物、AI掌控任务挑战赛、智能工厂、智慧社区、智能驾驶挑战赛。

3. 智能机器人

- ①A类：双足人形机器人或多足仿生类机器人
- ②B类：轮式或履带式行走机器人
- ③C类：可编程控制的空中飞行器（飞行机器人）
- ④乐高教育科创活动（FLL 少儿探索科创活动项目、FLL 青少年机器人挑战项目）
- ⑤ITI 科创教育
- ⑥GAR 火星移民
- ⑦凤凰能源中芯
- ⑧乐高教育创造活动（FLL 少儿探索创作活动、FLL 青少年挑战项目）
- ⑨共创 Makex 机器人挑战赛。

五、相关要求

1. 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，积极组织本校学生参加；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，促进中小學生德智体美劳全面发展。

2. 活动的具体要求、报名安排、材料报送等详见《2023年“领航杯”连云港市中小學生信息素养提升实践活动指南》（见附件，请登录 www.jse.edu.cn 通知公告栏查阅、下载）。

3. 各学校要高度重视活动组织工作，广泛开展动员部署，选拔推荐优秀作品。鼓励有兴趣的学生积极参加，教师加强指导。同时学校要加强对作品的审核，作品作者、报送学校对由抄袭等行为所带来的任何纠纷，须承担相应责任。

六、报送要求

1. 各学校择优推荐。作品以学校为单位报送，其中中心小学 5 件，普通初中 6 件，普通高中 10 件，特殊教育学校 10 件，中等专业学校 15 件。

2. 请将报送作品等资料以电子文档的形式报送。每件作品一个文件夹，以作品名称命名，内容包括：①（数字创作类、计算思维类）项目推荐作品登记表；②（数字创作类、计算思维类）项目作品创作说明；③（科创实践类）项目推荐作品报名表；④（科创实践类）推荐队伍名单汇总表；⑤作品及源文件（以“作品编号+作品名称”命名）。每校报一份（数字创作类、计算思维类）、（科创实践类）项目推荐作品名单。相关表格材料请参阅《2023 年“领航杯”连云港市中小学生信息素养提升实践活动指南》附件。

3. 报送材料请于 2023 年 3 月 25 日前报送至东海县电教中心参加评选。联系人：仇老师 联系电话：87800912，邮箱：dhjyjpx@126.com.

七、奖项设置

对各学校报送的作品每组拟设一等奖，二等奖若干，活动设优秀组织奖若干，优秀作品报市级比赛。

附件：《关于举办 2023 年“领航杯”连云港市中小学信息素养提升实践活动的通知》、活动指南、各类表格。

