

济南市电化教育馆

关于公布 2025 年济南市教师数字素养提升 实践活动结果的通知

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，共有 1044 件作品获奖，其中一等奖 333 件，二等奖 419 件，三等奖 292 件。现将获奖情况予以公布。获奖证书请后续登录 zhengshu.jndjg.cn 查询下载。

附件：2025 年济南市教师数字素养提升实践活动结果

济南市电化教育馆

2025 年 7 月 23 日

附件：

2025 年济南市教师数字素养提升实践活动结果

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
1	课件	学前	去旅游	谷其芝			济南市钢城区实验幼儿园	一等奖
2	课件	学前	图形宝宝探险记	韩雪			济南市南部山区仲宫中心幼儿园	一等奖
3	课件	学前	奇妙的影子	李媛媛			济南市槐荫区第三实验幼儿园	一等奖
4	课件	学前	泉城探秘—我爱家乡济南	刘丹丹	王梦		济南市天桥区行知幼儿园	一等奖
5	课件	学前	种子的旅行	刘彤彤			济南市历下区甸柳中心幼儿园	一等奖
6	课件	学前	遇见扎染	秘晓钰			济南市历下区雁翔苑幼儿园	一等奖
7	课件	学前	奇妙旅行记——6 的组成与分解	孙爱芬			平阴县人民政府机关幼儿园	一等奖
8	课件	学前	认识单双数	田明雪			济南市历城区钢城幼儿园	一等奖
9	课件	学前	大班心理健康活动你好，小学	王婵	藺雪	杨萌	济南市市中区福景幼儿园	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
10	课件	学前	交通标志作用大	王义山	邱梅		平阴县锦水街道办事处中心幼儿园	一等奖
11	课件	学前	鸡宝宝长大了	夏子怡			济南市天桥区鹤琴英华幼儿园	一等奖
12	课件	学前	食物的旅行	杨康慧	宋宇璐	翟金虎	济南市历下区第一实验幼儿园	一等奖
13	课件	学前	食物历险记	杨泽	张洪伟		济南市天桥区花语馨苑幼儿园	一等奖
14	课件	学前	6 的组成	张亚男	杨亚南		济南市历下区雁翔苑幼儿园	一等奖
15	课件	学前	动物气象员	张玉鸽			济南市历城区凤凰路幼儿园	一等奖
16	课件	特殊教育	口布折花	高珊			济南市育园学校	一等奖
17	课件	特殊教育	水果与健康	李敏			济南市泺源学校	一等奖
18	课件	特殊教育	四季	张鹏			长清区特殊教育学校	一等奖
19	课件	小学	小数的初步认识	曹武宪	袁媛		平阴县龙山小学	一等奖
20	课件	小学	We play in the living room.	陈静			济南市鲁矿第二小学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
21	课件	小学	四下 Unit 3 Weather Period 3 Weather around the world	崔慧敏			济南高新区东城逸家小学	一等奖
22	课件	小学	了不起的九章算术	翟培慧			济南幼儿师范高等专科学校常春藤 附属小学	一等奖
23	课件	小学	鸡兔同笼	董迎革			济南高新区稼轩小学	一等奖
24	课件	小学	一下语文 7 静夜思 课件设计	房媛媛			济南市行知小学	一等奖
25	课件	小学	鸡兔同笼的双科融合探秘	姜举萍			济南市济阳区纬四路小学	一等奖
26	课件	小学	Weather	李彬	彭宪	杨林绮	济南市南山仲宫街道东泉泸小学	一等奖
27	课件	小学	Numbers in life	李聪聪			济南市历下区崇璟小学	一等奖
28	课件	小学	Healthy food	李会	张化武	刘梅	济南市南山仲宫街道朱家小学	一等奖
29	课件	小学	我家的好邻居——邻居家的小伙伴	李雪梅			济南市章丘区实验小学	一等奖
30	课件	小学	彩墨世界	李雪莺			济南市电化教育馆	一等奖
31	课件	小学	妈妈的心	李玉芝	张友才	陈允刚	济南市南山仲宫街道东泉泸小学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
32	课件	小学	17 小猴子下山第一课时	廉平	张新华	姜广亮	平阴县孔村小学	一等奖
33	课件	小学	乡下人家	刘方华	刘艳丽	张姗姗	平阴县玫瑰小学	一等奖
34	课件	小学	The world robot exhibition	刘学舒	陈敏	刘艳	山东师范大学附属小学长清校区	一等奖
35	课件	小学	自相矛盾	吕文秀			济南市景山小学	一等奖
36	课件	小学	祖父的园子课件	吕永娇			济南高新区凤凰路小学	一等奖
37	课件	小学	培智学校三年级下册 3、寻找春天	孟庆华			长清区特殊教育学校	一等奖
38	课件	小学	趣探城堡，学查字典	米文丹			山东师范大学附属小学	一等奖
39	课件	小学	Unit 6 How do you feel?	皮晓丹			济南市槐荫区泉新学校	一等奖
40	课件	小学	大地的肌理	亓菲			济南市鲁矿第一小学	一等奖
41	课件	小学	丝路的回响	宋明帅			济南市莱芜区滨河小学	一等奖
42	课件	小学	西游记阅读推进课之密室逃脱	孙广戩			济南市经十一路小学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
43	课件	小学	成语世界中的度量衡	孙龙美			长清区凤凰路小学	一等奖
44	课件	小学	珍爱国宝-秦始皇陵及秦兵马俑	孙娜娜			济南市历城区董家镇中心小学	一等奖
45	课件	小学	平均数	王旭			济南市美里湖第一小学	一等奖
46	课件	小学	京调	王雪纯	丁迪	杨千千	济南市槐荫区大金小学	一等奖
47	课件	小学	威尼斯的小艇	王悦昕			济南市美里湖第一小学	一等奖
48	课件	小学	名画失窃案---用浏览器解密	吴淑			济南市市中区泉欣小学	一等奖
49	课件	小学	分数的意义	吴蔚涵			济南市历城区洪家楼第二小学	一等奖
50	课件	小学	走近数独	夏侯张媛			济南新航实验外国语学校	一等奖
51	课件	小学	江南	薛燕			济南市历城区特殊教育学校	一等奖
52	课件	小学	部编版语文四下 22 芙蓉楼送辛渐	于晓燕			济南市名士小学	一等奖
53	课件	小学	精美的邮票	张翠平	乔玲	党永红	济南市南山实验小学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
54	课件	小学	山居秋暝	张化武	吕红丽	李会	济南市南山仲宫街道朱家小学	一等奖
55	课件	小学	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	一等奖
56	课件	小学	母鸡	赵传友	韩玉华	于海玲	济南市南山实验小学	一等奖
57	课件	小学	李白的“诗”意人生	赵敬敬			济南市市中区经成小学	一等奖
58	课件	小学	周长的认识	朱爱妮			济南市历下区龙鼎实验学校	一等奖
59	课件	初中	第6课 健康生活新方式	陈雯昕			济南市济阳区南湖中学	一等奖
60	课件	初中	“寻踪小石潭，叩问柳子心”——小石潭记	陈园园			济南泉景中学	一等奖
61	课件	初中	撒哈拉以南的非洲——热带草原广布	郭倩	范凯燕		平阴县实验中学	一等奖
62	课件	初中	卖炭翁——人民苦、时代伤、作者叹	何泓阳	无	无	山东省济南第十八中学	一等奖
63	课件	初中	AI 赋能课堂教学——酸碱盐的奇幻之旅：“勇闯化学岛”	李成林	郭悦		济南市历下区明德中学	一等奖
64	课件	初中	What's the weather like?	李前前			济南市钢城区实验学校	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
65	课件	初中	Unit 6 Section B How do we feel about the weather?	李文妍			山东省济南第十八中学	一等奖
66	课件	初中	钢铁长城	李学	杨帅		济南市章丘区相公中学	一等奖
67	课件	初中	北师大版初中数学八上 1.1 探索勾股定理	李雅昕			山东省济南第十五中学	一等奖
68	课件	初中	隋唐时期的科技与文化	李亚			济南市天桥区文澜中学	一等奖
69	课件	初中	健康生活新方式	刘俊辉			济南市济阳区永康街中学	一等奖
70	课件	初中	澳大利亚	刘美萍			济南市市中区泉泽初级中学	一等奖
71	课件	初中	孤独之旅	马晓	逯雪燕	孟娇	济南市莱芜高新区实验学校	一等奖
72	课件	初中	广而告之——海报设计	秦鹏			济南市钢城区新兴路学校	一等奖
73	课件	初中	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	一等奖
74	课件	初中	小圣施威降大圣	邵秀			济南高新区东城逸家初级中学	一等奖
75	课件	初中	探寻互联网的数据资源	申振			济南市莱芜汶水学校	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
76	课件	初中	频率的稳定性	宋迪			济南新航实验外国语学校	一等奖
77	课件	初中	Unit 8 Once upon a time 第一课时 Section A 1a-1e	王金鹏			济南市济阳区曲堤街道办事处中学	一等奖
78	课件	初中	遵守规则	王倩			山东省济南第三十四中学	一等奖
79	课件	初中	石壕吏	王沙沙			济南市槐荫区泉新学校	一等奖
80	课件	初中	Unit 3 Keep Fit	王帅	张平	唐瑾	济南舜耕中学	一等奖
81	课件	初中	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	一等奖
82	课件	初中	爱莲说	吴海峰			济南市莱芜高新区实验学校	一等奖
83	课件	初中	隋唐时期的科技与文化	薛荔芎			山东省济南汇才学校	一等奖
84	课件	初中	显微镜的使用	尹成文			济南市天桥区云锦中学	一等奖
85	课件	初中	勇闯化学岛——酸碱盐复习课	张鲁星			济南市槐荫区西城实验学校	一等奖
86	课件	初中	香港和澳门回归祖国	张宗慧			济南特殊教育中心	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
87	课件	初中	撒哈拉以南非洲—探寻热带草原的“生存之道”	赵珊珊	张树伦	武星	平阴县第四中学	一等奖
88	课件	高中	科学家数字名人堂	曹洋			济南外国语学校	一等奖
89	课件	高中	The Value of Money	高雪晴	朱玉雨	譙立莉	济南旅游学校高中部	一等奖
90	课件	高中	乙醇	侯文正			商河县第二中学	一等奖
91	课件	高中	细胞的增殖	解洪云			济南市莱芜第二中学	一等奖
92	课件	高中	物联网中的传感与控制机制	李凌志	田锋	马冉	济南中学	一等奖
93	课件	高中	热力环流	刘娟			山东省济南市莱钢高级中学	一等奖
94	课件	高中	文化的内涵与功能	刘倩云			山东省济南市鲁矿中学	一等奖
95	课件	高中	法治社会	刘云	李爱霞		山东省济南市莱芜第十七中学	一等奖
96	课件	高中	The Value of Money Reading for Writing	卢嫒			山东省济南市莱钢高级中学	一等奖
97	课件	高中	黄土高原水土流失的治理	吕萌			山东省济南市莱钢高级中学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
98	课件	高中	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	一等奖
99	课件	高中	Book1 Unit3 Sports and Fitness Reading and Thinking— Michael Jordan	潘敬予	张纯	崔建艳	济南旅游学校高中部	一等奖
100	课件	高中	探秘电解池中离子的移动——以电解硫酸钠溶液为例	阮宝玲			济南西城实验中学	一等奖
101	课件	高中	氧化还原反应在壁画修复中的科学密码	邵杰			山东省济钢高级中学	一等奖
102	课件	高中	微试验田之农作物灌溉控制系统	帅忠新			山东省实验中学	一等奖
103	课件	高中	蜀相——跨越时空的对话	宋美华			山东省济南第九中学	一等奖
104	课件	高中	浅探人工智能	孙明硕			济南大学城实验高级中学	一等奖
105	课件	高中	化学反应能量转化的重要应用——化学电池	王刚			山东省济南市莱芜第一中学	一等奖
106	课件	高中	椭圆及其标准方程	王晓飞			山东省济南市莱芜第一中学	一等奖
107	课件	高中	锦鸡出山	王雪			济南立人双语高级中学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
108	课件	高中	沂蒙山小调——民歌里的中国	闫浩艺			济南新航实验外国语学校	一等奖
109	课件	高中	桂枝香·金陵怀古	杨朝霞			平阴县实验高级中学	一等奖
110	课件	高中	DNA 的结构	张朝阳			济南医学中心实验中学	一等奖
111	课件	高中	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	一等奖
112	课件	中职	将进酒	陈志萌	张宁	王桂丽	济南市工业学校	一等奖
113	课件	中职	走进敦煌壁画	夏爽			济南传媒学校	一等奖
114	课件	中职	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			济南艺术学校中职部	一等奖
115	课件	中职	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	一等奖
116	微课	学前	动物本领大搜索	黄颖			济南市槐荫区公园里幼儿园	一等奖
117	微课	学前	情绪泡泡	李庆桂			济南市天桥区鹤琴英华幼儿园	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
118	微课	学前	幼儿园大班科学：月亮的奇妙变装秀	刘莹莹			济南市市中区泉泽幼儿园	一等奖
119	微课	学前	认识昆虫家族	吕艳青	郑淑敏		济南市莱芜实验幼儿园	一等奖
120	微课	学前	小果蔬里的大科学	宁玮			济南市天桥区云世界实验幼儿园	一等奖
121	微课	学前	会变的影子	王岩	马晶	辛保红	平阴县云翠幼儿园	一等奖
122	微课	学前	戏说脸谱	邢振花			济阳区龙域实验幼儿园	一等奖
123	微课	学前	神奇的剪纸	杨青	杜洪君	李静雨	济南市历下区保利华庭幼儿园	一等奖
124	微课	学前	哪吒探园	张成昆			济南市历城区钢城第二幼儿园银丰唐郡分园	一等奖
125	微课	学前	讨厌的蚊子	张强			济南市济阳区教育教学研究中心	一等奖
126	微课	学前	好玩的磁铁	郑美娟			济南市槐荫区第三实验幼儿园	一等奖
127	微课	特殊教育	按规律排序	李馨萍			济南特殊教育中心	一等奖
128	微课	特殊教育	拓印瓷罐	刘超			济南市章丘区特殊教育学校	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
129	微课	特殊教育	寻找春天	王学林			济南市历城区特殊教育学校	一等奖
130	微课	特殊教育	微课：实验探究杠杆平衡的条件	张长城			济南特殊教育中心	一等奖
131	微课	小学	策略应用—抽屉原理	艾建建			济南市纬二路小学	一等奖
132	微课	小学	音乐游戏 clap clap song	陈立燕	刘曙光		平阴县特殊教育学校	一等奖
133	微课	小学	鸡兔同笼	陈允刚	张友才	朱秀永	济南市南山仲宫街道东泉庐小学	一等奖
134	微课	小学	池上	陈紫扬	赵汀山		济南幼儿师范高等专科学校常春藤附属小学	一等奖
135	微课	小学	芙蓉楼辛渐	翟海妹			济南市济阳区纬四路小学	一等奖
136	微课	小学	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	一等奖
137	微课	小学	一般过去时态	段冰莹			济南市槐荫区泉新学校	一等奖
138	微课	小学	标点家族大冒险	段文墨			济南新航实验外国语学校	一等奖
139	微课	小学	学构图	郭玉			济南市天桥区锦绣明湖小学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
140	微课	小学	唐宋八大家之韩愈	韩云钰			济南市经五路小学	一等奖
141	微课	小学	Changes in us	华萌萌			济南市章丘区汇泉小学	一等奖
142	微课	小学	数学游戏--巧算“24 点”	鞠玉莲			济南泉景中学小学部	一等奖
143	微课	小学	有创意的书	李娜	李兴中	于秀婷	济南市章丘区鲁能实验小学	一等奖
144	微课	小学	早餐大冒险：拯救荷包蛋星球！	李潇	吕超	柳莹	济南市莱芜第二实验小学	一等奖
145	微课	小学	一般过去时语法之旅	刘慧芳			济南市魏华小学	一等奖
146	微课	小学	天气与我们的生活	刘蕾			济南市阳光 100 小学	一等奖
147	微课	小学	巧辨形近复韵母	刘琪			平阴县和山学校	一等奖
148	微课	小学	探秘古法造纸——体验纸张诞生之旅	刘召兴	杜英	高义海	济南市南部山区管理委员会中小学素质教育中心	一等奖
149	微课	小学	把它们立起来	卢爱芹			济南市槐荫区崇实学校	一等奖
150	微课	小学	音符里的民族魂	吕双双			济南市莱芜实验学校	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
151	微课	小学	江河咏唱——多彩民歌	苗家镇			济南市市中区泉海学校小学部	一等奖
152	微课	小学	我是一张纸	潘纪璇			济南市历下区盛景小学	一等奖
153	微课	小学	21 青蛙卖泥塘	彭珂			济南市历城区祥泰实验学校	一等奖
154	微课	小学	向“软暴力”和“校园欺凌”说 NO!	齐迎			济南市电化教育馆	一等奖
155	微课	小学	光合作用	秦海青			济南市盛福实验小学	一等奖
156	微课	小学	按顺序描写景物	商俊英	林兆圣	王志坚	济南市南山仲宫街道穆家小学	一等奖
157	微课	小学	认识钟表	邵雯雯	丁静	陈敬秋	平阴县实验小学	一等奖
158	微课	小学	平行四边形的面积	谭晓洁	曹丽凤	俞跃	济南起步区鹊华小学	一等奖
159	微课	小学	What pets do you know?	田洁			济南起步区司佳小学	一等奖
160	微课	小学	掷一掷	王俊琳			济南市文庄小学	一等奖
161	微课	小学	阿细跳月	王乐			济南市历下区燕翔小学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
162	微课	小学	棉花姑娘	王楠	王飞	房钦鑫	济南市莱芜区汶源学校	一等奖
163	微课	小学	魅力绳结	王素芳			山东师范大学附属小学	一等奖
164	微课	小学	in on at 时间介词的用法	王香			济南市章丘区三涧小学	一等奖
165	微课	小学	Design a nice living room (设计温馨客厅)	魏昕			济南高新区东城逸家小学	一等奖
166	微课	小学	浪淘沙 (其一)	闫冬娇			济南起步区丁屯小学	一等奖
167	微课	小学	角的度量	杨丽君	刘振梅	王霞	平阴县榆山小学	一等奖
168	微课	小学	从火烧云中, 探秘写清特点之法	杨蕊			济南市章丘区实验小学	一等奖
169	微课	小学	汉字侦探社一破解“ㄣ”和“ㄣ	杨雪			济南市莱芜师范附属小学	一等奖
170	微课	小学	圆柱的体积	于苏苏	李小霞		济南高新区东城逸家小学	一等奖
171	微课	小学	民族剪纸纹样中的数学智慧	张飞越			济南市历城区易安小学	一等奖
172	微课	小学	七桥问题与一笔画	张晓雯			济南市市中区文景小学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
173	微课	小学	搭配（二）例 1	赵凤君	卢辉	候绪香	长清区石麟小学	一等奖
174	微课	小学	诗情画意	赵琪			济南市历城区神武小学	一等奖
175	微课	小学	我画的动漫形象	赵文君			济南市槐荫区担山屯小学	一等奖
176	微课	小学	寻物启事	赵学慧			济南幼儿师范高等专科学校常春藤附属小学	一等奖
177	微课	小学	Different traffic ways	赵莹			济南起步区龙湖小学	一等奖
178	微课	小学	慧眼看交通	周琪			商河县春晖实验学校小学部	一等奖
179	微课	初中	湖心亭看雪	陈雨昕			山东省济南第三十四中学	一等奖
180	微课	初中	舟行万壑动诗心——渡荆门送别笔法探究	崔萍			山东省济南市鲁矿中学	一等奖
181	微课	初中	认识经纬网	丁瑞强	吕大亮	崔立娟	济南市南山仲宫街道初级中学	一等奖
182	微课	初中	轴对称及其性质	丁燕晓	于冬青	孟俊华	平阴县实验学校	一等奖
183	微课	初中	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	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
184	微课	初中	风雨茅屋见圣心——赏析杜甫茅屋为秋风所破歌中的家国情怀	高娥			商河县郑路中学	一等奖
185	微课	初中	探究影响液体压强大小的因素	葛兴莹	宋光发		济南市钢城区汶源初级中学	一等奖
186	微课	初中	物联网的通信	宫敏			济南锦苑学校	一等奖
187	微课	初中	三角形内角和定理的证明	焦业青			山东省济南第十八中学	一等奖
188	微课	初中	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	一等奖
189	微课	初中	Exploring Traditional Chinese Festivals with Attributive Clauses	李杨			商河弘德中学	一等奖
190	微课	初中	卜算子·黄州定慧院寓居作	林雯静			济南市天桥区文澜中学	一等奖
191	微课	初中	观察鸡卵结构	刘娇	崔华	李菊凤	平阴县第四中学	一等奖
192	微课	初中	绝境寻幽，桃花源的精神慢溯	刘娜			济南育秀中学	一等奖
193	微课	初中	篮球行进间单肩上投篮	柳波	米广琦	刘德刚	济南市莱芜高新区实验学校	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
194	微课	初中	江南逢李龟年落花意象的多维解读	罗广秀			章丘双语学校	一等奖
195	微课	初中	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	一等奖
196	微课	初中	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	一等奖
197	微课	初中	No rules , no order	孙晓苏			济南第五十中学	一等奖
198	微课	初中	3 步求解旋转图形中角度和线段长度问题	王娟	毛妍钰		山东省济南市鲁矿中学	一等奖
199	微课	初中	金杯	谢宁			山东省济南锦屏学校	一等奖
200	微课	初中	从田忌赛马到体育赛场：揭秘战术运用之妙	徐继琴			济南市钢城区金水河学校	一等奖
201	微课	初中	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	一等奖
202	微课	初中	二元一次方程与一次函数	杨海涛			济南市济阳区曲堤街道办事处中学	一等奖
203	微课	初中	Past Simple Tense	杨韦琪			山东省济南第三十四中学	一等奖
204	微课	初中	人教版七下 Unit6 Section A Rain or Shine 1a-1d 微课	杨伟英			商河县玉皇庙中学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
205	微课	初中	牛顿第一定律	伊西健			济南市天桥区文澜中学	一等奖
206	微课	初中	黄河的治理与开发	殷梦芮			山东省济南第十五中学	一等奖
207	微课	初中	大气压强有多大	尹伟东	翟庆旺	李丽	平阴县第四中学	一等奖
208	微课	初中	气温的分布	张丙云	张仁鹏	刘兴芝	济南市南山仲宫街道初级中学	一等奖
209	微课	初中	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	一等奖
210	微课	高中	正确形式诉讼权利	崔倩倩			山东省济南市莱芜第一中学	一等奖
211	微课	高中	中华人民共和国成立前各种政治力量	黄杰			山东省济钢高级中学	一等奖
212	微课	高中	盐类的水解	李慧			山东省济南市莱芜第十七中学	一等奖
213	微课	高中	端午节情境下主语从句探究	聂之涵	李雪	譙立莉	济南旅游学校高中部	一等奖
214	微课	高中	高中化学鲁科版必修二第三章 第三节第二课时 乙酸	彭玉栋			济南市莱芜凤城高级中学	一等奖
215	微课	高中	新青年发刊词与“德赛两先生”	齐玉萍			济南医学中心实验中学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
216	微课	高中	种树郭橐驼传	孙楠			济南大学城实验高级中学	一等奖
217	微课	高中	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	一等奖
218	微课	高中	蜀道难	杨镓铭	张化武	杨春芳	济南市历城第一中学	一等奖
219	微课	高中	抒情与写意——文人画	于雪儿	李民	徐从丛	济南艺术学校	一等奖
220	微课	高中	岩浆喷发趣味实验教学	张夏夏			山东省济南第三中学	一等奖
221	微课	高中	探秘祖暅原理，智解古今球体	赵建南			济南西城实验中学	一等奖
222	微课	高中	跨越时空的对话	赵文静	杨欣	王玉娥	济南旅游学校高中部	一等奖
223	微课	高中	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	一等奖
224	微课	高中	百家争鸣	邹玉琪			山东省济南市莱芜第十七中学	一等奖
225	微课	中职	农产品包装设计中的乡村文化赋能	王红伟			济南信息工程学校	一等奖
226	微课	中职	等比数列前 n 项和公式	王馨钰	焦秋红		济南电子机械 engineering 学校	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
227	微课	中职	声声慢	许圆			济南电子机械工程学校	一等奖
228	微课	中职	制作双绞网线	张宁宁			济南市济阳区职业中等专业学校	一等奖
229	微课	中职	叠加型组合体的视图画法	张运凤			济南新技术应用学校	一等奖
230	微课	中职	美丽中国——行为的使用	赵丽丽	刘思思	周超	济南传媒学校	一等奖
231	融合创新教学优质课	特殊教育	制定购物计划	刘慧君	刘曙光	王玉琢	平阴县特殊教育学校	一等奖
232	融合创新教学优质课	小学	角的度量	陈军涛			济南市莱芜区胜利小学	一等奖
233	融合创新教学优质课	小学	音乐会第二课时我是小音乐家	陈宁			山东省济南砚泉学校	一等奖
234	融合创新教学优质课	小学	航空梦 我的梦	杜大铭			济南高新区黄金谷学校	一等奖
235	融合创新教学优质课	小学	7 一匹出色的马	杜圣菊			济南市长清区实验小学	一等奖
236	融合创新教学优质课	小学	时分秒——例 2	房琨			济南市长清区清河街小学	一等奖
237	融合创新教学优质课	小学	信息数字化与编码	高军			平阴县翠屏学校	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
238	融合创新教学优质课	小学	面积与面积单位	纪巧云			济南市市中区育秀小学	一等奖
239	融合创新教学优质课	小学	Unit 4 Part A Let's talk&learn	纪秋媛			济南市新苑小学	一等奖
240	融合创新教学优质课	小学	认识磁极	孔令雪			济南市槐荫区恒新小学	一等奖
241	融合创新教学优质课	小学	表里的生物	李天伟			济南市历城区义轩小学	一等奖
242	融合创新教学优质课	小学	宇宙的另一边	李晓丹			济南市市中区舜苑学校小学部	一等奖
243	融合创新教学优质课	小学	Changes in school	李迎真	韩秀梅	赵红梅	平阴县实验学校	一等奖
244	融合创新教学优质课	小学	母鸡	刘梅婷	张燕	刘婷婷	平阴县第二中学	一等奖
245	融合创新教学优质课	小学	克与千克单元第一课时 轻与重	马萍			山东省济南砚泉学校	一等奖
246	融合创新教学优质课	小学	信息数字化与编码	孟祥聪			济南市槐荫区润元实验学校	一等奖
247	融合创新教学优质课	小学	自相矛盾	牛丽业			济南市章丘区东山小学	一等奖
248	融合创新教学优质课	小学	月相的变化	牛雪松			济南市市中区泉泽小学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
249	融合创新教学优质课	小学	小学数学二年级下册混合运算	尚晓晶			济南市解放路第一小学	一等奖
250	融合创新教学优质课	小学	混合运算	孙琰			济南高新区瀚阳学校	一等奖
251	融合创新教学优质课	小学	鹿角和鹿腿	王斐			济南市槐荫区培新小学	一等奖
252	融合创新教学优质课	小学	人音版二年级音乐下册第 3 课飞呀飞第 2 课时小蜜蜂	王鑫慧			济南起步区大吴小学	一等奖
253	融合创新教学优质课	小学	白桦	王一涵			济南市市中区泉海学校小学部	一等奖
254	融合创新教学优质课	小学	Where did you go?	闫博			济南高新区金谷德艺小学	一等奖
255	融合创新教学优质课	小学	8 二氧化碳	应欣	徐磊	李暖	济南市青龙街小学	一等奖
256	融合创新教学优质课	小学	楼道照明智能控制 ——探究逻辑与运算	于海燕	唐晓斐	李伟玲	济南高新区汉峪小学	一等奖
257	融合创新教学优质课	小学	乘法运算律的应用	张嫦娥	程丽	王红艳	济南市历城区祥泰实验学校	一等奖
258	融合创新教学优质课	小学	我的家在日喀则	张朝娣			济南市经五路小学	一等奖
259	融合创新教学优质课	小学	24 时计时法	张如媛	周红香	杨丽	平阴县东三里小学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
260	融合创新教学优质课	小学	长方体和正方体的表面积	张婷			济南市长清区实验小学	一等奖
261	融合创新教学优质课	小学	Period 1 The Special Days	张铮			济南泉景中学小学部	一等奖
262	融合创新教学优质课	小学	Unit2 My favourite season	郑琪	李娜	盛子珂	济南市燕柳小学	一等奖
263	融合创新教学优质课	小学	十六年前的回忆	周雅芝	孟祥梅		济南市市中区经纶小学	一等奖
264	融合创新教学优质课	小学	田忌赛马	朱伟	杨阳	窦桂红	平阴县实验小学	一等奖
265	融合创新教学优质课	初中	应有格物致知精神	樊友	姚霞	陈贞强	平阴县实验学校	一等奖
266	融合创新教学优质课	初中	探究：液体压强与哪些因素有关	郭娜	刘福强		济南市天桥区宝华中学	一等奖
267	融合创新教学优质课	初中	平行四边形的判定	韩惠芳			山东省济南第三十四中学	一等奖
268	融合创新教学优质课	初中	老山界	焦玉栋	邹长玉		济南市莱芜区吴伯箫学校	一等奖
269	融合创新教学优质课	初中	茅屋为秋风所破歌	李浩			山东省济南砚泉学校	一等奖
270	融合创新教学优质课	初中	花经过传粉和受精后形成果实	李敏			私立济南齐鲁学校	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
271	融合创新教学优质课	初中	平行四边形的判定	李延君	杨恒义	刘丽	平阴县实验学校	一等奖
272	融合创新教学优质课	初中	社戏	刘飞燕			济南舜文中学	一等奖
273	融合创新教学优质课	初中	机械能转化及其应用	刘亚暖	赵晓丹	冯书涛	济南市历下区明德中学	一等奖
274	融合创新教学优质课	初中	探究：杠杆的平衡条件	刘雨泉			山东省济南第三十四中学	一等奖
275	融合创新教学优质课	初中	网络安全挑战多	刘岳	邓洛峰	尹尚吉	济南市历下区崇德中学	一等奖
276	融合创新教学优质课	初中	因式分解	唐世贺			山东省济南第十四中学	一等奖
277	融合创新教学优质课	初中	种子萌发需要适宜的条件	吴倩			济南市天桥区宝华中学	一等奖
278	融合创新教学优质课	初中	功率	张超	赵静琳	亓娜	平阴县实验学校	一等奖
279	融合创新教学优质课	初中	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	一等奖
280	融合创新教学优质课	初中	远离有毒物质	周海洋	刘亚祺	高军	平阴县翠屏学校	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
281	融合创新教学优质课	高中	庖丁解牛	李冉冉			平阴县实验高级中学	一等奖
282	融合创新教学优质课	高中	石钟山记	亓艳艳			平阴县实验高级中学	一等奖
283	融合创新教学优质课	高中	地域文化与城乡景观	秦敬璇			济南医学中心实验中学	一等奖
284	融合创新教学优质课	高中	余弦定理	宋允燕			济南中学	一等奖
285	融合创新教学优质课	高中	窦娥冤	王雨彤			山东省济钢高级中学	一等奖
286	融合创新教学优质课	高中	蜀道难	杨镓铭	杨春芳	张化武	济南市历城第一中学	一等奖
287	融合创新教学优质课	中职	近视防控公益短视频--辅助设备的规范使用	赵振	赵雅妮		济南传媒学校	一等奖
288	融合创新应用教学案例	小学	Go to the restaurant	陈静琳			山东师范大学附属小学	一等奖
289	融合创新应用教学案例	小学	古韵新声: AI 赋能小学文言文教学的跨学科融合创新融合创新应用教学案例	陈胜君	田爱凤	李晶晶	济南市钢城区实验学校	一等奖
290	融合创新应用教学案例	小学	读一诗 识一人 一知人论世谈杜甫 教学融合创新应用教学案例	陈芸			济南市景山小学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
291	融合创新应用教学案例	小学	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	刁卓	王敏	济南市南山实验小学	一等奖
292	融合创新应用教学案例	小学	传统节日润童心 我是小小传承人	郭燕	吴静	刘艳丽	济南市莱芜区花园学校小学部	一等奖
293	融合创新应用教学案例	小学	曹冲称象	蒋文华	李小霞	胡倩	济南高新区东城逸家小学	一等奖
294	融合创新应用教学案例	小学	探索九连环的拆解方法	焦沙沙			济南师范学校附属小学	一等奖
295	融合创新应用教学案例	小学	木头人国奇遇记——发现优势品格	来鑫			济南高新区景汇小学	一等奖
296	融合创新应用教学案例	小学	数本同源 解方各异	李晨			济南市市中区泉海小学	一等奖
297	融合创新应用教学案例	小学	The World Robot Exhibition	李春雨			济南市育晖小学	一等奖
298	融合创新应用教学案例	小学	“学历案”引领，信息化驱动，构建文言文教学新样态	李静	李娜	徐艳	济南市燕柳小学	一等奖
299	融合创新应用教学案例	小学	融合创新应用教学融合创新应用教学案例	李庆军	高洪	杨永燕	平阴县教育和体育局	一等奖
300	融合创新应用教学案例	小学	解锁年、月、日的秘密	李玉			济南高新区丰奥嘉园小学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
301	融合创新应用教学案例	小学	平面图形的拼组-重建陈塘关	孙文文			济南市市中区文景小学	一等奖
302	融合创新应用教学案例	小学	优化思想——烙饼问题	谭雅文			济南市经五路小学	一等奖
303	融合创新应用教学案例	小学	PEP 五下 Unit 4 When is the art show? A Let' s talk	田庆丽			济南高新区第一实验学校	一等奖
304	融合创新应用教学案例	小学	The colourful world	王婧			济南市市中区泉海学校小学部	一等奖
305	融合创新应用教学案例	小学	拥抱 AI，做未来学习者	杨阳	朱伟	孙秀丽	平阴县实验小学	一等奖
306	融合创新应用教学案例	小学	智慧平台驱动，拓展几何探索——以“长方体的认识”为例	于雪燕			济南市无影山小学	一等奖
307	融合创新应用教学案例	小学	Unit 4 At the farm 融合创新应用教学融合创新应用教学案例	张金凤			济南起步区起航实验小学	一等奖
308	融合创新应用教学案例	小学	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	一等奖
309	融合创新应用教学案例	小学	小壁虎借尾巴	周晓			平阴县第二中学	一等奖
310	融合创新应用教学案例	初中	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	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
311	融合创新应用教学案例	初中	新七下 Unit 4 Section A 2a-2e	邓安然			济南市市中区泉泽初级中学	一等奖
312	融合创新应用教学案例	初中	3.1 图形的平移	冯圣娜			济南市市中区泉海学校	一等奖
313	融合创新应用教学案例	初中	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	一等奖
314	融合创新应用教学案例	初中	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	武建君	闫凤琳	济南市天桥区宝华中学	一等奖
315	融合创新应用教学案例	初中	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	一等奖
316	融合创新应用教学案例	初中	黄土高原	韩文洁	张子玉	强文珠	济南市历下区历山学校	一等奖
317	融合创新应用教学案例	初中	AI 上道德与法治课	李承尧			山东省济南第三十四中学	一等奖
318	融合创新应用教学案例	初中	制作笔筒	李伟华			济南特殊教育中心	一等奖
319	融合创新应用教学案例	初中	八下 unit6 AI 融合新课堂	路鑫宇			济南新航实验外国语学校	一等奖
320	融合创新应用教学案例	高中	DeepSeek 赋能表观遗传	刘倩			山东省济钢高级中学	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
321	融合创新应用教学案例	高中	三角函数序言课	鲁柯新	刘昕	程凤霞	山东省济南第七中学	一等奖
322	融合创新应用教学案例	高中	共点力的平衡	乔运转			济南西城实验中学	一等奖
323	融合创新应用教学案例	高中	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	代清圆	刘洪恩	山东省济钢高级中学	一等奖
324	融合创新应用教学案例	高中	体验 python 作曲	孙娟			山东省实验中学	一等奖
325	融合创新应用教学案例	高中	力的合成与分解	王珊珊			济南西城实验中学	一等奖
326	融合创新应用教学案例	高中	实验：探究平抛运动特点	朱斌	李庆红		济南市新起点高级中学	一等奖
327	融合创新应用教学案例	高中	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	一等奖
328	融合创新应用教学案例	高中	超重与失重	左梦莹			济南西城实验中学	一等奖
329	信息化教学课程案例	中职	“四真八有”赋能短视频营销实战	程爽	靳聪聪	蒋文琦	济南理工学校	一等奖
330	信息化教学课程案例	中职	单相桥式整流电路原理与连接	董鹏	高红宾	闫文荟	济南市济阳区职业中等专业学校	一等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
331	信息化教学 课程案例	中职	Shopping——数智焕新艺 匠心 承古今	范晓青	王璐瑶	杨秀琴	济南艺术学校	一等奖
332	信息化教学 课程案例	中职	The Promotion of Invention and Innovation	亓菲	高建亭	朱娜	济南市莱芜职业中等专业学校	一等奖
333	信息化教学 课程案例	中职	智慧农机中的等差数列模型	宋媛			济南市历城职业中等专业学校	一等奖
334	课件	学前	大班数学活动：我的一天（认识 整点）	程阳	张香晖	孙洪丽	济南市历城区钢城幼儿园	二等奖
335	课件	学前	小精灵的魔法汤	顾蓉蓉			长清区实验幼儿园	二等奖
336	课件	学前	会说话的交通符号	侯建军			济南市槐荫区杨柳春风幼儿园	二等奖
337	课件	学前	认识时间	焦钰滢	朱涵	吕超	济南市莱芜实验幼儿园	二等奖
338	课件	学前	动物之间怎么联络	李超	公安		济南市章丘区桃花山实验幼儿园	二等奖
339	课件	学前	马路上的标志	刘召	魏子涵	郑玉双	济南市济阳区济北街道办事处中心 幼儿园	二等奖
340	课件	学前	大班科学活动种子的旅行	吕倩			济南市章丘区龙盘山实验幼儿园	二等奖
341	课件	学前	顽皮的小雨滴	弭学斐			济南市章丘区桃花山实验幼儿园	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
342	课件	学前	香喷喷的轮子	齐学芬	无	无	济南市章丘区熙水台实验幼儿园	二等奖
343	课件	学前	遇到险情怎么办	宋丽娟			济南市莱芜实验幼儿园	二等奖
344	课件	学前	有趣的车	孙建伟			章丘区东山实验幼儿园	二等奖
345	课件	学前	桃树下的小白兔课件	王英杰			济南市长清区长清湖实验幼儿园	二等奖
346	课件	学前	海底世界	周珊			济阳区龙域实验幼儿园	二等奖
347	课件	特殊教育	不进位加法	宫明璐			济南特殊教育中心	二等奖
348	课件	特殊教育	画太阳	李洪玉			商河县特殊教育学校	二等奖
349	课件	小学	威尼斯的小艇	陈 红			济南市钢城区汶源中心小学	二等奖
350	课件	小学	珍爱生命 谨防溺水	陈晨			济南市章丘区鲁能实验小学	二等奖
351	课件	小学	白鹅	陈健			济南市济阳区仁风镇中心小学	二等奖
352	课件	小学	圆的面积	单提美			济南起步区东营小学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
353	课件	小学	长颈葫芦瓶回家之圆明园的毁灭	翟雪婷			济南市天桥区周闫小学	二等奖
354	课件	小学	跳水	郭娇			济南高新区丰奥嘉园小学	二等奖
355	课件	小学	清平乐·村居	韩林谛			济南市制锦市街小学	二等奖
356	课件	小学	荷叶圆圆	黄立芝			济南市济阳区实验小学	二等奖
357	课件	小学	七的乘法口诀	黄欣然			济南市莱芜区裕丰小学	二等奖
358	课件	小学	牧场之国	崔艳玲			济南市莱芜汶水学校	二等奖
359	课件	小学	加伏特舞曲	贾亚楠			济南高新区科航路学校	二等奖
360	课件	小学	火烧云	江洁			济南市天桥区宝华小学	二等奖
361	课件	小学	我是一只小虫子	姜文倩			济南市鲁矿第二小学	二等奖
362	课件	小学	文物修复师	康菊文			商河县第三实验小学	二等奖
363	课件	小学	要是你在野外迷了路	康衍利			济南市钢城区友谊路小学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
364	课件	小学	跳水	孔笑			济南市历城区弘毅学校	二等奖
365	课件	小学	书戴嵩画牛	李素华			济南市章丘区实验小学	二等奖
366	课件	小学	刷子李	李婷	宋爽		济南高新区金谷德艺小学	二等奖
367	课件	小学	哪吒的数学之旅—搭配（二）	李晓霞			济南市历城区董家镇温家小学	二等奖
368	课件	小学	棉花姑娘	刘晨辉			济南市鲁矿第二小学	二等奖
369	课件	小学	三角形的内角和	刘静			济南市芙蓉小学	二等奖
370	课件	小学	穿越时空解答千年难题——鸡兔同笼	孟娜			济南市天桥区云世界实验小学	二等奖
371	课件	小学	Period 1 Knowing numbers	孟兆杰			济南市莱芜区吐丝口小学	二等奖
372	课件	小学	搭船的鸟	牟洪敏	杨凯	杨颖	济南起步区杏元小学	二等奖
373	课件	小学	倍的认识	牛艳君			济南市济阳区曲堤镇姜集小学	二等奖
374	课件	小学	火烧云	彭秀秀			济南市历城区岩棚小学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
375	课件	小学	团团圆圆过中秋	亓文杰	崔红	李兵	济南市莱芜区高庄街道中心小学	二等奖
376	课件	小学	作算法解决问题	师纪勇	王文莉		济南市章丘区鲁能实验小学	二等奖
377	课件	小学	千以内数的认识	孙善丽			济南起步区起航实验小学	二等奖
378	课件	小学	算式中的推理	孙士勇			济南市莱芜实验学校	二等奖
379	课件	小学	鸟的天堂	孙夏琬 颖			济南幼儿师范高等专科学校常春藤 附属小学	二等奖
380	课件	小学	打花巴掌	孙彦茹	丁晗	陈曰	济南高新区稼轩小学	二等奖
381	课件	小学	数学广角——排列	唐振虎	田沛然	朱子璇	商河县春晖实验学校小学部	二等奖
382	课件	小学	棉花姑娘	王晶晶			济南高新区春秀小学	二等奖
383	课件	小学	塞下曲	王丽娜			济南市美里湖第一小学	二等奖
384	课件	小学	PEP 四下 Unit3 Weather Period2 World Weather	王娜			济南高新区奥龙小学	二等奖
385	课件	小学	登鹳雀楼	王钰			济南市莱芜特殊教育学校	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
386	课件	小学	藏在航天航空中的数学——小数的意义	王招弟			济南高新区第一实验学校	二等奖
387	课件	小学	图形的运动——旋转	王宗玉			商河县实验小学	二等奖
388	课件	小学	两位数减两位数退位减法（笔算）	吴丽			济南市鲁矿第一小学	二等奖
389	课件	小学	克和千克	吴圆凯			商河县龙桑寺镇中心小学	二等奖
390	课件	小学	鲁科版四下 Unit2 Homework 单元复习课	伍晶晶			济南市钢城区金水河学校	二等奖
391	课件	小学	ai ei ui	武倩楠			济南市历城区弘毅学校	二等奖
392	课件	小学	积极面对挫折	徐子淇			济南市济阳区济北小学	二等奖
393	课件	小学	平均数	闫亚南			济南高新区汉峪小学	二等奖
394	课件	小学	小小规划师——为植物角设计围栏	杨桂如			济南市槐荫区小金小学	二等奖
395	课件	小学	天气与生活	杨佳佳	袁永梅		济南市历城区实验小学	二等奖
396	课件	小学	两小儿辩日	杨苗苗			济南市美里湖第一小学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
397	课件	小学	自我介绍	杨小杰			济南市明星小学	二等奖
398	课件	小学	生活中的分类	张道磊	王玉琢		平阴县特殊教育学校	二等奖
399	课件	小学	探秘交通信号灯	张建	王德宝	李小伟	平阴县榆山小学	二等奖
400	课件	小学	自相矛盾	张静			济南市商河县许商街道办事处中心小学	二等奖
401	课件	小学	我设计的自行车	张姗姗			济南市章丘区新城实验学校	二等奖
402	课件	小学	友谊的回声	赵凯	刘乐乐	侯元元	平阴县洪范池镇小学中心校	二等奖
403	课件	小学	识字 1. 场景歌	赵文娟			济南市鲁矿第一小学	二等奖
404	课件	小学	在钟表店里	周红香	刘雁	王艳红	平阴县东三里小学	二等奖
405	课件	小学	芙蓉楼送辛渐	周颖			商河县第四实验小学	二等奖
406	课件	初中	北师大版 七上第三章 整式及其加减 回顾与思考	曹峰	张雯婷	杨学文	济南舜耕中学	二等奖
407	课件	初中	做自强不息的中国人	曹娜			山东省济南市鲁矿中学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
408	课件	初中	花卉的秘密	陈燕清			济南市济阳区澄波湖学校	二等奖
409	课件	初中	人教版（2024）七年级地理下册第十章第二节巴西希沃课件	崔红德	马洪燕	孟翠翠	商河县春晖实验学校	二等奖
410	课件	初中	Python 多分支结构程序设计	段崇梅			济南市莱芜陈毅中学	二等奖
411	课件	初中	问题解决策略：归纳	范亚玮			济南市槐荫区西城实验学校	二等奖
412	课件	初中	望岳	付惠敏			长清区双泉中学	二等奖
413	课件	初中	三角形的中位线	高红艳	解希峰	刘丽	平阴县实验学校	二等奖
414	课件	初中	燃烧与灭火	高健			济南高新区第二实验学校	二等奖
415	课件	初中	反比例函数的图象与性质	高旭	邢曼丽		山东省济南第二十中学	二等奖
416	课件	初中	Why do you like pandas 听说课	李敏	宗德宝	甄华	济南市南山仲宫街道初级中学	二等奖
417	课件	初中	Grade7 Unit2 No Rules, No Order.	李婷婷			山东省济南第十五中学	二等奖
418	课件	初中	多样的文化	李琰琰			济南市天桥区云锦中学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
419	课件	初中	七下 Unit4 第一课时	李怡悦			济南起步区晏阳初级中学	二等奖
420	课件	初中	撒哈拉以南非洲	刘本海			商河县郑路中学	二等奖
421	课件	初中	牛顿第一定律	刘丹	张敏		济南市历下区俊德实验学校	二等奖
422	课件	初中	Unit 8 Have you read Treasure Island yet?	刘淑慧	张婷婷	张玲	平阴县实验中学	二等奖
423	课件	初中	人教版七下 U1 Reading	刘新培			济南市天桥区文澜中学	二等奖
424	课件	初中	图形的旋转	吕艳	吕乐英	郑燕平	济南市莱芜高新区实验学校	二等奖
425	课件	初中	矩形的性质	马秀军			济南市莱芜区牛泉中心学校	二等奖
426	课件	初中	Unit 13 Were trying to save the earth.	孟洋洋			济南舜耕中学	二等奖
427	课件	初中	世界的气候第 2 课时	牛祺涛			长清区凤凰路初级中学	二等奖
428	课件	初中	一元一次不等式的应用	亓聪聪			商河县滨河实验学校	二等奖
429	课件	初中	片言明百意，细读方悟知——陋室铭	秦少梅			济南高新区东城逸家初级中学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
430	课件	初中	Why don't you talk to your parents? (Section A 1a-2c)	邱文文			商河县第二实验初级中学	二等奖
431	课件	初中	有性生殖增加了生物的多样性	任秀美			济南市历城区唐冶中学	二等奖
432	课件	初中	依据生物的特征进行分类	任义芳	王晓菲		济南市南山仲宫街道仲南初级中学	二等奖
433	课件	初中	数字素养赋能英语课堂创新实践 以九年级英语 Unit 3 Section B 2a-2d 为例	石逢慧			山东省济南第二十六中学	二等奖
434	课件	初中	Unit 6 A Day in the Life	宋金萍			济南市历城区里仁学校	二等奖
435	课件	初中	排球正面双手垫球	苏贤国			山东省济南市鲁矿中学	二等奖
436	课件	初中	反比例函数图象和性质	孙逊峰			济南市章丘区第三中学	二等奖
437	课件	初中	What did you learn on that special day?	田李炳心			济南新航实验外国语学校	二等奖
438	课件	初中	“如鱼得水”——人类水下装备设计及制作项目化学习	王芙蓉			山东省济南第五中学	二等奖
439	课件	初中	第 5 课 网页信息浏览	王怀凤	时培莹		济南市历城第六中学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
440	课件	初中	Unit 9 Reading Sad but Beautiful	王娜			山东省济南第三十四中学	二等奖
441	课件	初中	裸子植物和被子植物能用种子繁殖后代	徐淑敏			山东省济南第十五中学	二等奖
442	课件	初中	西亚 第一课时	闫思银			济南市济阳区曲堤街道办事处中学	二等奖
443	课件	初中	净水一水的净化之战	于金枝			商河县新航实验学校	二等奖
444	课件	初中	秦统一中国	张晓斌			章丘区第二实验中学	二等奖
445	课件	初中	密度	张新军			济南市莱芜区牛泉中心学校	二等奖
446	课件	初中	9.4 物体的浮与沉	赵行风			济南起步区晏阳初级中学	二等奖
447	课件	初中	延续文化血脉	赵兴隆			济南西藏中学	二等奖
448	课件	初中	全等三角形的判定	赵悦			济南市天桥区宝华中学	二等奖
449	课件	高中	万有引力定律的应用	郭永福	杜士迎	吕久瑞	山东省济南市莱芜第十七中学	二等奖
450	课件	高中	The Chinese Writing System	郭玉晶			章丘中学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
451	课件	高中	DNA 是主要的遗传物质	景涛	陈英		济南市莱芜凤城高级中学	二等奖
452	课件	高中	光合作用的影响因素	李文映			山东省济南第三中学	二等奖
453	课件	高中	奇偶性	李馨			山东省济南第七中学	二等奖
454	课件	高中	全球航路的开辟-课件	刘晓晨			山东省济南第三中学	二等奖
455	课件	高中	第二次世界大战与战后国际秩序的形成	卢立峰	王乐敏		平阴县实验高级中学	二等奖
456	课件	高中	圆的标准方程	鹿洪东			山东省济南第三中学	二等奖
457	课件	高中	基因指导蛋白质合成	吕淑苹			济南市莱芜第二中学	二等奖
458	课件	高中	AI 赋能下的说“木叶”探究式教学	石佳玉			济南大学城实验高级中学	二等奖
459	课件	高中	隋唐制度的变化与创新	宋胜男			山东省商河县第一中学	二等奖
460	课件	高中	if 语句的应用	陶润亮			山东省济南市莱钢高级中学	二等奖
461	课件	高中	常见的天气系统-锋	王艳茹			山东省济南第三中学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
462	课件	高中	泉韵济南 文化探秘——正确认识传统文化	武文慧			山东省济南第三中学	二等奖
463	课件	高中	气压带、风带对气候的影响	徐宝华			济南市济阳区职业中等专业学校	二等奖
464	课件	高中	土壤的主要形成因素	杨红红			山东省济钢高级中学	二等奖
465	课件	高中	第 19 课：北洋军阀统治时期的政治、经济与文化	杨建慧			济南西城实验中学	二等奖
466	课件	高中	守护蓝色国土	张启森	张腾巍		山东省济钢高级中学	二等奖
467	课件	高中	选择性必修三 Unit 1 Art	张晓霞			山东省济南第一中学	二等奖
468	课件	高中	选择性必修三 Unit4 Adversity and courage 困境与勇气	张新红	李辉	杨鑫	济南旅游学校高中部	二等奖
469	课件	高中	全民守法	郑慧			山东省济南第九中学	二等奖
470	课件	高中	液体的基本性质	周文发			山东省济南市鲁矿中学	二等奖
471	课件	高中	西方艺术简史	周晓菲			山东省济南第九中学	二等奖
472	课件	中职	硫的转化	侯明昊			济南艺术学校	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
473	课件	中职	Photoshop 图层蒙版——制作变天效果	李明萱			济南特殊教育中心	二等奖
474	课件	中职	课件：认识 IP 地址	欧媛媛	高红宾	路洪芳	济南市济阳区职业中等专业学校	二等奖
475	课件	中职	人工智能与时尚	许文杰	徐刚	胡悦	济南市莱芜职业中等专业学校	二等奖
476	课件	中职	人民解放战争	庄茜金			济南传媒学校	二等奖
477	微课	学前	中班艺术活动快板打起来	车欣			济南市槐荫区实验幼儿园	二等奖
478	微课	学前	中班科学种子的旅行	侯淑婷			商河县第八实验幼儿园	二等奖
479	微课	学前	花布头变变变	孔珊珊			济南幼儿师范高等专科学校常春藤附属幼儿园	二等奖
480	微课	学前	小水滴旅行记	李海溶			济南市莱芜区鹏泉街道中心幼儿园	二等奖
481	微课	学前	独特的指纹	李蕾			济南市天桥区云璟幼儿园	二等奖
482	微课	学前	食物的旅行	栗倩倩			济南市历下区甸柳中心幼儿园	二等奖
483	微课	学前	江南	刘雷鸣	田静	窦静静	济阳区鸿源实验幼儿园	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
484	微课	学前	我从哪里来	刘胜男	朱利静	王勇	济阳区永康街幼儿园	二等奖
485	微课	学前	神奇的潜水艇	鲁霞	宁雪	牟寒月	济南市历下区百合幼儿园	二等奖
486	微课	学前	微课民族朋友多	栾宁	徐晓	高鑫	济南市历下区保利华庭幼儿园	二等奖
487	微课	学前	春天的电话	亓旺			济南市南部山区仲宫中心幼儿园	二等奖
488	微课	学前	纸的秘密	邱婷婷			槐荫区礼乐佳苑幼儿园	二等奖
489	微课	学前	国家	任雅萍	焦静		平阴县教育和体育局	二等奖
490	微课	学前	生活中的安全标志	王光英			商河县许商街道办事处新城幼儿园	二等奖
491	微课	学前	拯救天气小镇	王晓晗	李枚恽		济南幼儿师范高等专科学校常春藤附属幼儿园	二等奖
492	微课	学前	环保小卫士	魏静	王月月	袁素娟	济南市历下区百合幼儿园	二等奖
493	微课	学前	哪吒的 AI 新衣	杨萧萌			济南市历城区凤凰路幼儿园	二等奖
494	微课	学前	我们爱运动	袁姝婕			济南市章丘区龙盘山实验幼儿园	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
495	微课	学前	小鸟，你好	张丹			商河县孙集镇中心幼儿园	二等奖
496	微课	学前	泥土魔法师	张璐璐			济南起步区起航实验幼儿园	二等奖
497	微课	学前	有趣的太空生活	张润雅			济南市槐荫区第三实验幼儿园	二等奖
498	微课	学前	动物的尾巴	赵越	俎倩倩	段红霞	商河县第二实验幼儿园	二等奖
499	微课	特殊教育	青蛙写诗	陈丹丹			济南市济阳区特殊教育学校	二等奖
500	微课	特殊教育	旱地冰壶的规则与技术	高雪丰			济南市泺源学校	二等奖
501	微课	特殊教育	古诗诵读浣溪沙	龚韶茹			济南市育园学校	二等奖
502	微课	特殊教育	当我想要打架时（愤怒情绪管理）	李岩	张海燕		济南市莱芜特殊教育学校	二等奖
503	微课	小学	太空生活趣事多	陈婷婷			商河县第四实验小学	二等奖
504	微课	小学	语文园地一：词句段运用	范振华	赵淑珍		济南市章丘区实验小学	二等奖
505	微课	小学	探究鸡兔同笼的算法	高盈盈			济南市槐荫区致诚小学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
506	微课	小学	消费陷阱慧眼识，法庭审判正义扬 ——维权意识不能少	韩洋			济南市章丘区道通实验学校	二等奖
507	微课	小学	跟着作家学写作，用细节定格童年回忆	焦云颖			长清区第三实验小学	二等奖
508	微课	小学	品出塞韵味 悟五育华章	井文文			济南市槐荫区外海实验学校	二等奖
509	微课	小学	夸张的脸	来维环			济南市槐荫区三教堂小学	二等奖
510	微课	小学	最是济南美——学构图	李风华			济南市天桥区瑞景小学	二等奖
511	微课	小学	智能工具再体验	李建锋	朱哲		济南市莱芜区花园学校小学部	二等奖
512	微课	小学	别样的角度-遇见最美的庐山	李雯双			济南起步区鹊华小学	二等奖
513	微课	小学	二年级下册语文园地八第一课时识字加油站	李晓伟			济南高新区春秀小学	二等奖
514	微课	小学	前滚翻	李延增			济南市章丘区文祖学区学校	二等奖
515	微课	小学	网页排名的算法——PageRank 算法	李颖莹			济南市历下区历山双语学校	二等奖
516	微课	小学	前滚翻	刘宁宁	丁静	宋立萍	平阴县实验小学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
517	微课	小学	古诗词中的孝廉美德	刘笑			济南市长清区玉麟小学	二等奖
518	微课	小学	形容词比较级的变化规则	刘鑫	李明芹	赵新秋	济南市南山西营街道中心小学	二等奖
519	微课	小学	人工智能星球探秘	刘彦萍			济南高新区奥龙小学	二等奖
520	微课	小学	二段体音乐结构	马梅			济南高新区奥体中路学校	二等奖
521	微课	小学	组合图形的面积	马明刚	陈克富		济南市律师南山希望小学	二等奖
522	微课	小学	摆一摆，想一想	马文婧			济南市青龙街小学	二等奖
523	微课	小学	玩具的家	潘同新			济南市莱芜汶水学校	二等奖
524	微课	小学	鲁滨逊漂流记导读课	裴帅			济南市历城区义轩小学	二等奖
525	微课	小学	海上日出	彭得琳			济南高新区金谷德艺小学	二等奖
526	微课	小学	方位介词 on in under 的用法	芮晓妍			商河县白桥镇岳桥小学	二等奖
527	微课	小学	对称的美	宋红艳			济南市历城区祥泰实验学校	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
528	微课	小学	我是传话筒——学习转述	苏梦琪			济南市莱芜区胜利小学	二等奖
529	微课	小学	肥皂泡	田旭			济南市天桥区云世界实验小学	二等奖
530	微课	小学	清平乐·村居	王洁			济南市长清区马山中心小学	二等奖
531	微课	小学	动静交织，妙笔生花——探秘动态与静态描写	王坤			济南市历城区易安小学	二等奖
532	微课	小学	宿新市徐公店	王宁	张凤英		济南师范学校附属小学	二等奖
533	微课	小学	习作：有你，真好	魏爽			济南幼儿师范高等专科学校常春藤附属小学	二等奖
534	微课	小学	化平凡为神奇	香垣汕			济南市历下区盛景小学	二等奖
535	微课	小学	示儿	肖雯			济南市济阳区永康街小学	二等奖
536	微课	小学	怎样读懂“通知”	谢文文			商河县玉皇庙镇中心小学	二等奖
537	微课	小学	平面图形的认识与测量微课	杨荣田			济南市天桥区瑞景小学	二等奖
538	微课	小学	十几减九	张靖玫			济南特殊教育中心	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
539	微课	小学	有话好好说——常见的病句类型及修改方法	张文倩			济南市青龙街小学	二等奖
540	微课	小学	妙用夸张添趣味	张燕	杨菊	于瑞美	平阴县龙山小学	二等奖
541	微课	小学	探秘二维码——认识并制作二维码	张园	高斌	高燕	平阴县实验学校	二等奖
542	微课	小学	爬山虎的脚	赵书鑫			济南市莱芜区世纪城小学	二等奖
543	微课	小学	绘本导读：蜗牛旅行记	郑尧			济南市章丘区新城实验学校	二等奖
544	微课	小学	鸡兔同笼	高永平	王志坚	孔绘绘	济南市南山实验小学	二等奖
545	微课	初中	Python 中 while 循环探秘微课	白云			济南市长清区第一初级中学	二等奖
546	微课	初中	线段、射线、直线	曹素勤	孙传德		济南市南山仲宫街道锦绣川初级中学	二等奖
547	微课	初中	创建鲲鹏博物馆——鲲鹏意象	崔馨予			济南十六里河中学	二等奖
548	微课	初中	区域经济和地理 ——沿着中欧班列看农业	崔玉梅			长清区凤凰路初级中学	二等奖
549	微课	初中	探索三角形相似的条件（1）	崔媛媛			商河县新航实验学校	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
550	微课	初中	法律为我们护航	董作燕			山东省济南第十五中学	二等奖
551	微课	初中	问题解决策略：转化	房玉彤			济南舜耕中学	二等奖
552	微课	初中	友谊的真谛	郭娜			济南市天桥区文澜中学	二等奖
553	微课	初中	创意魔方	贺晨			济南高新区海川中学	二等奖
554	微课	初中	图形的旋转作图	侯召兰			济南市南山柳埠街道初级中学	二等奖
555	微课	初中	墨分五色	胡庆波	张文波	徐纲	济南市莱芜高新区实验学校	二等奖
556	微课	初中	爱莲说	李聪聪	王艳华	胡艳艳	平阴县和山学校	二等奖
557	微课	初中	中国民族乐器	李笑			商河县第二实验初级中学	二等奖
558	微课	初中	认识民法典	鹿菁芸			济南高新区第一实验学校	二等奖
559	微课	初中	乒乓球：学练发球抢攻战术	吕宜波	马新山	刘波	济南市莱芜陈毅中学	二等奖
560	微课	初中	卖炭翁：色彩里的社会镜像	梅元静			济南市莱芜实验学校	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
561	微课	初中	智能互联，网络筑梦——组建小型网络	苗永超			长清区大学城实验学校	二等奖
562	微课	初中	If 引导的条件状语从句	秦莹			济南市历城区董家中心中学	二等奖
563	微课	初中	一般过去时的被动语态	宋晓明			平阴县第二中学	二等奖
564	微课	初中	5.1 轴对称及其性质	孙旬			山东省济南第六十八中学	二等奖
565	微课	初中	探秘泉水生态：显微镜下的趵突泉微生物	孙懿			济南市历城区祥泰实验学校	二等奖
566	微课	初中	趵突泉的感官密码 用 AR 技术解锁多感官描写	田冲			山东省济南第六十八中学	二等奖
567	微课	初中	英语七年级下册 Unit 5 Here and Now Section B 1b	王凯琳			山东省济南第三十七中学	二等奖
568	微课	初中	整式的加减（合并同类项）	王美	李德军	邢昭勇	济南市南山仲宫街道高而初级中学	二等奖
569	微课	初中	AI 智启中国智慧：世界文化新纽带	王冉			济南新航实验外国语学校	二等奖
570	微课	初中	渔家傲·天接云涛连晓雾	王文慧	王金鹏		济南市济阳区曲堤街道办事处中学	二等奖
571	微课	初中	平行四边形的性质	王玉			济南市钢城区辛庄初级中学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
572	微课	初中	棉花种子中的“中国芯”——生物育种技术促进农业发展	王月婷			山东省济南第二十六中学	二等奖
573	微课	初中	Writing: How to write a composition about future life.	吴晓莹			济南外国语学校	二等奖
574	微课	初中	The Present Progressive Tense 现在进行时	邢璐璐			济南市槐荫区外海中学	二等奖
575	微课	初中	弧长和扇形面积	徐燕			济南市莱芜区吴伯箫学校	二等奖
576	微课	初中	认识无理数	于赛丽	田臻		济南市历下区俊德实验学校	二等奖
577	微课	初中	24 Solar Terms --- Qingming	张梅			济南市槐荫区西城实验学校	二等奖
578	微课	初中	水土流失实验微课	张爽			济南高新区海川中学	二等奖
579	微课	初中	日影变化五知道	张现勤			济南市历城区智轩学校	二等奖
580	微课	初中	基于绿色化学探究实验室制氧气的原理	张欣			山东省济南第五中学	二等奖
581	微课	初中	跟拖延说再见	张秀凤			济南市莱芜区汶源学校	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
582	微课	初中	拆解立体图形 ——探索展开图形的奥秘	周超	姜秀芹		山东省济南甸柳第一中学	二等奖
583	微课	初中	走近非遗	朱娜玲	陈颖	白红梅	平阴县翠屏学校	二等奖
584	微课	初中	酸碱中和反应	朱苹			济南市天桥区宝华中学	二等奖
585	微课	初中	“数字人”在微课中的使用	庄亭亭			济南市长清区第一初级中学	二等奖
586	微课	高中	指数函数的图象与性质	毕心怡			山东省实验中学德润校区	二等奖
587	微课	高中	“闲笔”不闲，淇水通幽	侯长燕			商河县第三中学	二等奖
588	微课	高中	柱、锥、台的体积	景伟			山东省济南回民中学	二等奖
589	微课	高中	基因通常是有遗传效应的 DNA 片段	李甲宽			山东省济南第三中学	二等奖
590	微课	高中	光合作用	李艳娟			济南市莱芜第二中学	二等奖
591	微课	高中	基因表达载体的构建	刘汉伟			山东省济南市莱钢高级中学	二等奖
592	微课	高中	设计的工程表达	马悦			济南西城实验中学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
593	微课	高中	苯酚的弱酸性	孙秋爽			济南新航实验外国语学校	二等奖
594	微课	高中	射频识别技术	孙婷	无	无	济南大学城实验高级中学	二等奖
595	微课	高中	机器学习概述	王虹			济南市济阳区第一中学	二等奖
596	微课	高中	遗传信息的转录	王盛楠			山东省济南市鲁矿中学	二等奖
597	微课	高中	Evaluation and Imitation in Continuation Writing	王思瑶			山东省济钢高级中学	二等奖
598	微课	高中	正弦定理	胥祥瑞	崔小花	贾淑平	山东省济南第一中学	二等奖
599	微课	高中	圆周运动	徐晨	辛明浩	代晴	济阳闻韶中学	二等奖
600	微课	高中	酯	徐亚云			济南大学城实验高级中学	二等奖
601	微课	高中	关系代词引导的定语从句	杨艺			山东省济南回民中学	二等奖
602	微课	高中	雅尔塔体系	张克俭			山东省济南第十一中学	二等奖
603	微课	高中	直线与平面垂直（第一课时）	张鹏			商河县第三中学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
604	微课	高中	观察电容器的充放电实验	张艳春			山东省济北中学	二等奖
605	微课	高中	for 循环的应用	赵春芝	梁启伟		平阴县实验高级中学	二等奖
606	微课	高中	向量解题的“神来之笔”——极化恒等式的妙用	赵雪			山东省济南市莱芜第一中学	二等奖
607	微课	高中	一定物质的量浓度溶液配制的误差分析	郑沼云			济南市莱芜凤城高级中学	二等奖
608	微课	高中	万有引力定律	周明兴			济南市章丘区第七中学	二等奖
609	微课	中职	双脚轮换跳绳	冯波			章丘中等职业学校	二等奖
610	微课	中职	巧制邀请函	冯英丽			济南信息工程学校	二等奖
611	微课	中职	Sports and Fitness	高婷			济南艺术学校	二等奖
612	微课	中职	机电工程师的数学密码——数列在散热板中的应用	管芸卿	谭颖超	张超宇	济南市历城职业中等专业学校	二等奖
613	微课	中职	Banner 设计要点	马业薇			章丘中等职业学校	二等奖
614	微课	中职	刀工成型——直刀切	孟勇	彭艳丽	张冬梅	济南旅游学校中职部	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
615	微课	中职	微课：输卵管妊娠流产	徐梦婷	宋传涛	宋雪莲	济南市工业学校	二等奖
616	微课	中职	经济信用探真，诚信立身为本	朱瑞			济南旅游学校中职部	二等奖
617	融合创新教学优质课	小学	Unit 3 My school calendar	薄静	丁娟		济南市槐荫区医学中心实验学校	二等奖
618	融合创新教学优质课	小学	圆柱的表面积	常德才	商光申	刘广栋	济南市律师南山希望小学	二等奖
619	融合创新教学优质课	小学	读古典名著 品百味人生	陈可可			济南市章丘区新城实验学校	二等奖
620	融合创新教学优质课	小学	PEP4 Unit 2 What time is it? Part B Let's talk	陈璐	刘小婷	薛英奇	济南师范学校附属小学	二等奖
621	融合创新教学优质课	小学	第 19 课 认识数字身份	戴夫民			济南市长清区第二实验小学	二等奖
622	融合创新教学优质课	小学	Book4 Unit3 Weather Period1 Different weather, different suggestions!	杜立苹			济南市历城区智轩学校	二等奖
623	融合创新教学优质课	小学	用估算解决问题	段波			济南市历城区仁轩小学	二等奖
624	融合创新教学优质课	小学	圆锥的体积	耿良超			济南市历下区历山学校	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
625	融合创新教学优质课	小学	三角形的特性	郭玉华	吕道刚	王进	济南市南山实验小学	二等奖
626	融合创新教学优质课	小学	采菱	韩常小女			济南市槐荫区景新实验小学	二等奖
627	融合创新教学优质课	小学	静夜思	韩珊珊			长清区大学城实验学校	二等奖
628	融合创新教学优质课	小学	鸭子拌嘴	郝文迪	孙小雪	李纪洲	济南市鲁矿第一小学	二等奖
629	融合创新教学优质课	小学	U4 At the farm Period 3	郝小娟	刘凤琴	王绘	济南市南山西营街道龙湾小学	二等奖
630	融合创新教学优质课	小学	解决问题策略多样化——简便运算	孔绘绘	王佃贵	刘广栋	济南市南山实验小学	二等奖
631	融合创新教学优质课	小学	平移和旋转	李东			济南市长清区第二实验小学	二等奖
632	融合创新教学优质课	小学	学弈	李静	徐艳	王烁	济南市燕柳小学	二等奖
633	融合创新教学优质课	小学	部编版一年级下册语文 3. 我想去看看	李贤			商河县滨河实验学校（小学部）	二等奖
634	融合创新教学优质课	小学	探索地球	李延玲			山东省济南汇文实验学校	二等奖
635	融合创新教学优质课	小学	海上日出	李玉荣			济南市燕柳小学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
636	融合创新教学优质课	小学	草船借箭	李兆云	王莹莹	王福琴	长清区石麟小学	二等奖
637	融合创新教学优质课	小学	17 记金华的双龙洞	刘言			平阴县实验小学	二等奖
638	融合创新教学优质课	小学	比例的基本性质	刘政	陈安琪	闫志金	济南锦苑学校	二等奖
639	融合创新教学优质课	小学	竹子冒尖尖	马晓宁	黄治涛	赵学合	济南市南山柳埠街道大会小学	二等奖
640	融合创新教学优质课	小学	赵州桥	亓文杰			济南市莱芜区凤城街道中心小学	二等奖
641	融合创新教学优质课	小学	平行四边形的面积	亓莹莹	续慧丽	朱傲然	济南市钢城区实验学校	二等奖
642	融合创新教学优质课	小学	带小括号的混合运算	齐晓丽			济南市长清区双泉中心小学	二等奖
643	融合创新教学优质课	小学	观察一杯水	邱双			济南高新区流海小学	二等奖
644	融合创新教学优质课	小学	Unit4 At the farm Part A Let's spell	石新娜			济南市天桥区实验小学	二等奖
645	融合创新教学优质课	小学	登上月球	孙会丽	展光栋	王坤明	平阴县锦尚小学	二等奖
646	融合创新教学优质课	小学	PEP 五年级下英语 Unit 4 Let's spell	孙宗娜			济南幼儿师范高等专科学校常春藤附属小学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
647	融合创新教学优质课	小学	猫	田资贤			济南市胜利大街小学	二等奖
648	融合创新教学优质课	小学	那个星期天	王可茹			济南市历城区义轩小学	二等奖
649	融合创新教学优质课	小学	花钟	王玲玲	黄治涛	林兆圣	济南市南山仲宫街道并渡口民族小学	二等奖
650	融合创新教学优质课	小学	分数与除法	王双喜			济南市行知小学	二等奖
651	融合创新教学优质课	小学	浪花	王雯雯			济南市甸柳第一小学	二等奖
652	融合创新教学优质课	小学	三角形分类	王玉双			济南市育晖小学	二等奖
653	融合创新教学优质课	小学	图形的运动——平移和旋转	闫玉聪			济阳区新市镇中心幼儿园	二等奖
654	融合创新教学优质课	小学	端午粽	杨洪秀			济南市长清区水鸣街小学	二等奖
655	融合创新教学优质课	小学	分数的基本性质	袁媛	李文娟	王倍倍	平阴县龙山小学	二等奖
656	融合创新教学优质课	小学	部编版语文三年级下册守株待兔	张梦霄			商河县第四实验小学	二等奖
657	融合创新教学优质课	小学	看星空	张云			济南起步区孙耿小学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
658	融合创新教学优质课	小学	多轴无人机类型及特点	赵凯			长清区第三实验小学	二等奖
659	融合创新教学优质课	小学	叶子上的小”血管“	周红霞			济南市济阳区志远学校	二等奖
660	融合创新教学优质课	小学	PEP 小学英语六年级下册 U3 P2 A well-prepared holiday	周媛			济南起步区东营小学	二等奖
661	融合创新教学优质课	初中	芽是未发育的枝条或花	董传鑫	李良晨	徐英	济南市南山仲宫街道初级中学	二等奖
662	融合创新教学优质课	初中	社戏	高龙飞	刘军	高琳琳	济南市南山西营街道初级中学	二等奖
663	融合创新教学优质课	初中	整式的除法	韩玉香			商河县第二实验初级中学	二等奖
664	融合创新教学优质课	初中	DNA 是主要的遗传物质（第 2 课时）	李菊凤	刘太军	李丽	平阴县第四中学	二等奖
665	融合创新教学优质课	初中	平行线的性质	李庆宾	初营吉	胡秀娥	济南市南山西营街道初级中学	二等奖
666	融合创新教学优质课	初中	水和氢气	李素娥			济南市槐荫区杨柳春风学校	二等奖
667	融合创新教学优质课	初中	邹忌讽齐王纳谏	李彤彤			济南市长清区华曜实验学校	二等奖
668	融合创新教学优质课	初中	课题：互联网创新应用 2 云计算	李兆红			山东省济南槐荫中学	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
669	融合创新教学优质课	初中	2.2 利用内错角、同旁内角判定两条直线平行	刘琰瑜			山东省济南第十五中学	二等奖
670	融合创新教学优质课	初中	滑轮	吕甜甜	王志强		济南市莱芜汶水学校	二等奖
671	融合创新教学优质课	初中	一元二次方程的应用	毛妍钰	王娟	李淑淼	山东省济南市鲁矿中学	二等奖
672	融合创新教学优质课	初中	用配方法解一元二次方程	宁笑			济南市莱芜区高庄街道南冶中学	二等奖
673	融合创新教学优质课	初中	陈涉世家	亓康	刘子枫	李伟	济南市莱芜高新区实验学校	二等奖
674	融合创新教学优质课	初中	Improve your eating habits	邵慧茹			商河县滨河实验学校	二等奖
675	融合创新教学优质课	初中	3.2 图形的旋转（第 1 课时）	盛林林			商河县新航实验学校	二等奖
676	融合创新教学优质课	初中	功率	孙静			济南市章丘区第五中学	二等奖
677	融合创新教学优质课	初中	化学反应中的质量守恒	王承兰			山东省济南第三十四中学	二等奖
678	融合创新教学优质课	初中	在线云创作	王吉勇			济南起步区崔寨中学	二等奖
679	融合创新教学优质课	初中	病毒	魏双雷			济南市钢城区金水河学校	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
680	融合创新教学优质课	初中	网站的构建与发布	徐凤莲			济南市东方双语实验学校	二等奖
681	融合创新教学优质课	初中	设计防溺水救援绳索——7.2 力的合成	张彬	周立丰	胡璇	济南市辅仁学校	二等奖
682	融合创新教学优质课	初中	木兰诗第二课时	张桂红			济南市历城区弘毅学校	二等奖
683	融合创新教学优质课	初中	三角形的中位线	张桂军			济南市历城区王舍人实验中学	二等奖
684	融合创新教学优质课	初中	第九章 第三节 阿基米德原理	赵俊			山东省济南汇文实验学校	二等奖
685	融合创新教学优质课	高中	观昔六国赂秦而衰，思今诸邦自强以兴——六国论教学	郭静	李巧云	陈亚琳	章丘中等职业学校	二等奖
686	融合创新教学优质课	高中	海洋空间资源与国家安全	姬中琦			平阴县实验高级中学	二等奖
687	融合创新教学优质课	高中	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	二等奖
688	融合创新教学优质课	高中	融合融合创新教学优质课 离散型随机变量及其分布列 融合创新教学优质课	王海强	陈振宇	尚海燕	山东省济南市莱芜第十七中学	二等奖
689	融合创新教学优质课	高中	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	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
690	融合创新教学优质课	高中	诸侯纷争与变法运动	魏雪源			山东省济南市莱芜第一中学	二等奖
691	融合创新教学优质课	高中	地域文化与城乡景观——以章丘明水古城为例	张娟			山东省济南市莱芜第一中学	二等奖
692	融合创新教学优质课	高中	舞蹈剧目中国妈妈——沉浸式情感渗透下的人物塑造	张翼鸣	窦程程	安宁	济南艺术学校	二等奖
693	融合创新教学优质课	高中	南水北调对区域发展的影响	周文洁			山东省济南第三中学	二等奖
694	融合创新应用教学案例	学前	中班科学动物的超级本领	李晓芳	王娟		济南市莱芜实验幼儿园	二等奖
695	融合创新应用教学案例	学前	秋天的颜色	张琳	刘佳	韩敏	济南幼儿师范高等专科学校常春藤附属幼儿园	二等奖
696	融合创新应用教学案例	特殊教育	网购电影票	张宇			济南市莱芜特殊教育学校	二等奖
697	融合创新应用教学案例	小学	以“习作创编故事”为例的融合创新应用教学融合创新应用教学案例	党雅楠			济南市堤口路小学	二等奖
698	融合创新应用教学案例	小学	灯泡亮了	刁玉丽	席传英	孙超	平阴县实验学校	二等奖
699	融合创新应用教学案例	小学	趣用国家平台，让数学购物课“嗨”起来	韩宗美			济南市历城区里仁学校	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
700	融合创新应用教学案例	小学	军神	李婧航			济南市滨河小学	二等奖
701	融合创新应用教学案例	小学	热气球上升的秘密	李君			济南师范学校附属小学	二等奖
702	融合创新应用教学案例	小学	图会说话	李倩倩			济南高新区景汇小学	二等奖
703	融合创新应用教学案例	小学	青蛙卖泥塘	刘盼盼			济南市莱芜实验学校	二等奖
704	融合创新应用教学案例	小学	认识时分	刘阳	孟奂	李敏	济南市莱芜第二实验小学	二等奖
705	融合创新应用教学案例	小学	中国美食	刘怡祯			济南市市中区泉秀学校小学部	二等奖
706	融合创新应用教学案例	小学	以文化安全之钥 启民族复兴之门	商晓燕			济南高新区景汇小学	二等奖
707	融合创新应用教学案例	小学	分数与除法（一）	司雪	姜翠翠		济南市行知小学	二等奖
708	融合创新应用教学案例	小学	分数的意义	宋媛媛			济南市行知小学	二等奖
709	融合创新应用教学案例	小学	心脏和血管	田萌萌			济南市市中区卧龙路小学	二等奖
710	融合创新应用教学案例	小学	静夜思	王聪			济南市莱芜区花园学校文昌学校	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
711	融合创新应用教学案例	小学	信息技术赋能下的双师课堂教学实践花钟	王海玲			济南市天成路小学	二等奖
712	融合创新应用教学案例	小学	圆柱的体积	文静			济南高新区凤凰路小学	二等奖
713	融合创新应用教学案例	小学	小学英语四上 U2 My schoolbag P2 Take care of the schoolbag	许钰			济南市历城区礼轩小学	二等奖
714	融合创新应用教学案例	小学	生活中的静电	尹承浩			济南市章丘区实验小学	二等奖
715	融合创新应用教学案例	小学	AI 赋能新探索 幸福生活开拓者 一十六年前的回忆智慧课堂教学实践	于青圆	于瑞美	乔娜	平阴县龙山小学	二等奖
716	融合创新应用教学案例	小学	轴对称	张苗苗	李雪	李怡凤	济南高新区汉峪小学	二等奖
717	融合创新应用教学案例	小学	春之交响，多维融合 ——春天 举行音乐会	张硕琪			济南高新区凤凰路小学	二等奖
718	融合创新应用教学案例	小学	Recycle2 Merry Christmas Period1 Happy Christmas Party	张婷婷			济南市历城区明睿小学	二等奖
719	融合创新应用教学案例	小学	打麦号子	张亚琪			济南高新区奥龙小学	二等奖
720	融合创新应用教学案例	初中	科学探究摩擦力	高龙吉			济南市钢城区实验学校	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
721	融合创新应用教学案例	初中	印度	江振	李丽	张红梅	平阴县第四中学	二等奖
722	融合创新应用教学案例	初中	三国两晋南北朝时期的科技与文化	李冰			济南市莱芜陈毅中学	二等奖
723	融合创新应用教学案例	初中	信息的搜索与遴选——都水监之运河迷踪	李璐	安增明		济南市莱芜高新区实验学校	二等奖
724	融合创新应用教学案例	初中	破解质量魔法	李明玉			商河县春晖实验学校	二等奖
725	融合创新应用教学案例	初中	国家好 大家才会好	李铭			山东省济南第十五中学	二等奖
726	融合创新应用教学案例	初中	Unit13 Rethink, Reuse, Recycle!	李烨	宋妍妍		济南市莱芜区花园学校初中部	二等奖
727	融合创新应用教学案例	初中	足球脚内侧传接球	林曙光			山东省济南第三十四中学	二等奖
728	融合创新应用教学案例	初中	三角形的三边关系	刘新晓	韩瑞东	王丽	山东省济南实验初级中学	二等奖
729	融合创新应用教学案例	初中	极地地区	孙坤宁			济南市槐荫区杨柳春风学校	二等奖
730	融合创新应用教学案例	初中	Unit5 What were you doing when the rainstorm came?	王乐云			济南泉景中学	二等奖
731	融合创新应用教学案例	初中	Unit 13 We are trying to save the earth. Section A(1a---2c)	吴林林			济南市长清区长清湖实验学校	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
732	融合创新应用教学案例	初中	科学探究“怎样产生感应电流”	薛淞格			济南市市中区泉泽初级中学	二等奖
733	融合创新应用教学案例	初中	平行四边形的性质	延文洁			济南市天桥区文澜中学	二等奖
734	融合创新应用教学案例	初中	探索轴对称的性质	张慧慧			济南高新区第一实验学校	二等奖
735	融合创新应用教学案例	初中	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	二等奖
736	融合创新应用教学案例	初中	机械能转化及应用	张苗			山东省济南第六十八中学	二等奖
737	融合创新应用教学案例	高中	语言文字运用专题-补写句子	柏腾			济南大学城实验高级中学	二等奖
738	融合创新应用教学案例	高中	服务业区位因素	程建强			济南市济阳区第一中学	二等奖
739	融合创新应用教学案例	高中	智慧课堂环境下利用大单元教学提升学生数据应用能力——统计与概率为例	法文俊			山东省济南第三中学	二等奖
740	融合创新应用教学案例	高中	惊雷之变——解密雷雨的戏剧“突转”艺术	贺颖			山东省济南第三中学	二等奖
741	融合创新应用教学案例	高中	解题溯源寻文本，规范作答避误区	李敏			山东省实验中学德润校区	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
742	融合创新应用教学案例	高中	第二次世界大战与战后国际秩序的形成	刘玉彤			山东省济南第九中学	二等奖
743	融合创新应用教学案例	高中	微项目：探讨如何利用工业废气中的二氧化碳合成甲醇	亓会英			山东省济南市鲁矿中学	二等奖
744	融合创新应用教学案例	高中	依法收集运用证据	辛芝美			山东省济南第十一中学	二等奖
745	融合创新应用教学案例	高中	做时间的主人	徐进刚			山东省商河县第一中学	二等奖
746	融合创新应用教学案例	高中	太阳高度与太阳方位	张翠	许燕	张江	山东省济南市莱芜第十七中学	二等奖
747	融合创新应用教学案例	高中	“万婴之母”	张佳	朱玉雨	赵珊	济南旅游学校高中部	二等奖
748	融合创新应用教学案例	高中	9.2.1 总体取值规律的估计 第一课时 频率分布直方图	张宪凤	王礼丽	王浩	济南市莱芜凤城高级中学	二等奖
749	信息化教学课程案例	中职	绝品	李巧云			章丘中等职业学校	二等奖
750	信息化教学课程案例	中职	美学探索在旗帜设计中运用	刘思思	赵丽丽	王冰	济南传媒学校	二等奖
751	信息化教学课程案例	中职	青色星轨：微观世界的普罗米修斯之火 ——天然青霉素	展恒旭	刘万兵	张燕	济南市工业学校	二等奖
752	信息化教学课程案例	中职	幼儿园游戏区角的创设和使用	张悦			济南新技术应用学校	二等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
753	课件	学前	桃树下的小白兔	耿姝			济南市莱芜区雪野中心幼儿园	三等奖
754	课件	学前	交通标志作用大	刘霞			济南幼儿师范高等专科学校常春藤附属幼儿园	三等奖
755	课件	学前	妙妙和喵喵的信	苏静丽			济南起步区起航实验幼儿园	三等奖
756	课件	学前	10 以内的相邻数	魏亚楠			商河县实验幼儿园	三等奖
757	课件	学前	遇见蜡染	吴芳	许梦媛		济南市莱芜实验幼儿园	三等奖
758	课件	学前	认识人民币	薛新新			济阳区融创实验幼儿园	三等奖
759	课件	学前	哪吒的形状宝箱	张冬雪			长清区孝里中心幼儿园	三等奖
760	课件	学前	小青蛙捉害虫	张陆一			济南幼儿师范高等专科学校常春藤附属幼儿园	三等奖
761	课件	学前	幼儿园大班艺术领域跑跑镇课件设计	张娜			济南市历城区钢城第二幼儿园银丰唐郡分园	三等奖
762	课件	学前	大班数学活动水果喜乐会	张宁宁			济南市章丘区泉山实验幼儿园	三等奖
763	课件	学前	草原情怀	张颂欣			济阳区帝华实验幼儿园	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
764	课件	特殊教育	我的一家	任静			济南市济阳区特殊教育学校	三等奖
765	课件	特殊教育	忆江南	王玉华			济南市莱芜特殊教育学校	三等奖
766	课件	小学	饮食与安全	安岩			济南市济阳区南湖实验小学	三等奖
767	课件	小学	蜘蛛开店	白欣弘			济南师范学校附属小学	三等奖
768	课件	小学	角的度量	曹娟			长清区乐天小学	三等奖
769	课件	小学	五下语文自相矛盾教学课件	曹文峰			济南市章丘区福泰小学	三等奖
770	课件	小学	比例的基本性质	车乃信			济南市章丘区高官寨学区学校	三等奖
771	课件	小学	青蛙卖泥塘	陈红			济南市莱芜区滨河小学	三等奖
772	课件	小学	美丽的小兴安岭	陈舜宇			济南幼儿师范高等专科学校常春藤附属小学	三等奖
773	课件	小学	两位数加一位数和整十数	崔长青	任卫海		济南市莱芜区和庄学校	三等奖
774	课件	小学	二年级数学搭配	冯铭佩			济南市章丘区高官寨学区学校	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
775	课件	小学	同分母分数加减法	傅锦芝			济南高新区凤凰路小学东校区	三等奖
776	课件	小学	五年级下册要学那泰山顶上一青松	李敏			济南高新区丰奥嘉园小学	三等奖
777	课件	小学	My changes 作文课	李萍			济南起步区香王小学	三等奖
778	课件	小学	修辞手法的魅力：比喻与拟人	李琴			济南市莱芜泰钢小学	三等奖
779	课件	小学	赵州桥	李三银			济南市济阳区曲堤镇三教小学	三等奖
780	课件	小学	嘹亮歌声	李欣俐			济南市章丘区高官寨学区学校	三等奖
781	课件	小学	浪淘沙（其一）课件	李英			济南市章丘区圣井学区学校	三等奖
782	课件	小学	小数的意义	刘倩倩	刘雅辉		济南师范学校附属小学	三等奖
783	课件	小学	认识算盘	刘永霞			济南市章丘区实验小学	三等奖
784	课件	小学	我们爱和平——战争带来的伤害	卢钦俭			济南市济阳区垛石街道办事处中心小学	三等奖
785	课件	小学	雨和雪	马立红	吴菲	吴召成	济南市钢城区艾山育才小学	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
786	课件	小学	牧场之国	孙海丽			济南市莱芜泰钢小学	三等奖
787	课件	小学	让我自己来整理	田爱江	于慧敏		济南市莱芜汶水学校	三等奖
788	课件	小学	分糖果——有余数的除法	田道荣			济南师范学校附属小学	三等奖
789	课件	小学	Clothes we wear	王红			济南起步区太平小学	三等奖
790	课件	小学	剪小鱼	王一然			济南市天桥区北辰小学	三等奖
791	课件	小学	葡萄沟	王元芳	齐庆苹	杨士利	济南市南山柳埠街道中心小学	三等奖
792	课件	小学	50 米快速跑	王长福			济南市南山西营街道枣林小学	三等奖
793	课件	小学	公顷和平方千米整理复习	续慧丽	亓莹莹	侯新广	济南市钢城区实验学校	三等奖
794	课件	小学	光的魅力	于丽君			济南市钢城区金水河学校	三等奖
795	课件	小学	金字塔	于荣华			济南市长清区实验小学	三等奖
796	课件	小学	白鹅课件	张荔			济南起步区东营小学	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
797	课件	小学	阿凡提的故事	张敏			济南市鲁矿第一小学	三等奖
798	课件	小学	正确认识广告	张训国			济南市钢城区辛庄徐家店小学	三等奖
799	课件	小学	认识时间	张震			商河县教育教学研究中心	三等奖
800	课件	小学	玉麟小学信息化项目汇报	赵彬			济南市长清区玉麟小学	三等奖
801	课件	小学	数鸭子	周璐璐	崔灵	张碧璇	济南高新区春秀小学	三等奖
802	课件	初中	济南市莱芜实验学校第一节 原子的构成-原子的结构（第一课时）	毕泗军			济南市莱芜实验学校	三等奖
803	课件	初中	雷鸣电闪波尔卡	陈楠			山东大学附属中学千佛山校区	三等奖
804	课件	初中	A Country Music Song Changed Her Life Forever.	丁辉			平阴县实验高级中学	三等奖
805	课件	初中	Unit10 Is there a post office near here? Section A 1a-2d	董晓玲			济南市莱芜区吴伯箫学校	三等奖
806	课件	初中	第一次世界大战	房伟			长清区凤凰路初级中学	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
807	课件	初中	等腰三角形（第一课时）	冯亮	王娟	时圆圆	济南市南山西营街道初级中学	三等奖
808	课件	初中	中国人民志愿军战歌	冯文娟			山东省济南第二十六中学	三等奖
809	课件	初中	猫课件	华新勇			济南市南山仲宫街道锦绣川初级中学	三等奖
810	课件	初中	金属丝自行车模型制作	刘娅南			济南市历城区董家中心中学	三等奖
811	课件	初中	燃烧的条件和灭火的原理	吕燕霞	张翠华	蔺兴燕	济南市莱芜区花园学校初中部	三等奖
812	课件	初中	Save the Sharks	马飞			济南市济阳区新市镇中学	三等奖
813	课件	初中	直线和圆的位置关系	马海燕	马瑜	许征利	济南市莱芜实验中学	三等奖
814	课件	初中	空气中氧气含量的测定	马金华	李长和	李静	济南市南山实验初级中学	三等奖
815	课件	初中	纪念白求恩	曲丽丽			长清区双泉中学	三等奖
816	课件	初中	Where is my schoolbag	宋莉莉			济南市莱芜陈毅中学	三等奖
817	课件	初中	八上 Unit 1 Where did you go on vacation? Section A(1a--2d)	孙华清			济南外国语学校	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
818	课件	初中	线段、射线、直线	孙泮霞			商河县胡集中学	三等奖
819	课件	初中	锐角三角函数的概念	王平			山东省济南第十八中学	三等奖
820	课件	初中	公平正义的守护	王如文	王桂芳	许苗苗	济南市南山柳埠街道初级中学	三等奖
821	课件	初中	第三节密度	王善闻			长清区大学城实验学校	三等奖
822	课件	初中	课件 只待骏马倚春风——作文指导课之如何恰当点题	王晓捷			济南起步区鹊华中学	三等奖
823	课件	初中	西北地区自然特征与农业	王芯芯			济南市历城区唐冶中学	三等奖
824	课件	初中	阿基米德原理	王真真	于传财		济南市南山仲宫街道高而初级中学	三等奖
825	课件	初中	勾股定理——一定是直角三角形吗	魏秀凤	李敏		济南市钢城区颜庄初级中学	三等奖
826	课件	初中	治国安邦的总章程	武玉明	崔立娟	崔玉宁	济南市南山实验初级中学	三等奖
827	课件	初中	新目标英语八年级下学期Unit 9 SectionA (1a-2c)课件	熊如国			济南市南山仲宫街道仲南初级中学	三等奖
828	课件	初中	马说	杨恒义	马荣敏	冯涛	平阴县实验学校	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
829	课件	初中	鲁教版（五四学制）七年级数学上册课件：6.1 函数	张丽丽			济南市钢城区汶源初级中学	三等奖
830	课件	初中	图形的对称变换	郑丽敏			济南市钢城区里辛初级中学	三等奖
831	课件	高中	马克思主义的诞生与传播	邓兆花			济南艺术学校	三等奖
832	课件	高中	燃气安全 共筑平安	樊小姗			济南市历城第一中学	三等奖
833	课件	高中	做出判断的分支	高明强			章丘中学	三等奖
834	课件	高中	光的全反射	李靖			山东省济南回民中学	三等奖
835	课件	高中	超重与失重	刘若宸	姜敬伟		山东省济钢高级中学	三等奖
836	课件	高中	植被与自然环境的关系	孟珍			山东省济南第十一中学	三等奖
837	课件	高中	绿色食品检测与烹饪	穆金华			济南市莱芜第四中学	三等奖
838	课件	高中	线面平行	亓顺芹			山东省济南第二中学	三等奖
839	课件	高中	蛋白质生命活动的主要承担者 一轮复习课件	亓秀云			山东省济南市莱芜第一中学	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
840	课件	高中	光的全反射	石艺			山东省济南第七中学	三等奖
841	课件	高中	体液免疫与细胞免疫	时焰			山东省济南回民中学	三等奖
842	课件	高中	美术鉴赏的过程与方法第一课时	孙哲			济南医学中心实验中学	三等奖
843	课件	高中	Festivals Around the World	王小妹			济南新技术应用学校	三等奖
844	课件	高中	南水北调对地理环境的影响	王玉婷			济南中学	三等奖
845	课件	高中	搭建智能家居照明物联系统	员晓凯			山东省济钢高级中学	三等奖
846	课件	高中	铁 亚铁盐和铁盐	张杰			济南新航实验外国语学校	三等奖
847	课件	高中	西方现代艺术/超越与延异	张燕			山东省济南市莱芜第一中学	三等奖
848	课件	高中	积极维护人身权利	张燕			山东省济北中学	三等奖
849	课件	高中	生成式人工智能与学科教学的深度融合	周勤磊			山东省济南第二中学	三等奖
850	课件	高中	一腔诗意，悲尽三秋——登高与声声慢试比愁	朱丽新			济南新技术应用学校	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
851	课件	高中	登岳阳楼	俎敬敬			山东省实验中学德润校区	三等奖
852	课件	中职	步辇图	王萌萌			济南传媒学校	三等奖
853	课件	中职	防火墙仿真游戏	吴向			济南电子机械工程学院	三等奖
854	微课	学前	小动物回家	董玉莲			济南市济阳区实验幼儿园	三等奖
855	微课	学前	年画中的密码	韩坤			济南市历城区凤凰路幼儿园	三等奖
856	微课	学前	中班科学活动：谁住在皮球里	韩琳			章丘区东山实验幼儿园	三等奖
857	微课	学前	水墨画柳树	李慧敏			济南市天桥区瑞景幼儿园	三等奖
858	微课	学前	哇！超级停车场	刘迎	张玲玲	卢瑶	济南市莱芜实验幼儿园	三等奖
859	微课	学前	动物怎样睡	孙洪丽	张香晖	程阳	济南市历城区钢城幼儿园	三等奖
860	微课	学前	梯形宝宝做游戏	王巧云			济南市章丘区泉山实验幼儿园	三等奖
861	微课	学前	天气探索之旅	袁红云			章丘区东山实验幼儿园	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
862	微课	特殊教育	认识人民币	范玉玲			商河县特殊教育学校	三等奖
863	微课	特殊教育	认识人民币	宋颖颖			济南市莱芜特殊教育学校	三等奖
864	微课	小学	跑跑走	曹忠凯			济南师范学校附属小学	三等奖
865	微课	小学	生命最宝贵-认识我们的生命	崔俊萍			济南市钢城区实验学校	三等奖
866	微课	小学	两位数减一位数的退位减法	崔瑜珊			济南市钢城区友谊路小学	三等奖
867	微课	小学	复式统计表例 1	翟星星	陈法国	陈克胜	济南市南山柳埠街道桃科小学	三等奖
868	微课	小学	成语接龙趣味拍读	丁惠臻	张彬	邵婷	济南市历城区明睿小学	三等奖
869	微课	小学	三角形的分类	窦广			长清区双泉北付小学	三等奖
870	微课	小学	微课 我们班级的标志	胡吉兰	郭永军	安立强	济南市长清区孝里中心小学	三等奖
871	微课	小学	现在进行时微课	靳琴琴			济南市鲁矿第二小学	三等奖
872	微课	小学	百分数的认识	康艳玲			济南市莱芜泰钢小学	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
873	微课	小学	藏书票	李艾荣			济南市莱芜泰钢小学	三等奖
874	微课	小学	小马过河对话指导	李超			济南市济阳区第二实验小学	三等奖
875	微课	小学	小公鸡和小鸭子	李祺			济南市长清区孝里中心小学	三等奖
876	微课	小学	动物的耳朵	李荣臻			济南新航实验外国语学校	三等奖
877	微课	小学	常见运动损伤的预防和紧急处理	李庶告			济南市济阳区仁风镇中心小学	三等奖
878	微课	小学	动动手, 在数字世界里玩转“克”	马洪敏	董馥郁	王涛	商河县第五实验小学	三等奖
879	微课	小学	根据比的基本性质化简比	毛连友	何明霞	徐怀振	济南市南山仲宫街道锦绣川大水井小学	三等奖
880	微课	小学	用排水法测量不规则物体的体积	毛琳琳			济南市鲁矿第一小学	三等奖
881	微课	小学	藏书票	曲宏波			济南师范学校附属小学	三等奖
882	微课	小学	要是你在野外迷了路	宋谭瑞			济南市章丘区新城实验学校	三等奖
883	微课	小学	视频剪辑	孙德臣			济南市章丘区杨胡小学	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
884	微课	小学	乃哟乃	孙小雪	郝文迪	李纪洲	济南市鲁矿第一小学	三等奖
885	微课	小学	雷雨学生活动设计	孙轩			长清区石麟小学	三等奖
886	微课	小学	三年级下册信息技术 电脑文件分类存	王立华			济南市钢城区颜庄万祥小学	三等奖
887	微课	小学	跨学科主题学习——我们玩过的游戏	王梦研			济南新航实验外国语学校	三等奖
888	微课	小学	悠悠一部城南事——城南旧事 导读微课	王雪			济南市天桥区枫景小学	三等奖
889	微课	小学	圆柱的体积	魏业军			济南市钢城区金水河学校	三等奖
890	微课	小学	植树问题	温连华			济南市章丘区明水小学	三等奖
891	微课	小学	清明	吴敬行			济南市莱芜特殊教育学校	三等奖
892	微课	小学	总复习：平面图形的特征	徐小童			济南市泉星小学	三等奖
893	微课	小学	微课赠刘景文	杨冲冲	李成楠		济南市济阳区澄波湖学校	三等奖
894	微课	小学	曹冲称象	杨慧	牛超		商河县文昌实验小学	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
895	微课	小学	示儿	伊廷玲			济南市钢城区里辛南朱家庄小学	三等奖
896	微课	小学	旋转	尹现莉	吕红丽	吕大亮	济南市南山仲宫街道朱家小学	三等奖
897	微课	小学	做事要仔细	于函桐			山东师范大学附属小学长清校区	三等奖
898	微课	小学	有余数除法的意义	于继凤			济南市章丘区新城实验学校	三等奖
899	微课	小学	四时田园杂兴（其三十一）	张洁			济南市莱芜区胜利小学	三等奖
900	微课	小学	这是我的家——我的出生日记	张灵燕			济南市莱芜汶水学校	三等奖
901	微课	小学	乘法分配律	赵静			济南市钢城区汶源中心小学	三等奖
902	微课	小学	喝果汁问题	钟秀芳			济南起步区东营小学	三等奖
903	微课	小学	送元二使安西	周忠凤			济南市济阳区曲堤镇中心小学	三等奖
904	微课	小学	守株待兔	庄英			长清区石麟小学	三等奖
905	微课	初中	足球：脚内侧踢球	崔同川			济南市钢城区新兴路学校	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
906	微课	初中	加减消元法求解二元一次方程组	窦嘉暄			长清区双泉中学	三等奖
907	微课	初中	树状图法求概率	郭书锦	张召伟	崔运群	济南市南山西营街道初级中学	三等奖
908	微课	初中	The Old Man and the Sea——英文原著阅读指导	胡芳雪			济南起步区崔寨中学	三等奖
909	微课	初中	利用相似三角形测高	李燕云			济南市莱芜区羊里中学	三等奖
910	微课	初中	京剧文武场	李媛			济南市钢城区颜庄初级中学	三等奖
911	微课	初中	英语人教版七年级上册 Unit1 SectionA 1a-Pronunciation	李悦			济南市济阳区志远学校	三等奖
912	微课	初中	变色龙中“人群”对塑造小说的作用	梁惠玲			济南市莱芜区寨里镇寨里中学	三等奖
913	微课	初中	走近人工智能	马洪燕	崔红德		商河县春晖实验学校	三等奖
914	微课	初中	Unit3 Could you please tell me where the restrooms are?	马娇			济南市历下区砚岭学校	三等奖
915	微课	初中	数轴动点	孙媛媛			济南市历城区王舍人实验中学	三等奖
916	微课	初中	KNN 算法的实践应用	孙珍珍			济南市济阳区澄波湖学校	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
917	微课	初中	Unit2 I'd like some noodles. SectionB 2a-2e	王超	宋妍妍		济南市莱芜区花园学校初中部	三等奖
918	微课	初中	苔痕草色见风骨——以陋室铭 为例探微托物言志手法	王阁阁			济南起步区晏阳初级中学	三等奖
919	微课	初中	巧用对称，化折为直	王倩倩	侯延明		济南市莱芜高新区实验学校	三等奖
920	微课	初中	我是一个讲故事的人——轻轻 松松写作文	王新			济南市槐荫区南辛学校	三等奖
921	微课	初中	舌尖上的英语点单	王莹			济南外国语学校	三等奖
922	微课	初中	记承天寺夜游	吴晶			济南市南山仲宫街道仲南初级中学	三等奖
923	微课	初中	第七课 亲情之爱	席延飞			长清区凤凰路初级中学	三等奖
924	微课	初中	行路难	肖春枝			济南市济阳区仁风镇中学	三等奖
925	微课	初中	有理数的混合运算	闫玉玲			济南市长清区第一初级中学	三等奖
926	微课	初中	翻跟头的感叹句	袁永春			济南市历城区王舍人实验中学	三等奖
927	微课	初中	探究稀盐酸与氢氧化钠的反应	张华			长清区双泉中学	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
928	微课	初中	以济南的冬天为例，解析环境描写的作用	张军			济南市莱芜区高庄街道南冶中学	三等奖
929	微课	初中	三角形的中位线	张荣			济南市长清区长清湖实验学校	三等奖
930	微课	初中	古今对话学“活板”	张鑫瑜			济南市槐荫区杨柳春风学校	三等奖
931	微课	初中	错位相减法	张喆			济南市历城区王舍人实验中学	三等奖
932	微课	初中	同底数幂的乘法	赵丹妮			济南起步区晏阳初级中学	三等奖
933	微课	初中	城镇与乡村	赵方雷			济南市钢城区汶源初级中学	三等奖
934	微课	初中	七下 U1 拓展阅读 Orphan Elephants	赵娜			商河县滨河实验学校	三等奖
935	微课	高中	算法的特征	杜丽萍			山东省济南第七中学	三等奖
936	微课	高中	体液免疫	阚虹运	赵坤鹏	张芬	山东省济南市莱芜第十七中学	三等奖
937	微课	高中	问渠哪得清如许，为有源头活水来—2024 年山东高考政治第 17 题为例	吕红岩			济南外国语学校	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
938	微课	高中	日语语法「する&なる」的用法	孙花			山东省济南回民中学	三等奖
939	微课	高中	离子反应	孙绍英			济南市莱芜凤城高级中学	三等奖
940	微课	高中	中国画-花鸟画荷花小品创作	田震			山东省济南市鲁矿中学	三等奖
941	微课	高中	函数的奇偶性	王方霞			山东省济南市莱钢高级中学	三等奖
942	微课	高中	二项式定理的应用	王卉			章丘中学	三等奖
943	微课	高中	性质判断主/谓项周延性情况	王琪			济南立人双语高级中学	三等奖
944	微课	高中	大概念统领下的羰基的加成反应	王庆			济南中学	三等奖
945	微课	高中	汉族民歌	王一堃	焦斌		山东省济南第七中学	三等奖
946	微课	高中	尺寸标注的方法	辛爱芳	王芹	井雷声	平阴县实验高级中学	三等奖
947	微课	中职	I love my family	李琳	许文杰	李振	济南市莱芜职业中等专业学校	三等奖
948	微课	中职	非谓语动词的用法	赵金明			章丘中等职业学校	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
949	融合创新教学优质课	小学	15 白鹅	曹静静			济南高新区凤凰路小学东校区	三等奖
950	融合创新教学优质课	小学	质数和合数	曹艳君			济南市钢城区艾山施家峪小学	三等奖
951	融合创新教学优质课	小学	通分	陈晓芬			济南高新区景汇小学	三等奖
952	融合创新教学优质课	小学	Unit3 Health Lesson1 Whats wrong with you?	陈业莲			济南市莱芜区茶业口镇汪洋学校	三等奖
953	融合创新教学优质课	小学	宿新市徐公店	高吉强			商河县贾庄镇中心小学	三等奖
954	融合创新教学优质课	小学	解决问题	黄璐			济南起步区萃清小学	三等奖
955	融合创新教学优质课	小学	画杨桃	李金硕			济南市槐荫区弘信小学	三等奖
956	融合创新教学优质课	小学	用正比例解决问题	刘继朋			济南市章丘区实验小学	三等奖
957	融合创新教学优质课	小学	声音的变化	刘珂			济南高新区凤凰路小学	三等奖
958	融合创新教学优质课	小学	5 树和喜鹊	刘琦	黄立芝	刘艳	济南市济阳区实验小学	三等奖
959	融合创新教学优质课	小学	怎么都快乐	路燕			商河县清华园学校	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
960	融合创新教学优质课	小学	两位数加减两位数的口算	栾庆芝			济南市钢城区艾山施家峪小学	三等奖
961	融合创新教学优质课	小学	火车开啦	吕红丽	尹现莉	张化武	济南市南山仲宫街道朱家小学	三等奖
962	融合创新教学优质课	小学	青山处处埋忠骨	吕雷			济南市莱芜区花园学校小学部	三等奖
963	融合创新教学优质课	小学	Rules in the zoo	吕媛	张艳艳	吕扬	济南市莱芜区凤城街道中心小学	三等奖
964	融合创新教学优质课	小学	陶罐和铁罐	牛雪			济南市莱芜师范附属小学	三等奖
965	融合创新教学优质课	小学	认识轴对称图形	潘婷			济南市昆仑小学	三等奖
966	融合创新教学优质课	小学	11 军神	王德涛	刘平	孙兴红	济南市南山仲宫街道东泉小学	三等奖
967	融合创新教学优质课	小学	3 “贝” 的故事	王静			济南市济阳区澄波湖学校	三等奖
968	融合创新教学优质课	小学	送元二使安西	王瑛			济南市历城区明睿小学	三等奖
969	融合创新教学优质课	小学	二年级下册数学，第四单元解决问题	王子文			济南高新区教育文体部	三等奖
970	融合创新教学优质课	小学	绿	谢梦瑶			商河县新航实验学校	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
971	融合创新教学优质课	小学	PEP Book4 Uint 3 Weather A talk	薛芳			济南高新区凤凰路小学东校区	三等奖
972	融合创新教学优质课	小学	用乘法两步计算解决问题	颜莹			济南高新区流海小学	三等奖
973	融合创新教学优质课	小学	排序算法之冒泡排序	杨艳			济南起步区起航实验小学	三等奖
974	融合创新教学优质课	小学	人教版小学数学四年级下册观察物体（二）	于柏华			章丘区幼儿园	三等奖
975	融合创新教学优质课	小学	神州谣	袁蒙蒙			济南市章丘区刁镇学区学校	三等奖
976	融合创新教学优质课	小学	景阳冈	张娜			济南市莱芜区胜利小学	三等奖
977	融合创新教学优质课	小学	日晷	张亚靖			济南市解放路第二小学	三等奖
978	融合创新教学优质课	小学	13 猫	赵学纲	崔永金	董娜娜	济南市南山柳埠街道窝铺小学	三等奖
979	融合创新教学优质课	小学	彩色的梦	郑建平			济南市钢城区里辛棋苑学校	三等奖
980	融合创新教学优质课	小学	混合运算解决问题	周娜			济南市济阳区澄波湖学校	三等奖
981	融合创新教学优质课	小学	匆匆	周燕			济南起步区司佳小学	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
982	融合创新教学优质课	初中	Unit 9 I like music that I can dance to	邓鑫			济南市济阳区志远学校	三等奖
983	融合创新教学优质课	初中	光的折射	付海涛	邢延辉		济南市历城区虞山路学校	三等奖
984	融合创新教学优质课	初中	生物对环境的适应与影响	高鑫			济南市济阳区志远学校	三等奖
985	融合创新教学优质课	初中	因式分解	郭春玲	潘延磊	徐明银	商河县殷巷中学	三等奖
986	融合创新教学优质课	初中	2.4 一元一次不等式	靖静			济南市长清区长清湖实验学校	三等奖
987	融合创新教学优质课	初中	一元二次方程	李文俊			济南市莱芜区牛泉中心学校	三等奖
988	融合创新教学优质课	初中	整式的乘法	李贞			济南市莱芜区高庄街道中心中学	三等奖
989	融合创新教学优质课	初中	第一交响序曲	马媛媛			章丘区第二实验中学	三等奖
990	融合创新教学优质课	初中	一元二次方程	苏玥	夏俊梅		济南市莱芜陈毅中学	三等奖
991	融合创新教学优质课	初中	全等三角形	田敏			山东省济南第十八中学	三等奖
992	融合创新教学优质课	初中	北师大版八下第一章第四节角平分线第一课时	王建华	张娜		济南市历城区华山第二中学	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
993	融合创新教学优质课	初中	第四课网站的构建与发布 2	王晶晶			济南高新区第一中学	三等奖
994	融合创新教学优质课	初中	二次根式的性质	王晓彤			济南市莱芜区胜利中学	三等奖
995	融合创新教学优质课	初中	核舟记	隗迎			济南市槐荫区南辛学校	三等奖
996	融合创新教学优质课	初中	植物通过光合作用固定光能	于萍			济南市历城区王舍人实验中学	三等奖
997	融合创新教学优质课	初中	桃花源记	张珍珍			济南明湖中学	三等奖
998	融合创新教学优质课	高中	正弦型函数的图像和性质	靳克存			济南理工学校	三等奖
999	融合创新教学优质课	高中	念奴娇·过洞庭	李胜	刘泉德		济南市莱芜凤城高级中学	三等奖
1000	融合创新教学优质课	高中	资本主义世界殖民体系的形成	路浩	张强		济阳闻韶中学	三等奖
1001	融合创新教学优质课	高中	圆柱、圆锥、圆台、球的表面积和体积	吕敏			山东省济钢高级中学	三等奖
1002	融合创新教学优质课	高中	工业区位因素	王玉霞			山东省济南第七中学	三等奖
1003	融合创新应用教学案例	小学	草原上的蒙古包	巩殿凤			济南市长清区固云湖小学	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
1004	融合创新应用教学案例	小学	节水保泉爱家乡	韩东芳			济南市章丘区明水小学	三等奖
1005	融合创新应用教学案例	小学	田野在召唤教学融合创新应用教学案例	黄晓雪			济南市济阳区纬四路小学	三等奖
1006	融合创新应用教学案例	小学	以“袋”为媒—可循环环保袋系统构建校园零废弃生态的跨学科行动研究	李春敬	高广波	黄治涛	济南市南山仲宫街道西郭小学	三等奖
1007	融合创新应用教学案例	小学	3D 创意设计-杯子制作	李纪洲	肖颖		济南市鲁矿第一小学	三等奖
1008	融合创新应用教学案例	小学	珍爱生命，预防溺水	刘莹			济南市章丘区诺德实验学校	三等奖
1009	融合创新应用教学案例	小学	“创建班级杂志 投稿人物专刊 ”——刷子李	鹿启廷			商河县滨河实验学校（小学部）	三等奖
1010	融合创新应用教学案例	小学	囊萤夜读	逢朔			济南起步区起航实验小学	三等奖
1011	融合创新应用教学案例	小学	At the farm	邱文飞			济南市长清区丹凤小学	三等奖
1012	融合创新应用教学案例	小学	信息技术与小学英语融合创新应用教学融合创新应用教学案例-以人教 PEP 版三下 Unit5 Old toys Period2 How can we reuse things?为例	商腾			济南市槐荫区恒远学校	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
1013	融合创新应用教学案例	小学	数智技术赋能小学信息科技创新教学实践	邵明迎			济南市槐荫区张庄小学	三等奖
1014	融合创新应用教学案例	小学	刷子李	宋金芝	游前进		济南市章丘区福泰小学	三等奖
1015	融合创新应用教学案例	小学	小毛虫	田斐			济南市莱芜汶水学校	三等奖
1016	融合创新应用教学案例	小学	龙的故事	王焕成			济南市历城区兴元小学	三等奖
1017	融合创新应用教学案例	小学	AI 赋能小学语文古诗文课堂——以芙蓉楼送辛渐为例	王敏			商河县第三实验小学	三等奖
1018	融合创新应用教学案例	小学	数字画像·创意表达——小学语文习作与信息技术融合的创新实践	王瑞雪	冯辉	王娟	商河县第五实验小学	三等奖
1019	融合创新应用教学案例	小学	小学英语三上 U4Period2 How do our senses help us learn	徐莹			长清区张夏中心小学	三等奖
1020	融合创新应用教学案例	小学	一园蔬菜成了精	杨雪峰			济南市莱芜泰钢小学	三等奖
1021	融合创新应用教学案例	小学	融合创新教学应用融合创新应用教学案例——智“码”研学	张豪杰			济南高新区金谷小学	三等奖
1022	融合创新应用教学案例	小学	将相和	张秀芳			济南市济阳区兴隆街小学	三等奖
1023	融合创新应用教学案例	初中	探寻新航路	刁芸芸			山东省济南市鲁矿中学	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
1024	融合创新应用教学案例	初中	二氧化碳与氢氧化钠溶液反应的再探究	胡方彬	李梅		商河县新航实验学校	三等奖
1025	融合创新应用教学案例	初中	济阳区澄波湖学校	鞠雪艳	张霞		济南市济阳区澄波湖学校	三等奖
1026	融合创新应用教学案例	初中	抒情怡神的花鸟画（鲁教版五四制）	李娜			济南市钢城区实验学校	三等奖
1027	融合创新应用教学案例	初中	钢铁是怎样炼成的名著阅读	刘慧			商河弘德中学	三等奖
1028	融合创新应用教学案例	初中	与朱元思书	刘亭亭			济南市钢城区汶源初级中学	三等奖
1029	融合创新应用教学案例	初中	超声波与次声波	卢文学			济南市济阳区志远学校	三等奖
1030	融合创新应用教学案例	初中	Unit 9 My favorite subject is science. Section A (1a-2d)	孟庆玲			济南市长清区五峰山初级中学	三等奖
1031	融合创新应用教学案例	初中	物质的溶解性	亓凌燕			济南市莱芜实验学校	三等奖
1032	融合创新应用教学案例	初中	六年级上册 Bridging Unit3 Project	亓苗苗			济南市莱芜区口镇初级中学	三等奖
1033	融合创新应用教学案例	初中	DNA 是主要的遗传物质	孙慧俊	丁军	秦强	平阴县第二中学	三等奖
1034	融合创新应用教学案例	初中	香港和澳门回归祖国	王桂芳	王如文	陈克富	济南市南山柳埠街道初级中学	三等奖

序号	类型	学段	作品名称	作者 1	作者 2	作者 3	学校	奖项
1035	融合创新应用教学案例	初中	红星照耀中国展示课	许苗苗	王如文	陈克富	济南市南山柳埠街道初级中学	三等奖
1036	融合创新应用教学案例	初中	”提高阅读技能，培养人文情怀 “教学设计实践	张尚			济南市槐荫区南辛学校	三等奖
1037	融合创新应用教学案例	初中	校园洞察、创意制作	周睿	姚韦韦		济南高新区崇华学校	三等奖
1038	融合创新应用教学案例	高中	静电的利用和防护	樊克才			济南西城实验中学	三等奖
1039	融合创新应用教学案例	高中	减数分裂的生命韵律	李冬莉			山东省济南第三中学	三等奖
1040	融合创新应用教学案例	高中	VESTA 软件在晶胞教学中的实际应用	李利利			平阴县实验高级中学	三等奖
1041	融合创新应用教学案例	高中	生活中的数学—圆锥曲线	施玉杰			山东省济南市莱钢高级中学	三等奖
1042	融合创新应用教学案例	高中	高考复习之补写句子专题	孙玥			山东省济南第七中学	三等奖
1043	融合创新应用教学案例	高中	爱自己，是终生浪漫的开始	魏秀杰			山东省济南回民中学	三等奖
1044	融合创新应用教学案例	高中	AI 助力跨时空对话 -Chat with Jordan	张纯	潘敬予	杨鑫	济南旅游学校高中部	三等奖