

苏教信办〔2021〕30号

关于举办2022年“领航杯”江苏省中小学生 信息素养提升实践活动的通知

各设区市教育局：

为大力提升中小学生信息素养，根据《中央电化教育馆关于举办第二十三届全国学生信息素养提升实践活动的通知》（教电馆〔2021〕49号）要求，经研究，决定举办2022年“领航杯”江苏省中小学生信息素养提升实践活动（原“江苏省中小学电脑制作活动”，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，全面提升全省

中小學生信息素養和綜合實踐能力。

二、活動時間

2022年1月至4月

三、參賽對象

全省小學、初中、高中（含中職）在籍學生。

四、項目設置

設數字創作、計算思維、科創實踐三大類。

（一）數字創作項目設置

1.小學組：電腦繪畫、電子板報、3D 創意設計、微視頻（網絡素養專項）。

2.初中組：電腦繪畫、微視頻/微動漫、3D 創意設計、微視頻（網絡素養專項）。

3.高中組：微視頻/微動漫、電腦藝術設計（標志設計）、3D 創意設計、微視頻（網絡素養專項）。

（二）計算思維項目設置

1.小學組：創意編程、創意編程（專項）、3D 動漫編程、實物編程挑戰賽。

2.初中組：創意編程、創意編程（專項）、3D 動漫編程。

3.高中組：創新開發。

（三）科創實踐項目設置

1.創意智造

2.人工智能—優創未來、智慧社區、智慧農業

3.智能機器人

①A類：雙足人形機器人或多足仿生類機器人

②B類：輪式或履帶式行走機器人

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

⑧WER 能力挑战赛

五、有关要求

1.各地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，积极组织本地中小學生参加，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《2022年“领航杯”江苏省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）。

联系人：王西祥 高明亚

联系电话：（025）83752117

附件：2022年“领航杯”江苏省中小學生信息素养提升实践活动指南

江苏省教育网络化和信息化的领导小组办公室

2021年11月22日