

江苏省人工智能学会文件

苏智会〔2023〕33号

关于开展“科创逐梦”人工智能科普 公益活动的通知

各中小学、幼儿园：

为贯彻落实《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035年）》、《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》等文件精神，加强对中小學生人工智能科普教育，引导支持有兴趣的学生长期、深入、系统地开展科学探究与实验，江苏省人工智能学会与江苏省青少年科技教育协会联合开展“科创筑梦·人工智能编程科普公益活动”，现将相关事宜通知如下：

一、组织机构

指导单位：江苏省科学技术协会

主办单位：江苏省人工智能学会

江苏省青少年科技教育协会

技术支持：北京聪明核桃教育科技有限公司

二、活动时间

2023年7月—12月

三、活动对象

全省各小学、幼儿园均可报名。

四、学生科普活动安排

1.本次活动提供以学校为单位的人工智能编程科普公益培训，鼓励有科普需求中小学学校及幼儿园进行申请，按要求填写“2023年人工智能编程普及活动申请表”（附件1），请于8月30日前，发送至780835530@qq.com邮箱（不接受个人名义申请）。

2.根据满足申请条件的学校或幼儿园数量，分批次开展培训。一共5次线上编程科普课程，每周一期，循环开课，开课前会分发学校开课专属通知单，人工智能编程科普活动内容详见（附件2）。

3.参与科普完成的学校可组织学生在活动期间内自愿提交编程作品，组织方组织专家团队进行编程活动作品评选并颁发获奖证书。评选办法详见（附件3）。

4.作品创作网址：<https://match.hetao101.com/item/769>。

五、活动评选

1.优秀学生奖

本次活动评审设置一等奖50名、二等奖80名、三等奖100名，并颁发对应的电子证书，根据作品总数量有所调整。

2.优秀指导教师奖

一、二等奖获奖学生的指导教师将获得优秀指导教师奖，颁发获奖证书，每位学生限定1名指导老师。

3. 优秀组织奖

根据学校参与情况（科普活动数据及作品提交数量等）评选优秀组织奖学校，满足条件的学校给予5-20套机器人教具奖励，用于课后延时服务课程的开设，满足日常教学使用。具体评选办法及机器人介绍详见（附件4）。

六、学生作品创作要求

1. 作品原创：作品必须为作者原创，无版权争议。若发现涉嫌抄袭或侵犯他人著作权的行为，一律取消评奖资格。如涉及作品原创问题的版权纠纷，由申报者承担责任；

2. 创新创造：作品主题鲜明，创意独特，表达形式新颖，构思巧妙，充分发挥想象力；

3. 构思设计：作品构思完整，内容主题清晰，有始有终。创意来源于学习与生活，积极健康，反映青少年的年龄心智特点和创新思维；

4. 参赛作品著作权归作者所有，使用权由作者与主办单位共享，主办单位有权出版、展示、宣传参赛作品。

七、其他事项

1. 本次活动不收取任何费用。

2. 优秀学生奖及优秀指导教师奖由江苏省人工智能学会颁发获奖证书，优秀组织单位奖品由北京聪明核桃教育科技有限公司

赞助支持。

3、评奖时间:2023年12月下旬。

联系人:马老师,13911017225

- 附件:** 1.人工智能编程普及活动学校申请表(2023)
2.人工智能编程科普活动内容
3.活动评选办法
4.优秀组织奖活动评选办法



附件 1

2023 年人工智能编程普及活动学校申请表

学校名称			
学校地址			
学校负责人		联系电话	
学校信息			
学校在校人数	是否寄宿	活动负责人	联系电话

附件 2

人工智能编程科普活动内容

低年级（幼儿园）		高年级	
时间和主题 (19:30-20:00)	课程内容	时间和主题 (19:30-20:00)	课程内容
6 月 29 日 19: 30 开营			
主题	课程内容	主题	课程内容
周五（第一课） 花果山风波	认识图形化编程界。	周五（第一课） 天才蛋糕师	锻炼拆解问题、分析问题能力。
	理解编程中的顺序执行		分析编程作品、并依次用代码实现。
	实现角色切换造型、说话和瞬间移动。		掌握编写、删除、修改代码的操作。
周六（第二课） 大战鲤鱼精	实现角色跟随鼠标移动	周六（第二课） 探寻森林宝藏	理解程序顺序执行的运行规则。
	初识条件判断。		学习用循环结构解决重复问题。
	实现重复条件判断的效果。		了解随机的概念、初识条件判断。
周日（第三课） 智斗牛魔王	理解两个事件代码块的区别。	周日（第三课） 起飞吧！滑翔翼	加深对循环结构的理解。
	实现按键控制角色上下左右移动。		强化角色移动逻辑的使用。
	实现重复条件判断的效果。		学习多角色下编写代码，制作多角色作品。
周一（第四课） 抓捕黑熊精	学习切换角色编程。	周一（第四课） 咔咔！吃豆人	通过具体代码执行的效果，理解抽象知识。
	实现角色重复往返的效果。		掌握如何实现角色边缘反弹效果。
	实现按键控制角色上下左右移动。		学习对克隆体制造与删除，区分本体和克隆体。
周二（第五课） 迷宫设计师	学习项目改编的思路； 学习切换舞台背景。	周二（第五课） 望“果”止渴	能够运用所学知识，完成多个角色上的代码编写，调试与完善。
	综合应用代码块，实现丰富的效果。		综合应用循环、判断、播放音效、更换造型代码。
以上课程每周一期，循环开课，开课前，根据申报学校分批次进行开展，开课前同步专属开课通知单。			

附件 3

2023 年学生编程作品评选办法

一级指标	指标说明	优	良	差	得分
设计创意 30 分	主题明确，内容健康向上。 想象力和创造力的深度结合。 作品结构完整，构思新颖别致。	30-20	20-10	10-0	
程序设计 40 分	程序运行流畅。 程序封面、过程完整。 概念理解准确，指令使用熟练，程序运行流畅高效，无 Bug。	40-26	25-16	15-0	
艺术设计 10 分	艺术效果好。 角色造型、动画、音乐及音效优美协调，界面排列整齐美观。	10-7	6-4	3-0	
逻辑思维 5 分	逻辑思维清晰。 程序内语言表达顺畅，无重复或无效指令。	5-4	3-2	1-0	
趣味设计 15 分	用户互动体验效果好。 强调创意的原创和独创性。	15-11	10-6	5-0	

附件 4

优秀组织奖活动评选办法

学生编程科普人数	学生作品提交数量	学校奖励教具数量	机器人教学产品用途
300 人以下	无	无	满足学校开设课后延时服务教学使用
300-600 人	不低于 10 件	5 套	
600-1000 人	不低于 20 件	10 套	
1000-1500 人	不低于 30 件	15 套	
1500 人以上	不低于 40 件	20 套	

1.本次学生编程普及活动参与人数和作品提交数量及质量是本次优秀组织奖的重要评判标准。具体参与数据由技术支持方进行提供。

2.奖励方式统一安排邮寄或线下配送，具体形式另作通知。

产品介绍	机器人基础技术教学套装（高级版）
产品样图	
产品介绍	1、1 个开关主控、1 个电机、720+ 积木 2、支持机器人一二级等级考试 3、机器人等级考试指导材料、视频课程 4、收纳箱包装
课程配套及软件	5 节线上编程公益课程、16 节结构课、16 节动力课、23 节一二级等级考试、720+ 积木结构件、200 种造型搭建电子图纸
市场价格	898 元/套