附件

陕西省第九届中小学（中职）

微课与信息化教学创新大赛获奖作品名单

**（一等奖29件）**

一、微课（12件）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| 1 | 白鹭告诉你：如何抓特点来描写 | 小学 | 语文 | 孙菲 | 陕西省长安师范学校附属小学 |
| 2 | 搜索网络信息——从放大镜到AI超脑 | 初中 | 信息技术 | 何赟 | 咸阳市秦都区陕科大附中 |
| 3 | 大班艺术活动《花草灯》（非遗） | 学前教育 | 艺术 | 马瑞瑞、赵嘉欣 | 西安高新区第十一幼儿园 |
| 4 | Unit 5 The colourful world | 小学 | 英语 | 郝晓惠 | 榆林市绥德县第六小学 |
| 5 | 第二课堂-彩绘艺术社团自然教育课程《嗨！我的昆虫朋友》 | 小学 | 美术 | 郭阳 | 西安高新第五小学 |
| 6 | 走进《示儿》——开启穿越时空的AI对话 | 小学 | 语文 | 廖佳玮 | 西安市曲江第三小学 |
| 7 | 生活中的圆周运动 | 高中 | 物理 | 薛韩奕、姚子睿 | 西安市西航一中、西安国际  港务区铁一中陆港高级中学 |
| 8 | 悠扬动听的歌声——丰富多彩的声乐艺术欣赏之《沂蒙山小调》 | 中职 | 中职音乐 | 岳亚、阴健康 | 陕西省建材技工学校 |
| 9 | 当人工智能邂逅语文 | 初中 | 语文 | 吕红梅 | 延安市新区第一中学 |
| 10 | 四等分 | 学前教育 | 五大领域 | 罗肖、冯琴、  李雅丽 | 商洛市幼儿园 |
| 11 | 巧妙创新“性状分离比的模拟实验” | 高中 | 生物 | 李金 | 陕西省西安中学 |
| 12 | 祖暅原理与球的体积公式 | 高中 | 数学 | 辛欢 | 陕西省西安中学 |

二、创新课堂（4件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 过程与控制——以语音识别为例 | 小学 | 信息科技 | 王志龙、陈立娟、谢小彤 | 西安经开第一学校、西安  经开第八小学 |
| 14 | 数据可视化 | 小学 | 信息科技 | 朱磊 | 陕西省西安小学 |
| 15 | 11动物园里 | 小学 | 听障沟通与交往 | 张丹、赵佳俊 | 汉中市特殊教育学校 |
| 16 | 消防机器人 | 小学 | 信息科技 | 耿媛媛 | 西安经开第一小学 |

三、数字故事（5件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | 球球的红围巾 | 学前教育 | 语言 | 薛文彤、王营庄 | 西安市新城区大明宫幼儿园 |
| 18 | 星际救援 | 学前教育 | 科学领域 | 纪培、许莉萍、覃雯 | 汉中市幼儿园 |
| 19 | 外婆的一百万个梦 | 学前教育 | 健康社会 | 王晓琴、冯艳芹、郭雨熙 | 延安洛杉矶保育院 |
| 20 | 竹笋的汉中寻宝记 | 学前教育 | 五大领域 | 李荣、黄晶 | 勉县周家山镇黄沙幼儿园 |
| 21 | 假如文物会说话-谁最受欢迎 | 小学 | 道德与法治 | 周璇、宋欣、  黄铃惠 | 汉中师范附属小学 |

四、应用软件（2件）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| 22 | 智能学练测系统 | 中职 | 信息技术 | 杜世娟、刘强、焦晓文 | 陕西铜川工业技师学院 |
| 23 | coderAI | 高中 | 信息技术 | 李世虔、刘亚茹、杨薇、  何金萍、李莎莎、孙墨林 | 西安市西航一中 |

五、STEAM课程案例（3件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | 神舟启新航，建造空间站 | 初中 | 化学 | 袁邱惠、徐艳、姚远 | 西安辅轮中学、西安铁一中国际合作学校 |
| 25 | 手工皂的制作 | 中职 | 公共基础-化学 | 贺美珍、高焕焕、  梁西超、徐一馨 | 西北工业学校、长安区职教中心 |
| 26 | 我的自制净水器 | 学前教育 | 五大领域 | 韩静莉、陈佳尧 | 洋县幼儿园 |

六、学科系列微课程（3件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27 | 乐行西安，趣解汉字 | 小学 | 语文 | 沈勤文、赵熙、刘鹏娟、何丽婷、杨敏、高林艳、张二莎、张纪国、肖正安 | 西安市浐灞第一小学 |
| 28 | 走进羌乡 探秘非遗 | 小学 | 劳动 | 张颖、涂宁宁、杨雪丽 | 宁强县北关小学 |
| 29 | 与生物学有关的职业 | 高中 | 生物 | 亢永平、冯芬、李金、何颖彤、汤媛麟、田子琳、王晓萍、郝一点、贾涵宇、姜雯、王子瞳、陈娅楠、拓佳佳、吴柯蒙 | 陕西省西安中学 |

**（二等奖85件）**

一、微课（37件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 与霞客同行之探索喀斯特地貌 | 高中 | 地理 | 徐丽萍 | 延安市新区高级中学 |
| 2 | 物体的浮与沉 | 初中 | 物理 | 杨璐璇 | 陕西师范大学附属中学 |
| 3 | 如何提升职业道德修养 | 中职 | 思想政治 | 姚莉、陈若琳 | 陕西省建筑材料工业学校 |
| 4 | 分类 | 小学 | 生活数学 | 陈梅 | 西安市雁塔区雁祥学校 |
| 5 | 万古愁兮且为乐，狂为壳兮愤作核——从《将进酒》看李白人物形象 | 高中 | 语文 | 王桂芳 | 合阳县有莘中学 |
| 6 | 有氧呼吸3D动画 | 高中 | 生物 | 邓华宁、杨均平 | 合阳县合阳中学 |
| 7 | 绿豆苗的生长 | 小学 | 科学 | 王兴梅 | 榆林市横山区第六小学 |
| 8 | 团扇 | 小学 | 美术 | 景明月 | 延安市延长县实验小学 |
| 9 | 可爱的动漫形象之哪吒 | 小学 | 美术 | 陈效帆 | 榆林市定边县冯地坑镇小学 |
| 10 | Unit5 The colourful world part C (optional) Extended reading | 小学 | 英语 | 薛浩悦 | 西安市实验小学 |
| 11 | 智能之眼：探索图像识别的奥秘 | 初中 | 信息技术 | 穆玉维、王敏 | 杨陵区邰城实验学校、杨陵区高级中学 |
| 12 | 古诗三首之《浪淘沙》其一 | 初中 | 听障语文 | 眭慧丽 | 汉中市特殊教育学校 |
| 13 | 千年锈案——“铁刃铜削”腐蚀大揭秘 | 高中 | 化学 | 马志云 | 韩城市象山中学 |
| 14 | 排球正面双手垫球 | 初中 | 体育与健康 | 田雪梅 | 安康市初级中学 |
| 15 | 妙笔添彩 画面鲜活——把一个画面写具体 | 小学 | 语文 | 甘丹 | 紫阳小学 |
| 16 | 衣香鬓影探红楼 | 高中 | 语文 | 刘英华 | 西安市第三十中学 |
| 17 | 穿越长城关隘——府谷古堡探秘 | 学前教育 | 社会 | 刘娜、王彩玲、付学勤 | 府谷县第五幼儿园 |
| 18 | 听红色故事 学定语从句 | 高中 | 英语 | 姬彩凤 | 延安市实验中学 |
| 19 | 《二进制解密，开启仙宫之门》——二进制转十进制 | 中职 | 信息技术 | 何花、郭胜威 | 平利县职业教育中心 |
| 20 | 《归去来兮辞》并序 陶渊明 | 中职 | 语文 | 路敏 | 西安市艺术学校 |
| 21 | 探究黄土高原水土流失的原因 | 初中 | 地理 | 郭艳芳、柯雪娟、訾晓彬 | 神木市教学研究中心、神木市第七中学 |
| 22 | 板块的运动 | 初中 | 地理 | 李苗、高益龙 | 榆林市定边县第七中学 |
| 23 | 陕西旅游业务培训 | 中职 | 旅游地理 | 张斓琪 | 陕西省第二商贸学校 |
| 24 | 泰山如何成为杜甫的精神图腾——从意象解读到文化传承 | 初中 | 语文 | 范海云 | 陕西省西安爱知中学 |
| 25 | 三角形内角和 | 小学 | 数学 | 张娟荣、康姗姗 | 杨陵区邰城实验学校 |
| 26 | 垃圾分类：绿色的脉搏跳动 | 小学 | 道德与法治 | 李亚洁 | 陕西省汉中师范附属小学 |
| 27 | 神奇瑞兽 | 初中 | 美术 | 钟川灵 | 西安市大兴新区初级中学 |
| 28 | Smart Travel: How AI Helps Us Choose the Best Way to Go! | 小学 | 英语 | 苟龑 | 城固县朝阳小学 |
| 29 | 丝绸之路的前世今生 | 初中 | 历史 | 赵莉蓉 | 榆林市第六中学 |
| 30 | 篮球策应配合 | 中职 | 体育 | 周文勋 | 礼泉县职业技术教育中心 |
| 31 | 图像识别技术 | 初中 | 信息技术 | 张朗悦、刘伦荣 | 西咸新区沣西实验学校 |
| 32 | Unit6 Living History of Culture——Group Work | 中职组 | 英语 | 朱敏娟 | 武功县高级职业中学 |
| 33 | 有趣的生肖邮票 | 小学 | 美术 | 李津 | 富平县东区小学 |
| 34 | Exploring Tongchuan Shehuo: The Integration of Culture and Reading Skills | 初中 | 英语 | 刘亚丽 | 铜川市第一中学 |
| 35 | 里面是怎样连接的 | 小学 | 科学 | 宋笑 | 富平县流曲镇纳衣小学 |
| 36 | 点亮小灯泡 | 学前教育 | 五大领域 | 陈菲、赵钊、杨静 | 商洛市幼儿园 |
| 37 | Table Manners in China | 初中 | 英语 | 周慧、艾媛媛、张海燕 | 延安市实验中学 |

二、创新课堂（11件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38 | 藏舞翩跹—《正月十五那一天》 | 初中 | 音乐 | 何雅洁 | 西安经开第一学校 |
| 39 | 登高与AI的互动——信息时代的语文生活 | 高中 | 语文 | 刘颖、李昀羲、王柯 | 汉中市第一职业中等专业学校、汉中市汉台第二中学 |
| 40 | 重走长征路—障碍跑 | 小学 | 体育与健康 | 郑垚垚 | 西安高新第七小学 |
| 41 | Unit2 My favourite season Part B Read and write | 小学 | 英语 | 王梦迪 | 西安市碑林区大学南路小学 |
| 42 | 寻味西安 | 学前教育 | 艺术 | 苏欢、张甜、孙瑞侠 | 西安市第二保育院 |
| 43 | 20世纪的艺术大师—马蒂斯 | 小学 | 美术 | 李文瑞 | 杨凌示范区高新第四小学 |
| 44 | 数据的可视化 | 初中 | 信息技术 | 马妮娜 | 西安市第十中学 |
| 45 | 染色体变异（第一课时） | 高中 | 生物 | 汤媛麟 | 陕西省西安中学 |
| 46 | 人教版三年级上册 Unit 5 The colourful world | 小学 | 英语 | 吴丹 | 延安实验小学 |
| 47 | 青蛙卖泥塘 | 小学 | 语文 | 吕卓彦 | 西安市雁塔区大雁塔小学 |
| 48 | 请党放心 强国有我 | 高中 | 政治 | 田飞 | 三原县南郊中学 |

三、数字故事（15件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 49 | 我是皮影戏：一张会讲故事的光影 | 小学 | 美术 | 王诗捷 | 渭南市临渭区沋西小学 |
| 50 | 铜川民俗奇遇记 | 学前教育 | 社会 | 殷荣荣、刘晓彤 | 铜川市新区第三幼儿园 |
| 51 | 一颗莲子的生命旅程 | 学前教育 | 五大领域 | 胡荣荣 | 榆林市靖边县榆能化园区幼儿园 |
| 52 | 社火传承——小小接力手 | 学前教育 | 社会、语言、艺术 | 王怡璿、李雪妮 | 陇县崇文幼儿园 |
| 53 | 小松鼠乐乐的逐梦征途 | 学前教育 | 社会 | 李怡、任晗曦 | 商洛市教育局教育教学  研究室 |
| 54 | 梦回大秦：与李斯共话度量衡 | 小学 | 道德与法治 | 高礴渊 | 汉中市南郑区石燕小学 |
| 55 | 张骞出使西域 | 学前教育 | 语言 | 谭艳艳、呼悦 | 凤县河口镇中心幼儿园 |
| 56 | 宝塔山下的小红星 | 学前教育 | 语言 | 魏佳、郭焕、刘惠 | 延安市宝塔区第二幼儿园 |
| 57 | AI小智与蔡伦造纸的解密之旅 | 学前教育 | 科学领域 | 唐欣悦、张红霞、王姣 | 汉中市幼儿园 |
| 58 | 蚂蚁和西瓜 | 学前教育 | 五大领域 | 邢丹、郑遇梦、  吴婧 | 安康高新区第九幼儿园 |
| 59 | 漫长的丝绸之路 | 学前教育 | 语言 | 樊青尔、袁扬 | 西安经开第三幼儿园 |
| 60 | 剪纸萌宝卫延安 | 学前教育 | 语言 | 高武霞、王静、  贺小玉 | 延安市新区第四幼儿园 |
| 61 | 小狗皮皮的环保探险日记 | 学前教育 | 社会领域 | 郝嘉琳、张巾格 | 汉中市幼儿园 |
| 62 | 狼大叔的红焖鸡 | 学前教育 | 语言 | 车蒲靖 | 西安市阎良区迎宾幼儿园 |
| 63 | 年的故事 | 学前教育 | 整合 | 李晗、屈春庆、  崔芝琪 | 大荔县同州幼儿园 |

四、应用软件（6件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 64 | 智慧课堂百宝箱 | 初中 | 地理、数学、语文 | 李洋、张玲莎、白瑞鑫 | 神木市实验中学（北校区） |
| 65 | EduVista可视化成绩分析软件 | 高中 | 信息技术 | 王敬敬 | 陕西省丹凤中学 |
| 66 | 办公软件快捷键练习助手 | 中职 | 计算机 | 郝泳吉、阴健康、王静 | 陕西铜川工业技师学院 |
| 67 | 初中理化生考试抽号抽题管理系统 | 初中 |  | 刘琦、杨涛、  韩利学 | 延安市吴起县电化教育  服务站 |
| 68 | 横屏摄像头（安卓版） | 高中 | 创客 | 刘超 | 留坝县中学 |
| 69 | 实验操作考试抽签软件 | 初中 | 信息技术 | 苗强 | 榆林市定边县电化教育  中心 |

五、STEAM课程案例（8件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 70 | 会动的房子——旋转建筑设计探究活动 | 初中 | 历史 | 贾璞、彭洲洲 | 西安建筑科技大学附属中学、西安建筑科技大学建筑学院 |
| 71 | 奇妙的屋顶 | 中职 | 建筑构造、数学、物理、艺术 | 韩宁、史亚妮 | 陕西省建筑材料工业学校 |
| 72 | 电动机正反转探索与实践 | 中职 | 电工电子 | 刘欣、朱震、阴健康 | 陕西铜川工业技师学院 |
| 73 | Guarding the Millennial Wonder-the Terracotta Army守护千年奇迹-兵马俑 | 高中 | 英语 | 申金苗 | 西安市西航一中 |
| 74 | DIY专属T恤之长安元素·创意密铺 | 小学 | 数学 | 李娅娟、杨慧、王磊、张博、储著华 | 西安高新第一小学 |
| 75 | 画影流转·点亮长安——绘长安风韵 | 小学 | 课程实操 | 李文心、元妮妮、  王丹丹 | 西安高新第八小学 |
| 76 | 跨越秦岭——建造桁架桥 | 高中 | 数学、物理、化学 | 赵晨帆 | 西北农林科技大学附属中学 |
| 77 | 帆船运物竞技赛 | 小学 | 数学、物理、工程、科学、美术 | 张花静 | 杨凌高新第四小学 |

六、学科系列微课程（8件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 78 | 开启信息生活 | 小学 | 信息科技 | 贾长伟、张梅霞、孙璐 | 榆林市第十六小学 |
| 79 | 欧姆定律及其应用 | 初中 | 物理 | 张正夫、景慧慧、张龙娟、王青青、郭婉、梁潇、苏倩 | 西安市曲江第二中学 |
| 80 | “画”说博物馆-走进陕西历史博物馆系列微课 | 小学 | 美术 | 梁国英、朱蜜蜜、陈景妍、苟宇清、宋玉婵 | 西安市浐灞第二十三小学 |
| 81 | 探索太空，筑梦航天 | 初中 | 地理 | 缑玥、汪泰、田阳锁 | 延安市新区第一中学 |
| 82 | 诗意中国节 | 小学 | 语文 | 安燕妮 张馨阳、冀翠玲、王晓娟、王玥、赵佳钰、蔡鑫雨、丁丹、雷贵霖、高娜美、屈瑶怡、吴瑞鹤、曹荭、孙华平、吕敏敏 | 西安市浐灞第一小学 |
| 83 | 唐唐安安游秦岭系列学科微课 | 小学 | 数学 | 付睿、杨柯、李媛、庞晋娟、郝雯璐、赵雪艳、张新娟、杨贺棋云、张倩、魏欣 | 西安市浐灞一小创新分校 |
| 84 | 金属防护与废金属回收 | 初中 | 化学 | 李永宏 | 韩城教师进修学校 |
| 85 | 探索AI奥秘：人工智能系列微课 | 小学 | 信息技术 | 朱丽彬、常悦、李文平、朱顺溢、杨桐 | 西安市莲湖区陕西师范大学实验小学 |

**（三等奖140件）**

一、微课（58件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 我是传话筒——转述 | 小学 | 语文 | 高海渔 | 榆林市定边县李园子小学 |
| 2 | 圆锥曲线的光学性质 | 高中 | 数学 | 贾智斌 | 西安市第四十八中学 |
| 3 | 传统手艺做扎染 | 小学 | 劳动技能 | 陈如月 | 西安航天城第三小学 |
| 4 | 地球公转与四季变化 | 小学 | 科学 | 王莹 | 延安实验小学 |
| 5 | 示儿 | 小学 | 语文 | 张芳娟 | 扶风县第二小学 |
| 6 | 团扇 | 小学 | 美术 | 李倩楠 | 洛南县第六小学 |
| 7 | 急性运动损伤的处理 | 中职 | 体育与健康 | 郑杰睿、伍根成 | 陕西省建筑材料工业学校 |
| 8 | 神奇的造纸术 | 学前教育 | 五大领域 | 张幸、曹嫣玥 | 渭南市人民政府机关幼儿园 |
| 9 | 滚子链：小构件大用途助力农机发展 | 中职 | 机械 | 桑磊 | 陕西省水利技工学校 |
| 10 | 古诗词中的鸟类意象——“雁”与“燕” | 初中 | 语文 | 王姝敏 | 西安市第八十五中学 |
| 11 | 古诗中如何运用联想----古诗三首 | 小学 | 语文 | 孙娜 | 大荔县实验小学 |
| 12 | 新国王的考验之液体彩虹 | 学前教育 | 科学 | 杜芳娟、赵丹妮、  孙卓亚 | 延安市黄陵县北川幼儿园 |
| 13 | 复制与传播——数字绘画的创作特点 | 高中 | 美术 | 雷蕊 | 西安市第七十中学 |
| 14 | 圆周角与圆心角的关系 | 初中 | 数学 | 王雪丽 | 高新第一初级中学 |
| 15 | CJG10型光学瓦斯检定器使用方法 | 中职 | 矿井通风与安全 | 沈虎、廖保明、鲍飞翔 | 陕西铜川工业技师学院 |
| 16 | 独一无二的指纹 | 学前教育 | 五大领域 | 贾泽菲 | 合阳县坊镇中心幼儿园 |
| 17 | 绰号红绿灯 | 小学 | 心理健康教育 | 牛嘉玮 | 西安高新区第二十二小学 |
| 18 | Possessive Pronoun 物主代词 | 初中 | 英语 | 徐月榕 | 榆林市榆阳区青云镇初级中学 |
| 19 | 和哪吒一起遨游太空 | 学前教育 | 科学 | 党斌、张玉、李佳程 | 铜川市新区陈坪幼儿园 |
| 20 | 宝葫芦的秘密（节选） | 小学 | 语文 | 高艳 | 渭南高新区高新小学 |
| 21 | 圆锥的体积 | 小学 | 数学 | 王玉静、张涛 | 延安市宝塔区青化砭镇  中心小学 |
| 22 | 三视图的形成 | 中职 | 机械制图 | 聂佳月 | 岚皋县职业教育中心 |
| 23 | 电子的排斥之舞：揭秘分子几何 | 高中 | 化学 | 廉亮 | 华阴市岳庙高级中学 |
| 24 | 角的度量 | 小学 | 数学 | 李艳梅 | 延安市洛川县丰园小学 |
| 25 | 正、侧面描写 | 小学 | 语文 | 李菊 | 陕西省汉中师范附属小学 |
| 26 | 发现弹性 | 学前教育 | 科学 | 李凤 | 汉中市汉台区雅居乐南区幼儿园 |
| 27 | 探索倒装句的用法 | 高中 | 英语 | 叶敏 | 延安市吴起县高级中学 |
| 28 | 宾语从句 | 初中 | 英语 | 徐艳楠 | 陕西石油普通教育管理移交中心 长庆未央湖学校 |
| 29 | 体操类活动——技巧《跪跳起》 | 小学 | 体育与健康 | 马旭琳 | 长庆泾渭小学 |
| 30 | 复述与转述 | 小学 | 语文 | 吴相莎 | 汉滨区西关小学 |
| 31 | 往复式压缩机 | 中职 | 化工单元操作 | 梁西超、高焕焕、  贺美珍 | 西北工业学校 |
| 32 | 演唱《DO RE MI》 | 小学 | 音乐 | 胡明辉 | 西安工业大学附属小学 |
| 33 | 里程表（二） | 小学 | 数学 | 周翔 | 西安市碑林区仁厚庄小学 |
| 34 | 时代与变革—为人生而艺术 | 高中 | 美术 | 乔文超 | 三原县南郊中学 |
| 35 | 篮球——交叉步持球突破 | 高中 | 体育 | 钟家豪 | 石泉县江南中学 |
| 36 | 24 Solar Terms: Natural Codes in Spring Poetry | 高中 | 英语 | 陈琛、徐红 | 柞水县教育教学研究室、陕西省柞水中学 |
| 37 | 圆的初步认识 | 小学 | 数学 | 李敏 | 杨凌高新小学 |
| 38 | 遇见汉中非遗——莲花碗 | 小学 | 音乐 | 强茹 | 陕西省汉中师范附属小学 |
| 39 | 探寻神秘的恐龙演化过程 | 小学 | 语文 | 毛敏、李亚芹 | 长武县昭仁街道中心小学、长武县电化教育中心 |
| 40 | 有趣的节奏 | 小学 | 音乐 | 周苗 | 镇安县月河镇黄家湾九年一贯制学校 |
| 41 | 舌尖上的生物—利用细菌 或真菌制作发酵食品 | 初中 | 生物 | 董琳琳 | 旬邑县太村镇初级中学 |
| 42 | 红星歌 | 学前教育 | 艺术 | 王萍、韩秋、周琳 | 延安市新区第一幼儿园 |
| 43 | 基本不等式 | 高中 | 数学 | 司婷 | 宝鸡市斗鸡中学 |
| 44 | 中国传统乐器——竹笛 | 小学 | 音乐 | 王晓雅 | 华阴市华岳小学 |
| 45 | 象形字的秘密 | 学前教育 | 语言 | 白琪、郝昱婷、闫茹 | 延安市新区第四幼儿园 |
| 46 | 的、地、得的用法辨析 | 小学 | 语文 | 马驰、吴霜双、岳婷 | 汉中市南郑区76号学校 |
| 47 | 人工智能在生活中和学习中的应用 | 高中 | 信息技术 | 陈佳、王静 | 汉中市教育信息化中心、陕西省汉中师范附属小学 |
| 48 | 北斗卫星如何改变我们的生活 | 初中 | 地理 | 颉沛骅 | 陕西省西安爱知中学 |
| 49 | 二极管及其相关特性 | 中职 | 煤矿电工学 | 孙晨宇、段沄 | 陕西能源技工学校 |
| 50 | 引号里的趣味世界：“揭秘提示语” | 小学 | 语文 | 赵红洁 | 石泉县迎丰九年制学校 |
| 51 | 甲烷的取代反应 | 中职 | 中职化学 | 杨思萍 | 陕西省建材技工学校 |
| 52 | 丝路情缘 | 学前教育 | 综合 | 马静、孔月、王媛 | 宝鸡市渭滨区石鼓镇中心幼儿园 |
| 53 | 《六月二十七日望湖楼醉书》——欣赏丰富贴切的修辞美 | 小学 | 语文 | 何庆 | 合阳县城关第二小学 |
| 54 | 扩句和缩句 | 小学 | 语文 | 陈晶晶、胡娟、陈海丽 | 商南县金福湾小学 |
| 55 | 守护古代智慧的秘密 - 文物保护者的使命 | 中职 | 信息技术 | 周星、侯韩钰 | 陕西省水利技工学校 |
| 56 | 汽车发动机配气机构的构造与检修 | 中职 | 汽车运用与维修 | 王昌利 | 陕西交通技师学院 |
| 57 | 风俗的演变 | 小学 | 道德与法治 | 洪艳丽 | 长武县实验小学 |
| 58 | 涡流及其应用 | 高中 | 物理 | 高利娜 | 澄城县澄城中学 |

二、创新课堂（19件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 59 | 劝告 | 小学 | 语文 | 赵靖 | 渭滨区金陵小学 |
| 60 | 秦统一中国 | 初中 | 历史 | 陈浩 | 渭南初级中学 |
| 61 | 巧用AI，探秘排比句 | 小学 | 语文 | 刘倩、刘龙轩、  刘小艳 | 勉县老道寺镇史寨小学、勉县武侯镇土关铺小学 |
| 62 | 《餐桌上的浪费》--双师课堂 | 小学 | 道法 | 胡玲、余静 | 汉中市滨江实验第二小学 |
| 63 | 数控加工火箭模型 | 中职 | 数控技术 | 庞静、郝德勇、雒飞 | 西北工业学校 |
| 64 | 文化与习俗---从泥土中诞生的美 | 高中 | 美术 | 杨琼 | 延安市新区高级中学 |
| 65 | 数字化教学背景下的跳绳体能练习 | 小学 | 体育与健康 | 李倩 | 西安工业大学附属小学 |
| 66 | 大班艺术（歌表演）《让座》 | 学前教育 | 艺术 | 季彤、张孟洋、  马媛媛 | 汉滨区幼儿园 |
| 67 | 草船借箭 | 小学 | 语文 | 张敏、马玉彬、冯沁 | 兴平市高新第一小学 |
| 68 | 蜀相 | 高中 | 语文 | 吴妍 | 陕西省山阳中学 |
| 69 | AI赋能英语阅读文本解读---The Internet | 高中 | 英语 | 韩丽、徐丽萍 | 延安市新区高级中学 |
| 70 | 职业道德是职业成功的必要保证 | 中职 | 思想政治 | 周瑶 | 韩城市职业中等专业学校 |
| 71 | 重生之我是刘禹锡—《陋室铭》 | 初中 | 语文 | 袁铭瑛 | 佛坪县初级中学 |
| 72 | 锋与天气 | 高中 | 地理 | 黎绒 | 宜君县高级中学 |
| 73 | Unit2 Spring Is Coming! Part B Let's learn more | 小学 | 英语 | 范晓娟 | 宜川县第五小学 |
| 74 | Unit 3 Amazing animals A Let's talk | 小学 | 英语 | 代宁 | 宁强县南街小学 |
| 75 | Where did you go on vacation? Section B(1a-1e) | 初中 | 英语 | 王睿睿 | 红柳沟镇中学 |
| 76 | 哺乳动物 | 初中 | 生物 | 李娜 | 榆林高新区第二中学 |
| 77 | 对数函数预见未来——出生率预测的智慧之眼 | 高中 | 数学 | 李睿 | 西安市远东第一中学 |

三、数字故事（26件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 78 | 石榴花开 | 学前教育 | 社会 | 高溢阳 | 西安市雁塔区第二十一幼儿园 |
| 79 | 学习张思德烈士——做平凡的生活中的大英雄 | 学前教育 | 语言 | 胡帆、周艳、霍圆圆 | 延安市新区第一幼儿园 |
| 80 | 西汉彩绘雁鱼铜灯的奇妙之旅 | 学前教育 | 社会 | 杨一凡、张文慧、杨卓 | 华阴市中心幼儿园 |
| 81 | 危险的动物不要碰 | 小学 | 生活 | 张晓、武婵娟 | 商洛市特殊教育学校、商洛市电化教育馆 |
| 82 | 狼来了 | 学前教育 | 数字故事 | 王振婷 | 榆林市第八幼儿园 |
| 83 | 神奇的魔法镜 | 小学 | 数学 | 景继英 | 子长市后桥小学 |
| 84 | 森林的AI智慧守护者 | 学前教育 | 整合 | 闫敏、付文玲、吴悦 | 铜川市城关幼儿园 |
| 85 | New year's story | 小学 | 英语 | 刘桦 | 西安航天城第一小学 |
| 86 | 汉江边的约定 | 学前教育 | 五大领域 | 付艳超、贾伟、王艳、 | 汉台区雷家巷幼儿园 |
| 87 | 小山羊过生日 | 小学 | 音乐 | 杨然、段好玲、张亚涛 | 陕西省西咸新区秦汉新城渭柳小学、西安市灞桥区江尹小学 |
| 88 | 森林医生林里 | 学前教育 | 综合 | 范雯婷、李佳楠 | 宝鸡工会幼儿园 |
| 89 | 小蛇丝丝的智慧之年 | 学前教育 | 幼教全学科 | 陈丹 | 富平县石川河幼儿园 |
| 90 | 太阳系家族 | 学前教育 | 幼教全学科 | 石丽华 | 富平县频阳幼儿园 |
| 91 | 豆豆的奇妙成长之旅 | 小学 | 语文 | 薛袍袍 | 榆林市绥德县第五小学 |
| 92 | 没有耳朵的兔子 | 小学 | 心理健康 | 王淇 | 眉县特殊教育学校 |
| 93 | 春游历险记 | 学前教育 | 五大领域 | 王玉洁 | 合阳县北庄幼儿园 |
| 94 | 小满的时光之旅 | 学前教育 | 五大领域 | 刘丹、何欢 | 宝鸡高新第三幼儿园 |
| 95 | 我想赢，也不怕输 | 小学 | 语文 | 任娜 | 榆林市绥德县第一小学 |
| 96 | Carp Leaping Over the Dragon Gate（鲤鱼跃龙门） | 小学 | 英语 | 王芳、韩敏、张波 | 韩城市新城区第七小学 |
| 97 | 杜甫《绝句》中的数学之美 | 小学 | 语文、数学 | 周彩虹、黄帆 | 宜君县恒大实验小学 |
| 98 | 谎话连篇的小狐狸 | 学前教育 | 语言 | 杨艳妮、刘玲、刘晓娟 | 铜川市耀州区小丘镇中心幼儿园、铜川市耀州区锦阳路街道中心幼儿园 |
| 99 | 消失在黑夜里的巨人 | 学前教育 | 语言 | 樊亦君 | 中航西安飞机工业集团股份有限公司保育院 |
| 100 | 小狐狸冒险记 | 学前教育 | 语言 | 陈瑶佳 | 西安市鄠邑区涝店中心幼儿园 |
| 101 | 向日葵时钟 | 小学 | 数学 | 罗兰 | 三原县文峰小学 |
| 102 | 点点点 | 学前教育 | 科学 | 陈雪玲 | 西安高新区第五十三幼儿园 |
| 103 | “按顺序”的杂技团 | 学前教育 | 五大领域 | 邢燕、卢相宜 、周晶 | 商洛市幼儿园 |

四、应用软件（10件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 104 | 小学低年级智慧数学练习系统 | 小学 | 数学 | 刘晋成 | 榆林市横山区电化教育馆 |
| 105 | VR乐学助手 | 小学 | 全学科 | 李昊 | 铜川市印台区方泉小学 |
| 106 | 词配消消 | 小学 | 综合 | 方喜 | 汉阴县教学研究室 |
| 107 | 贞观之治学习助手 | 初中 | 历史 | 赵佩、赵青叶、杨龙江 | 旬阳市师训教研中心、旬阳第二中学 |
| 108 | 电路小课堂 | 小学 | 科学 | 程兴飞 | 西乡县城北小学 |
| 109 | 小学信息科技课堂评价系统 | 小学 | 信息技术 | 马红亿 | 榆林市靖边县电化教育馆 |
| 110 | 小学计算题出题器 | 小学 | 数学 | 金鑫 | 榆林市横山区塔湾镇塔湾学校 |
| 111 | 恐龙大战 | 小学 | 科学 | 张冰怡 | 杨凌高新第二小学 |
| 112 | 大班音乐活动《两只小象》 | 学前教育 | 艺术 | 董妍敏、罗桥、于晏 | 西安市第一保育院 |
| 113 | 搭积木比赛 | 小学 | 数学 | 康韵琪、刘楠 | 旬邑县研训中心、西咸新区秦汉第四学校 |

五、STEAM课程案例（13件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 114 | 我们的好“棚”友 | 学前教育 | 综合 | 高艳霞、王美蓉、王艳、付宁、赵姝予 | 榆林市第二十四幼儿园 |
| 115 | 教学楼绿色屋顶花园 | 高中 | 英语 | 吕米铃 | 咸阳市育才田家炳中学 |
| 116 | 送航天员回家 | 学前教育 | 科学 | 薛苗、冯金红、苏丛 | 西安市长安区郭杜街道香积寺幼儿园 |
| 117 | “桥”见匠心——我是小小桥梁工程师 | 小学 | 科学 | 罗点 | 西安经开第四小学 |
| 118 | 会走路的机器人 | 小学 | 科学、劳动、工程、美术、语文 | 王红梅、董艳芳、陈剑萍、赵晓燕 | 韩城市新城区第四小学 |
| 119 | 废纸重生 | 学前教育 | 科学、技术、工程、艺术、数学 | 宋延梅、吴琴芳 | 延安洛杉矶保育院 |
| 120 | 冰棍别化大挑战 | 小学 | 科学 | 赵慧、郭思熠、李艳玲、陆宽新、豆慧荣 | 榆林市米脂县华润希望  小学 |
| 121 | 水火箭系列——“三小”一、二号 | 小学 | STEAM课程 | 蒋义华、杨永亮、  张忠艳、李娜、潘林娜、高逍 | 榆林高新区第三小学、榆林高新第五小学 |
| 122 | 小球闯关 | 小学 | 数学、科学、美术、语文 | 魏小妮 | 宝鸡高新第五小学 |
| 123 | 《古韵非遗，巧手花灯》STEAM 课程 | 小学 | 语文、数学、科学 | 刘鹏、康路 | 勉县武侯镇土关铺小学 |
| 124 | 巧手制伞 | 小学 | 科学 | 刘雨晨 | 陕西石油普教中心西安市长庆未央湖学校 |
| 125 | 建造塔台教学之生活中的小科学 | 小学 | 科学、数学、艺术 | 金竹叶、梁艳 | 延安市黄龙县中心小学 |
| 126 | 新质生产力——影响世界的工业革命 | 高中 | 历史 | 刘思远、王林、李蕾、李家豪、闫心怡、张萌、张慕华、赵云轩、  卞润梓、张洪卓、  刘小茜、葛慧敏 | 西安市第八十五中学、西安市育才中学、西安市第十中学、陕西师范大学附属中学 |

六、学科系列微课程（14件）

| 序号 | 作品名称 | 组别 | 学科 | 作者 | 所属学校 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 127 | 光和影 | 学前教育 | 科学 | 景改莉、白海利、  孙春梅 | 延安洛杉矶保育院 |
| 128 | 数据运算有逻辑 | 小学 | 信息技术 | 白云、高路、徐正前、范梦瑶、乔磊、邱枫芸、白洁 | 西安市曲江第一小学 |
| 129 | 现代物流认知—仓储作业体验 | 中职 | 现代物流认知 | 蒲彬、许璐、刘诚怡 | 陕西省电子信息学校 |
| 130 | 风华乐章--旋律中的盛世长安 | 中职 | 公共艺术（音乐篇） | 白姣洁、韦京京 | 陕西省自强中等专业学校 |
| 131 | 一二年级英语校本课程系列微课 | 小学 | 英语 | 郑倩、赵贇惠、刘智锋、武亚婷 | 岐山县城关小学 |
| 132 | 高中语文新教材文学阅读新视角——女性的困境、觉醒与反抗 | 高中 | 语文 | 王婧雯、雷妮、王亚昕、王琼、伍凌鋆、令淑源、汪李露茗、雷萌、  邢晨、杨颖 | 陕西省西安中学 |
| 133 | 深度揭秘癌症系列微课 | 高中 | 生物 | 马梦珂 | 延安市黄陵中学 |
| 134 | 繁荣发展中国特色社会主义文化 | 中职 | 思想政治 | 张姣姣 | 陕西省石油化工学校 |
| 135 | “硅”来已久，从工业基石到人工智能 | 中职 | 中职化学 | 杨思萍 | 陕西省建材技工学校 |
| 136 | 测九州大地量三山五岳系列微课闭合导线测量 | 中职 | 建筑工程测量 | 陈虹、王建华、夏艳红 | 陕西省建筑材料工业学校 |
| 137 | 世界技能大赛资讯 报道网页设计与制作 | 中职 | 网页设计与制作 | 白郭辉、李雅楠、  胡思婷 | 陕西省渭南工业学校 |
| 138 | 诗意美学三重奏—音律、意向到自然画卷 | 中职 | 语文 | 陈吉林、骆发萍、  张弘沛 | 山阳县职业教育中心 |
| 139 | 神奇磁铁探索记 | 学前教育 | 科学 | 江肖璇、董洁、苏秀春 | 大荔县市场路幼儿园 |
| 140 | 小说叙事 | 高中 | 语文 | 任改霞 | 千阳县中学 |