

石首市电化教育馆

关于开展创客教育（学生赛项）赛前培训的

实施方案

根据 2023 年湖北省师生信息素养提升实践活动的通知的有关精神与要求，市电化教育馆决定举办 2023 年石首市学生数字素养提升实践活动（创客教育赛项）相关培训，现将有关事项通知如下：

一、培训内容

计算机思维类项目，科创实践类项目

二、培训对象及名额

市直初中、小学、乡镇办区中小学，有竞赛需求的学校推荐 1-2 名学生竞赛辅导教师参加培训。参训教师应具备一定技术背景、经验积累和工作基础（信息技术、科学、美术等科目教师优先推荐）。

三、报名及培训时间

报名时间：3 月 20 日 14:00 截止

培训时间：3 月 21 日至 22 日。

上午：8:30—11:30 下午：14:30—17:30

（其中 3 月 21 日报到时间：8:00—9:00）

四、培训地点

实验中学智慧教室

五、有关说明与要求

1. 根据学校竞赛项目需求，自主选定培训内容，并填写附件 1。

参训老师自带笔记本电脑，电脑配置：win7 或更高操作系统，内存 4G+, 独立显卡（Open GL 3.2 以上），CUP I5 或更高（附带教学管理系统，如极域、红蜘蛛等）；自带足够电源接线插板，保证电脑电量充足。

2. 所有参训老师参加培训，不得迟到、早退或缺席。

六、培训内容

日期	时间	内容	负责人	授课讲师
21 日 上午	9:00 — 9:15	开班仪式	熊传文	
	9:15 — 11:30			
	21 日 下午	14:30 — 17:30	科创实践—人工智能之科启万物	沈杰 吴磊
22 日 上午	8:30 — 11:30	天工挑战赛规则介绍、演示各任务内容；人脸识别、机器学习	熊传文	黎德坤
22 日 下午	14:30 — 17:30	3D One 云梯挑战赛	熊传文	郭丽静

七、培训费用

学校教师参加培训不收取费用。

八、培训联系人

电教部 沈杰：13797510788

石首市电化教育馆

2023年3月17日

附件 1:

创客教育赛项培训报名表

学校:

教师姓名	职务/任教学科	培训内容				联系电话
		①	②	③	④	
		√				
		√				

备注:

培训内容对应栏目勾选即可，其中①为必选科目。培训内容可以多选。

①计算机思维—3D 创意编程

②科创实践—人工智能之科启万物

③天工挑战赛任务内容；人脸识别、机器学习

④ 3D One 云梯挑战赛