

# 陕西省教育厅办公室文件

陕教信办〔2024〕19号

## 陕西省教育厅办公室关于公布 陕西省第八届中小学（中职）微课与 信息化教学创新大赛获奖作品名单的通知

各设区市教育局，杨凌示范区教育局，韩城市教育局，神木市、府谷县教育和体育局，厅属中等职业学校，有关直属单位：

根据陕西省教育厅办公室《关于举办陕西省第八届中小学（中职）微课与信息化教学创新大赛的通知》安排，经学校报送、县区初赛、市级复赛、省级评审和网上公示，共评选出一等奖33个、二等奖91个、三等奖170个。现将获奖作品名单予以公布（见附件）。

希望获奖个人珍惜荣誉、再接再厉，在本学校、本区域发挥

示范带动作用，不断提高信息化教学水平和教育教学质量。希望各级教育行政部门和广大学校进一步提高思想认识，以信息化教学创新活动为抓手，重视优秀成果的推广应用与示范带动，为全省教育信息化融合创新和教学质量提升作出更大贡献。

联系人：李婷 刘新刚

电 话：029-62396022



（主动公开）

附件

# 陕西省第八届中小学（中职）微课与 信息化教学创新大赛获奖作品名单

（一等奖 33 件）

## 一、微课（13 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
1	巧辨拼音 b、d、p、q	语文	小学	屈钊泛	西安市曲江第六小学
2	有趣的间隔问题	数学	小学	张莎	渭南市临渭区丰荫明德小学
3	推动中华优秀传统文化创造性转化创新性发展	政治	高中	苏楠	西安市第八十三中学
4	引领建筑产业升级，推进美丽中国建设——装配式建筑概论之套筒灌浆连接工艺	建筑工程施工	中职	刘祖民	陕西省建筑材料工业学校
5	Interesting Weather	外语	初中	李蕾蕾	西安市高新第二初级中学
6	时间魔法学院	心理健康教育	小学	曹媛媛	咸阳市渭城区渭城联合小学
7	人工智能图像识别	信息技术	高中	张建春	汉中市南郑区电化教育中心
8	有趣的沉浮	科学领域	学前教育	刘祺	咸阳市兴平市西城第二幼儿园
9	动物城破案	科学	学前教育	杜帅帅	榆林市横山区第十九幼儿园
10	汉字的起源	语文	小学	石佳	米脂县银州中心学校
11	中秋创艺坊——3D 月饼模具设计挑战	信息科技	小学	邹涛涛、朱格格、张艳召	西安高新第一小学
12	探究水土流失的自然原因	地理	初中	张华	西安市长庆未央湖学校
13	PLC 控制灯光闪烁—定时器指令	装备制造	中职	赵荣荣	陕西省电子信息学校

## 二、学科系列微课程（4 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
14	《食西安味 识中国字》语文学科系列课程	语文	小学	赵熙、屈淑娥、沈勤文、高林艳、张纪国、李航英、何丽婷、李晓静、杨敏、余昌杰	西安市浐灞一小创新小学
15	时间单位	数学	小学	杨傲梅、刘月、张曼、黄莹、张蕊、梁露露	杨凌高新小学
16	精馏	化工单元操作	中职	梁西超、魏承涛	西北工业学校
17	金属	化学	初中	冯源、汪正珠	西安市黄河中学

### 三、创新课堂（4件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
18	扫码中国	社会	学前教育	黄帅丹	中国飞行试验研究院幼儿园
19	流体压强与流速的关系	物理	初中	冯坤	西安市经开第三中学
20	圆的认识	数学	小学	饶焯奎	安康职业技术学院附属小学
21	闭合电路的欧姆定律	物理	高中	李姗	陕西省铜川市耀州中学

### 四、数字故事（7件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
22	小坐虎找家	社会	学前教育	谭春妮、高洁、王珍	宝鸡市金台区卧龙寺幼儿园
23	一粒米的奇幻旅程	五大领域	学前教育	赵荧荧	石泉县幼儿园
24	花去哪里了	语言组	学前教育	尚彤、杨诗茹、徐潇	西安市鄠邑区幼儿园
25	月亮姑娘的变化	科学	学前教育	朱嘉慧、杨欣琳	西安市第一保育院
26	地球小卫士	社会领域	学前教育	纪培、靳阿苑、王馨梅	汉中市幼儿园
27	年的故事	语言	学前教育	罗芬	米脂县第三幼儿园
28	音符的奇幻旅程	音乐	小学	陈燕妮	宝鸡高新小学

### 五、STEAM 课程案例（2件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
29	微型青铜器博物馆	美术、 信息科技	小学	刘兰芝、门羽	杨陵区张家岗小学五星校区
30	有趣的竹节人	五大领域	学前教育	陈聪灵、李丹、金明秋	安康市汉滨区铁路幼儿园

### 六、课件（3件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
31	细胞通过分裂产生新细胞	生物学	初中	刘兢哲	长庆二中
32	Susie 的英语错题本	英语	初中	吕宏愿	西安市第七十中学
33	营救汪汪队	科学	学前教育	胡静	乾县第二幼儿园

## (二等奖 91 件)

### 一、微课 (38 件)

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
1	圆的认识	数学	小学	康韵琪、韩鹏辉	咸阳市旬邑县太村镇中心小学、咸阳市旬邑县电教中心
2	A Glimpse into Yaozhou Kiln	英语	高中	蔡芯蕊	铜川市第一中学
3	挖掘特写镜头，刻画人物细节	语文	小学	刘小会、徐曼	杨陵区邠城实验学校
4	老牛和小羊	音乐	小学	杨琼	凤县新建路小学
5	对数函数的性质	数学	中职	赵娜	安康市汉阴县职业技术教育培训中心
6	传“匠心”，做好菜——东坡肉的烹调流程	中餐热菜制作	中职	刘超	陕西省城市经济学校
7	暖贴的发热原理与回收	化学	高中	雷凯	西安市远东第一中学
8	无人机航拍实训 4-跟镜头和移镜头	无人机航拍	中职	王玉龙	安康市石泉县职业教育中心
9	Food and Drinks	英语	中职	王娜	澄城县职业教育中心
10	洋务运动失败的原因	历史	初中	周素华	宁强县代家坝镇初级中学
11	藏舞翩跹——《正月十五那一天》	音乐	初中	何雅洁	西安经开第一学校
12	铁盐和亚铁盐	化学	高中	刘存明	韩城市杭州高级中学
13	“冷资源”引爆“热经济”——哈尔滨的火热出圈解锁供给侧结构性改革	思想政治	高中	杨怡萌、杨娟	咸阳市实验中学
14	奇妙的溶解	科学领域	学前教育	唐县丽	蒲城县第六幼儿园
15	趣分“即”与“既”	语文	小学	赵心仪	西安市长庆未央湖学校
16	青花瓷	美术	小学	李英	城固县集灵小学
17	"此时无声胜有声"之《有趣的休止符》	音乐	小学	折钰桐	西安市未央区永泰路小学
18	生活中的暖色	美术	小学	焦赓	西安长安橡树湾小学
19	踝关节损伤的康复训练	体育与健康	中职	关蒙召、翁转维、牛志军	咸阳市礼泉县职业技术教育中心

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
20	平行四边形的面积	数学	小学	朱晓飞	宝鸡市陈仓区天悦小学
21	数学广角——烙饼问题	数学	小学	江晶晶	商南县城关小学
22	北师大版小学数学三年级上册第八单元第二课时《货比三家》	数学	小学	张方	西安市新城区西一路小学
23	不可不知的象征手法	语文	初中	张卓	陕西省西安爱知中学
24	第二课堂——创意数学社团之学科拓展课程《正方形中“十字架”模型的探究》	数学	初中	陈健、高静、赵晨嘉	西安市西咸新区沣东新城第一初级中学
25	等高线地形图的判读	地理	初中	党瑞、陈敬华、党慧霞	柞水县实验初级中学
26	民间艺术---剪纸	美术	初中	李琰慧	吴起县第一中学
27	拍摄《军神》微电影	语文	小学	王芬	咸阳彩虹学校
28	剪纸中的吉祥纹样	美术	小学	刘健	安康市平利县广佛镇中心小学
29	家乡物产养育我	思政	小学	张娇	汉中市实验小学
30	外径千分尺读数与使用	印刷机械基础	中职	周闯	陕西省印刷技工学校
31	What can you do?	外语	小学	刘蓓、何菊梅	西乡县葛石小学、西乡县教育发展服务中心
32	荡秋千	音乐	小学	赵小霞	延安枣园小学
33	指数函数在实际生活中的应用	数学	高中	南文静	咸阳渭城中学
34	红旗颂	音乐	初中	陈琛	杨陵区高新初级中学
35	细胞中的糖类	生物学	高中	张冬冬	韩城市象山中学
36	眼球 视力的矫正	物理	初中	贾碧洛	西安市第八十五中学
37	学写新诗，歌赞青春	语文	高中	原雪	陕西省西安中学
38	强调句型	英语	高中	龚玫琪	陕西省商洛中学

## 二、学科系列微课程（10 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
39	我们的节日系列微课——春节	学前教育	学前教育	郑一、李瑞琪	略阳县育红幼儿园
40	学习安塞腰鼓、传承延安精神	体育与健康	小学	白刚、成娟、刘晨琪、王振钰、王奕翔、管玮、徐游钰	西安市曲江第一小学
41	深度解读糖尿病	生物学	高中	李金、何颖彤、冯芬、王微娜、陈璐、田子琳、汤媛麟、王子瞳	陕西省西安中学
42	Ordering Food and Drinks in Chinese Restaurants	英语	中职	赵晨静、贺月、文何	陕西省石油化工学校
43	Have Fun Traveling Around Xi'an (乐游西安)	外语	初中	郝晶、刘蕊、张欢	陕西省西安爱知中学
44	喇叭口加工	制冷和空调设备运行与维护	中职	郭飞霞、彭兴会	陕西省商业学校
45	七年级英语语法突破	英语	初中	周栋	商南县富水镇初级中学
46	初中英语五大时态	外语	初中	杨振	铜川市新区阿堡寨中小学
47	scratch 趣味编程《海底世界》	信息科技	小学	钟婷、吴亚玲、张莹、苏康	汉中市滨江实验小学
48	有趣的心理效应	心理健康	高中	陈佳	杨陵区高级中学

## 三、创新课堂（9 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
49	组合图形的面积	数学	小学	彭欢欢	汉中市陕飞一小
50	减速器从动轴系的测绘与建模	零件测绘与建模	中职	张红梅	陕西省建筑材料工业学校
51	钠及其化合物（第一课时）	化学	高中	高静、李昌、贺阳阳	延安市新区高级中学
52	Let's Go Shopping!	英语	小学	辛苗蓉	宝鸡市凤翔区雍城小学
53	基于移动平板应用下的英语听说课探究——以 U9 What does he look like? (1a-2c) 为例	英语	初中	高亚筠	西咸新区泾河新城第二学校
54	Unit 2 Colours Part C Story time	英语	小学	党信菊	安康市第一小学
55	五四运动——青春宣言	历史	初中	陈浩	渭南市实验初级中学
56	1.1 探索勾股定理（2）	数学	初中	赵惠平、高慧、姚文兵	定边县第二中学
57	27.1 图形的相似	数学	初中	叶丽莎	安康市汉滨区汉滨初级中学

#### 四、数字故事（18 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
58	霍去病的故事	社会	学前教育	张涵、巩艺	咸阳市实验幼儿园
59	“小黑陶”奇遇记	语言	学前教育	鲁艳	富县茶坊幼儿园
60	神奇的小精灵	数学	学前教育	陈琳、任小英	淳化县大店新区幼儿园
61	管好我的情绪小怪兽	幼儿园	学前教育	郭玲玲	定边县幼儿园
62	小水滴的梦想	社会	学前教育	鲁思	石泉县幼儿园
63	阿铭很烦恼	信息技术	小学	田一平	咸阳彩虹学校
64	彩虹色的花	语文	小学	寇茹艳	城固县润智九年制学校
65	快乐的森林	幼儿园	学前教育	庞仁琴、曾庆沁、 胡纪梅	滔河镇中心幼儿园
66	“墓志碑石”出土记	语言	学前教育	常佳	礼泉县第二幼儿园
67	节粮有我，童心向党	社会	学前教育	乔潇、鲍静、王庆	宜川县第四幼儿园
68	寻红色记忆——智取华山	五大领域	学前教育	李蒙、党斐娜、负童	华阴市中心幼儿园
69	垃圾分类	社会、科学	学前教育	顾思怡、陈芳	汉中市幼儿园
70	神奇笔记本	语言	学前教育	郭英策、张倩	韩城市龙门镇第一幼儿园
71	羌娃家乡保卫战	社会	学前教育	何娟、李倩、邱雪	宁强县幼儿园
72	纺车在歌唱	社会	学前教育	宋延梅	延安洛衫矶保育院
73	星际小队的奇妙旅程	科学	学前教育	孙敏、刘春宏、呼悦、 彭诗芳	神木市第二十七幼儿园
74	美好的一天	语言	学前教育	张蕾、刘静、李海珍	渭南高新区教育科学教研室、 渭南高新区第一幼儿园
75	Happy Mid-Autumn Festival Night	外语	小学	张敏	紫阳县第二小学

#### 五、STEAM 课程案例（8 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
76	蔬菜乐园	学前教育	学前教育	田梦、宋慧丽	咸阳市泾阳县城区第七幼儿园
77	“性状分离比模拟实验”的 自主化、智能化探究	生物学	高中	李金	陕西省西安中学
78	“玩”转皮影，“戏”说文化	语文、数学、 科学、信息技 术、美术、音 乐等	小学	刘鹏、郑佳莉	勉县武侯镇驿坝小学、勉县武 侯镇土关铺小学
79	船的世界	科学、美术、 数学	小学	谢导丽、徐瑶、唐倩倩	安康职业技术学院附属小学
80	冰棍别化大挑战	小学科学	小学	郜安宁	西安市高新第二小学
81	秦岭四宝的理想家园	生物	初中	贺美艳	延安市实验中学
82	启航，月球车！	综合	学前教育	强健梅	延安市新区第四幼儿园
83	绿色屋顶	数学	高中	高尧	陕西省镇安中学



## 六、课件（8件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
84	司马光	语文	小学	赵慧	米脂县华润希望小学
85	铁及其化合物	化学	高中	刘东	勉县武侯中学
86	Unit 1 My classroom	英语	小学	李慧芳	清涧县第三小学
87	I Love Autumn	外语	初中	马钰轩	北京师范大学汉中实验学校
88	圆柱的认识	数学	小学	康韵琪	旬邑县太村镇中心小学
89	保护生物的多样性	生物	初中	张雅	宝鸡市第一中学
90	第三节 长江的开发与治理	地理	初中	梁燕、张卫涛	铜川市新区景丰中小学
91	《屈原列传》《苏武传》练、写联读活动	语文	高中	刘学福	铜川市第一中学

## （三等奖 170件）

### 一、微课（62件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
1	闹秧歌	语言领域	学前教育	张燕妮、高晓霞、刘倩	延安洛杉矶保育院
2	有趣的剪纸	艺术	学前教育	郝慧琴	府谷县第一幼儿园
3	《铺满金色巴掌的水泥道》之运用多种方法理解难懂的词语	语文	小学	朱云云	山阳县第三小学
4	体操技巧——前滚翻	体育与健康	小学	雷美娟	岐山县蔡家坡第二小学
5	我国的社会保障	思想政治	高中	胡承裕	西安市第八十九中学
6	年来了	语言	学前教育	康佳	咸阳市实验幼儿园
7	火山的奥秘	科学	小学	钟杨梅	长庆八中
8	The comparative degree——内卷时代下的萌娃心声	英语	初中	邵娜	榆林市靖边县第六中学
9	中西交流 探寻文心	语文	高中	刘英华	西安市第三十中学
10	排球——正面双手垫球技术	体育与健康	初中	张伟、贺龙、黄磊	陕西省西安爱知中学
11	小足球——脚内侧踢球	体育与健康	小学	余鑫	安康市第一小学
12	神奇的光折射	科学	小学	管海英、贾丽娜、丁蒙蒙	安康市第一小学
13	分数混合运算（二）	数学	小学	王沛丽	大荔县观音渡小学
14	我的情绪我做主——情绪ABC理论	思想政治	中职	王晨	陕西省石油化工学校

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
15	探究—平面镜的成像特点	物理	初中	张红艳	铜川市耀州区庙湾镇庙湾初级中学
16	基因表达产物与性状的关系——草莓“红装素裹”现象探究	生物学	高中	王立儒	西安市第八十五中学
17	名词性从句	外语	高中	王亚琳	神木市第四中学
18	排球-正面屈体扣球	体育	高中	车晶晶、董潇远、苏泽伟	陕西省西安中学
19	《赤壁赋》的主客悲喜探寻	语文	高中	魏荣康	陕西省安康中学
20	中国年画	艺术	学前教育	陈昕	西安市灞桥区幼儿园
21	彩墨游戏	美术	小学	郝蕊、党林林	合阳县城关第二小学、合阳县凤凰路小学
22	玩转小水轮:基于光纤传感器探究影响小水轮转动快慢的因素	科学	小学	章亚楠	西安市雁塔区第七小学
23	接力跑--下压式交接棒	体育与健康	初中	张兰兰、张涛	汉中市龙岗学校
24	流体压强与流速的关系	物理	初中	朱宝林	西北农林科技大学附属中学
25	请你支持我	语文	小学	江艳	商南县城关小学
26	认识平行	数学	小学	张丹	山阳县第二小学
27	立鸿鹄之志,展骐骥之跃——品析《子路、曾皙、冉有、公西华侍坐》	语文	中职	史维、赵敏蝉	陕西省青少年体育运动学校
28	Unit3 What's for Breakfast?	英语	小学	李亚珍	洛川县丰园小学
29	铜鼓敲出故乡情——选自大型音乐舞蹈史诗《复兴之路》	音乐	高中	黄菊	西安市第六十六中学
30	认识单双数	数学	学前教育	郭娜、韩筱、王磊	商洛市幼儿园
31	三角形的稳定性	数学	小学	窦春艳、樊雄	延安市宝塔区慧泽小学、延安市宝塔区杜甫川小学
32	学穿粘扣鞋	生活适应(特殊教育)	小学	刘茜	西安市雁塔区雁祥学校
33	改革开放以来党的全部理论和实践主题	思想政治	高中	冯波	吴起高级中学
34	质量(第一课时)	物理	初中	李晨楠	合阳县电化教育中心
35	立定跳远	体育与健康	初中	虞先龙	商南县富水镇初级中学
36	水墨画风景	美术	小学	黄良锋	商南县过风楼镇水沟九年制学校
37	计算机信息安全	信息技术	中职	张钰瑶、路亚红、惠珍珍	陕西省印刷技工学校
38	涡流	物理	高中	李刚	宝鸡中学

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
39	种子里孕育着新生命	科学	小学	何仁英	安康市平利县老县镇中心小学
40	感恩的心	社会	学前教育	董妙英、祁蓓	咸阳市实验幼儿园
41	计数原理	数学	中职	宁春梅、王莎莎、侯栩沅	陕西省商业学校
42	How to write a postcard?	英语	初中	常艳萍	米脂县第三中学
43	双手头上前掷实心球	体育与健康	初中	郑松	镇坪县钟宝初级中学
44	书愤	语文	高中	陈曦	宝鸡中学
45	弘扬中华文化 品味诗词魅力— 为演示文稿设置动画	信息技术	中职	张瑞	西北工业学校
46	预防未成年人犯罪	道德与法制	小学	陈婷	咸阳市长武县实验小学
47	Last weekend	英语	小学	叶马燕	定边县衣食梁学校
48	短跑——蹲踞式起跑	体育与健康	高中	韩博	西安市第一中学
49	出发吧，兴趣岛	其他	高中	张倩	西安市远东第二中学
50	设计计算机配置	信息技术	初中	王颖欣	陕西科技大学附属中学
51	4.3.1 if 语句的应用	信息技术	高中	邱伟	咸阳市乾县第二中学
52	登高	语文	中职	郭巧玲	咸阳市淳化县职业技术教育 培训中心
53	指数函数的图像	数学	中职	容宝军、张歆、王亚兰	陕西省青少年体育运动学校
54	气体摩尔体积	化学	高中	胡荣玲	陕西省柞水中学
55	函数的单调性	数学	中职	石雪雁	陕西省印刷技工学校
56	地理实践力之野外采集微专题	地理	高中	訾晓彬、杨瑜	神木市教学研究中心、神木市 第七中学
57	立定跳远	体育与健康	初中	廉宸	黄陵县田庄初级中学
58	Unit 3 Could you please clean your room?(SectionA 1a-1d)	英语	初中	王千玲	宝鸡市第一中学
59	信息系统安全防范	信息技术	高中	高康	渭南市杜桥中学
60	向阳而生，寻找生命的歌-<我与 地坛>的景情分析	语文	高中	直静	宝鸡市斗鸡中学
61	函数的奇偶性	数学	中职	韩建鹏、孙建	咸阳市三原县职业技术教育 中心
62	初识人工智能	信息技术	高中	李静	商洛市电化教育馆

## 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
63	自制一个天气瓶（溶液）	化学	初中	廖若琳、郑晓华、陈佳晔、刘月、高莉阳、苟亚平、高雅楠、翟昀、闫冠文	长庆八中、西安市未央区教师进修学校、西安高新第三中学、陕西师范大学教师发展学院、咸阳长庆子弟学校礼泉分校、西安市西航二中、西安市东元路学校、西安凤凰城初级中学
64	舌尖上的历史	历史	高中	杨兮、侯亚娟、吴汶蔓	汉中市汉台第二中学、汉中市第一职业中等专业学校
65	初中部第二课堂国画（花鸟、山水）	美术	初中	王永锋、陈玺、任少鹏、王佳星、王潇、杨玉环、袁亚楠、郑彩琳	西安经开第一学校、西安市经开第五中学、西安市经开第五学校、西安市第一实验学校
66	课程思政——高中生涯规划	思想政治	高中	张灿灿	西安市车辆中学
67	办公应用（WPS Office）——宣传册元素制作	信息技术	中职	李相权、王玉龙、戴旻晖	安康市石泉县职业教育中心
68	迎春纳福中国年	艺术	学前教育	彭小平、王婷	勉县幼儿园
69	有趣的漏印版画	美术	小学	冯丽萍	宝鸡市金台区店子街小学
70	细胞呼吸	生物	高中	刘媛媛	咸阳市实验中学
71	《数商融智》财商	数学	小学	张静雯、卢雅娟、郭慧丽、郭丽媛、晏小亮、张岗、秦蓓、韩颖、刘莹、安媛	西安高新第六小学
72	初中化学金属	化学	初中	范晓阁、胡凡	渭南初级中学
73	规划生涯 筑梦未来	思想政治	中职	徐冬洁、武志涛	陕西省石油化工学校
74	舞动芭蕾，“纳”么活泼——活泼的金属单质…纳	化学	高中	令晓梅	咸阳市实验中学
75	Unit2 My family	外语	小学	李倩楠、张保霞、周思妍	神木市第十二小学
76	多彩舞蹈—溯源民族民间舞中的生活化动作	艺术	小学	戴翼、加煜、冯建、李思佳、石雨、徐心如、米晓风、李岩	西安国际港务区陆港第六小学
77	百年征途展新篇 百年大党焕新颜	思想政治	中职	安鑫、杜兆凤	陕西省自强中等专业学校
78	源码编辑器	信息技术	小学	王维	咸阳市渭城区文林学校
79	《光的折射》作图	物理	初中	张志中	汉滨区汉滨高级中学
80	信息技术编程	信息技术	小学	殷婕	安康市第二小学
81	核能及其应用	物理	中职	赖珍明、孙琪、吴小红	安康市汉阴县职业技术教育培训中心
82	认识情绪 管理情绪	思想政治	中职	吴琼、张亮平、屈子淇	陕西省第二商贸学校
83	《林黛玉进贾府》——“由言入人”分析王熙凤人物形象	语文	中职	马莉、薛波、马舒雅	延安市宝塔区职业教育中心

### 三、创新课堂（19 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
84	昼夜对动物的影响	科学	小学	何军伟	西安市碑林区铁五小学
85	一个豆荚里的五粒豆	语文	小学	李娜	陕西省西安小学
86	凸透镜成像的规律	物理	初中	杜晓云	勉县第三中学
87	青春期小怪兽——我们的“打怪宝典”	道德与法治	初中	李佳颖、田浩	延安市宝塔区第七中学
88	大班语言活动-《哥哥种瓜》 (绕口令)	语言	学前教育	陈琳	安康市镇坪县幼儿园
89	实现中华民族伟大复兴的中国梦	思想政治	高中	王莎莎	城固县第二中学
90	Who can be my friend?	英语	小学	徐匆	安康市第一小学
91	“重复”的奥妙	数学	小学	尚淼鑫、陈阳枝	西安市雁塔区第三小学
92	中餐宴会摆台之铺台布	餐饮服务与管理	中职	同鹏飞、张望月、程振亚	柞水县职业教育中心
93	黄河流域水环境的综合治理——以黄河的调沙减淤为例	地理	高中	付媛媛	西安高新一中实验中学
94	Unit 1 My classroom	英语	小学	牛婷	绥德县江德小学
95	有趣的生肖邮票	美术	小学	艾文瑶	西安市碑林区大学南路小学
96	大花瓶	美术	小学	蒋永波	汉阴县城关一小
97	项目式教学：运用公式计算	信息技术	初中	木方	咸阳市实验学校
98	白猫战士集训营	数学	学前教育	万芸、蒋易霖、高咪	汉中市幼儿园
99	美丽的图案	绘画与美工	特殊教育	董小英	渭南市特殊教育学校
100	双手头上前掷实心球	体育	初中	王伟	咸阳长庆子弟学校
101	花样跳绳社团一级难度教学	体育与健康	小学	杨宁、杨星星、李小刚	秦都区中华路小学
102	限制性定语从句	英语	高中	崔阳	西安市长安区第六中学

#### 四、数字故事（37 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
103	灶王爷怎么了	语言	学前教育	周爽、段瑶、张登	西安市未央区幼儿园
104	猪八戒背媳妇	五大领域	学前教育	杨卓	华阴市中心幼儿园
105	小水滴历险记	科学	小学	王星宇	西安经开第二小学
106	太空之旅	科学组	学前教育	王聪、韩宇星、潘柳宏	西北工业大学幼儿园
107	少年游击队	语言组	学前教育	刘莎、赵迎、刘茜茜	西安市长安区五星街道中心幼儿园
108	背影	语言	学前教育	张婷、李宁莉、余佳倩	泾阳县城第七幼儿园
109	果子在哪里	语言	学前教育	郭小芳、郭美丽、曹莉莉	横山区第四幼儿园
110	小红和小黑	幼儿园五大领域	学前教育	刘鲜、庞文会	勉县镇川镇中心幼儿园
111	落叶跳舞	美术	小学	马俊珍	陈仓区天悦小学
112	小兔子妮妮的月亮之旅	五大领域	学前教育	罗芬、徐静、陈续东	安康市汉滨区幼儿园
113	方形与圆形	艺术	学前教育	向雯、薛莹、闫芸	凤县幼儿园
114	龙宝走边关	社会、语言	学前教育	刘丽蓉	略阳县城关幼儿园
115	红二十六军的秘密武器	语言	学前教育	张瑶、卢婷、段悦怡	铜川市新区裕丰园幼儿园
116	The Enormous Turnip	外语	小学	王怡	洋县城西小学
117	“布老虎”奇遇记	幼儿园	学前教育	苏媛媛、侯白云、任宏梅	延安市新区第五幼儿园、延安市新区第四幼儿园
118	图形世界里的四边形	科学领域	学前教育	黄河、何燕、赵红	商洛市幼儿园
119	我爱五星红旗	社会	学前教育	夏可利	勉县勉阳街道办翠园路幼儿园
120	捉妖记之认识平面图形	数学	小学	李梦月	高陵嘉园小学
121	“飞宝”旅行记	语文	小学	胡娟	宁强县实验小学
122	数字 0 的奇幻之旅	小学数学	小学	白惠育	定边县油房庄乡小学
123	狐狸的诡计——平均分	数学	小学	张梦菡	米粮镇中心小学
124	愚公移山	语文	小学	武婵娟、张晓、林琳	商洛市电化教育馆、商洛市特殊教育学校、商洛市小学
125	热闹的声母城	语文	小学	余琼、田苗苗	西安航空基地第一小学
126	树叶找朋友	语言	学前教育	马静、兰陇辉	宝鸡市渭滨区石鼓镇中心幼儿园
127	正负数游历世界	数学	小学	李婷婷	西安航天城第三小学
128	延安保育院	语言	学前教育	杨维维、孙萌、胡靖	黄陵县阿党镇中心幼儿园
129	神奇火焰	小学语文	小学	杜婷、张艳茹、张艳	咸阳市渭城区风轮小学
130	我们的夏天	语言	学前教育	晏祥森、曾雪、肖婷	西藏民族大学附属中学

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
131	环保农庄	社会	学前教育	栾丹	马蹄沟镇中心幼儿园
132	拼音王国故事多	语文	小学	何梅芳	商洛市小学
133	蓝晒工艺	美术	小学	席嫚	西安航天城第三小学
134	民乐江湖	音乐	小学	张亚涛、段好玲、杨然	西安市灞桥区江尹小学、陕西省西咸新区秦汉新城渭柳小学
135	小玉壶的归家路	社会领域	学前教育	屈敏	富平县薛镇中心幼儿园
136	老鼠小姐的定制建筑公司	五大领域	学前教育	刘红、高洁、司丹妮	杨凌绿地西农大精思幼儿园
137	石头小猪	语言、社会	学前教育	吕丹	米脂县第九幼儿园
138	10 以内的相邻数	学数游戏	学前教育	郝亚丽、王誉璇	府谷县第十二幼儿园
139	细菌不是用来分享的	五大领域	学前教育	王甜、王成铭、李益菲	渭南市人民政府机关幼儿园

## 五、STEAM 课程案例（14 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
140	颜色蹦蹦跳	幼儿整合	学前教育	李艳、鲁艳、李美艳、赵玮、任慧	榆林市横山区第二十三幼儿园
141	自制护眼屏幕—电子墨水显示器	数学	初中	朱晓驰	咸阳启迪中学
142	抛物线光学性质及其实际应用——设计并制作手电筒	数学	高中	万颖	西安市第七十中学
143	“人工智能+”邂逅诗意时光--初中语文诗词赏析、写作与诵读表演的 STEAM 教学之旅	语文	初中	郝毅、全海锋、刘科峰	陕西省西安爱知中学
144	智能扫地机器人	信息科技	小学	李立瑜	安康市岚皋县城关小学
145	各种各样的车	科学、数学、艺术、工程、技术	学前教育	杨建华、何秉衡	安康市第二幼儿园
146	窗台农场	信息科技	初中	张朗悦	西咸新区沣西实验学校
147	会魔法的镜子	科学领域	学前教育	张莉、曹瑛、高昕	宝鸡幼儿园
148	灯笼	语文	初中	赵晓梅、延凌云	榆林市第一中学位分校、榆林市教育技术中心
149	连高山越峡谷，让天堑变通途——“跨越峡谷”STEAM 课程	化学	初中	张霄	汉中市龙岗学校
150	跨越峡谷——搭建桁架桥	生物学	高中	王宇	渭南市杜桥中学
151	“X”星球计划——基于 STEAM 教育的项目化教学实践研究	小学 STEAM 课程	小学	冯志敏、杨文倩、吕晓宇	西安市新城区后宰门小学
152	Sink or Float? 沉浮实验	外语	小学	孟香	西安市临潼区华清小学
153	《绿叶中色素的提取分离实验》改进与创新	生物	高中	白苗	宝鸡南山高级中学

## 六、课件（17件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
154	中学地理常用地图便捷库	地理	初中	李洋	神木市大柳塔第一实验中学
155	中华人民共和国成立前各种政治力量	思想政治	高中	王保生	神木市第七中学
156	六上英语 Unit3 My weekend plan B Read and write	小学英语	小学	田斐	洋县南街小学
157	搭船的鸟	语文	小学	甄丽、张玮	延安市宝塔区南关小学
158	信息与信息的特征	信息技术	初中	王婷	榆林市第十中学
159	沁园春 雪	语文	初中	张海娥	吴起县第二中学
160	林黛玉进贾府	语文	中职	乔丹、白玉香、张勇	铜川工业技师学院
161	At the Zoo	外语	小学	田苗苗、胡张娜	宜君县恒大实验小学
162	let's go to the zoo	英语	初中	张洋	淳化县大店初级中学
163	复式条形统计图	数学	小学	靳吉侠	西乡县河滨小学
164	酸和碱的中和反应	化学	初中	秦露	佛坪县初级中学
165	清平乐·村居	语文	小学	杨露	洋县南街小学
166	预防电信网络诈骗	校本课程	小学	赵兰	长武县实验小学
167	倍的认识	小学数学	小学	张峰、丁晓军	黄龙县三岔镇中心小学
168	打击乐练习	音乐	初中	李鑫	西安市益新中学
169	蜘蛛开店	语文	小学	屈春艳	府谷县第五小学
170	1.6 反冲现象 火箭	物理	高中	孙熙莹	宝鸡中学