

郑东新区基础教育教学工作 简报

〔2026〕10 号

郑州市郑东新区基础教育教学研究室

2026 年 7 月 3 日

郑东新区第一届基于项目式学习的中小学科学教育 案例评选活动结果揭晓

为深入贯彻落实《教育部等十八部门关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》等文件精神，全面提升郑东新区中小学科学教育质量与水平，郑东新区基础教育教学研究室组织开展了基于项目式学习的中小学科学教育案例评选活动。现根据相关要求，经自主申报、学校推荐、专家评审等环节，最终评选出一等奖 23 份，二等奖 44 份，现将评选结果予以公布（名单见附件）。

附件：郑东新区第一届基于项目式学习的中小学科学教育案例评选活动获奖单绩

2026 年 7 月 3 日

附件：

郑东新区第一届基于项目式学习的中小学科学教育案例评选活动获奖名单

序号	学段	案例名称	设计者 1	设计者 2	设计者 3	设计者 4	设计者 5	工作单位	主办及发证单位	获奖等次	证书编号	表彰文号
1	小学	《智护绿植》	张瑞雪	李庆慧	杜淑菊	万慧敏	翟艳杰	郑州市郑东新区聚源路小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202601	2026 年 10 号
2	小学	《科学寻宝——用探究方法解锁河南“宝藏”》	陈雪莹	陈雅茹	吴宁迪			郑州市郑东新区龙子湖小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202602	2026 年 10 号
3	小学	《留住秋天的香气校园果皮香水制作探究》	李思	王雪宁	杨旭	王杨静	王冬雨	郑州市郑东新区龙翼小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202603	2026 年 10 号
4	小学	《策划并创建“四季展览馆”》	米静	付亚慧	赵莹辉	梁书媛	张哲	郑州市郑东新区康宁小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202604	2026 年 10 号
5	小学	《探索中医药奥秘·寻味本草药精神》	吕君莉	张晓婵	赵红霞	古筱芳	冯娟	郑州市郑东新区龙翼小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202605	2026 年 10 号
6	小学	《钩尖上的天鹅》	张博	马赛	刘洋歌	刘宏宇	李馨	郑州市郑东新区艺术小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202606	2026 年 10 号
7	小学	《筑梦深空：航天器的设计与制作》	娄娟	李芳	吴倩	程露云	李若楠	郑州市郑东新区锦绣小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202607	2026 年 10 号
8	小学	《畦中育青苗，田间探科学》	王争	路芒	靳海星	吕晓晓	王婷婷	郑州市郑东新区中州大道小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202608	2026 年 10 号
9	小学	《小小种植家·绿色生命探秘》	路会娟	张姣姣	王汉卿	孟雪姣	蒋真真	郑州市郑东新区白沙小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202609	2026 年 10 号
10	小学	《干冰烟雾 梦幻舞台》	梁川	王艳蕊	朱琳	路帆船	杨丫丫	郑州市郑东新区永昌小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202610	2026 年 10 号
11	小学	《指尖识草木·童心探自然》	王俊娟	朱冠红	李文尧	于闯	徐庆丽	郑州市郑东新区艺术小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202611	2026 年 10 号
12	小学	《水培“巴达维亚”：从萌芽到餐桌的生命叙事》	李晶晶	牛一帆	耿婷婷	于启航	马钰坤	郑州市郑东新区新城小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202612	2026 年 10 号

13	小学	《蒲小“魔法厨房”助我快乐成长》	冯少飞	徐德丽	吴娜	崔晓菡		郑州市郑东新区蒲公英小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202613	2026 年 10 号
14	小学	《糖衣裹团圆·创意启智趣——春节专属冰糖葫芦》	张晓婵	吕君莉	杨旭	郭琳	冯娟	郑州市郑东新区龙翼小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202614	2026 年 10 号
15	中学	《探秘植物标本的多元生命——植物标本的永恒印记》	范亚珍	郭慧婷	王蓓蓓	高一波	杨一卓	郑州市郑东新区九年制实验学校	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202615	2026 年 10 号
16	中学	《明眸视界——青少年视力保护探索之旅项目式学习设计》	赵少丹	李卫珍	成依琳	郑世交	詹会娜	郑州市郑东新区龙翔初级中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202616	2026 年 10 号
17	中学	《基于神舟飞天的水火箭 STEAM 项目学习设计》	郭亚丽	赵雪珍	赵芦花	张毅敏	李乾松	郑州市郑东新区春华学校	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202617	2026 年 10 号
18	中学	《从泥土到画布——校园植物的生长与定格》	张艳茹	李旭瑞	程靖悦			郑州市郑东新区龙华初级中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202618	2026 年 10 号
19	中学	《探绿豆种子生命奥秘，悟植物成长向上力量——基于生命探究的项目式学习设计》	周凤敏	王娟	陈丽萍	李翠	潘爽	郑州市第五十四中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202619	2026 年 10 号
20	中学	《基于传感器的教室环境智能调控系统项目式学习设计》	毛宇	曹纪玲	郑明珠	吴双	魏倩	郑州市郑东新区白沙中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202620	2026 年 10 号
21	中学	《以飞为笔，绘我校园——无人机航线设计与航拍创作实践》	张瑞静	王青青	毕贺咏	王亚欣	魏倩	郑州市郑东新区白沙中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202621	2026 年 10 号
22	中学	《我的校园我做主项目式学习设计》	张志恒	陈邈	温馨			郑州市郑东新区美秀初级中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202622	2026 年 10 号
23	中学	《校园智能课堂助手研发实践项目式学习设计》	张新伟	王青青	吴双	张瑞静	曹纪玲	郑州市郑东新区白沙中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	壹等奖	ZDKXJYAL202623	2026 年 10 号
24	小学	《光影“智”控——基于 PBL 的教室多媒体视觉环境优化》	鲍梦然	李若楠	刘月婷	隋心怡	杨清	郑州市郑东新区锦绣小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202624	2026 年 10 号
25	小学	《花生油是怎么来的》	张海珠	马莉	周翠苹	李丽丽	周萌	郑州市郑东新区杨桥中心小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202625	2026 年 10 号
26	小学	《小小营养师之科学食谱设计》	常文静	张鑫	岳健娜	赵丹	尹舒婷	郑州市郑东新区康宁小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202626	2026 年 10 号
27	小学	《流浪猫之家建造记》	李颖莉	李增姿	盛香芹	杨琳琳	赵丹	郑州市郑东新区康宁小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202627	2026 年 10 号
28	小学	《为什么要给动物“让路”》	王倩倩	徐庆丽	曹艺蒙	王绿原	马慧贤	郑州市郑东新区艺术小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202628	2026 年 10 号

29	小学	《皮影文化》	张崇阳	石永丽	牛珂新	肖佳悦	杨雯洁	郑州市郑东新区文苑学校	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202629	2026 年 10 号
30	小学	《用科学守护明亮双眼——视觉探究与护眼行动》	侯聪杰	胡丽丽	马晗	杜超	林丛	郑州市郑东新区康宁小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202630	2026 年 10 号
31	小学	《惜粮在行动》	李永侠	靳海星	张蓓蕾	丁梦影	许淇淇	郑州市郑东新区中州大道小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202631	2026 年 10 号
32	小学	《小小造船师——“船王争霸”》	王净玉	李晓	白小巧	张红星	袁泽	郑州市郑东新区中州大道小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202632	2026 年 10 号
33	小学	《小小工程师——扫地机器人》	陈懿琳	朱艳丽	梁玲鸽	刘云宁	吴静	郑州市郑东新区畅和街小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202633	2026 年 10 号
34	小学	《学校劳动教育实践基地土壤湿度智能监测》	张红星	白小巧	王净玉	袁泽	师敬欢	郑州市郑东新区中州大道小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202634	2026 年 10 号
35	小学	《探秘植物的一生》	吴娜					郑州市郑东新区蒲公英小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202635	2026 年 10 号
36	小学	《校园气象站——气象观测》	王召旸	李琪瑞	牛银萍			郑州市郑东新区龙子湖小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202636	2026 年 10 号
37	小学	《清凉一“夏”，“箱”伴到底——“制作冰淇淋冷藏箱”》	李琪瑞	王召旸	宋晨阳			郑州市郑东新区龙子湖小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202637	2026 年 10 号
38	小学	《探索月球的“眼睛”——牛顿式反射望远镜制作》	刘云宁	宋大华	姚倩	陈懿琳	朱柯宇	郑州市郑东新区畅和街小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202638	2026 年 10 号
39	小学	《三维空间观察师——AI 助我制作互动学习网页》	孙瑞瑞	张瑶洁	王肖璇	侯露露	张博	郑州市郑东新区艺术小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202639	2026 年 10 号
40	小学	《校园“植物医生”成长记》	韩冬	马卓然	刘歌	杨小科	郑琰馨	郑州市郑东新区众意路小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202640	2026 年 10 号
41	小学	《餐盒里的“保温密码”冬季校园配餐保温原理探究与实践》	王雪宁	高瑞华	李思	张翌	王换娣	郑州市郑东新区龙翼小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202641	2026 年 10 号
42	小学	《舌尖上的营养密码——家庭健康饮食搭配师》	梁川	王俊娟	李文尧	朱琳	王艳蕊	郑州市郑东新区永昌小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202642	2026 年 10 号
43	小学	《基于校园气象站的科学探究与服务》	杨博羽	崔梦茹	马钰坤	宋若飞		郑州市郑东新区新城小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202643	2026 年 10 号
44	小学	《科创筑梦，巧手造趣》	吴金强	朱瑞芬	彭心笛	王莉云		郑州市郑东新区白沙小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202644	2026 年 10 号

45	小学	《“时间追踪者”——重现计时工具的进化历程》	宋晨阳	于夏颖	姚明伟			郑州市郑东新区龙子湖小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202645	2026 年 10 号
46	小学	《以设计赋能生活·用智慧优化家园》	耿婷婷	于启航	杨博羽	李晶晶	牛一帆	郑州市郑东新区新城小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202646	2026 年 10 号
47	小学	《风拂纸飞机，诗落少年心——小学课间纸飞机游戏 PBL 科学探索》	冉钰景	骆雨濛	孙瑾如	张嫣峰	魏亚青	郑州市郑东新区聚源路小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202647	2026 年 10 号
48	小学	《人民币里的科学小秘密》	李会平	孙记霞	王文婧	侯聪杰	王婷	郑州市郑东新区康宁小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202648	2026 年 10 号
49	小学	《养好信鸽》	张恒	齐果	耿扬帆			郑州市郑东新区龙翼第二小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202649	2026 年 10 号
50	小学	《萌动的生命——绿豆发芽的科学探索》	崔梦茹	宋若飞	马钰坤	李晶晶		郑州市郑东新区新城小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202650	2026 年 10 号
51	小学	《气象观测》	徐铜浩	董军伟	远晓敏	王凯	杨敏	郑州市郑东新区鸿雁小学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202651	2026 年 10 号
52	中学	《在做中学，在探中悟——“万花筒的制作与探究”项目式学习案例》	何俊彩	陈梦珂	杨天令	李新菊		郑州市郑东新区龙华初级中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202652	2026 年 10 号
53	中学	《〈种子植物〉项目式学习设计》	梁婉					郑州市郑东新区龙华初级中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202653	2026 年 10 号
54	中学	《能量魔术师：简易热机模型的设计与制作》	张曦月	吴秀霖	马玲玲			郑州市第九十六中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202654	2026 年 10 号
55	中学	《薰衣草精油肥皂的设计与制作》	韩欣然	徐翠	王路	高国青	王朋杰	郑州市郑东新区白沙中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202655	2026 年 10 号
56	中学	《大河之上，文明共生》	赵承生	闫梦茜	郭保利			郑州市第五十四中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202656	2026 年 10 号
57	中学	《基于项目式学习的中小学科学教育案例设计——以〈制作一个体积尽可能大的无盖长方形收纳盒〉为例》	魏洪旭	张瑞芳	李婷婷	朱坤英		郑州市郑东新区九年制实验学校	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202657	2026 年 10 号
58	中学	《一杆秤·数理道·工匠心——STEM 视角下杆秤制作与函数建模》	邓慧文	张梦乐	朱坤英			郑州市郑东新区九年制实验学校	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202658	2026 年 10 号
59	中学	《郑州地域文创·手绘+AI 创想——艺术与信息技术跨学科项目式学习设计》	白帆	于辉	安娜			郑州市第九十六中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202659	2026 年 10 号
60	中学	《穿越千年的对话——〈论语十二章〉项目式学习设计》	程香侠	冉伟华	黄俊丽			郑州市郑东新区龙华初级中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202660	2026 年 10 号

61	中学	《“小小生命工程师”——“鸡卵孵化育雏”项目式学习设计》	郑婉祎	张肖肖	赵金凤	任静		郑州市郑东新区永丰学校	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202661	2026 年 10 号
62	中学	《视觉的科学密码——从光影成像到视力守护》	秦薇	田诗钰	程利	董翠霞	杜傲林	郑州市第七十八中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202662	2026 年 10 号
63	中学	《家乡水资源保护与合理利用》	马娜					郑州市第七十八中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202663	2026 年 10 号
64	中学	《“黄河，我的母亲河”——基于项目式学习的初中语文教育案例》	王敏	边红岩	杨玥玥	常庆	李佳冉	郑州市郑东新区九年制实验学校	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202664	2026 年 10 号
65	中学	《“深海探索者”——自制潜水艇模型》	赵丽晓					郑州市第八十六中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202665	2026 年 10 号
66	中学	《民族音乐数字化建模》	秦雁坤	宋晓琳	顾英豪	薛康乐		郑州市郑东新区丰盈路初级中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202666	2026 年 10 号
67	中学	《传统民居智慧与初中地理跨学科学习实践——以中国传统民居为例》	张真	刘圣之	张瑞瑜	杨道武	姜润欣	郑州市郑东新区龙华初级中学	郑州市郑东新区基础教育教学研究室	贰等奖	ZDKXJYAL202667	2026 年 10 号