附件1

陕西省第七届中小学（中职）微课与

信息化教学创新大赛获奖作品

**（一等奖21件）**

一、微课（10件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 乘法分配律 | 数学 | 小学 | 郝高峰、高健 | 陕西师范大学附属小学 |
| 2 | 相反数 | 数学 | 初中 | 傅心雨 | 西安市第八十五中学 |
| 3 | what is your favorite subject ？ | 英语 | 初中 | 吴韩岗 | 延安市宝塔区清华大学附属中学延安学校 |
| 4 | 有趣的路线图 | 科学 | 幼儿园 | 胡蓓 | 蒲城县第六幼儿园 |
| 5 | 《旅行好帮手-帐篷》——探究具有稳定性的图形 | 综合实践活动 | 小学 | 刘瑞芝 | 西安市曲江第三小学 |
| 6 | Fanfan的奇妙旅行 | 信息技术 | 小学 | 范佳乐 | 陕西师范大学长安万科城小学 |
| 7 | 影响人口分布的主要因素 | 地理 | 高中 | 熊椰 | 陕西省商洛中学 |
| 8 | 百分数的认识 | 数学 | 小学 | 郭莹 | 汉中师范附属小学 |
| 9 | 我的祖国 | 社会 | 幼儿园 | 闫莉莉 | 西安航天城第五幼儿园 |
| 10 | 一氧化碳还原氧化铁的实验探究 | 化学 | 初中 | 詹大平 | 镇坪县师训教研中心 |

二、学科系列微课程（3件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 智能立体小温室 | 科学 | 小学 | 马妮、李文平、王甜丽、解超、傅祎頔、常悦、杨桐 | 陕西师范大学实验小学 |
| 12 | 文如其人——苏轼 | 语文 | 初中 | 李夏燕 | 榆林高新区第二中学 |
| 13 | 苏东坡的赤壁情怀 | 中职 | 中职 | 白雪、陈超男、杨薇 | 陕西省石油化工学校 |

三、创新课堂（3件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 离子反应 | 化学 | 高中 | 陈绪敏 | 安康市安康中学高新分校 |
| 15 | 确定位置 | 数学 | 小学 | 张景锋 | 西安沣东实验小学 |
| 16 | 为梦想远航----探寻新航路 | 历史 | 初中 | 王玉 | 咸阳市渭城区道北中学 |

四、数字故事（3件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | “小鼎”出土记 | 语言 | 幼儿园 | 张媛、妙泽妍、刘静亚 | 宝鸡市金台区东城幼儿园 |
| 18 | 神奇的天汉之镜 | 语言 | 幼儿园 | 舒媛 | 汉中市滨江第七幼儿园 |
| 19 | 神秘宝盒 | 综合素质 | 幼儿园 | 覃雯、李淑敏、强宜柔 | 汉中市幼儿园 |

五、STEAM课程案例（2件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 小小建筑工程师-棉花糖高塔 | 科学 | 小学 | 黄迪、郭强 | 西安高新区实验小学 |
| 21 | 绿色屋顶 | 综合素质 | 初中 | 赵敏婷 | 西安市碑林区西安辅轮中学 |

**（二等奖67件）**

一、微课（30件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 学习人物描写手法--以《刷子李》为例 | 语文 | 小学 | 惠飞 | 咸阳天王学校 |
| 2 | 小说中的“伏笔与铺垫” | 语文 | 高中 | 韩娟 | 西安市第四十二中学 |
| 3 | 优化之烙饼问题 | 数学 | 小学 | 常琪 | 榆阳区镇川镇葛村小学 |
| 4 | 给船装上动力 | 科学 | 小学 | 李静 | 延安实验小学 |
| 5 | 流体压强与流速的关系 | 物理 | 初中 | 姚艳冰 | 西安市航天城第一中学 |
| 6 | How to talk about where things are？ | 英语 | 初中 | 万照兰 | 安康高新区初级中学（汉滨初中高新校区） |
| 7 | My School---How to read an email | 中职 | 中职 | 王愿愿 | 陕西省建筑材料工业学校 |
| 8 | 变色龙 | 美术 | 小学 | 张婵 | 渭南市华州区毓秀小学 |
| 9 | 修改病句之搭配不当 | 语文 | 小学 | 徐艳 | 南郑县小南海镇中心小学 |
| 10 | Prepositions of Place | 英语 | 小学 | 胡雯旭 | 西安长安湖滨小学 |
| 11 | 结体歌.楷书章法歌 | 语文 | 小学 | 鱼亚强、张海珍 | 长武县恒大小学 咸阳市实验中学 |
| 12 | A Brief Introduction of Chinese Traditional Festivals -Writing | 英语 | 高中 | 李彩玲 | 延安市新区高级中学 |
| 13 | 计算机解决问题的过程（一） | 信息技术 | 高中 | 赵家裕 | 宜川县中学 |
| 14 | 定风波 | 语文 | 初中 | 胡江艳 | 靖边县青阳岔九年制学校 |
| 15 | 水的净化和纯化 | 化学 | 初中 | 张倩 | 西安航天菁英学校 |
| 16 | 昨天、今天、明天 | 数学 | 幼儿园 | 胡丝瑶 | 西安高新区第十一幼儿园 |
| 17 | 物理中的斜面模型 | 物理 | 高中 | 白瑾 | 西安市第七十中学 |
| 18 | 酸性体质VS碱性体质探究·实践 模拟生物体维持pH的稳定 | 生物 | 高中 | 冯芬 | 陕西省西安中学 |
| 19 | 不忘初心 | 中职 | 中职 | 韦京京 | 陕西省自强中等专业学校 |
| 20 | 民间手工艺-虎头帽 | 艺术 | 幼儿园 | 王真 | 西安市临潼区新市中心幼儿园 |
| 21 | 饮食中的有机化合物——“化”说糖类 | 化学 | 高中 | 马志云 | 韩城市象山中学 |
| 22 | 探究液体压强与哪些因素有关 | 物理 | 初中 | 杨晒波 | 西安爱知初级中学 |
| 23 | 我来写通知 | 语文 | 小学 | 靳燕 | 武功县小村镇罗古九年制学校 |
| 24 | 字族识字——“包”字族 | 语文 | 小学 | 陈西 | 西安市经开第五学校 |
| 25 | “8”的分解 | 数学 | 幼儿园 | 孟琳 | 白水县彭衙幼儿园 |
| 26 | 中国符号——盘扣 | 艺术 | 幼儿园 | 李蕊君、王译晗、王薪愉 | 西安市未央区幼儿园 |
| 27 | 乙烯 | 中职 | 中职 | 王月婷 | 澄城县职业教育中心 |
| 28 | 四分休止符 | 音乐 | 小学 | 张紫薇 | 宝鸡高新第三小学 |
| 29 | 黄鹤楼送孟浩然之广陵 | 语文 | 小学 | 聂淑娟 | 汉中市洋县南街小学 |
| 30 | 认识钟表 | 数学 | 小学 | 陈绪炳 | 白河县城关镇河街小学 |

二、学科系列微课程（9件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31 | 感受人工智能的魅力 | 信息技术 | 高中 | 沈文婷 | 渭南市电化教育馆 |
| 32 | 向上的阶梯-楼梯构造与BIM建模 | 中职 | 中职 | 史亚妮、韩宁、夏艳红 | 陕西省建筑材料工业学校 |
| 33 | 数字故事的制作与应用 | 综合素质 | 幼儿园 | 任媛媛 | 陕西省教育信息化管理中心 |
| 34 | 植物的种子系列微课程 | 生物 | 初中 | 唐虎 | 韩城市芝川镇芝川初级中学 |
| 35 | 数据与信息 | 信息技术 | 高中 | 许普怀 | 白水县白水中学 |
| 36 | 有趣的打击乐器 | 音乐 | 小学 | 段玉艳 | 西安市未央区崇文路小学 |
| 37 | 非遗文化我传承 | 综合实践活动 | 小学 | 赵婷 | 大荔县实验小学 |
| 38 | 时间的认识 | 数学 | 小学 | 兰雪 | 白河县冷水镇小双小学 |
| 39 | 指向深度学习的单元 | 化学 | 高中 | 冯越、曾文静、李蕾、毛永舜、李锦琦、张洪卓、晋婧、张运飞、任军丽、雷敏、林福娟、苏颖、杨雅兰、张晓薇、宋茂青、李丹 | 西安市第八十五中学 |

三、创新课堂（10件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40 | 我是少年阿凡提 | 音乐 | 小学 | 叶林 | 西安市灞桥区纺织城小学 |
| 41 | 大气的受热过程 | 地理 | 高中 | 王娅娅 | 延安市新区高级中学 |
| 42 | 平移和旋转 | 数学 | 小学 | 柯倩 | 西安高新第二小学 |
| 43 | 宋代经济的发展 | 历史 | 初中 | 张翠萍 | 西安惠安中学 |
| 44 | 常见天气系统 | 地理 | 高中 | 程溪苹 | 合阳县合阳中学 |
| 45 | 中国工农红军长征 | 历史 | 初中 | 陈浩 | 渭南市实验初级中学 |
| 46 | 大气压强 | 物理 | 初中 | 陈玮炜 | 黄陵县桥山中学 |
| 47 | 生物的启示 | 科学 | 小学 | 何小明 | 西安市莲湖区青年路小学 |
| 48 | 声音的特性（1） | 物理 | 初中 | 李荣 | 咸阳市启迪中学 |
| 49 | 勾股定理的应用 | 数学 | 初中 | 赵乐 | 榆林实验中学 |

四、数字故事（12件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | 重三叠四 | 数学 | 小学 | 杨悦 | 西安市曲江第七小学 |
| 51 | 影子（前后） | 数学 | 小学 | 武文 | 定边县白泥井镇小学 |
| 52 | 饺子和汤圆 | 语言 | 幼儿园 | 赵燕 | 宝鸡市金台区金利苑幼儿园 |
| 53 | 了不起的中国航天 | 社会 | 幼儿园 | 蔡文超 | 榆林市第六幼儿园 |
| 54 | 给我一点点时间 | 语言 | 幼儿园 | 李雪 | 渭滨区广元路幼儿园 |
| 55 | 啪嗒啪嗒蜗牛 | 艺术 | 幼儿园 | 鲁家欣、敬晨、汤荣荣 | 凤县幼儿园 |
| 56 | 乱七八糟的魔女之城 | 数学 | 幼儿园 | 范颖 | 西咸新区沣东新城七里镇第一幼儿园 |
| 57 | 熊叔叔的生日派对 | 语文 | 小学 | 聂艳 | 西乡县特殊教育学校 |
| 58 | 幽门螺旋杆菌科普小故事 | 健康 | 幼儿园 | 卢萌、张亚莉 | 黄龙县麻地湾幼儿园 |
| 59 | 我的爷爷是“盐背子” | 社会 | 幼儿园 | 陈琳 | 镇坪县幼儿园 |
| 60 | 从一数到十 | 科学 | 幼儿园 | 王亚岚 | 陕西艺术幼儿园 |
| 61 | 再见，我的坏脾气大王 | 心理健康 | 幼儿园 | 唐思颖 | 城固县宝山九年制学校 |

五、STEAM课程案例（6件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 62 | 导盲机器人 | 信息技术 | 初中 | 宋元凯、罗骁 | 洋县书院初级中学 |
| 63 | 窗台农场 | 综合素质 | 高中 | 张伟红 | 宝鸡市渭滨中学 |
| 64 | 沉浸式视障体验——设计盲文 | 其他 | 小学 | 聂斐、刘晓杰 | 宝鸡市金台区卧龙寺小学 |
| 65 | 污水处理器 | 综合素质 | 幼儿园 | 郑竞翔、邵欣欣、陈成、王晶、张倩 | 西安市第八保育院 |
| 66 | 车子动起来 | 综合素质 | 幼儿园 | 李焕青 | 略阳县城关幼儿园 |
| 67 | 预防近视智能系统的设计与制作 | 物理 | 初中 | 洪军、张艳 | 平利县城关初级中学 |

 **（三等奖142件）**

一、微课（63件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 消费者需要和动机 | 中职 | 中职 | 南博 | 陕西省建筑材料工业学校 |
| 2 | 切分节奏 | 中职 | 中职 | 孔令洁 | 柞水县职业中等专业学校 |
| 3 | 巧解“鸡兔同笼” | 数学 | 小学 | 张莎 | 渭南市临渭区丰荫明德小学 |
| 4 | 跳圆舞曲的小猫 | 音乐 | 小学 | 张璐 | 西安市莲湖区远东第二小学 |
| 5 | 有趣的锣鼓谱 | 音乐 | 小学 | 王博 | 杨凌高新小学 |
| 6 | 台历的设计 | 美术 | 小学 | 郑爱丽 | 安康市第一小学 |
| 7 | 奇思妙想 | 美术 | 小学 | 张金蕾 | 西安交大附小渭南分校 |
| 8 | 自力更生 扬眉吐气 | 思想品德（道德与法治） | 小学 | 黄蓓、肖嫒琪 | 西安浐灞第二小学 |
| 9 | 铁匠波尔卡 | 音乐 | 小学 | 李亦霏 | 渭南市临渭区丰原镇中心小学 |
| 10 | 小叶子，大能量 | 科学 | 幼儿园 | 袁琳、刘洁 | 西安市第一保育院 |
| 11 | 跳舞的仙人掌 | 美术 | 幼儿园 | 邵欣欣、徐婧伟 | 西安市第八保育院 |
| 12 | 有趣的稻草人 | 艺术 | 幼儿园 | 鲁艳 | 延安市富县茶坊幼儿园 |
| 13 | 蚂蚁和西瓜 | 艺术 | 幼儿园 | 邓婷、刘顺意、秦鑫 | 石泉县池河镇中心幼儿园 |
| 14 | 大气热力环流 | 地理 | 高中 | 付欢欢 | 西北农林科技大学附属中学 |
| 15 | 宋朝经济的繁荣 | 历史 | 高中 | 华莉 | 西安交通大学附属中学航天高级中学 |
| 16 | 河流侵蚀地貌 | 地理 | 高中 | 马宇明 | 吴堡县吴堡中学 |
| 17 | 中国人民站起来了（节选） | 中职 | 中职 | 王维雅、江昆 | 陕西能源技工学校 |
| 18 | 田径-蹲踞式起跑介绍 | 中职 | 中职 | 关蒙召、郑毅 | 咸阳市礼泉县职业教育中心 |
| 19 | 《山居秋暝》——动静结合，情韵共染 | 语文 | 小学 | 柴溢 | 商洛市洛南县柳林小学 |
| 20 | 青蛙写诗 | 语文 | 小学 | 吕倩 | 铜川市七一路小学 |
| 21 | 从种到界-生物的分类 | 生物 | 初中 | 关钰 | 西安市雁塔区第三中学 |
| 22 | Grammar-if引导的条件状语从句 | 英语 | 初中 | 张臻 | 白河县城关初级中学 |
| 23 | 保卫黄河 | 音乐 | 初中 | 陈琛 | 杨陵高新初级中学 |
| 24 | 惯性 | 物理 | 初中 | 冯虎 | 沣东第一学校 |
| 25 | 自由落体运动 | 中职 | 中职 | 段毅 | 西北工业学校 |
| 26 | 变废为宝有妙招 | 思想品德（道德与法治） | 小学 | 刘冬梅 | 平利县长安镇中心小学 |
| 27 | 古代人如何过元旦——古诗《元日》 | 语文 | 小学 | 赵靖 | 陕西省宝鸡市渭滨区石鼓镇石鼓小学 |
| 28 | 咏史怀古诗常见的思想情感 | 语文 | 高中 | 王琦 | 陕西省商洛中学 |
| 29 | 眼睛与眼镜 | 物理 | 初中 | 朱宝林 | 西北农林科技大学附属中学 |
| 30 | 花手帕 | 美术 | 小学 | 洪佳 | 汉中市略阳县东关小学 |
| 31 | 民间玩具欣赏 | 美术 | 小学 | 武新燕 | 榆林市第二十一小学 |
| 32 | 蹲踞式起跑技术 | 体育与健康 | 高中 | 蒋纪东 | 陕西省柞水中学 |
| 33 | Excel 中的公式计算 | 信息技术 | 高中 | 贾亚静 | 岐山县益店高级中学 |
| 34 | 京剧的四大基本功 | 音乐 | 初中 | 刘峰 | 神木市第十四中学 |
| 35 | 探究实心球得高分的奥秘 | 物理 | 初中 | 刘亚超 | 西安泾河工业区中心学校 |
| 36 | 燃烧和灭火 | 化学 | 初中 | 蔺欢欢 | 榆林高新区第一中学 |
| 37 | 立体贺卡 | 美术 | 小学 | 潘芳 | 邰城实验学校小学部 |
| 38 | 枫桥夜泊 | 语文 | 小学 | 汪义春 | 安康市白河县西营镇中心小学 |
| 39 | 认识四分休止符 | 音乐 | 小学 | 郭玲 | 宝鸡市渭滨区经二路小学 |
| 40 | 100减两位数竖式计算 | 数学 | 小学 | 郝淑璐 | 宝鸡市渭滨区经二路小学 |
| 41 | 换牙小常识 | 健康 | 幼儿园 | 王萍 | 咸阳市机关幼儿园 |
| 42 | 电路连接的基本方式（第1课时） | 物理 | 初中 | 韩春华 | 汉中市宁强县铁锁关镇初级中学 |
| 43 | 透镜的三条特殊光线作图 | 物理 | 初中 | 郭倩 | 延安市新区第一中学 |
| 44 | 小乐器组合练习 | 音乐 | 小学 | 宋军 | 宜川县第一小学 |
| 45 | 立定跳远 | 体育与健康 | 小学 | 王桂媛 | 定边县衣食梁学校 |
| 46 | 初识二维码 | 社会 | 幼儿园 | 王郁葱 | 咸阳市机关幼儿园 |
| 47 | 向左走，向右走——氢氧化铝的两性探究 | 化学 | 高中 | 冯斯琪 | 安康市安康中学 |
| 48 | 三角形的内切圆 | 数学 | 初中 | 秦晓梅 | 宝鸡市岐山县第一初级中学 |
| 49 | 有用的虹吸 | 科学 | 幼儿园 | 张敏轩 | 咸阳市机关幼儿园 |
| 50 | 会变的影子 | 科学 | 幼儿园 | 路利贤 | 汉中市洋县洋州中心幼儿园 |
| 51 | 春节 | 社会 | 幼儿园 | 刘娟娟、史菊侠、魏晓娟 | 沣东第三幼儿园 |
| 52 | 故都的秋 | 语文 | 高中 | 张晓丹 | 陕西省府谷中学 |
| 53 | 太平天国兴起的背景 | 历史 | 高中 | 姚锐航 | 西安市第六十六中学 |
| 54 |  降水 | 地理 | 初中 | 张延峰 | 延安市实验中学 |
| 55 | 新型制冷管道连接技术——洛克环连接 | 中职 | 中职 | 夏群、刘侃、李敏 | 陕西省商业学校 |
| 56 | 认识钟表 | 数学 | 小学 | 郝丽丽 | 榆林市靖边县宁条梁镇中心小学 |
| 57 | 体验共享单车——感知物联网的工作过程 | 信息技术 | 初中 | 方慧敏 | 陕西省延安市黄陵县隆坊中学 |
| 58 | 人的性别遗传 | 生物 | 初中 | 丁瑞瑞 | 渭城区第二初级中学 |
| 59 | No rules, no peace!——祈使句 | 英语 | 初中 | 高娟朋 | 铜川市耀州区关庄镇关庄初级中学 |
| 60 | 化学反应中铁元素化合价的变化规律 | 化学 | 初中 | 元明鸽 | 兴平市初级中学 |
| 61 | 平移和旋转 | 数学 | 小学 | 周三红 | 延安市宝塔区中直希望小学 |
| 62 | 沟通与执行力 | 中职 | 中职 | 刘瑶、王维雅 | 陕西能源技工学校 |
| 63 | 工业机器人堆垛与拆垛 | 中职 | 中职 | 王晨 | 陕西省建筑材料工业学校 |

二、学科系列微课程（21件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 64 | 传承中华文化，记录精彩瞬间——制作邮票 | 中职 | 中职 | 马文静、郭娅、寇东芬 | 洛南县职业技术教育中心 |
| 65 | 水 | 科学 | 小学 | 夏东 | 汉中师范附属小学 |
| 66 | Flash动画系列微课程 | 信息技术 | 初中 | 李娟鸽 | 兴平市初级中学 |
| 67 | 古代诗歌鉴赏“缘景明情” | 语文 | 高中 | 李昀羲、万佳、郭昆 | 汉中市汉台区第二中学 |
| 68 | 文化自信 青年担当 | 中职 | 中职 | 姜晓悦、宋静、郝晓芳、张军岐 | 陕西省商业学校 |
| 69 | 小学足球 | 体育与健康 | 小学 | 王星星 | 延川县城关小学 |
| 70 | 中国画系列课程 | 美术 | 小学 | 安超 | 西安市凤景小学 |
| 71 | “小品古诗中的月亮意象”系列微课 | 语文 | 小学 | 李兰、姚鑫、周佳乐、王至怡、王东宁、熊晓婷 | 杨凌恒大小学 |
| 72 | Excel常用函数 | 信息技术 | 初中 | 文永进 | 宝鸡市特殊教育学校 |
| 73 | 寓言中的数学 | 数学 | 小学 | 杨穆鸽、李洪英、张国华、薛秋娟、李茜、边大刚、杨召、葛奕 | 兴平市实验小学、兴平市西城办药市小学 |
| 74 | 高中化学系列微课——必修二第七章和第八章 | 化学 | 高中 | 马平、张建武、董啸、刘莹、张文辉、郭亚潞、贺倩、李蕾、刘宏美、雷静、赵洋、郑博 | 西安市车辆中学 |
| 75 | 信息与计算机基础知识 | 信息技术 | 高中 | 方仕平、翟菲莉 | 兴平市西城办陕柴中学 |
| 76 | 语文综合实践--热爱大自然 | 中职 | 中职 | 韩秀娟、陈金、张愿 | 陕西省泾阳县职业教育中心 |
| 77 | 跨学科水资源保护系列微课 | 综合素质 | 初中 | 田浩、张白娟、李宁、高乐、拓彩、惠王震 | 延安市宝塔区第七中学 |
| 78 | 古诗词中的地理知识 | 地理 | 初中 | 曹学利 | 延安市宝塔区第六中学 |
| 79 | 在劳动奉献中实现人生价值 | 中职 | 中职 | 杨佳愚、高宇婷、郭梦幽 | 西北工业学校 |
| 80 | 数学系列微课《圆》 | 数学 | 小学 | 李宾、赵静博、邹倩、邓瑜、鲁宁、梁瑞、杨丹、惠改改、罗亚荣、陈长玉 | 西安经开第十六小学 |
| 81 | 圆柱 | 数学 | 小学 | 彭银航 | 杨凌高新小学 |
| 82 | 中华传统节日系列微课程 | 语文 | 小学 | 赵卓 | 山阳县城区第四小学 |
| 83 | 会计账簿 | 中职 | 中职 | 高岩红 | 米脂县职业技术教育中心 |
| 84 | 连续纹样在服装设计中的应用 | 中职 | 中职 | 郑晓玮、王馨慧、黄智一 | 陕西省城市经济学校 |

三、创新课堂（18件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 85 | 网络营销策略实战训练 | 中职 | 中职 | 侯栩沅、王莎莎、宁春梅、彭兴会 | 陕西省商业学校 |
| 86 | 人之初 | 语文 | 小学 | 陈真 | 西安市曲江第五小学 |
| 87 | 探索活动：梯形的面积 | 数学 | 小学 | 王洪凯 | 咸阳市实验小学 |
| 88 | 制作吸管排箫 | 科学 | 小学 | 莫晓晶 | 咸阳市渭城区文林学校 |
| 89 | 一张奇特的脸 | 美术 | 小学 | 常苗、魏军 | 眉县实验小学 |
| 90 | Sports and Fitness-Reading for Writing-Going Positive | 英语 | 高中 | 孙改利 | 岐山县蔡家坡高级中学 |
| 91 | 观沧海 | 语文 | 初中 | 姚星 | 汉中市城固县城关中学 |
| 92 | 神奇的酱油画 | 艺术 | 幼儿园 | 王慧、佘甜甜、周婷婷 | 汉滨区幼儿园 |
| 93 | 神奇的数字“9” | 数学 | 小学 | 田鑫 | 西安航天城第六小学 |
| 94 | 四季之美 | 语文 | 小学 | 董雅萍 | 靖边县席麻湾九年制学校 |
| 95 | Review of Adverbial Clauses of Time | 英语 | 高中 | 焦思阳 | 铜川市第一中学 |
| 96 | Making Plans | 英语 | 初中 | 董珍妮 | 韩城市桢州学校 |
| 97 | 设计的评价 | 通用技术 | 高中 | 张馥凝 | 铜川市耀州区耀州中学 |
| 98 | Unit 6 Today Is Her Birthday (Part A Let’s talk) | 英语 | 小学 | 张阿婷 | 旬邑县底庙镇中心小学 |
| 99 | 散而不乱 气脉中贯 | 语文 | 高中 | 余小楠、马力 | 延安市实验中学 |
| 100 | 水果真好吃 | 其他 | 小学 | 张丹、胡涛 | 宝鸡市特殊教育学校 |
| 101 | 小熊的超市 | 数学 | 幼儿园 | 朱文聪 | 中国航空工业集团公司西安飞机设计研究所幼儿园 |
| 102 | 我爱延安--陕北方言 | 其他 | 小学 | 安妍 | 延安实验小学 |

四、数字故事（29件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 103 | 不给“陌生人”开门 | 健康 | 幼儿园 | 霍晶 | 铜川市王益区黄堡镇第一幼儿园 |
| 104 | 跑跑镇 | 语言 | 幼儿园 | 王丽娟 | 西安市长安区第七幼儿园 |
| 105 | 不听话的妈妈 | 社会 | 幼儿园 | 李侠、何国帆 | 石泉~~县~~江南幼儿园 |
| 106 | 狼来了 | 语言 | 幼儿园 | 陈磊、路守萍 | 旬阳市第二幼儿园 |
| 107 | “坏”学生环梦记 | 综合素质 | 初中 | 罗宁 | 安康市第二中学 |
| 108 | 睡睡镇 | 语言 | 幼儿园 | 祁婷辉、张卓、杨户娟 | 西安市高新区第四十二幼儿园（庞光中心幼儿园） |
| 109 | 爱藏在哪里 | 社会 | 幼儿园 | 贺小清、吴曼琳 | 西安高新教育集团汉中兴汉新区实验幼儿园 |
| 110 | 不爱刷牙的小兔子 | 语言 | 幼儿园 | 赵越 | 富平县实验幼儿园 |
| 111 | 梦想成为警察的小兔子 | 社会 | 幼儿园 | 王慧 | 榆林市横山区第十九幼儿园 |
| 112 | 帽子先生和他的独木舟 | 语言 | 幼儿园 | 王丹、王一丹、杨卓妮 | 铜川市王益区青年路幼儿园 |
| 113 | 嘘，请安静 | 语文 | 小学 | 屈南南 | 靖边县宁条梁镇中心小学 |
| 114 | 小兔的屋顶花园 | 语言 | 幼儿园 | 刘艳 | 西安市鄠邑区幼儿园 |
| 115 | 鸭妈妈找蛋 | 语言 | 幼儿园 | 曾文娟、刘永猛 | 旬阳市第二幼儿园 |
| 116 | 小小宣传员 | 语言 | 幼儿园 | 郝碧茹、胡小平 | 白水县幼儿园 |
| 117 | 两只蜗牛的故事 | 语文 | 小学 | 张晓辉 | 汉中师范附属小学 |
| 118 | 月亮姑娘做衣裳 | 语言 | 幼儿园 | 刘姝彤、苏瑞维、周蓉蓉 | 眉县槐芽镇中心幼儿园 |
| 119 | 破晓的星星 | 语言 | 幼儿园 | 杜芳芳 | 延川县郭家塔幼儿园 |
| 120 | 大卫的故事 | 其他 | 幼儿园 | 刘夏、白宁 | 宝鸡市教育教学研究室 |
| 121 | 小猴的数字旅行 | 数学 | 幼儿园 | 白生艳 | 横山区第二十五幼儿园 |
| 122 | 最好的礼物 | 语言 | 幼儿园 | 王雅娟、谷欢乐、陈未 | 合阳县城关幼儿园 |
| 123 | 中国天眼 | 数学 | 小学 | 刘保卫 | 靖边县宁条梁镇中心小学 |
| 124 | 家人的职业 | 社会 | 幼儿园 | 李美、赵叶叶 | 西北农林科技大学实验幼儿园 |
| 125 | 小猪变形记 | 语文 | 小学 | 寇茹艳 | 城固县原公镇西坝小学 |
| 126 | 我是防疫小战士 | 健康 | 幼儿园 | 王乐、袁华 | 三原县陂西镇中心幼儿园 |
| 127 | 走丢了怎么办 | 社会 | 幼儿园 | 王来莹、李梅 | 洋县幼儿园 |
| 128 | 一个冬夜 | 其他 | 小学 | 文永进、杨文琴 | 宝鸡市特殊教育学校 |
| 129 | 数字王国那些事儿 | 数学 | 幼儿园 | 李米、李云、王素婕 | 商洛市幼儿园 |
| 130 | 大秦帝国的历史兴亡 | 历史 | 初中 | 加跳跳 | 咸阳市渭城区风轮初级中学 |
| 131 | 戴眼镜的小猴 | 健康 | 幼儿园 | 张静 | 杨陵区第四幼儿园 |

五、STEAM课程案例（11件）

| **序号** | **作品名称** | **学科** | **学段** | **作者** | **所属学校** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 132 | 做顶帽子 | 科学 | 小学 | 刘敏 | 杨凌高新小学 |
| 133 | 忙趁东风放纸鸢——风筝制作我能行 | 语文 | 小学 | 梁静 | 西安市国际港务区新筑中心小学 |
| 134 | 减数分裂和受精作用的探究与实践 | 生物 | 高中 | 刘亚妮、李玉凤 | 渭南市高新北区渭南中学 |
| 135 | 海水淡化系统 | 综合 | 初中 | 雷淑华 | 西安市碑林区西安辅轮中学 |
| 136 | 有趣的凤翔木版年画 | 综合素质 | 幼儿园 | 杨亚妮 | 宝鸡市宝鸡幼儿园 |
| 137 | 竹节人 | 语文 | 小学 | 魏红娟 | 西安市阎良区迎宾小学 |
| 138 | 司马光砸缸 | 其他 | 小学 | 白广林、石美、冯丽、张晶、叶瑜 | 榆林市第十四小学 |
| 139 | 搭花架 | 综合素质 | 幼儿园 | 刘青、段建柏 | 黄陵县新区幼儿园 |
| 140 | 土豆电池 | 物理 | 初中 | 高伟伟 | 神木市第三中学 |
| 141 | 搭建停车场 | 科学 | 幼儿园 | 姬朝晖、马可嘉、曹亚荣、马艳、艾婷婷 | 米脂县第五幼儿园 |
| 142 | 滴水实验 | 数学 | 小学 | 贾园、赵宝南 | 宝鸡市渭滨区经二路小学 |