

陕西省教育厅办公室文件

陕教信办〔2022〕17号

陕西省教育厅办公室关于表彰陕西省第六届 中小学（中职）微课与信息化教学创新大赛暨 教育信息化应用案例征集评选活动 获奖作品和优秀组织单位的通报

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，厅属中等职业学校及有关单位：

根据《关于举办陕西省第六届中小学（中职）微课与信息化教学创新大赛的通知》（陕教信办〔2021〕14号）工作安排，经学校报送、县区初赛、市级复赛、省级评审和网上公示，省教育厅决定对遴选出的364件优秀作品（名单见附件1）及铜川市

教育局等 14 个优秀组织单位（名单见附件 2）进行通报表彰。

希望各获奖单位和个人珍惜荣誉、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。



（主动公开）

附件 1

陕西省第六届中小学（中职） 微课与信息化教学创新大赛暨教育信息化应用 案例征集评选活动获奖作品

（一等奖 34 件）

一、微课（14 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
1	团结的小水滴	科学	学前	罗葵葵、刘子顺	旬阳市第三幼儿园
2	汉诺塔中的递归	数学	小学	谭健、侯聪	西安市曲江南湖小学
3	“How are you?”的多种回答方式	英语	小学	徐匆	安康市第一小学
4	飞天（一）	美术	小学	陈洁媛、朱磊	西安经开第一小学、西安经开第八小学
5	转述	语文	小学	石佳	米脂县银州中心学校
6	小小手	美术	小学	李蓉	延安市宝塔区中石油小学
7	植树问题	数学	小学	田娜	蒲城县城南第一小学
8	用心灵接触自然——速写树的画法	美术	初中	谭小梅	佛坪县初级中学
9	地上河的危害、形成和治理	地理	初中	徐悦	西北农林科技大学附属中学
10	中国戏歌	音乐	初中	姚倩	宝鸡高新中学
11	蛋白质	化学	高中	马志云	韩城市象山中学
12	钢铁的吸氧腐蚀	化学	高中	胡旭亮	西安高级中学
13	古代文化常识——古人的表字	语文	高中	刘思彤	西安市第六十六中学
14	Word 2010 表格制作——中国象棋		中职	崔利	米脂县职业技术教育中心

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
15	“三人行”语文要素系列微课堂(中低段字词学习)	语文	小学	卢焱、文姬、何勇、马景花、刘欢、马崇敬	西安市雁塔区翠华路小学、西安市雁塔区翠华路小学长校区、西安市高新区第六小学、西安市雁塔区燎原小学、西安市雁塔区第二小学
16	《声现象》系列微课	物理	初中	张正夫	西安市曲江第二中学
17	走近“古典文学的巅峰”——《红楼梦》整本书阅读指导系列微课	语文	高中	原雪、王琼、梁小丽、伍凌璿、李林、王靖雯、姜龙霞、樊佳玥、邱海宁、王亚昕	陕西省西安中学
18	建筑形体基础知识与 BIM 建模		中职	韩宁、郭利萍、史亚妮	陕西省建筑材料工业学校

三、创新课堂（8 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
19	正负数	数学	小学	安莉	汉中师范附属小学
20	包装的学问	数学	小学	李丹	西安交通大学附属小学
21	加法交换律与乘法交换律	数学	小学	周娜	陕西省西安小学
22	森林的歌声	音乐	小学	王博	杨凌高新小学
23	《鸟的天堂》课堂实录	语文	小学	王艳	西乡县金牛小学
24	制作一个尽可能大的无盖长方体形盒子	数学	初中	刘俊慧	陕西师范大学附属中学
25	6.1 金刚石、石墨和 C60(第一课时)	化学	初中	苏勇、陈涛	汉中市龙岗学校
26	初中道德与法治七年级上册《少年有梦》	政治(道德与法治)	初中	席亚亭、孙林宁	彬州市北极镇初级中学

四、数字故事（5 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
27	数字故事《谁咬了我的大饼》	语言	学前	郭皓玉、徐希玲、冶典仪	西安市第一保育院
28	妈妈要去打怪兽	综合素质	学前	杨晶晶、刘涵、冯姝宇	米脂县第三幼儿园
29	我是谁？	语言	学前	刘秀丽、孙琴、郭子榕	横山区第四幼儿园
30	大狮子交朋友	语言	学前	张芝维、柳亚宁	韩城市新城河滨幼儿园
31	疫情下的德育讲堂	思想品德 (道德与法治)	小学	陈静	咸阳市淳化县大店完全小学

五、STEAM 课程案例（3 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
32	让农村小广场靓起来--设计制作一个建筑模型	综合实践活动	小学	宋美霞、张海莲、杨晓曦、杜芳菊、张娟娟	榆林市第二十四小学
33	携手 STEAM 创建美好校园	综合素质	初中	马子栋、马焕霞、牛耘、梁清华、王萌	榆林市第十一中学
34	走进神秘的三星堆	综合	高中	刘思远、李蕾、王黎、贺东娇、张金颖、王林、董丽娟、闫心怡、张洪卓、傅心雨、张可佳、薛嘉琛	西安市第八十五中学

(二等奖 109 件)

一、微课 (38 件)

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
1	小班健康活动《病毒不见啦》	健康	学前	王梅、曹艳、马涵滢	西安市第八保育院
2	动物城破案	科学	学前	刘祺	兴平市西城第二幼儿园
3	Hello 二维码	综合素质	学前	郝健宇、赵静雯、叶晶	西安市第五保育院
4	大班科学《鹌鹑蛋变美记》	科学	学前	罗晓梅、李秀妮	旬阳县第二幼儿园
5	四边形的秘密	数学	小学	李鑫	西安市新城区西光实验小学
6	跳短绳——并脚跳	体育与健康	小学	汤懿	安康市第一小学
7	识字锦囊—《部首查字法》	语文	小学	田妮、俎娇敏	永寿县甘井镇中心小学
8	我的手印画	美术	小学	李杰	延安市特殊教育学校
9	众里寻书千百度——“五看法”助你挑选一本好书	语文	小学	鱼亚强	长武县恒大小学
10	写话《我喜欢的玩具》	语文	小学	田龙梅	渭南市临渭区下邽镇中心小学
11	“的地得”三兄妹的区分和用法	语文	小学	马锦	西安市浐灞生态区浐灞第三十二小学
12	维吾尔族舞蹈组合《亚丽古娜》	音乐	小学	于蓉	麟游县青少年校外活动中心
13	班委选举有程序	思想品德(道德与法治)	小学	汪小凤	西安高新第一小学
14	旋律创作手法之——重复	音乐	小学	仵瑞	麟游县镇头小学
15	我叫弱起小节	音乐	小学	赵亚林	西安市灞桥区赵庄小学
16	三角形面积	数学	小学	陈敬萍	陇县秦源小学
17	大数的读法	数学	小学	刘欢	神木市第八小学
18	“难文”怎样易读	语文	小学	陈红	陕西省汉中市教研室

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
19	动物乐园	美术	小学	赵璇芝	杨凌高新第二小学
20	光的直线传播	物理	初中	王少佳	礼泉县南坊镇初级中学
21	6.3.1《二氧化碳的性质》	化学	初中	何雨莲	洋县书院初级中学
22	漫画类试题答题技巧	语文	初中	何亚妮	韩城市电化教育中心
23	与月同行——古诗词的月 意象鉴赏	语文	初中	王媛	靖边县青阳岔九年制学校
24	地球的自转	地理	初中	曹学利	宝塔区第六中学
25	唱脸谱	音乐	初中	曹敏	蒲城县党睦镇初级中学
26	立定跳远	体育与 健康	初中	马东	榆林市第十一中学
27	氢氧化钠与二氧化碳反应的 探究	化学	初中	张晓梅	宝鸡市渭滨区金陵中学
28	三角形中位线定理	数学	初中	刘颖	西安市阎良区西飞第二中学
29	圆周运动	物理	高中	李亚萍、乔文超	三原县南郊中学
30	做个有自我保护意识的文 明网民	信息技 术	高中	杜军	陕西省汉中中学
31	大气的受热过程	地理	高中	赵建军	城固县第二中学
32	咏怀八十二首（其一）阮籍	语文	高中	张娇娇	延安市新区高级中学
33	古代人物画《韩熙载夜宴图》	美术	高中	张瑶	汉中市勉县武侯中学
34	鼓乐铿锵之——锦鸡出山	音乐	高中	吴丽蓉	西安电子科技大学附属中学
35	昼夜长短的变化规律	地理	高中	李徐丹	延安市新区高级中学
36	外力作用与地表形态	地理	高中	许雯	西安市庆安高级中学
37	水平角的观测——测回法		中职	张涵	陕西省电子信息学校
38	一招搞定混联电路		中职	李娜	富平县职业教育中心

二、学科系列微课程（16 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
39	你好，蚕宝宝	综合素质	学前	鄢继芸、王燕	旬阳县第三幼儿园
40	学前教育教师信息技术应用技巧系列微课程	科学	学前	张劲萌	陕西省教育信息化管理中心
41	生活中的自然课系列微课《哇！中草药》	综合素质	小学	王筱丽、谭梦娜、王荣荣、王丽芳、叶政花、周夕婕、孙子涵、王玥	西安市曲江第六小学
42	小学影视教育系列微课	综合实践活动	小学	朱磊、张曦、阮苗、刘梦晨、李琪、赵雨婷、黄萍、张帆、张红丽、张婷、韩丽莎、郭佩、张勇、张潇杰	西安经开第八小学
43	《玩转编程》系列微课	信息技术	小学	朱格格、李博、张艳召、邹涛涛	西安高新第一小学
44	版画系列课程	美术	初中	苏欣	铜川市第五中学
45	脊椎动物	生物	初中	刘文文	横山中学
46	篮球-进行间单手低手投篮	体育与健康	初中	肖国风	安康市镇坪县初级中学
47	渔家傲.天接云涛连晓雾	语文	初中	冯健	榆阳区教学研究室
48	人体内物质的运输	生物	初中	杜春花	榆林市第六中学
49	高中英语写作系列微课	英语	高中	杨宁、余馨、杨雪逸、刘珍、晁锦华、卫弘、陈凯睿、高玲、彭宵、马素贞、段越、鲁晨、王博、郑璐、孙琼、张娇、田隽、景晶、薛文婧、郭玮	陕西省西安中学
50	高中生物学实验教学系列微课(二)	生物	高中	邓华宁	合阳县合阳中学
51	化工单元操作之蒸馏、吸收、流体输送		中职	童欣	陕西省石油化工学校
52	换热器系列微课程		中职	梁西超、尹波	西北工业学校
53	家国在我心 经典燃青春——古诗文专题教学		中职	陈超男、白雪、杨薇	陕西省石油化工学校
54	工业动力，“带”“带”相传		中职	万小菲、张建永、王菊兰	陕西省电子信息学校

三、创新课堂（24 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
55	神奇的水拓画	美术	学前	刘雅蓉、马媛媛、徐先成	汉滨区幼儿园
56	分扣子	数学	小学	高琳、张勇、张潇杰	西安经开第八小学
57	“生活中的大数”整理与复习	数学	小学	闫红雪、郑攀	西安交通大学附属小学
58	《还剩下多少》创新课堂	数学	小学	雍婕、王小珠	洋县青年路小学
59	时间与数学	数学	小学	张焕焕	铜川市朝阳实验小学
60	四年级下册《天窗》课例	语文	小学	张蓝	洋县南街小学
61	鸟类	科学	小学	何小明	西安市莲湖区青年路小学
62	中国有了共产党（3）红军不怕远征难	思想品德（道德与法治）	小学	张志华、孙波	西安市碑林区大学南路小学
63	曹乐 《老爷爷赶鹅》	音乐	小学	曹乐	榆林市第十一中学
64	Unit 8 Boys Like to Play Ball	英语	小学	李晨菲	延安实验小学
65	比厚薄	数学	小学	柴春艳	府谷县特殊教育学校
66	无敌孙大圣	美术	小学	王晶	榆林高新区第三小学
67	一共有多少天	数学	小学	霍莹	榆林市第四小学
68	走进分子世界	物理	初中	杨红兴	富平县东上官初级中学
69	声现象在科技中的应用	物理	初中	郭彩峰	绥德县远竹中学
70	植物的生殖	生物	初中	雷格格	横山区实验中学
71	正午太阳高度角的应用	地理	高中	孙亚婷	延安市宜川县宜川中学
72	常见的天气系统	地理	高中	黄海涛	西安市阎良区关山中学
73	遗传信息的携带者—核酸	生物	高中	花蕊	延川县中学
74	金属及其化合物——钠	化学	高中	高静	延安市新区高级中学
75	Chinese as a Foreign Language	英语	高中	王亚婷	汉中市勉县武侯中学
76	影响化学平衡的因素	化学	高中	张瑶	西安交通大学附属中学
77	和平与发展：时代的主题	政治（道德与法治）	高中	刘莹	铜川市第一中学
78	古诗寻荷影 群文品荷香——以《涉江》为例，探究群诗中的“荷”意象	语文	高中	易红娟	周至中学

四、数字故事（22 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
79	我的情绪小怪兽	语言	学前	崔晓翔、穆林	西北农林科技大学幼儿园
80	一颗胡萝卜	语言	学前	孔月、齐瑞群、强燕	渭滨区石鼓镇中心幼儿园
81	垃圾回家记	社会	学前	兀瑶	汉台区田家庙幼儿园
82	妈妈要去打怪兽	语文	学前	万文娟	榆林高新区第四幼儿园
83	垃圾分类我能行	社会	学前	邓安贞	洋县幼儿园
84	小垃圾回家记	科学	学前	孔美佳	西安市莲湖区新建幼儿园
85	来自海洋的哭泣	社会	学前	李光前、张琦、药严	西安市高陵区第二幼儿园
86	数字故事《呱呱呱呱》	社会	学前	朱沁	安康高新区第九幼儿园
87	螺丝钉的烦恼	社会	学前	闫文娟、贺乔治	黄陵县店头镇中心幼儿园
88	忆苦思甜	社会	学前	姬朝晖、杜小花、周保宏	榆林市米脂县第五幼儿园
89	哇哦，鳄鱼也想惊喜！	语言	学前	张梦茜、寇山川、徐婷	汉滨区铁路幼儿园
90	最棒的乐队	语言	学前	田艺、牛妍、刘诗雨	韩城市龙门镇第一幼儿园
91	幼儿园有一根长长的针	语言	学前	侯白云、段文娟、王丹	延安洛杉矶保育院
92	大班科学活动《种子标本》	科学	学前	曹德猛、张微	汉滨区张岭幼儿园
93	宾宾猴的奇幻之旅	健康	学前	汪丽	白河县城关镇河街幼儿园
94	森林里的抗疫故事	语言	学前	王琪	宜川县第二幼儿园
95	一起赶走大病毒	健康	学前	李蕊、吴星慧、孙悦	榆林市第二十六幼儿园
96	妈妈要去打怪兽	社会	学前	包苗、王慧、何子	汉滨区幼儿园
97	Halloween	英语	小学	刘晶晶	西安经开第一学校
98	小熊的重阳节	美术	小学	王凯伦	杨陵区大寨街道办中心小学
99	守护在阿里高原的最美支边人	思想品德（道德与法治）	小学	胡玲	汉中市汉台区教育体育局
100	青年工匠		中职	杜云龙、张甜、王妙	旬邑县职教中心

五、STEAM 课程案例（9 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
101	安塞腰鼓我传承	综合素质	小学	高一入、李林、张改琴、王瑞霞、叶丹丹、王萌	延安枣园小学
102	防滑斑马线	科学	小学	韩曼俐、刘永丽、张蒙	西安市曲江第三小学
103	小小桥梁建筑师	综合实践活动	小学	谢导丽、王伟、张慧琦	安康职业技术学院附属小学
104	“薛定谔的耗子”智能固液两用密度仪	物理	初中	李文攀	西安市第十一中学
105	创意编程之太空体验	信息技术	初中	郝美佳	西安市浐灞第一中学
106	垃圾分拣机器人	综合	初中	葛靖静、冯健、米亮萍、姜亮、张捷	榆林市第五中学
107	柏拉图多面体模型在技术领域的应用	通用技术	高中	肖兴华	咸阳市实验中学
108	STEAM 课程案例--火星漫游	综合	高中	丁蕾、杨玄冰、高小政	西安市第三中学
109	神奇的“兔子数列”概念之美——ICON 尺规作图		中职	白洁	西安综合职业中等专业学校

（三等奖 201 件）

一、微课（79 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
1	大班科学活动《指南针的奥秘》	科学	学前	敖辉	西安市鄠邑区第二幼儿园
2	中班陶艺活动：小兔子采蘑菇	艺术	学前	李潇、戴静、杨光梅	延安洛杉矶保育院
3	垃圾分类	社会	学前	刘筱涵	澄城县幼儿园
4	神奇的图形宝宝	科学	学前	何云哪	兴平市西城第二幼儿园
5	了不起的人	社会	学前	常浩 张敏轩	咸阳市机关幼儿园
6	认识国旗与党旗	社会	学前	宋延梅、付慧、吴琴芳	延安洛杉矶保育院
7	特种车	社会	学前	常浩 卢萌	咸阳市机关幼儿园
8	小小防疫人	综合素质	学前	高凡、赵丽	南寨镇中心幼儿园
9	大班社会《致敬最伟大的人》	社会	学前	马云	咸阳市机关幼儿园
10	阅读“小锦囊”——多角度批注》	语文	小学	王乐	高新区第三小学

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
11	Shadow Games--Animals	英语	小学	杨子萱	西安市雁塔区西安雁塔融桥小学
12	发现形声字“声旁”的秘密	语文	小学	刘春艳	米脂县南关小学
13	有趣的周长	数学	小学	王萍利、曹鞞娜、程杨敏	秦都林凯城小学
14	如何使用量角器	数学	小学	熊德兵	白河县茅坪镇中心小学
15	《动作描写》微课	语文	小学	李晚月	宝鸡市金台区宝平路小学
16	用具体情景表现成语的意思	语文	小学	万华玉	咸阳市渭城区文林学校
17	修改病句及语段	语文	小学	邢鹏	商洛市小学
18	用具体情景描述成语	语文	小学	张秋盈	铜川市耀州区永安路北街小学
19	《分苹果》微课	数学	小学	朱欣妮	陕西省西安小学
20	梯形的面积	数学	小学	邵蕊红	白河县茅坪镇中心小学
21	小苏打和白醋的变化	科学	小学	段兴兴	洋县槐树关镇中心小学
22	商不变的规律	数学	小学	张微	宝鸡市金台区轩苑第一小学
23	平行四边形的面积	数学	小学	李彩云	榆林高新区第十二小学
24	“的地得”的故事	语文	小学	李莹	澄城县城关第三小学
25	条纹乖乖	美术	小学	孟雪薇	西乡县峡口镇中心学校
26	分数王国与小数王国	数学	小学	吴荣荣	长庆泾渭小学
27	常见的安全标志	语文	小学	屈金花	乾县特殊教育学校
28	名著赏析——《尼尔斯骑鹅旅行记》	语文	小学	李娜	汉中市陕飞二小
29	认识形声字	语文	小学	荆丽丽	安康市第一小学
30	热情的切分音	音乐	小学	赵苗苗	韩城市西庄镇杨村小学
31	《我的好朋友》写话教学指导	语文	小学	李玉翠	汉滨区培新小学
32	民族乐器——琵琶	音乐	小学	杨柳	铜川市新区锦绣园小学
33	如何画点彩画	美术	小学	李英	城固县集灵中心小学
34	认识动词	语文	小学	高乐	韩城市新城区第五小学
35	小学语文——缩句专题学习	语文	小学	胡宣宣	西乡县莲花小学
36	立定跳远	体育与健康	小学	卢文琼	宝鸡市陈仓区坪头镇林光小学

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
37	坐立行我最美	体育与健康	小学	许晓晓	榆林市佳县第三小学
38	学会缩句	语文	小学	马红艳	汉滨区果园小学
39	14《家乡物产养育我》	思想品德（道德与法治）	小学	司娜	延安市宝塔区中直希望小学
40	认识判断句及其翻译原则	语文	初中	李莎莎	渭南市临渭区育红初级中学
41	轻松记忆中国铁路干线分布	地理	初中	王磊	靖边县宁条梁镇中学
42	国家利益和人民利益的关系	政治（道德与法治）	初中	代柯	西安铁一中湖滨中学
43	布置理想的家居	美术	初中	王敏	陕西省西咸新区秦汉中学
44	中国共产党的成立	历史	初中	侯亚红	宝鸡市渭滨区烽火中学
45	古代诗歌《闻王昌龄左迁龙标遥有此寄》	语文	初中	史晓花	安康市初级中学
46	线段垂直平分线的性质	数学	初中	高蓓	镇安县初级中学
47	疫情之下如何弹奏好单音与和声	政治（道德与法治）	初中	黄永华	平利县城关初级中学
48	延续文化血脉——中国特色社会主义文化的内涵	政治（道德与法治）	初中	张婵	咸阳市实验学校
49	物质组成的表示式	化学	初中	郭文	泾阳县泾干镇中学
50	有趣的七巧板	数学	初中	王巧平	宝鸡高新中学
51	形状补间动画	信息技术	初中	杨铜娟	铜川市新区景丰中小学
52	品析表现手法——伏笔和铺垫	语文	初中	宋焕珍	神木市第二中学
53	中考主题二《生物体的结构层次》第一课时微课	生物	初中	周栓	平利县城关初级中学
54	碳酸钠和碳酸氢钠——苏家两姐妹	化学	高中	王晶	咸阳彩虹中学南校区
55	Beijing Opera	英语	高中	王彦云	神木中学

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
56	民乐合奏《金蛇狂舞》赏析	音乐	高中	褚志云	宝鸡市凤翔区西街中学
57	电解质	化学	高中	胡彬	西安市第三十八中学
58	二氧化硫的性质	化学	高中	赵晨帆	西北农林科技大学附属中学
59	采薇	语文	高中	张锦茹	安康市高新中学
60	疫情小帮手--84 消毒液	化学	高中	李丹	延安市新区高级中学
61	闭环控制系统之智能交通信号灯	通用技术	高中	南波	陕西省商洛中学
62	定语从句之关系代词	英语	高中	郑娟娟	秦都区彩虹学校
63	中国古代货币简史	历史	高中	张婷	榆林高新中学
64	《声声慢》之意象分析微课	语文	高中	高艳	礼泉县第二中学
65	DNA 的结构	生物	高中	李悦	韩城市象山中学
66	暴脾气的金属钠	化学	高中	宋霞霞	吴堡县吴堡中学
67	乙醇的催化氧化实验	化学	高中	李明	西安交大韩城学校
68	合成氨发展史(学科思政)	化学	高中	王延芳	西安市第六十六中学
69	直线与圆的位置关系		中职	王莎莎、宁春梅、彭兴会	陕西省商业学校
70	他人为镜，悦享成长——五步学会接受批评法		中职	马克龙、张蓓、朱怀华	陕西省商业学校
71	全站仪的安置		中职	岳若锋	陕西省电子信息学校
72	三相异步电动机点动连续控制电路的安装		中职	彭兴会、张振辉、李敏、刘冰	陕西省商业学校
73	安全进出轿顶		中职	李松彪	陕西省建筑材料工业学校
74	Whats your hobby? 听说课		中职	贺月	陕西省石油化工学校
75	汽车防抱死制动系统		中职	王平	白河县职业教育中心
76	There be 句型		中职	王悦	兴平市职业教育中心
77	勤劳的蜜蜂——电子商务配送之分拣作业		中职	王占莹	陕西省电子信息学校
78	雄鸡起舞餐巾折花		中职	宋静、王萍、邱社军、方仁波	陕西省商业学校
79	讲好图画故事的小技巧——“找细节”		中职	唐哲	西北工业学校

二、学科系列微课程（29 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
80	百分数的应用——折扣、成数、税率、利率	数学	小学	演敏	延安市新区第一小学
81	路程、时间与速度	数学	小学	韩颖芳	陕西省西安小学
82	童心抗疫 巧手剪纸	美术	小学	刘祎	宁陕县宁陕小学
83	《写景小秘笈》习作系列微课程	语文	小学	陈亚转	凤翔县城关镇儒林中心小学
84	认识时间	数学	小学	杨穆鸽、葛奕、李茜、淡金娟、边大刚	兴平市实验小学、兴平市西城街道办事处药市小学
85	京剧艺术系列微课	音乐	小学	吴宁、袁晶、马鸽、高小钰	西安市高陵区城关小学
86	《有趣的排比句》《有趣的设问句》《有趣的夸张句》	语文	小学	赵鹏妮	渭南市大荔县学门前小学
87	“星火耀童心”系列微课	综合实践活动	小学	赵丹蕾 赵妍 杨丹荷 兰静 温嘉钰 李怡颖 张天睿 李奕霏、赵欣悦	西安市碑林区大学南路小学
88	快乐陶吧	美术	小学	蒋语桐	铜川市第三中学
89	《2, 3, 5 倍数的特征》系列微课	数学	小学	彭勃、云涛、李维香	兴平市东城办西关小学、陕西省咸阳市兴平兴化学校
90	小学数学平面图形的面积微课程	数学	小学	金月、袁媛、沈勃伊、郑晓娟、王若冰、杨茜、郭彬、冯晔、张西影、高珊	西安市长安区韦曲街道中心学校
91	乐器小课堂	音乐	小学	李欣、聂红、李珍妮	西安市阎良区西飞第二小学
92	非遗布堆画——吉祥图案系列微课	美术	小学	王瑞霞、徐春春、高萌萌、拓永芳	延安枣园小学
93	中国画的造型表现	美术	初中	张彩霞	洛南县华阳思源实验学校
94	生物圈中的微生物	生物	初中	邢丽	铜川市第一中学
95	实验室制取气体系列微课	化学	初中	卢洁亚、赵娇、张倩倩	商洛市初级中学
96	碳及其氧化物	化学	初中	纪喜融	靖边县东坑镇中学
97	被动语态系列微课	英语	初中	张亚	榆林市第十中学
98	算法与流程图	信息技术	初中	第五理慧	咸阳长庆子弟学校
99	人体内物质的运输	生物	初中	任亚芳	宝鸡市渭滨区宝二电子校
100	金属化学性质系列微课	化学	初中	刘彩云	神木市第二中学

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
101	氧化还原反应	化学	高中	郭立	汉中市陕飞一中
102	课程思政——混合学习环境下的微课程设计与制作	综合素质	高中	张灿灿	西安市车辆中学
103	人教版选择性必修3《烃的衍生物》系列微课	化学	高中	曾文静、罗春、王鹏	陕西师范大学附属中学
104	认识地球，爱上地理	地理	高中	高文娟、徐丽萍、李徐丹、高莉	延安市新区高级中学
105	电动机连续运行控制		中职	周闯、许睿、余济好	陕西省电子信息学校
106	工业机器人码垛		中职	张红梅、王晨	陕西省建筑材料工业学校
107	3D打印系列微课程之“笔筒诞生记”		中职	李静、林喜良、田文娟、杨桐	陕西省电子信息学校
108	Unit5 Whats your hobby?		中职	郑宏霞、姬佳妮、来芮	兴平市西北工业学校

三、创新课堂（38件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
109	大班科学活动《垃圾分类》	科学	学前	周渊	白河县幼儿园
110	让小飞学会翻译	信息技术	小学	牟倩雯、元妮妮、杨静	西安高新第八小学
111	生活中的比	数学	小学	阮佳萌、张军会、张君丽	渭南市临渭区北塘实验小学
112	创新课堂《狼牙山五壮士》	语文	小学	陈凤梅	汉中市陕飞二小
113	富饶的西沙群岛	语文	小学	梁娇	宝鸡高新第一小学
114	Unit 3 Look at me	英语	小学	王咪	子洲县第一小学
115	《综合性学习：中华传统节日》课堂实录	语文	小学	马建萍	略阳县东关小学
116	统编版小学语文五年级上册《古诗词三首》精读引领课第一课时	语文	小学	张娟	石泉县城关第二小学
117	海底世界	语文	小学	徐嘉仪	西安市曲江第一小学
118	Lesson17 I Like All seasons!	英语	小学	边晶晶、李娟、朱喜萍	陇县秦源小学
119	确定位置	数学	小学	郭慧	绥德逸夫实验小学
120	桥	语文	小学	陈喜连	城固县考院实验小学
121	小毛虫	语文	小学	薛青	汉中师范附属小学
122	Module 7 《Is it a dog》	英语	小学	郑娟妮、赵可	秦都林凯城小学

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
123	我的奇思妙想	语文	小学	王寰辰	西安市新城区西光实验小学
124	山居秋暝	语文	小学	陈英、马富强	汉中市龙岗学校
125	传统节日	语文	小学	吴梦洁	西安市雁塔区航天小学
126	投石机	科学	小学	孙继豪、陈涛	西安高新第六小学
127	青山不老	语文	小学	吕朝丽、徐晓凤、薛丽霞	韩城市新城区第六小学
128	一起“西游”，共话成长——《西游记》展示课	语文	小学	乔婷婷	西安航空基地第一小学
129	“重复”的奥妙	数学	小学	赵雨婷、张勇	西安经开第八小学
130	声音的特性	物理	初中	沈德琴	韩城市新城区第五初级中学
131	《观沧海》创新课堂	语文	初中	周福来	定边县白泥井镇郑国洲中学
132	开放互动的世界	政治(道德与法治)	初中	任钰	咸阳市渭城区咸阳铁中
133	青春舞曲	音乐	初中	周晓莉	富平县富平中学
134	抛物线的翻折和中心对称	数学	初中	吕凤旦	凤翔县城关镇城关中学
135	沟通中外文明的丝绸之路	历史	初中	李青	榆林市榆阳区第十三中学
136	再塑生命的人	语文	初中	饶静	汉中市陕飞二中
137	再塑生命的人	语文	初中	李霞	神木市第十中学
138	世界表层洋流的分布规律	地理	高中	徐丽萍、李昌	延安市新区高级中学
139	饮食中的有机物—乙醇	化学	高中	李亚红	吴堡县吴堡中学
140	Fe ³⁺ 和 Fe ²⁺ 的检验和相互转化	化学	高中	李强	乾县第二中学
141	Tokyo 2020 Olympics (Listening and Speaking)	英语	高中	李邢静、许春波、李应先	汉中市勉县武侯中学
142	How to write a notice ?	英语	高中	夏春燕	咸阳市实验中学
143	《菩萨蛮》(其二)韦庄	语文	高中	张悦	铜川市耀州区耀州中学
144	数字创新课堂 -Multicultural Adaptation	英语	高中	田萍	西安市华山中学
145	应对信息安全风险		中职	李相权	石泉县职业技术教育中心
146	做好职业规划 奋斗多彩青春		中职	景博瑞、王小玲、李江、车国燕、杨敏之、朱怀华	陕西省商业学校

四、数字故事（38 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
147	小老鼠和大鲸鱼	语言	学前	敖德阔、陈甜甜、李明阁	合阳县九龙幼儿园
148	森林谜团	综合素质	学前	宋安妮	陇县秦源幼儿园
149	我爱我的幼儿园	社会	学前	张佳楠、姬俊雅	榆林市第二十六幼儿园
150	孟母三迁	社会	学前	阮璐、魏妍	白河县茅坪镇幼儿园
151	病菌的旅行	健康	学前	司琴、王凤梅、朱娟	安康市第二幼儿园
152	椒椒奇遇记	语言	学前	吉杜娟、杨庆宇、程冰妮	韩城市龙门镇第一幼儿园
153	外星人收破烂	游戏	学前	樊池	榆林市第二十六幼儿园
154	乌云乌云快走开	语言	学前	闪烁、张倩、薛莹	韩城市新城区南湖幼儿园
155	打疫苗 我不怕	健康	学前	季彤	白河县幼儿园
156	小捣蛋的爱 跟屁虫的家	语言	学前	李桂娟	宝鸡市金台区陈仓园幼儿园
157	怕浪费婆婆	社会	学前	付静、陈雯雯、王莎	汉滨区铁路幼儿园
158	存起来的吻	语言	学前	杨艳艳	乾县第二幼儿园
159	每一天都是爱你的一天	语言	学前	冉利利	镇坪县第二幼儿园
160	走开，冠小毒	综合素质	学前	马茜、刘海燕	县中心幼儿园
161	我的情绪小怪兽	语言	学前	赵晨	富平县齐村镇中心幼儿园
162	一颗超级顽固的牙	语言	学前	郭林娟	乾县第二幼儿园
163	小黄鸭找妈妈	语言	学前	樊梵	咸阳市机关幼儿园
164	萝卜回来了	语言	学前	高恬	佛坪县幼儿园
165	数字故事《我的情绪小怪兽》	社会	学前	崔仕军、师利群、李梅	安康市第二幼儿园
166	月亮的味道	语言	学前	徐功绘	宝鸡市金台区金利苑幼儿园
167	小威向前冲	语言	学前	汤英英、陈红、张青	杨陵区第四幼儿园
168	猜猜我有多爱你	语言	学前	车鲁艳	合阳县中心幼儿园
169	毛喳喳的小药丸	语言	学前	王枝若、贾洁	泾阳县口镇中心幼儿园

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
170	月亮的味道	语言	学前	赵丹	宜君县城关第一幼儿园
171	绘本《泡沫战士保护我》	语言	学前	王爽	乾县第二幼儿园
172	我喜欢我自己	社会	学前	徐一心、赵丽、王素婕	商洛市幼儿园
173	古人计数	数学	小学	闫赟	榆林高新区高新小学
174	Mr. Moon's Birthday	英语	小学	武玲艳、郭青、芦雪	杨陵区教育教学研究室
175	我们的强强	综合素质	小学	任甜甜	汉中市略阳县城关幼儿园
176	原来是甜的	美术	小学	韩超	铜川市新区青少年校外活动中心
177	要是给老鼠玩手机	综合素质	小学	孙媛	宜君县恒大实验小学
178	小猪佩奇喊你打针啦	综合实践活动	小学	王焕	清涧县第三小学
179	数字故事《小房子变大房子》	心理健康	小学	张芳芳	旬邑县第二实验小学
180	数豆粒	数学	小学	魏飞艳、金京华	西安高新第七小学
181	一个苹果	综合素质	初中	姚迎春	淳化县马家镇中学
182	我可以改变	综合	初中	苏恒	西安市阎良区北屯初级中学
183	鲁迅先生	语文	高中	郭清莉	周至县第一中学
184	造纸人生	语文	高中	李文、陈默	西安市临潼区华清中学

五、STEAM 课程案例（17 件）

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
185	小小工程师	科学	学前	赵坤、李晓亚、江孟哲、刘佳	西安高新区第十五幼儿园
186	大班 STEM 活动《植物补水器》	科学	学前	杨雪雪、苏子婕	西安市新城区空军军医大学西京医院幼儿园
187	水龙头大作战	科学	学前	温瑶、李美惠子	西安市第一保育院
188	好玩的印章	艺术	学前	陈聪灵、丁习超、陈媚	汉滨区铁路幼儿园
189	stem《垒高与平衡》实验	综合素质	学前	苗媛媛	延川县城关幼儿园
190	《玩转手提袋》之“手提纸袋我优化”	综合实践活动	小学	杨海军	西安航天城第一小学

序号	作品名称	学科	学段	作者	所属学校
191	学校大门设计和模型制作	数学	小学	王飞燕、马君、杨春、齐凌云、白雅琴	定边县东关小学
192	Steam 综合实践课程《落叶之美》	综合实践活动	小学	马晓红、张雪娟、段丽、张宏伟（制作）、张秋艳	富平县淡村镇明德小学
193	《爱鸟护鸟在行动》STEAM 课程案例	语文	小学	李瑶	城固县朝阳小学
194	制作我的光感钢琴	信息技术	小学	薛健	汉中师范附属小学
195	STEAM 课程案例《我是小音乐家》	音乐	小学	李珍妮	西安市阎良区西飞第二小学
196	废纸妙变投掷物	体育与健康	小学	田航江	西安航天城第一小学
197	设计咬合转柄任务的机器人手臂	综合实践活动	小学	高泽坤	延安实验小学
198	高空升降机器人设计	信息技术	初中	张萌	延安市新区第一中学
199	《3D 打印“水火箭”》STEAM 课程案例	信息技术	初中	韩峰涛、王田田、房飞、李雄、苏婧	榆林市第七中学
200	STEAM 教育模式下基于问题的研究课程高中物理教学——以“带电粒子在电磁场中的运动”为例	综合	高中	范如茵	长庆二中
201	STEAM 课程在高中物理课堂的实践与探索——以《反冲运动》为例	物理	高中	张卫东、何泽、王玉荣、胡英彪	榆林市定边县定边中学

（教育信息化应用案例 20 个）

一、区域优秀案例（4 个）

序号	案例名称	报送单位
1	信息化为“双减”赋能	石泉县电化教育中心
2	做实信息技术应用能力提升全员培训 助推鄠邑区教育信息化应用发展	西安市鄠邑区电化教育中心
3	奋进信息新时代 启航安全新征程	蒲城县电化教育中心
4	适应新常态，重塑新生态	兴平市教育局

二、学校优秀案例（16 个）

序号	案例名称	报送单位
1	体育与智慧相融，“双减”与提质并重	西安市莲湖区郝家巷小学
2	城乡学校结对共建 促教育均衡发展	西安市曲江南湖小学
3	信息化助力“三个课堂”提质增效	石泉县城关第一小学
4	科学管理 信息促教	榆林市第二十二幼儿园
5	西大街小学信息化 2.0 整校推进工作典型案例	陇县西大街小学
6	融创智慧校园，让“双减”落地有声	西安浐灞第二小学
7	信息技术赋能教育评价 构建师生成长共同体	石泉县城关镇银龙小学
8	巧用信息技术打造智慧园所	铜川市王益区红旗街幼儿园
9	利用腾讯文档开展“线上+线下循环滚动”式集体备课,助推乡村学校教学质量提升	白河县麻虎镇中心小学
10	深耕新教育 创建智慧校园	榆林市第七中学
11	巧用微课助力小学美术课堂	合阳县城关第三小学
12	小校园里的大智慧——七色光智慧评价	杨凌高新小学
13	西乡县金牛小学在智慧学习环境下进行课堂革命的案例	西乡县金牛小学
14	提升师生信息化素养 推进学校教育信息化	宝鸡市渭滨区金陵小学
15	初中语文学科信息化教学应用案例	陇县崇文中学
16	同上一堂课，城乡教育“零距离”	城固县考院实验小学

附件 2

陕西省第六届中小学(中职)微课与信息化教学 创新大赛暨教育信息化应用案例 征集评选活动优秀组织单位

铜川市教育局

渭南市教育局

商洛市教育局

杨凌示范区教育局

神木市教育和体育局

石油普教中心

陕西省石油化工学校

陕西省商业学校

陕西省建筑材料工业学校

西北工业学校

陕西省电子信息学校

陕西省自强中等专业学校

铜川煤炭基本建设技工学校

陕西省城市经济学校

陕西省教育厅办公室

2022 年 9 月 2 日印发
