

# 石首市电化教育馆

---

## 关于开展小学创客编程普及活动的通知

各市直小学:

根据省电教馆、省信息化发展中心《关于举办 2021 年湖北省学生信息素养提升实践活动的通知》(鄂教信[2021]4 号),为推广编程教育,丰富学生课后生活,增强信息素养,培养计算思维,提高数字化学习与创新能力,经研究,决定联合“湖北省教育云”在市直小学开展少儿编程普及的活动。具体要求通知如下:

### 一、报名时间

4 月 16 日-4 月 23 日

### 二、活动时间

1、1 年级:(每天 19:00-19:30)4 节课(免费课程)

开班时间:5 月 1 日-5 月 6 日

2、2-6 年级:(每天 19:00-19:30)7 节课(免费课程)

第一期:4 月 22 日-4 月 30 日

第二期:4 月 25 日-5 月 4 日

### 三、活动对象

- 1、1-6 年级在校学生。
- 2、本次活动免费、自愿参加。

#### **四、内容安排**

1、本次普及活动包含免费编程入门启蒙系列课，将编程知识与数学、科学等学科知识融合，通过采用 AI 动画教学+交互课程教学方式，让孩子通过趣味性的在线编程学习，锻炼思维、学习、创新和实践能力。

2、一年级总共 4 节课，二至六年级普及课总共 7 节课。本次活动的普及课以及课后作业，均为免费课程，普及课对开发孩子的逻辑思维、观察能力和动手能力有非常好的帮助，建议家长督促学生按时到课，陪伴孩子学习并动手完成自己的小作品，真正达到普及的意义。

3、目前超出普及课范围的提升课程是收费的，家长可以根据自身孩子的实际特点自主决定是否继续学习，学校方面不做任何要求。

#### **五、上课方式**

手机或平板电脑

#### **六、报名流程**

1、家长协助扫描二维码，填写手机号获取验证码，点击“立即领取”

2、按操作提示填写信息：省/市/县、学校、班级、年龄

3、扫描添加系统弹出的编程老师微信，48小时内通过



## 七、注意事项

1、请家长陪伴孩子学习并做好孩子的安全监管监护。

2、问题解答联系方式：如果报名过程中有任何问题，请联系：赵老师 18995520703（微信和电话同号）添加微信时请备注：城市+学校+姓名

3. 本次课程包含一次人工智能素养与思维能力测评，授课老师将在第二课公布测评入口，取得【优秀】测评结果的学生，将获得1次免费参加2021年全国青少年编程能力等级测试（图形化一级）的机会。

石首市电化教育馆

2021年4月16日

一年级具体课程安排如下：

课程安排	知识点
开学典礼	提前熟悉同学、老师， 了解课程安排和编程背景
第 1 课 拔呀拔萝卜	了解植物习性、动物习性、 以及人的生长发育规律， 认识工具基本页面并完成触碰功效
第 2 课 急速双人赛车	认识车的起源、类型， 掌握事件积木， 学会双人PK游戏制作 并将主题创作（急速双人赛车）创新任务进行发布
第 3 课 我的秘密基地	认识摩斯密码， 将向上移动、放大和录音三个积木结合起来， 建造属于自己的秘密基地
编程科普讲座	当代最需要什么样的人？ 如何培养并锻炼幼儿思维？
第 4 课 美食大作战	了解特色美食， 感受缩小积木和放大积木的数字奥秘， 完成美食大作战的趣味游戏
毕业典礼	优秀小嘉宾分享、毕业优秀学员表彰

二至六年级具体课程安排如下：

第一课时 研究所里的初次交锋	研究所里的初次交锋 深刻理解人机交互掌握关于计时器的知识认识编程在生活中的作用
第二课时 奔跑吧，冒险队！	了解“指令”的概念关于奔跑的知识动画制作的秘密
第三课时 疯狂的反派	理解“随机”的概念掌握并行结构的概念理解什么是“声东击西”
编程科普讲座	当代最需要什么样的人？如何锻炼思维，提升学科成绩？编程如何训练孩子的逻辑思维
第四课时 暗流涌动后的绝处逢生	掌握旋转和角度的知识深入理解移动端交互操作掌握旋涡的知识
第五、六、七课时 编程实践与在线辅导	天上的花朵、我是车王、抓到了呆鲤鱼等趣味编程实践
毕业典礼	优秀小嘉宾分享、毕业优秀学员表彰