

江苏省教育网络安全和信息化领导小组办公室文件

苏教信办〔2020〕3号

关于举办 2020 年“领航杯”江苏省中小学 电脑制作活动的通知

各设区市教育局：

为进一步提升师生信息素养，促进信息技术与教育教学的融合创新，根据《中央电化教育馆关于举办第二十一届全国中小学电脑制作活动的通知》（教电馆〔2019〕135号）要求，经研究，决定举办 2020 年“领航杯”江苏省中小学电脑制作活动。现将有关事项通知如下：

一、活动时间

2020 年 2 月至 7 月

二、参赛对象

江苏省全日制小学、初中、高（职）中学校的在校学生。
其中，小学由四年级（含）以上学生参赛。

三、项目设置

活动分为数字创作、程序设计、创客、人工智能、机器人五个项目。

(一) 数字创作项目设置

1.小学组：电脑绘画、电脑绘画（“和教育”专项）、电脑动画、电子板报、3D 创意设计、数字艺术创编、创意 AR 设计、物联网创新设计。

2.初中组：电脑绘画、电脑绘画（“和教育”专项）、电脑动画、电脑动画（“和教育”手机动漫）、3D 创意设计、数字艺术创编、创意 AR 设计、物联网创新设计。

3.高中组（含中职）：电脑动画、电脑动画（“和教育”手机动漫）、微视频、电脑艺术设计（符号标志）、数字艺术创编、创意 AR 设计、物联网创新设计。

(二) 程序设计项目设置

1.小学组：创意程序设计、趣味编程专项、虚拟世界编程设计。

2.初中组：创意程序设计、趣味编程专项、虚拟世界编程设计。

3.高中组（含中职）：创新应用开发、虚拟世界编程设计。

(三) 创客项目设置

创意智造

(四) 人工智能项目设置

优创未来（智慧交通）、智慧物流

(五) 机器人项目设置

1.小学组：WER 能力挑战赛、IER 智能挑战赛、FLL 工程挑战赛、超级轨迹赛、ITI 机器人普及赛、VEX EDR 竞赛、VEX IQ 竞赛。

2.初中组：WER 能力挑战赛、IER 智能挑战赛、FLL 工程挑战赛、超级轨迹赛、人型机器人全能挑战赛、BotBall 竞赛、ITI 机器人普及赛、VEX EDR 竞赛、VEX IQ 竞赛。

3.高中组：WER 能力挑战赛、BotBall 竞赛、ITI 机器人普及赛、VEX EDR 竞赛。

比赛项目具体要求见《2020 年“领航杯”江苏省中小学电脑制作活动指南》（附件）。请各地认真组织、广泛发动本地中小學生积极参加。各市参加第二十一届全国中小学电脑制作活动的成绩在 2020 年“领航杯”教育信息化应用能力大赛优秀组织奖评比中占 50%。

联系人：王西祥 高明亚 钱旭

联系电话：（025）83752117

附件：2020 年“领航杯”江苏省中小学电脑制作活动指南

江苏省教育网络安和信化领导小组办公室

2020 年 1 月 15 日

