**奉贤区青少年活动中心第5周活动安排**

C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\ksohtml\wps6202.tmp.png

一、关于第二十届上海市青少年计算机应用操作竞赛奉贤赛区的通知。

**（一）设计理念：**

贯彻实施上海中长期教育改革发展目标，紧紧围绕“为了每一个学生的终身发展”这一核心理念，面向全体学生，坚持育人为本、德育为先，以程序设计、多媒体制作、网络安全、人工智能等项目为载体，为学生搭建学习、交流、展示信息技术能力的平台，在培养学生信息技术应用实践能力的同时，引领青少年学生学习先进的信息技术，提高信息素养，培养出适应信息时代发展的青少年人才。

**（二）活动目标：**

紧紧围绕“为了每一个学生的终身发展”这一核心理念，坚持育人为本、德育为先，培养青少年学生学习信息技术兴趣，提高信息处理能力，初步培育信息技术优秀人才。

**（三）参与对象：**本区初中、高中在校学生

**（四）活动内容：**

竞赛分初中、高中二个组别。包括作品制作类动画设计、网页设计、智能移动项目；程序设计类Python程序设计。

**1、作品制作类：**

**（1）作品主题：**百年荣耀

这是一个蓬勃发展的时代，中国在发展中不断创造奇迹。习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上指出：“一百年来，中国共产党团结带领中国人民，以‘为有牺牲多壮志，敢教日月换新天’的大无畏气概，书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。这一百年来开辟的伟大道路、创造的伟大事业、取得的伟大成就，必将载入中华民族发展史册、人类文明发展史册！”

这一切都充分表明，中国已发展成为世界发展的推进者、并肩者甚至引领者。让我们通过重温中国共产党领导下的中国发展，来回顾百年间的荣耀时刻。

**（2）作品类别：**动画设计、网页设计、智能移动项目

**①动画制作：**

运用多媒体制作软件，通过动画角色和场景绘制、音效处理与动画制作，运用动画画面语言完成一个原创作品，从中汲取奋进的力量。作品以个人为单位进行申报。

**②网页制作：**

完成一个静态主题网站的设计与制作，以“百年荣耀”为主题寻找某一个切入点来展现中国某一领域的飞速发展。作品以个人为单位进行申报。

**③智能移动：**

在党的领导下，我们生活、工作、学习发生了巨大的变化，让我们感悟如今的美好生活，作为青年一代，从祖国未来建设者的角度进行思考。在体验和感悟信息技术、互联网的发展与智能手机所实现的快捷、高效的新生活方式的同时，探讨生活对于智能手机应用的实际需求，运用App Inventor、Android Studio等手机应用程序编写软件完成一款手机使用的应用小程序的创意设计与制作。作品以个人为单位进行申报。

**（3）作品要求：**利用对应制作软件进行符合主题的作品设计与制作。所有类别以电子稿形式进行作品提交。

作品以“区-学校（全称）-年级-姓名-指导教师”为命名，学校收齐后统一提交至邮箱406419345@qq.com。动画制作、网页制作需提交电子文档源文件，智能移动作品需提交源文件及可直接独立演示的文件格式，并同步提交2分钟短视频，进行作品简介。所有提交作品中要有作者信息(包括:区,学校,年级,姓名，指导教师相关信息)

**2、程序设计类：**

由市活动组委会统一命题，学生利用Python程序编译平台完成程序设计任务。

**（五）组织办法：**

**1、申报流程：** 学校报名 区级初赛 市级决赛

**2、时间安排（初定）：**

⚫**初赛：**2021年10月中上旬

⚫**市级决赛：**2021年11月中下旬

**3、活动形式：**

⚫**初赛：**

1. **作品制作类：**

以学校为单位，作品类报名表及作品于10月16日前一起提交至邮箱。由区青少年活动中心组织初评限额推荐市级评审。

程序设计类：以学校为单位，9月29日前提交程序设计类报名表。由市活动组委会统一命题，并将统一时间进行初赛，并根据测试成绩按一定的比例送市决赛。

⚫**决赛:**

作品制作类: 由市活动组委会组织入围项目评审，评出入围决赛、三等奖，其中经专家初评的入围决赛学生需参加11月中下旬（初定）连线测试。

**（2）程序设计类：**初定于11月中下旬，由市活动组委会统一命题组织学生进行决赛测试。（若因疫情需调整则另行通知）

**（六）评审标准与办法：**

程序设计初赛和决赛由评委会组织评审，试题均由评委会负责命题。

**（七）奖项设置：**

**1、**作品制作类及程序设计类均设个人奖及学校优秀组织奖

区级获奖学生及学校由奉贤区青少年活动中心颁发个人一、二、三等奖及学校优秀组织奖获奖证书。

市级获奖学生及单位由市活动组委会统一颁发获奖证书。

**（八）活动联系：**奉贤区青少年活动中心 科技部 王熠辰

联系电话：15000641558

邮箱：406419345@qq.com

附件1：程序设计类报名表

附件2：作品类报名表