

面向核心素养培育的中小学STEM（STEAM）优秀教学案例征集与评选活动 获奖名单（示范校、实验校）（62份）

序号	市州	学校	学段	教师姓名	课例名称	获奖等级
1	定西市	临洮县第一实验小学	小学	仲建龙 丁月 潘亮	探寻马家窑文化STEAM课程	一等奖
2	定西市	临洮县第一实验小学	小学	陈举 邓爱军 梁彦成	STEAM教育泥条盘筑法——创作漂亮的小船	一等奖
3	金昌市	金川总校第四小学	小学	张仁彪	桁架桥	一等奖
4	金昌市	金川总校第四小学	小学	朱钰婷 王小青 张瑾	碰碰车	一等奖
5	兰州市	甘肃省兰州实验小学	小学	马丽 李万瑞 郅朋 赵义仑	神奇的光——影子	一等奖
6	兰州市	兰州华侨实验学校	小学	李广平 李诣青	青蛙的生长变化	一等奖
7	庆阳市	东方红小学	小学	侯敏静 冯喜果 张素霞 温婷婷	疫情中的科学小制作——交通信号灯的组装	一等奖

序号	市州	学校	学段	教师姓名	课例名称	获奖等级
8	酒泉市	东苑学校	初中	张宏平 杨建荣 于海洋	手捏干电池的正负极时人体中的微弱电流检测	一等奖
9	兰州市	外国语学校	初中	高飞 王维国	病毒的世界	一等奖
10	庆阳市	北师大庆阳附校	初中	李子文 王鹏刚	声波尺原理的探究及制作	一等奖
11	庆阳市	北师大庆阳附校	初中	贾天明 胡建桥	绿萝降解室内甲醛效果现场调查研究	一等奖
12	嘉峪关市	嘉峪关市第一中学	高中	李维林 许丹 刘轶敏 刘亚丽 呼燕 郭忠民 赵清善 景雁杰	基于文化自信的高中英语STEAM课程实践	一等奖
13	嘉峪关市	嘉峪关市第一中学	高中	连晓健 周轶男	盲文电子书的设计与制作	一等奖
14	嘉峪关市	嘉峪关市第一中学	高中	曹娟丽 张智	stars How life began on the earth	一等奖
15	嘉峪关市	嘉峪关市第一中学	高中	卢会玉	STEM(STEAM)助力学生学习高中数学“三视图”	一等奖

序号	市州	学校	学段	教师姓名	课例名称	获奖等级
16	兰州市	第五十一中学	高中	王海 宿庆 李红斌	黄河之滨也很美——桥与兰州	一等奖
17	兰州市	西北师范大学附属中学	高中	武小龙 王永强	基于高中人工智能课程资源进行STEM项目的设计思路与案例——以K近邻算法为例	一等奖
18	定西市	临洮县第一实验小学	小学	潘亮 李永忠 潘春霞	基于STEM教育的小学数学四年级确定位置一课的教学研究案例	二等奖
19	定西市	临洮县第一实验小学	小学	王玲丽	传热比赛	二等奖
20	定西市	临洮县第一实验小学	小学	靳学军 潘亮	怎样得到更多的光和热	二等奖
21	定西市	临洮县第一实验小学	小学	陈晓琴	怎样合理利用物体的沉浮	二等奖
22	定西市	临洮县第一实验小学	小学	王耀东 魏文景	垃圾分类	二等奖
23	定西市	临洮县第一实验小学	小学	朱晓琴 梁彦成 张武刚	做一顶帽子	二等奖
24	定西市	临洮县第一实验小学	小学	李小军 田亮	做小开关	二等奖

序号	市州	学校	学段	教师姓名	课例名称	获奖等级
25	定西市	陇西县思源实验学校	小学	张海霞 焦妍 林凤武 常亚玲 何鑫 郑永前	STEM教育理念下基于初中英语学科学校课程 教学实践研究---疫情之下我们更加阳光健康	二等奖
26	武威市	新城区第一小学	小学	张光怀 陆文泽 付程善	垃圾分类和回收利用	二等奖
27	武威市	新城区第一小学	小学	陆文泽 赵洋 李玉霞	做守规则的人	二等奖
28	武威市	新城区第一小学	小学	王林山 张智 付程善	圆柱体积的探究	二等奖
29	酒泉市	敦煌市第二中学	初中	沈志宏 岳世鹏 沈志静	STEM语文课程-月牙泉千年不干枯之谜	二等奖
30	兰州市	外国语学校	初中	王维国 高飞	隔离报警器的制作	二等奖
31	临夏	永靖县太极中学	初中	崔云琴 张权	落日的幻觉——STEAM教育理念下的中学科普 文教学	二等奖

序号	市州	学校	学段	教师姓名	课例名称	获奖等级
32	白银市	白银市第八中学	高中	李通德 吕佳 王璐娜 李颖	3D礼馈文创设计	二等奖
33	定西市	通渭县第一中学	高中	牛亮平 崔晓琰 郭春花	Robots	二等奖
34	定西市	通渭县第一中学	高中	崔领斌 杨芳恒	DFRobot 创客硬件漂流活动	二等奖
35	嘉峪关市	嘉峪关市第一中学	高中	宋丽娟 吴海珍	STEAM背景下的红楼梦探究	二等奖
36	嘉峪关市	嘉峪关市第一中学	高中	王春林 刘银芳	STEM理念下利用智能手机实现显微镜物象可视化	二等奖
37	嘉峪关市	嘉峪关市第一中学	高中	刘小兵 姜祎妍	椭圆的参数方程与“轨迹”	二等奖
38	兰州市	西北师范大学附属中学	高中	王永强 武小龙 宋小红	利用Arduino探究小车速度随时间变化规律	二等奖
39	临夏	临夏市第一中学	高中	敏娜 丁辉	扶贫之路——帮助他们用上自来水	二等奖
40	定西市	临洮县第一实验小学	小学	王晓春	制作小船	三等奖
41	定西市	临洮县第一实验小学	小学	林红芳	基于任务驱动下的小学信息技术课堂教学设计案例 ——制作图文并茂的“电子小报”	三等奖

序号	市州	学校	学段	教师姓名	课例名称	获奖等级
42	定西市	临洮县第一实验小学	小学	祁秀芸 苏琳	折一折、画一画（图形的运动）	三等奖
43	定西市	陇西县思源实验学校	小学	常亚玲	STEM教育在中学数学教学中的融合---以“新冠肺炎”中的数据研究为例	三等奖
44	定西市	陇西县思源实验学校	小学	康润梅 姚菊红 常景文 李春燕	疫情中的数学-记一年级“有趣的图形”综合实践活动	三等奖
45	定西市	陇西县思源实验学校	小学	姚菊红 康润梅 杜小军	文字的艺术——留住语文的根	三等奖
46	定西市	陇西县思源实验学校	小学	史良 荀小琴 王艳萍 史珺 安永忠 季元江 李晓霞	你的样子，就是中国的样子	三等奖
47	定西市	陇西县思源实验学校	小学	安永忠 张继凯 李迪 史良 季元江 史军霞	stem魔力教育-高年级阅读与写作教学	三等奖

序号	市州	学校	学段	教师姓名	课例名称	获奖等级
48	定西市	陇西县思源实验学校	小学	倾森林 常晓琴 倾学忠	最可爱的人——致敬最美逆行者	三等奖
49	定西市	陇西县思源实验学校	小学	陈嘉坤 马晶 袁明霞	疫情期间如何激发学生的课外阅读兴趣	三等奖
50	庆阳市	东方红小学	小学	卿小霞	英语故事<Chinese New Year>	三等奖
51	庆阳市	东方红小学	小学	党长乐 冯喜果 边静	疫情中的数学课堂——神奇的数字黑洞	三等奖
52	庆阳市	东方红小学	小学	梁月	Stars（疫情期间线上英语与地理学课融合教学视频课）	三等奖
53	武威市	新城区第一小学	小学	李博华 陆文泽 杨新	解决速度差问题的应用题	三等奖
54	酒泉市	敦煌市第二中学	初中	张玉兰 岳世鹏 田甜	STEM生物课程-自制肺活量计STEM课例	三等奖
55	酒泉市	敦煌市第二中学	初中	李瑞虹 康虎 徐闯荣	STEM编程课程-飞机大战	三等奖
56	酒泉市	敦煌市第二中学	初中	张森茂 高永强 张栋	STEM物理课程-探究潜水艇的秘密	三等奖

序号	市州	学校	学段	教师姓名	课例名称	获奖等级
57	酒泉市	敦煌市第二中学	初中	岳世鹏 徐闯荣 沈志静	STEM乐高课程-小车的底盘制作	三等奖
58	临夏	永靖县太极中学	初中	刘世倩 尤汉俊 刘朴红	stem教学案例	三等奖
59	武威市	第九中学	初中	曹璐 郭松伟 张兴涛	利用乐高制作齿轮传动起重机+换气扇组合	三等奖
60	定西市	通渭县第一中学	高中	梁梅 段建斌	新冠疫情背景下的历史思考——全球化与传染病	三等奖
61	定西市	通渭县第一中学	高中	杨芳恒 陈军军	基于Arduino的自动浇花装置的项目式学习	三等奖
62	临夏	临夏市第一中学	高中	马存贤 马玉荷	让城市像海绵一样呼吸	三等奖