

济南市电化教育馆

关于公布济南市推荐参加 2025 年全省教师数字素养提升实践活动名单的通知

各区县教体局、直属各学校、各民办学校：

根据《山东省电化教育馆关于举办 2025 年山东省教师数字素养提升实践活动的通知》（鲁教馆函〔2025〕33 号）和《济南市电化教育馆关于举办 2025 年济南市教师数字素养提升实践活动的通知》（济教馆函〔2025〕2 号）文件要求，济南市电化教育馆组织开展了全市教师数字素养提升实践活动。经区县推荐、市级评审，现将推荐参加 2025 年山东省教师数字素养提升实践活动名单公布。

附件：济南市推荐参加 2025 年山东省教师数字素养提升实践活动名单

济南市电化教育馆
2025 年 6 月 30 日

附件：

济南市推荐参加 2025 年山东省教师数字素养提升实践活动名单

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
1	基础教育组	幼教	课件	图形宝宝探险记	韩雪	济南市南部山区仲宫中心幼儿园
2	基础教育组	幼教	课件	《泉城探秘—我爱家乡济南》	刘丹丹	济南市天桥区行知幼儿园
3	基础教育组	幼教	课件	遇见扎染	秘晓钰	济南市历下区雁翔苑幼儿园
4	基础教育组	幼教	课件	大班心理健康活动《你好，小学》	王婵	济南市市中区福景幼儿园
5	基础教育组	幼教	课件	交通标志作用大	王义山	平阴县锦水街道办事处中心幼儿园
6	基础教育组	幼教	课件	《食物的旅行》	杨康慧	济南市历下区第一实验幼儿园
7	基础教育组	幼教	课件	6 的组成	张亚男	济南市历下区雁翔苑幼儿园
8	基础教育组	特教	课件	《水果与健康》	李敏	济南市泺源学校
9	基础教育组	小学	课件	小数的初步认识	曹武宪	平阴县龙山小学

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
10	基础教育组	小学	课件	We play in the living room.	陈静	济南市鲁矿第二小学
11	基础教育组	小学	课件	Numbers in life	李聪聪	济南市历下区崇璟小学
12	基础教育组	小学	课件	Healthy food	李会	济南市南山仲宫街道朱家小学
13	基础教育组	小学	课件	《乡下人家》	刘方华	平阴县玫瑰小学
14	基础教育组	小学	课件	The world robot exhibition	刘学舒	山东师范大学附属小学长清校区
15	基础教育组	小学	课件	自相矛盾	吕文秀	济南市景山小学
16	基础教育组	小学	课件	趣探城堡，学查字典	米文丹	山东师范大学附属小学
17	基础教育组	小学	课件	Unit 6 How do you feel?	皮晓丹	济南市槐荫区泉新学校
18	基础教育组	小学	课件	丝路的回响	宋明帅	济南市莱芜区滨河小学
19	基础教育组	小学	课件	《西游记》阅读推进课之密室逃脱	孙广彧	济南市经十一路小学

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
20	基础教育组	小学	课件	名画失窃案---用浏览器解密	吴淑	济南市市中区泉欣小学
21	基础教育组	小学	课件	部编版语文四下《22 芙蓉楼送辛渐》	于晓燕	济南市名士小学
22	基础教育组	小学	课件	《精美的邮票》	张翠平	济南市南山实验小学
23	基础教育组	小学	课件	山居秋暝	张化武	济南市南山仲宫街道朱家小学
24	基础教育组	小学	课件	《珍爱国宝—古代的青铜艺术》	张爽	济南市槐荫区景新实验小学
25	基础教育组	小学	课件	李白的“诗”意人生	赵敬敬	济南市市中区经成小学
26	基础教育组	初中	课件	“寻踪小石潭，叩问柳子心”—— 小石潭记	陈园园	济南泉景中学
27	基础教育组	初中	课件	AI 赋能课堂教学——酸碱盐的奇幻之旅：“勇闯化学岛”	李成林	济南市历下区明德中学
28	基础教育组	初中	课件	What's the weather like?	李前前	济南市钢城区实验学校
29	基础教育组	初中	课件	健康生活新方式	刘俊辉	济南市济阳区永康街中学

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
30	基础教育组	初中	课件	澳大利亚	刘美萍	济南市市中区泉泽初级中学
31	基础教育组	初中	课件	走进物联网——连接万物 启智 未来	桑爱萍	山东省济南第十五中学
32	基础教育组	初中	课件	《小圣施威降大圣》	邵秀	济南高新区东城逸家初级中学
33	基础教育组	初中	课件	探寻互联网的数据资源	申振	济南市莱芜汶水学校
34	基础教育组	初中	课件	遵守规则	王倩	山东省济南第三十四中学
35	基础教育组	初中	课件	石壕吏	王沙沙	济南市槐荫区泉新学校
36	基础教育组	初中	课件	AI VR 重构石壕课堂：解码杜甫圣 心——《石壕吏》	王悦	济南市市中区泉海学校
37	基础教育组	初中	课件	隋唐时期的科技与文化	薛荔芎	山东省济南汇才学校
38	基础教育组	初中	课件	显微镜的使用	尹成文	济南市天桥区云锦中学
39	基础教育组	初中	课件	撒哈拉以南非洲——探寻热带草原 的“生存之道”	赵珊珊	平阴县第四中学

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
40	基础教育组	高中	课件	文化的内涵与功能	刘倩云	山东省济南市鲁矿中学
41	基础教育组	高中	课件	法治社会	刘云	山东省济南市莱芜第十七中学
42	基础教育组	高中	课件	The Value of Money Reading for Writing	卢嫒	山东省济南市莱钢高级中学
43	基础教育组	高中	课件	椭圆及其标准方程 第1课时	毛长新	济南市莱芜凤城高级中学
44	基础教育组	高中	课件	浅探人工智能	孙明硕	济南大学城实验高级中学
45	基础教育组	高中	课件	《锦鸡出山》	王雪	济南立人双语高级中学
46	基础教育组	高中	课件	《桂枝香·金陵怀古》	杨朝霞	平阴县实验高级中学
47	基础教育组	高中	课件	传承千年历史文脉，探索双“泉”地域文化	张子璇	山东省济南回民中学
48	中等职业教育组	中职	课件	走进敦煌壁画	夏爽	济南传媒学校
49	中等职业教育组	中职	课件	《节令古韵 意韵悠长 运用Photoshop技巧，演绎二十四节气海报设计之美》	邢翠萍	济南艺术学校

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
50	中等职业教育组	中职	课件	《函数的奇偶性》——偶承非遗对 称美，奇传匠心永续辉	张晓涵	济南电子机械工程学校
51	基础教育组	幼教	微课	动物本领大搜索	黄颖	济南市槐荫区公园里幼儿园
52	基础教育组	幼教	微课	情绪泡泡	李庆桂	济南市天桥区鹤琴英华幼儿园
53	基础教育组	幼教	微课	认识昆虫家族	吕艳青	济南市莱芜实验幼儿园
54	基础教育组	幼教	微课	戏说脸谱	邢振花	济南市济阳区龙域实验幼儿园
55	基础教育组	幼教	微课	《神奇的剪纸》	杨青	济南市历下区保利华庭幼儿园
56	基础教育组	幼教	微课	哪吒探园	张成昆	济南市历城区钢城第二幼儿园银丰园
57	基础教育组	幼教	微课	好玩的磁铁	郑美娟	济南市槐荫区第三实验幼儿园新世界园
58	基础教育组	特教	微课	寻找春天	王学林	济南市历城区特殊教育学校
59	基础教育组	特教	微课	微课：实验探究杠杆平衡的条件	张长城	济南特殊教育中心
60	基础教育组	小学	微课	策略应用——抽屉原理	艾建建	济南市纬二路小学
61	基础教育组	小学	微课	AI 助力想象写话实践——有趣的一天	董宜干	济南市天桥区瑞景小学

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
62	基础教育组	小学	微课	标点家族大冒险	段文墨	济南新航实验外国语学校
63	基础教育组	小学	微课	唐宋八大家之韩愈	韩云钰	济南市经五路小学
64	基础教育组	小学	微课	数学游戏——巧算“24点”	鞠玉莲	济南泉景中学小学部
65	基础教育组	小学	微课	一般过去时语法之旅	刘慧芳	济南市魏华小学
66	基础教育组	小学	微课	把它们立起来	卢爱芹	济南市槐荫区崇实学校
67	基础教育组	小学	微课	音符里的民族魂	吕双双	济南市莱芜实验学校
68	基础教育组	小学	微课	江河咏唱——多彩民歌	苗家镇	济南市市中区泉海学校小学部
69	基础教育组	小学	微课	21 青蛙卖泥塘	彭珂	济南市历城区祥泰实验学校
70	基础教育组	小学	微课	掷一掷	王俊琳	济南市文庄小学
71	基础教育组	小学	微课	《阿细跳月》	王乐	济南市历下区砚岭学校
72	基础教育组	小学	微课	棉花姑娘	王楠	济南市莱芜区汶源学校
73	基础教育组	小学	微课	魅力绳结	王素芳	山东师范大学附属小学

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
74	基础教育组	小学	微课	Design a nice living room (设计温馨客厅)	魏昕	济南高新区东城逸家小学
75	基础教育组	小学	微课	角的度量	杨丽君	平阴县榆山小学
76	基础教育组	初中	微课	湖心亭看雪	陈雨昕	山东省济南第三十四中学
77	基础教育组	初中	微课	认识经纬网	丁瑞强	济南市南山仲宫街道初级中学
78	基础教育组	初中	微课	点污为净，废水养鱼之谜——中和反应	樊星	山东省济南第六十八中学
79	基础教育组	初中	微课	物联网的通信	宫敏	济南锦苑学校
80	基础教育组	初中	微课	重走科学发现之路： α 粒子散射实验与原子核式结构模型	李红娜	济南舜耕中学
81	基础教育组	初中	微课	卜算子·黄州定慧院寓居作	林雯静	济南市天桥区文澜中学
82	基础教育组	初中	微课	绝境寻幽，桃花源的精神慢溯	刘娜	济南育秀中学
83	基础教育组	初中	微课	丝绸之路：从驼铃古道到“一带一路”	吕多军	济南市历城区彩石中学
84	基础教育组	初中	微课	从闺阁到星河——《如梦令》《渔家傲》联读	苏茗茗	济南市历下区历山学校
85	基础教育组	初中	微课	3步求解旋转图形中角度和线段长度问题	王娟	山东省济南市鲁矿中学

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
86	基础教育组	初中	微课	《金杯》	谢宁	山东省济南锦屏学校
87	基础教育组	初中	微课	诗歌鉴赏写景手法讲解——以王维《渭川田家》为例	颜茹	济南育文中学
88	基础教育组	初中	微课	Past Simple Tense	杨韦琪	山东省济南第三十四中学
89	基础教育组	初中	微课	牛顿第一定律	伊西健	济南市天桥区文澜中学
90	基础教育组	初中	微课	黄河的治理与开发	殷梦芮	山东省济南第十五中学
91	基础教育组	初中	微课	〈气温的分布〉	张丙云	济南市南山仲宫街道初级中学
92	基础教育组	初中	微课	宋朝商业图鉴：“数字游”汴京 24 小时	仲秋	山东省济南第六十八中学
93	基础教育组	高中	微课	盐类的水解	李慧	山东省济南市莱芜第十七中学
94	基础教育组	高中	微课	种树郭橐驼传	孙楠	济南大学城实验高级中学
95	基础教育组	高中	微课	基础教育组-化学-离子反应-辛莹莹	辛莹莹	济南大学城实验高级中学
96	基础教育组	高中	微课	蜀道难	杨镓铭	济南市历城第一中学
97	基础教育组	高中	微课	抒情与写意——文人画	于雪儿	济南艺术学校

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
98	基础教育组	高中	微课	岩浆喷发趣味实验教学	张夏夏	山东省济南第三中学
99	基础教育组	高中	微课	探秘祖暅原理，智解古今球体	赵建南	济南西城实验中学
100	基础教育组	高中	微课	跨越时空的对话	赵文静	济南旅游学校高中部
101	基础教育组	高中	微课	从骰子赌局到古典概型：帕斯卡如何破解概率密码	赵欣	商河县第三中学
102	基础教育组	高中	微课	百家争鸣	邹玉琪	山东省济南市莱芜第十七中学
103	中等职业教育组	中职	微课	等比数列前 n 项和公式	王馨钰	济南电子机械工程学校
104	中等职业教育组	中职	微课	叠加型组合体的视图画法	张运凤	济南新技术应用学校
105	中等职业教育组	中职	微课	美丽中国——行为的使用	赵丽丽	济南传媒学校
106	基础教育组	小学	融合创新教学 优质课	田忌赛马	朱伟	平阴县实验小学
107	基础教育组	小学	融合创新教学 优质课	一匹出色的马	杜圣菊	济南市长清区实验小学
108	基础教育组	小学	融合创新教学 优质课	面积与面积单位	纪巧云	济南市市中区育秀小学

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
109	基础教育组	小学	融合创新教学 优质课	《克与千克》单元第一课时	马萍	山东省济南砚泉学校
110	基础教育组	小学	融合创新教学 优质课	Unit2 My favourite season	郑琪	济南市燕柳小学
111	基础教育组	小学	融合创新教学 优质课	Period 1 The Special Days	张铮	济南泉景中学小学部
112	基础教育组	小学	融合创新教学 优质课	月相的变化	牛雪松	济南市市中区泉泽小学
113	基础教育组	小学	融合创新教学 优质课	二氧化碳	应欣	济南市青龙街小学
114	基础教育组	小学	融合创新教学 优质课	我的家在日喀则	张朝娣	济南市经五路小学
115	基础教育组	小学	融合创新教学 优质课	第3课《飞呀飞》第2课时《小蜜蜂》	王鑫慧	济南起步区大吴小学
116	基础教育组	小学	融合创新教学 优质课	楼道照明智能控制 ——探究逻辑与运算	于海燕	济南高新区汉峪小学
117	基础教育组	小学	融合创新教学 优质课	信息数字化与编码	高军	平阴县翠屏学校
118	基础教育组	初中	融合创新教学 优质课	功率	张超	平阴县实验学校
119	基础教育组	初中	融合创新教学 优质课	机械能转化及其应用	刘亚暖	济南市历下区明德中学

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
120	基础教育组	初中	融合创新教学 优质课	远离有毒物质	周海洋	平阴县翠屏学校
121	基础教育组	初中	融合创新教学 优质课	水和氢气	李素娥	济南市槐荫区杨柳春风学校
122	基础教育组	初中	融合创新教学 优质课	《有性生殖增加了后代的多样性》 第三课时两栖动物的生殖和发育 离不开水	张静	济南市天桥区文澜中学
123	基础教育组	初中	融合创新教学 优质课	花经过传粉和受精后形成果实	李敏	私立济南齐鲁学校
124	基础教育组	初中	融合创新教学 优质课	《茅屋为秋风所破歌》	李浩	山东省济南砚泉学校
125	基础教育组	初中	融合创新教学 优质课	《社戏》	刘飞燕	济南舜文中学
126	基础教育组	初中	融合创新教学 优质课	因式分解	唐世贺	山东省济南第十四中学
127	基础教育组	初中	融合创新教学 优质课	平行四边形的判定	李延君	平阴县实验学校
128	基础教育组	初中	融合创新教学 优质课	网络安全挑战多	刘岳	济南市历下区崇德中学
129	基础教育组	初中	融合创新教学 优质课	网站的构建与发布	徐凤莲	济南市东方双语实验学校
130	基础教育组	高中	融合创新教学 优质课	《石钟山记》	亓艳艳	济南市平阴县实验高级中学

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
131	基础教育组	高中	融合创新教学 优质课	庖丁解牛	李冉冉	平阴县实验高级中学
132	基础教育组	高中	融合创新教学 优质课	余弦定理	宋允燕	山东省济南中学
133	基础教育组	高中	融合创新教学 优质课	数系的扩充与复数的概念	李雪	山东省济南市莱钢高级中学
134	基础教育组	高中	融合创新教学 优质课	地域文化与城乡景观	秦敬璇	济南医学中心实验中学
135	基础教育组	高中	融合创新教学 优质课	海洋空间资源与国家安全	姬中琦	平阴县实验高级中学
136	基础教育组	高中	融合创新教学 优质课	《诸侯纷争与变法运动》	魏雪源	山东省济南市莱芜第一中学
137	基础教育组	高中	融合创新教学 优质课	资本主义世界殖民体系的形成	路浩	济阳闻韶中学
138	基础教育组	高中	融合创新教学 优质课	舞蹈剧目《中国妈妈》——沉浸式 情感渗透下的人物塑造	张翼鸣	济南艺术学校
139	基础教育组	高中	融合创新教学 优质课	学唱经典，感悟国粹——《传统京 剧戏与京剧现代戏》	王园	济南市济阳区第一中学
140	基础教育组	小学	融合创新教学 优质课	自相矛盾	牛丽业	济南市章丘区东山小学
141	基础教育组	小学	融合创新教学 优质课	时分秒——例2	房琨	济南市长清区清河街小学

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
142	基础教育组	小学	融合创新应用 教学案例	Go to the restaurant	陈静琳	山东师范大学附属小学
143	基础教育组	小学	融合创新应用 教学案例	跃动星河间，指尖赏新韵——小学 音乐欣赏课《对花》智能融合教学 实践	初千千	济南市南山实验小学
144	基础教育组	小学	融合创新应用 教学案例	传统节日润童心 我是小小传承人	郭燕	济南市莱芜区花园学校
145	基础教育组	小学	融合创新应用 教学案例	曹冲称象	蒋文华	济南高新区东城逸家小学
146	基础教育组	小学	融合创新应用 教学案例	木头人国奇遇记——发现优势品 格	来鑫	济南高新区景汇小学
147	基础教育组	小学	融合创新应用 教学案例	数本同源 解方各异	李晨	济南市市中区泉海小学
148	基础教育组	小学	融合创新应用 教学案例	The World Robot Exhibition	李春雨	济南市育晖小学
149	基础教育组	小学	融合创新应用 教学案例	“学历案”引领，信息化驱动，构 建文言文教学新样态	李静	济南市燕柳小学
150	基础教育组	小学	融合创新应用 教学案例	《解锁年、月、日的秘密》	李玉	济南高新区丰奥嘉园小学
151	基础教育组	小学	融合创新应用 教学案例	优化思想——烙饼问题	谭雅文	济南市经五路小学
152	基础教育组	小学	融合创新应用 教学案例	The colourful world	王婧	济南市市中区泉海学校小学部

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
153	基础教育组	小学	融合创新应用 教学案例	以技术为笔，以融合为墨 —— 小学英语信息化教学新探索	周婕	山东师范大学附属小学
154	基础教育组	小学	融合创新应用 教学案例	《小壁虎借尾巴》	周晓	平阴县第二中学
155	基础教育组	初中	融合创新应用 教学案例	AI 创意美化校园——跨学科项目 式主题学习	蔡薇	济南西藏中学
156	基础教育组	初中	融合创新应用 教学案例	新七下 Unit 4 Section A 2a-2e	邓安然	济南市市中区泉泽初级中学
157	基础教育组	初中	融合创新应用 教学案例	《3.1 图形的平移》	冯圣娜	济南市市中区泉海学校
158	基础教育组	初中	融合创新应用 教学案例	Unit 5 How do we share our lives with others?阅读课	宫宝悦	济南市历下区俊德实验学校
159	基础教育组	初中	融合创新应用 教学案例	技术赋能教学革新，智慧融合课堂 提质——以初中物理“质量”为例	郭娜	济南市天桥区宝华中学
160	基础教育组	初中	融合创新应用 教学案例	AI 智能体构建初中语文课堂教学 新模式——以《马说》为例	郭鹏	济南市历下区历山学校
161	基础教育组	初中	融合创新应用 教学案例	黄土高原	韩文洁	济南市历下区历山学校
162	基础教育组	初中	融合创新应用 教学案例	AI 上道德与法治课	李承尧	山东省济南第三十四中学
163	基础教育组	初中	融合创新应用 教学案例	制作笔筒	李伟华	济南特殊教育中心

序号	组别	学段	类型	作品名	第一作者	第一作者学校
164	基础教育组	初中	融合创新应用教学案例	八下 unit6 AI 融合新课堂	路鑫宇	济南新航实验外国语学校
165	基础教育组	初中	融合创新应用教学案例	三角函数的应用——游明湖古迹，解三角谜题	张梦娜	济南高新区第一实验学校
166	基础教育组	高中	融合创新应用教学案例	三角函数序言课	鲁柯新	山东省济南第七中学
167	基础教育组	高中	融合创新应用教学案例	研究物质性质的方法和程序（第2课时）——探究含氯消毒剂	宋琳	山东省济钢高级中学
168	基础教育组	高中	融合创新应用教学案例	体验 python 作曲	孙娟	山东省实验中学
169	基础教育组	高中	融合创新应用教学案例	实验：探究平抛运动特点	朱斌	济南市新起点高级中学
170	基础教育组	高中	融合创新应用教学案例	AI 智能体驱动的创作反馈循环模型——基于生成式 AI 的高中英语读后续写教学实践	朱晓晴	山东省济钢高级中学
171	基础教育组	高中	融合创新应用教学案例	超重与失重	左梦莹	济南西城实验中学
172	中等职业教育组	中职	信息化教学课程案例	单相桥式整流电路原理与连接	董鹏	济南市济阳区职业中等专业学校
173	中等职业教育组	中职	信息化教学课程案例	The Promotion of Invention and Innovation	亓菲	济南市莱芜职业中等专业学校