2020年度中小学信息技术优质课程视频录用名单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **单位** | **作品名** | **学段** |
| **1** | 任辉 | 北京大学附属小学 | 智能校园我做主——循环结构 | 小学 |
| **2** | 刘月华 | 北京大学附属小学 | 智能道闸 | 小学 |
| **3** | 高惠芹 | 天津市和平区万全小学 | 交通信号灯 | 小学 |
| **4** | 吕梦辰 | 天津市河西区友谊路小学 | STEM教育——神奇的尺子 | 小学 |
| **5** | 许明伟 | 中山市东区雍景园小学 | 幸运大转盘的秘密——有趣的图形化编程应用 | 小学 |
| **6** | 雷位年 | 甘肃省庆阳市西峰区团结小学 | 智能婴儿车 | 小学 |
| **7** | 章红 | 海安市开发区实验学校 | 用“芯”奏响东方红——制作自动弹奏乐器 | 小学 |
| **8** | 梁东艳 | 南通市海门区特殊教育学校 | 上湖会船——用声音控制机器人的行走 | 小学 |
| **9** | 宋亮 | 大连市中山区解放小学 | 超声引领生活 | 小学 |
| **10** | 王荣 | 大连长兴岛经济区广福小学 | 点亮灯塔 | 小学 |
| **11** | 马力荣 | 吴忠市利通区第十一小学 | DJ演奏台 | 小学 |
| **12** | 刘朋 | 肥城市石横镇中心小学 | 智能导盲机器人 | 小学 |
| **13** | 吴瑶 | 山东省泰安东岳中学 | 灯光闪烁有规律 | 小学 |
| **14** | 李伟 | 蒲江县北街小学 | 创意编程——功夫小子 | 小学 |
| **15** | 陈文雯 | 成都市青白江区大弯小学校北区分校 | 我们去哪儿 | 小学 |
| **16** | 肖舜尧 | 襄阳市第四十一中学教育集团黄家湾校区 | 游戏创编《接鸡蛋》 | 小学 |
| **17** | 李妍 | 武汉市实验博雅小学 | STEAM足球小将——模块二 足球场智能化方案 | 小学 |
| **18** | 谢滢 | 杭州采荷第三小学教育集团 | 神奇的灯 | 小学 |
| **19** | 王珍真 | 杭州采荷第二小学教育集团 | 向左走 向右走 | 小学 |
| **20** | 李燕 | 乌鲁木齐市第十三小学 | 排号系统的程序设计 | 小学 |
| **21** | 骆俊波 | 楚雄市鹿城小学 | 小小快递员 包裹派送大挑战—PowerPoint动作路径使用提高 | 小学 |
| **22** | 赵林林 | 北京市海淀区育鹰小学 | 点亮毕业季——炫彩LED | 小学 |
| **23** | 居硕 | 北京市丰台区卢沟桥第一小学 | 搭建模型 献礼母校——我是小小建筑师 | 小学 |
| **24** | 刘煜 | 北京市怀柔区北房镇中心小学 | 智慧“点亮”校园 | 小学 |
| **25** | 王佳欣 | 天津经济技术开发区第二小学 | 身边的人工智能与简单实现 | 小学 |
| **26** | 王雪 | 天津市静海区第八小学 | 走进趣味编程门 | 小学 |
| **27** | 赵骏鹏 | 天津外国语大学附属滨海外国语学校 | Micro:bit设计——创意指南针 | 小学 |
| **28** | 欧桂萍 | 广东碧桂园学校 | 火星车深空探测 | 小学 |
| **29** | 吴恩彤 | 东莞市寮步镇凫山小学 | “童诗-童画-童乐”学科融合《环保展示台》教学案例 | 小学 |
| **30** | 王蓉 | 甘肃省庆阳市环县红星小学 | 拱形的力量 | 小学 |
| **31** | 殷玉 | 苏州新区枫桥实验小学 | 3D创意花瓶 | 小学 |
| **32** | 丁夏 | 苏州市金阊实验小学校 | 确定位置 | 小学 |
| **33** | 许佳洁 | 江苏省无锡通德桥实验小学 | 人工智能初体验 | 小学 |
| **34** | 杨聪慧 | 沈阳市实验学校中海城小学 | 智能门铃——超声波传感器的应用 | 小学 |
| **35** | 孙连柱 | 大连市金州区三十里堡第一小学 | 智能花卉——土壤湿度的探究 | 小学 |
| **36** | 李小玲 | 宁夏回族自治区吴忠市朝阳小学 | 创建多角色动画——小易过河 | 小学 |
| **37** | 张国青 | 山东省滨州经济技术开发区中海中学 | 我是环保小卫士 | 小学 |
| **38** | 张斌 | 青岛高新区银海学校 | STEM教育——教学楼3D创意设计 | 小学 |
| **39** | 刘春晖 | 西安市碑林区铁五小学 | 初识microbit | 小学 |
| **40** | 余霞 | 西昌市第四小学 | 七彩小夜灯 | 小学 |
| **41** | 王旭云 | 成都高新区锦晖小学 | 果园小主人——自动化灌溉 | 小学 |
| **42** | 何丽莉 | 湖北省荆门市掇刀区名泉小学 | 创意科学STEM课例《自动升旗台》 | 小学 |
| **43** | 杨建伟 | 杨店第一小学 | 战疫中的你　是最闪耀的星——五星红旗闪光彩 | 小学 |
| **44** | 朱珍珍 | 浙江省临海市哲商小学 | 手机支架 | 小学 |
| **45** | 沈菊峰 | 海盐县向阳小学 | 人工智能《单词识别》 | 小学 |
| **46** | 陈雅婷 | 厦门五缘第二实验学校 | 会说话的大象 | 小学 |
| **47** | 夏文祥 | 安宁市基础教育发展中心（云南省昆明市安宁市） | 基于STEM理念的《畅游互联网》课程教学探索 | 小学 |
| **48** | 赵子苇 | 重庆市江北区玉带山小学校 | 走进智能家居 | 小学 |
| **49** | 王鑫鑫 | 湖南省长沙市岳麓区博才白鹤小学 | 程序世界中的多彩花园 | 小学 |
| **50** | 陈俊 | 湖南省湘潭市雨湖区云塘学校 | 伞面的坡角 | 小学 |
| **51** | 丛龙杰、石影 | 内蒙古师范大学 | 中小学创客之“青蛙过河之加减运算”编程项目的设计与实现 | 小学 |
| **52** | 苑涛 | 安徽省阜阳市东城小学 | 基于Arduino的调速风扇 | 小学 |
| **53** | 王龙 | 贵州省清镇市教育科学研究培训中心 | 编程画正三角形 | 小学 |
| **54** | 李莹莹 | 北京大学附属中学石景山学校 | 物联网初体验——高架桥安全预警系统 | 初中 |
| **55** | 孙萍 | 北京市通州区马驹桥学校 | 动手设计北京冬奥会智能宣传产品 | 初中 |
| **56** | 吕宝荣 | 天津市第三十五中学 | 小小创客——传感器的综合应用 | 初中 |
| **57** | 李佳琦 | 深圳市宝安区海旺学校 | 创意灯光秀——光环板初体验 | 初中 |
| **58** | 郑晓燕 | 郑州市第五十八中学 | 1%的力量——在程序中体验指数运算 | 初中 |
| **59** | 李亚丽、禹尧 | 庆阳第五中学 | 创客初体验——基于信息技术课程的创客教育 | 初中 |
| **60** | 张燕艳 | 江苏省锡山高级中学匡村实验学校 | 《鸡蛋撞地球》程序设计 | 初中 |
| **61** | 柳馨雅 | 南京市第一中学马群分校 | 诗画四季——PS画笔工具 | 初中 |
| **62** | 华俊 | 大连市第三十九中学 | 智能护眼机器人 | 初中 |
| **63** | 周云华 | 丹阳市窦庄初级中学 | 智能电扇 | 初中 |
| **64** | 何晓萍 | 宁夏吴忠市第三中学 | 创客教学实例——手势控制OLED显示屏和LED | 初中 |
| **65** | 封夕霞 | 青岛西海岸新区铁山学校 | 魅力西海岸——for循环语句 | 初中 |
| **66** | 张元平 | 上海市格致初级中学 | 机器学习——监督学习 | 初中 |
| **67** | 朱敏 | 上海市民办风范中学 | 解密语音识别 | 初中 |
| **68** | 缪丹 | 四川大学附属中学新城分校 | 图像识别初探 | 初中 |
| **69** | 杨青青 | 四川省成都市七中育才学校 | 聚焦“数据”与“算法”的项目学习——智能起夜灯（距离感应） | 初中 |
| **70** | 黄瑞雪 | 武汉光谷国际外国语学校 | 盲人过马路报警器——机器人信息的输入和输出 | 初中 |
| **71** | 李绪明 | 湖北省宜昌市西陵区教育技术中心 | 室内智能空气净化器 | 初中 |
| **72** | 汪松松 | 湖州市第四中学教育集团西山漾校区 | 循环结构——for循环 | 初中 |
| **73** | 沈红杰  | 同济大学附属嘉兴实验学校 | 初识Pyhton | 初中 |
| **74** | 柯俊豪 | 厦门五缘第二实验学校 | 点亮智慧之灯 | 初中 |
| **75** | 于靖 | 北京市文汇中学 | 用micro:bit编程设计游戏机 | 初中 |
| **76** | 张蕊 | 北京市通州区马驹桥学校 | 迷宫类3D游戏设计与开发 | 初中 |
| **77** | 董岩 | 北京市通州区永乐店中学 | 初识人工智能——自然语言处理 | 初中 |
| **78** | 于忠慧 | 天津市实验中学 | 争做小小赛车手——初识机器人 | 初中 |
| **79** | 崔婷婷 | 天津市第二中学 | 教会机器人感知 | 初中 |
| **80** | 王兴、田世华 | 天津市汇文中学 | 玩转光环板 | 初中 |
| **81** | 吴萍、何丹宁、郭鸾 | 深圳市龙华区万科双语学校 | 初中人工智能之语音识别专题 | 初中 |
| **82** | 胡彦锐 | 甘肃省庆城县蔡口集初级中学 | 第一节 计算机网络 | 初中 |
| **83** | 高翔 | 徐州市开发区中学 | 认识计算机 | 初中 |
| **84** | 张莉 | 南京市第五初级中学 | 3D创意设计——专属挂件制作 | 初中 |
| **85** | 宋夏、隋昕 | 兴隆台区林丰学校 | 创客教育——智能驾驶 | 初中 |
| **86** | 李雪梅 | 本溪市第十二中学 | 生活中的红绿灯 | 初中 |
| **87** | 李小梅 | 平罗县第四中学 | 体验物联网 | 初中 |
| **88** | 马强 | 山东省烟台市海阳市亚沙城初级中学 | 创客教育：简易笔筒设计 | 初中 |
| **89** | 张雪芹 | 平度市实验中学 | 认识VR | 初中 |
| **90** | 李宏亮 | 上海市金鼎学校 | 人工智能语音识别 | 初中 |
| **91** | 万华 | 同济大学附属七一中学 | 语音合成 | 初中 |
| **92** | 舒磊 | 成都市武侯实验中学 | 无人机编队飞行 | 初中 |
| **93** | 李欢 | 四川省成都市七中育才学校 | “初识”人脸 | 初中 |
| **94** | 方千 | 宜昌市东山中学 | python程序设计超市收银找零 | 初中 |
| **95** | 王春燕 | 宜昌市第二十四中学 | 水塔工程 | 初中 |
| **96** | 熊英 | 海盐县武原中学 | 浙教版信息技术八年级上册《第一课 初识Python》 | 初中 |
| **97** | 高远 | 乌鲁木齐市第十三中学 | 花中四君子——创客教育之3D one草图拉伸 | 初中 |
| **98** | 田宝春 | 河北保定师范附属学校 | 护眼神器 | 初中 |
| **99** | 李占勇 | 滦州市第四中学 | 人们生活方式的变化 | 初中 |
| **100** | 隋馨 | 内蒙古师范大学 | 中小学创客“垃圾分类趣味游戏”的制作 | 初中 |
| **101** | 王玉英 | 北京市日坛中学 | 智造美好生活——掌控板项目制作 | 高中 |
| **102** | 李伟 | 北京市第一六六中学 | 算法与程序实现——简单数据的采集与统计 | 高中 |
| **103** | 李敏 | 天津市南开中学滨海生态城学校 | 基于枚举算法解密唐朝诗人关系 | 高中 |
| **104** | 吴倩 | 天津市滨海新区塘沽渤海石油第一中学 | 基于解析算法的问题解决 | 高中 |
| **105** | 白巍峰 | 甘肃省庆阳市庆阳第七中学 | 数字化与编码（第一课时） | 高中 |
| **106** | 李桂 | 扬州市广陵区红桥高级中学 | 算法的概念和描述 | 高中 |
| **107** | 刘付燕 | 南京市秦淮中学 | “认识自我”中的“年级数据分析” | 高中 |
| **108** | 李明 | 辽宁省农村实验中学 | 编码的基本方式 | 高中 |
| **109** | 毛程毅 | 上海大学市北附属中学 | 初识计算机视觉 | 高中 |
| **110** | 刘丽 | 成都七中嘉祥外国语学校 | 刷脸时代，Are you ready? | 高中 |
| **111** | 何斌顺 | 湖北省兴山县第一中学 | 奇特的密码 | 高中 |
| **112** | 鲁佩英 | 浙江省柯桥中学 | 对分查找拓展 | 高中 |
| **113** | 徐淑姣 | 乌鲁木齐市第69中学 | 探秘人脸识别 | 高中 |
| **114** | 武美玖 | 华东师范大学 | 开源硬件人工智能课程——四驱麦克纳姆轮底盘的全向移动 | 高中 |
| **115** | 王丹 | 北京市通州区潞河中学 | pygame碰撞类小游戏开发之计分功能 | 高中 |
| **116** | 高山 | 北京市第二中学 | 机器人与距离信息 | 高中 |
| **117** | 刘洋 | 北京启喑实验学校 | 信息的甄别 | 高中 |
| **118** | 许莉莹 | 天津市第四十二中学 | 算法的概念及描述 | 高中 |
| **119** | 张博 | 天津市木斋中学 | 数据处理的一般过程 | 高中 |
| **120** | 王今 | 天津市滨海新区塘沽渤海石油第一中学 | 算法与程序实现的综合应用——项目体验：查找高频词 | 高中 |
| **121** | 吴涌彬 | 东莞市第六高级中学 | 信息技术与AI生物融合创新之“室内植物识别” | 高中 |
| **122** | 谭珊珊、曾佳纯 | 东莞市东莞中学松山湖学校、东莞市石龙中学 | 粤教版高中信息技术《数据与计算》第一章“数据与信息” | 高中 |
| **123** | 刘建宏 | 甘肃省环县第四中学 | 赋值语句和输入输出语句 | 高中 |
| **124** | 李娟 | 江苏省太仓高级中学 | 火神山医院“患者、床位”项目管理 | 高中 |
| **125** | 俞亚娣 | 常州市三河口高级中学 | 心随疫动——做生活物资配送最后100米的逆行者（非数值计算之递归） | 高中 |
| **126** | 董丰圆 | 哈尔滨市第六中学校 | 初识人工智能 | 高中 |
| **127** | 郭朝霞 | 江西省九江市第一中学 | 垃圾分类项目探讨计算机程序解决问题 | 高中 |
| **128** | 陈小格 | 大连理工大学附属高级中学  | 算法及其描述 | 高中 |
| **129** | 于宁 | 调兵山市第一高级中学 | 利用Python语言实现Wiondows的AI语音识别对话与控制系统 | 高中 |
| **130** | 周志勇 | 银川市实验中学 | 综合活动：世界文化遗产之旅——中国行 | 高中 |
| **131** | 宋庆华 | 乳山市银滩高级中学 | 智慧理财之计数循环 | 高中 |
| **132** | 周杰 | 西安交通大学附属中学 | 递归算法初识 | 高中 |
| **133** | 奚骏 | 上海市复兴高级中学 | AI+信息安全：智能信息安全助手 | 高中 |
| **134** | 余婧 | 四川省乐山第一中学校 | 用智能工具处理信息——模式识别 | 高中 |
| **135** | 周慧 | 成都市华阳中学 | 使用智能工具处理信息 | 高中 |
| **136** | 欧阳霓嫦 | 湖北省宜都市第一中学 | 走进数据分析——大数据 | 高中 |
| **137** | 魏宁 | 嘉兴市第五高级中学 | 对分查找 | 高中 |
| **138** | 刘佳璐 | 广西壮族自治区柳州市铁一中学 | 数据信息的加工 | 高中 |