

江西省教育技术与装备发展中心

赣技教字〔2021〕20号

关于组织开展江西省中小学、幼儿园人工智能编程入门课程普及活动的通知

各设区市教育局电教装备职能部门：

为贯彻落实《国务院关于印发全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）的通知》（国发〔2021〕9号）、《国务院新一代人工智能发展规划》（国发〔2017〕35号）、《教育部关于印发〈教育信息化2.0行动计划〉的通知》（教技〔2018〕6号）文件精神，大力推进“互联网+教育”发展，在全省中小学、幼儿园广泛普及人工智能编程教育，全面培养广大学生的创新意识，提升其信息素养水平，经研究，省教育技术与装备发展中心决定从今年7月开始，在全省开展中小学、幼儿园人工智能编程入门课程普及活动。现将有关事项通知如下：

一、活动主题

“科技智能时代，编程筑梦未来”

二、活动对象

（一）各设区市、县（市、区）电教装备职能部门工作人员；幼儿园、小学、初中骨干教师

1. 各设区市、县（市、区）电教装备职能部门工作人员 1 名；

2. 各设区市、县（市、区）辖区内骨干教师 1-2 名。

（二）全省幼儿园、小学、初中教师

（三）全省幼儿园、小学、初中学生

三、活动内容

根据不同活动对象安排相应的活动内容。

（一）各设区市、县（市、区）电教装备职能部门工作人员；幼儿园、小学、初中骨干教师

以上人员本着自愿的原则，参加全省编程普及教育启动培训活动。主要内容：全省中小学、幼儿园开展人工智能编程入门课程普及活动的意义、全省师生信息素养提升整体解决方案介绍及各设区市、县（市、区）活动安排等。

报到时间：2021 年 7 月 8 日下午；

培训时间：2021 年 7 月 9 日；

报到、培训地点：江西饭店（地址：南昌市八一大道 356 号）。

参加培训人员须带笔记本电脑。食宿由活动主办方统一安排，交通、住宿费用回单位报销（住宿标准为 300 元/间/天，标准间合住）。请各设区市电教装备职能部门于 7 月 5 日前将《与会人员回执》（见附件 1）电子版报送至省教育技术与装备发展中心联系人邮箱。

启动培训活动疫情防控要求：1. 各地在选派人员参加启动培训活动前，不能选派近 14 天内有发热症状、近期从中高风险

地区回来、健康码不是绿码的人员参加启动培训活动；2. 严格按照省、市最新疫情防控要求做好相关防控工作，在整个启动培训活动过程中要密切关注各类人员的健康状况，并确保活动场所的通风等；3. 各类人员要严格落实常态化疫情防控各项措施，做好个人防护和自我健康监测，参加启动培训活动人员自觉佩戴口罩。

（二）全省幼儿园、小学、初中教师

各学校本着自愿参加的原则，选派1至2名信息技术教师或对电脑、编程有兴趣的教师参加学习。主要学习内容：人工智能教育、图形化编程平台使用、作品创作及教学等。活动原则上采用线下形式组织开展，由各设区市、县（市、区）自行确定活动时间、地点，按活动报名顺序分批分期进行。

（三）全省幼儿园、小学、初中学生

学生自愿报名参加活动。按学段设置编程普及课程，主要学习内容：图形化编程工具运用、代码运行原理及实践创作等。学生学习均以线上直播形式进行，每周1期，共计五节课，循环开课。

各设区市、县（市、区）电教装备职能部门负责组织所辖地区中小学及幼儿园报名参加（活动报名表模板见附件2）。

四、活动时间

2021年7月至2022年9月

五、活动方式

采取线上教育与线下活动相结合的方式进行。

六、其他事项

1. 本次人工智能编程入门课程普及活动为公益活动，不收取任何费用。

2. 望各设区市、县（市、区）电教装备职能部门积极开展人工智能编程入门课程普及活动。学习活动结束后，省教育技术与装备发展中心将组织开展优秀作品展评活动（具体活动方案见附件3）。

七、联系方式

1. 省教育技术与装备发展中心联系方式：

联系人：徐辉

联系电话：0791-88510792

电子邮箱：37935946@qq.com

2. 学习（活动）咨询联系方式：

联系人：张老师

联系电话：18401769686

电子邮箱：zhangfeng18808@163.com

附件：1. 与会人员回执

2. 江西省中小学、幼儿园人工智能编程入门课程普及活动报名表

3. 江西省中小学、幼儿园人工智能编程入门课程普及活动优秀作品展评活动方案

江西省教育技术与装备发展中心

2021年6月30日



附件 1

与会人员回执

序号	姓名	性别	单位名称	职务	手机号码	备注
1						
2						
3						
...						

附件 2

江西省中小学、幼儿园人工智能编程入门课程普及活动 报名表

填表时间：

单位名称	(盖章)		
通讯地址			
学校类别	<input type="checkbox"/> 幼儿园	<input type="checkbox"/> 小学	
	<input type="checkbox"/> 初中	<input type="checkbox"/> 九年一贯制学校	
是否为寄宿制	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
在校学生数量			
学校活动负责人信息			
姓名		联系电话	
微信号		电子邮箱	

附件 3

江西省中小学、幼儿园人工智能编程入门课程普及活动 优秀作品展评活动方案

一、人员范围

参加人工智能编程入门课程普及活动的幼儿园、小学、初中学生及教师

二、项目设置

项目	幼儿组	小学组	初中组
图形化创意编程（学生项）	●	●	●
图形化创意编程（教师项）	●	●	●

注：表格中打“●”代表该组别设置对应项目。

三、作品形态

学生及教师结合学习使用的图形化编程工具、平台或软件进行创作。学生作品呈现可以是结合实际的系统工具、趣味益智游戏、动漫视频及辅助学习的创意工具等；教师作品呈现可以是结合实际的系统工具、辅助各类学科教学的创意工具及与科技、生活相关的作品。

作品突出互动性、趣味性、创新性，能够充分体现思维逻辑及创意，内容积极向上。

四、评比办法

各设区市于 2022 年 9 月 10 日前通过活动管理平台将符合形态界定的作品不限名额推荐上报，由省教育技术与装备发展中心统一组织评审。

五、作品报送

每件作品均由学生或教师通过个人账号在江西省教育资源公共服务平台活动专栏“江西省中小学、幼儿园人工智能编程入门课程普及活动优秀作品展评活动”上报。上报的同时其作品即通过网站栏目进行公示，作品上传及公示截止日为 2022 年 8 月 31 日。学生作品限报 1-2 名作者、1 名指导教师；教师作品限报 1 名作者；每名学生及教师均限报 1 件作品。

报名时需提交以下材料：

1. 中小学教师及学生结合学习使用的图形化编程工具、平台或软件完成创作后保存的“.sb3”格式作品源文件。幼儿园教师及学生结合学习使用的图形化编程工具、平台或软件完成创作后保存的“.sjr”格式作品源文件；

2. 作品演示讲解视频或作品说明文档，主要突出作品主题、作品构思及实现作品所运用的相关编程知识点。

六、作品资格审定

如有以下情况，取消该作品参与或获奖资格，情节严重者通报相关市级教育部门及所在学校。

- (一) 作品有政治原则性错误和科学常识性错误。
- (二) 作品中非原创素材及内容过多，且未注明具体来源和出处。
- (三) 存在指导教师代替学生完成作品制作的情况。
- (四) 作品不符合作品形态界定相关要求。
- (五) 其它弄虚作假行为。

七、奖项设置

(一) 个人荣誉奖项：按学段和项目分设一、二、三等奖，获奖作品数分别占省级评选作品总数的 5%、10%、20%。为体现获奖作品的水平，各奖项可空缺、可并列。作品获奖等级、并列情况和数量，由评审组委会依据参评作品数量和质量确定最终奖项。为获奖教师、学生颁发证书。

(二) 集体荣誉奖项

1. 设区市组织奖：设区市最佳组织奖 5 个。按以下 3 个指标记分之和由小到大排序确定最佳组织奖。

指标	排序	记分
各地参与“活动”的中小学校及幼儿园数量百分比	按百分比由大到小排序	序号×0.2
各地参与“活动”的中小学及幼儿园教师数百分比	按百分比由大到小排序	序号×0.2
各地参与“活动”的中小学及幼儿园学生数百分比	按百分比由大到小排序	序号×0.3
各地获奖积分：一等奖数×7+二等奖数×4+三等奖数	按积分值由大到小排序	序号×0.3

2. 优秀学校组织奖：按学段组别分类评选。参与本次编程科普活动人数达到在校学生人数 50%及以上，根据学校学生作品提交数量及加权成绩综合评选“优秀学校组织奖”，并为获奖单位提供一学期的免费编程课程，用于校本课程建设。

各地中小学校和幼儿园数量以及各单位对应学生数量均以《江西省教育统计手册》的数据为准。未按规定时间和要求上报材料的各组织单位将取消最佳组织奖评选的资格。