

2020 年度中小学人工智能教学资源公开征集活动

评审获奖名单

一等奖作品（12 件）

教学资源名称	资源类型	主讲教师	单位名称
慧眼识图	教学视频	何珍珍	武汉市光谷第二高级中学
人工智能的艰辛探索	教学视频	江新民	武汉市第二十中学
Python 选择结构	教学视频	何春	宜昌市夷陵中学
走进 Micro: bit 的魔法世界	教案和课件	苏丹	恩施州清江外国语学校
python 编程基础	教学视频	钱浩	武汉市楚才中学
数字化变脸	教案和课件	杜涛	武汉市吴家山第三中学
垃圾分类程序制作	教学视频	李君瑶 王娜	湖北第二师范学院
AI 人工智能——整除	教学视频	李茂林	湖北省石首市文昌小学
语音合成——导航机器人	教案和课件	王涛	湖北省武昌水果湖第二小学
智能家居（智能照明）	教学视频	卢炜昌	湖北省武昌水果湖第一小学
垃圾分类	教学视频	刘艳兰	武汉市汉阳区墨水湖小学
图形化编程：一触即变	教案和课件	高翠玲	武穴市实验小学

二等奖作品（28 件）

教学资源名称	资源类型	主讲教师	单位名称
数学与编程——掌控世界	教案和课件	彭景 朱新麒	湖北省武昌实验中学
蒙特卡洛方法教学设计与课件	教案和课件	查成林	华中师大一附中
传感器与信息获取——数字信号处理	教学视频	向志勇	宜昌市第一中学
机器人程序初探	教案和课件	连为	公安县实验初级中学
人脸识别，我也会	教案和课件	占正奎	荆门市海慧中学
人工智能与开源硬件	教案和课件	蹇兴林	十堰市东风第七中学
python 编程基础	教学视频	雷国峰	武汉市楚才中学
纸上钢琴	教学视频	刘梦妮	宜昌市第十六中学
掌控板制作交通信号灯	教学视频	方千	宜昌市东山中学

Scratch 角色我会用	教学视频	张涛	天门杭州华泰中学附属小学
游戏设计我在行	教案和课件	雷丹萍	武汉东西湖区径河小学
mind+零基础教程	教案和课件	魏迪	丹江口市龙山镇九年一贯制学校
开源电子	教案和课件	江梦晗 熊思	湖北第二师范学院
车牌识别机器人	教案和课件	董傲文	湖北省武昌水果湖第二小学
人工智能之初识机器人	教学视频	罗梦思	湖北天门市第一小学
探秘人工智能	教学视频	张芷瑜	湖北天门市第一小学
我们爱编程	教学视频	龙聪平 雷文佳 龚燕妮	嘉鱼县第一小学
螃蟹散步	教学视频	张娜 马奕	嘉鱼县第一小学
海底世界	教学视频	蔡雪兰 皮文娟 熊美娟 蔡贝贝	嘉鱼县第一小学
魔法森林	教学视频	卢瑶涔 吴丹 李智豪 靖荣	嘉鱼县第一小学
图形化编程与物联网模块的简单应用	教案和课件	龚晓峰	荆州市沙市大赛巷小学
Scratch 编程实例	教案和课件	黄莹莹	荆州市沙市黄家塘小学
人工智能与图形化编程	教案和课件	严佩珍	潜江市田家炳实验小学
用智能工具处理信息	教案和课件	邵华	潜江市园林第一小学
Scratch 趣味编程课堂	教学视频	邹亚眉	天门市育才小学
呼吸灯	教学视频	孙韬	武汉市常青树实验学校
智能搬运车	教学视频	胡峰	武汉市武昌三道街小学
抬笔落笔、画王字	教学视频	董金华	咸宁市第五小学

三等奖作品（37 件）

教学资源名称	资源类型	主讲教师	单位名称
Python 语言程序设计 1	教学视频	周彬	恩施州清江外国语学校
嘘，制作噪音检测提醒仪	教案和课件	黄冠	恩施州清江外国语学校
身边信息 用心感知	教案和课件	蔡文君	随州市曾都区实验中学

python 编程基础	教学视频	张龙	武汉市楚才中学
滚动的字幕	教案和课件	董波	宣恩县李家河镇民族初级中学
利用源码编辑器制作趣味小游戏	教学视频	方正越	丹江口市龙山镇九年一贯制学校
故事大王说故事	教案和课件	付红军	广水市实验小学
Scratch 角色我会用——弹球游戏	教案和课件	向婷婷	广水市长岭镇中心小学
机器人走迷宫	教案和课件	汤帆	湖北省武昌水果湖第二小学
人脸识别	教案和课件	段婉婷	湖北省武昌水果湖第二小学
语音唤醒——音控机器人	教案和课件	熊勇	湖北省武昌水果湖第二小学
语音合成——超市导购员（基础训练）	教案和课件	肖晶	湖北省武昌水果湖第二小学
人工智能与图形化编程	教案和课件	白米雪	湖北天门市第一小学
“神笔马良”——3D 打印笔	教学视频	邓倩	湖北天门市第一小学
谁的大嘴巴	教案和课件	邢蝶	潜江市园林第一小学
玩转 mBot 机器人	教案和课件	赵莉 王静 段明	十堰市东风 24 小学
循规蹈矩的虫子	教案和课件	关越	十堰市茅箭区武当路小学
神通广大的鲨鱼	教案和课件	王涛	十堰市茅箭区武当路小学
山地足球	教案和课件	付睿博	十堰市茅箭区武当路小学
保卫小鸡	教案和课件	孔林双	十堰市茅箭区武当路小学
迷宫游戏	教案和课件	刘毅琨	十堰市茅箭区武当路小学
Scratch 舞台造型我来演	教案和课件	刘子溶	十堰市重庆路小学
Scratch3.0 画笔画正多边形	教学视频	杨李同	石首市文华小学
开源组件机器人——跷跷板搭建	教案和课件	梅陈洁	随州市曾都区东关学校
慧编程之人工智能	教案和课件	许宏军	五峰土家族幸福小学
印章设计我能行	教学视频	路敏	武汉市汉阳区玫瑰园小学
海底总动员	教案和课件	张莹	武汉市汉阳区墨水湖小学
田忌赛马	教案和课件	鲍媛媛	武汉市汉阳区墨水湖小学
幸运大转盘	教案和课件	陈巧平	武穴市第二实验小学
图形化编程:制作闪电下雨动画	教案和课件	陈志君	武穴市实验小学
图形化编程:AI 识别	教案和课件	余喜华	武穴市实验小学
图形化编程:旋转风车	教案和课件	张书涵	武穴市实验小学

旋转风车	教案和课件	曹家艳	宜昌市伍家岗区隆中路小学
跳舞男孩	教案和课件	温克炜	宜昌市伍家岗区隆中路小学
黑暗中的光明使者项目案例	教案和课件	陈羽雪 曹俊晖 邓安丽	宜昌市伍家岗区实验小学教育集团
我的语音机器人	教学视频	孟深继	宜昌市西陵区营盘路小学
石头剪刀布	教案和课件	杨焕明 许清宏	宜昌市夷陵区小溪塔街道第二完全小学