

2023年全市教师教育教学信息化交流展示活动结果

编号	组别	类型	学科	作品名称	第一作者	第一作者学校	奖项
1	幼教	课件	科学	7的组成和分解	田赛南	聊城市实验幼儿园	壹等奖
2	幼教	课件	科学	认识人民币	秦晓华	阳谷县实验幼儿园	壹等奖
3	幼教	课件	艺术	奇妙的点彩画	林飞飞	聊城市茌平区胡屯镇中心幼儿园	壹等奖
4	幼教	课件	科学	认识人民币	王宁	聊城市实验幼儿园	壹等奖
5	幼教	课件	语言	夏天的歌在哪里	张亚	阳谷县侨润街道中心幼儿园	壹等奖
6	幼教	课件	语言	花布旅行记	赵云霞	茌平区第二实验幼儿园	壹等奖
7	幼教	课件	科学	梯形宝宝做游戏	郭倾城	聊城市实验幼儿园	壹等奖
8	幼教	课件	数学	去郊游-小兔子和它的朋友们	田静雯	聊城市实验幼儿园	壹等奖
9	幼教	课件	幼教科学	小水滴的旅行	王艳峰	莘县东鲁街道中心幼儿园	壹等奖
10	幼教	课件	幼教社会	垃圾分类	郭景玲	莘县实验幼儿园	壹等奖
11	幼教	课件	语言	魔法奶奶的电话	丁茹茹	高唐县清平镇中心 幼儿园	壹等奖
12	幼教	课件	科学	最强大脑（10的组成与加减运算）	胡明月	阳谷县博济桥街道中心幼儿园	壹等奖
13	幼教	课件	科学	营救汪汪队	肖敏	冠县范寨镇中心幼儿园	壹等奖
14	幼教	课件	科学	有趣的椭圆	齐英华	临清市老赵庄镇中心幼儿园	壹等奖
15	小学	课件	道德与法	地球-我们的家园	郝洋洋	聊城市东昌府区光明小学	壹等奖

16	小学	课件	数学	24时计时法	南婕婷	莘县油田学校	壹等奖
17	小学	课件	语文	记金华的双龙洞	孙安娜	山东省临清市逸夫实验小学南校	壹等奖
18	小学	课件	美术	写意蔬果	刘丽	阳谷县郭屯镇小学	壹等奖
19	小学	课件	人工智能	自动抬杆智能化	穆广清	阳谷县狮子楼街道小学	壹等奖
20	小学	课件	数学	三角形的内角和	韩秋菊	东阿县姜楼镇中心小学	壹等奖
21	小学	课件	语文	田忌赛马	刘松原	阳谷县寿张镇四棚小学	壹等奖
22	小学	课件	英语	Do you like meat?	田海燕	聊城市第一实验学校	壹等奖
23	小学	课件	数学	长方体和正方体的认识	金欣欣	高唐县琉璃寺镇中心小学	壹等奖
24	小学	课件	数学	认识钟表	吴婷婷	临清市烟店镇联校	壹等奖
25	小学	课件	语文	芙蓉楼送辛渐	陈晓萌	聊城市东昌府区乐园小学	壹等奖
26	小学	课件	语文	田忌赛马	郑祥梅	山东省临清市逸夫实验小学北校	壹等奖
27	小学	课件	数学	认识年月日	张敏	阳谷县实验小学	壹等奖
28	小学	课件	语文	动物王国开大会	张絮飞	聊城第九中学	壹等奖
29	小学	课件	数学	长方体的认识	林月锋	莘县实验小学	壹等奖
30	小学	课件	数学	认识周长	许明明	聊城第九中学	壹等奖
31	小学	课件	音乐	我是小音乐家	王晓宁	莘县十八里铺镇中心小学	壹等奖
32	小学	课件	英语	Where are you going?	张华	聊城高新技术产业开发区天津路小学	壹等奖
33	小学	课件	数学	角的度量	赵利平	聊城市东昌府区兴华路小学	壹等奖

34	小学	课件	语文	从军行	安红敏	冠县斜店乡联合校	壹等奖
35	小学	课件	道德与 法治	小水滴的诉说	韩玉茹	聊城高新技术产业开发区天津路小学	壹等奖
36	小学	课件	语文	太空生活趣事多	杨勇涛	阳谷县谷山学校	壹等奖
37	小学	课件	道德与法	大自然，谢谢您	高新刚	聊城市东昌府区新城小学	壹等奖
38	小学	课件	语文	青山处处埋忠骨	韩震	聊城市茌平区博平镇中心小学	壹等奖
39	初中	课件	语文	小石潭记	叶立杰	临清市京华中学	壹等奖
40	初中	课件	生物	尿液的形成	徐丽	冠县东古城镇中学	壹等奖
41	初中	课件	数学	勾股定理	郑光昊	莘县莘州中学	壹等奖
42	初中	课件	音乐	无锡景	展淑蓓	聊城市水城慧德学校	壹等奖
43	初中	课件	道德与法	根本政治制度	徐健	临清市明德中学	壹等奖
44	初中	课件	道德与 法治	自由平等的追求	李艳红	冠县教育和体育局电教站	壹等奖
45	初中	课件	数学	圆锥的侧面展开图	赵培英	冠县贾镇中学	壹等奖
46	初中	课件	综合实 践	综合实践活动（劳动）布艺—扎染	慈善政	阳谷县青少年素质教育实践基地	壹等奖
47	初中	课件	音乐	打支山歌过横排	刘佳佳	阳谷县安乐镇中学	壹等奖
48	初中	课件	化学	氧气的制取	李秀芝	山东聊城第六中学	壹等奖
49	初中	课件	地理	东南亚	乔心甜	聊城市第一实验学校	壹等奖
50	初中	课件	物理	液体压强（第1课蛙）	王景华	阳谷县十五里园中学	壹等奖
51	初中	课件	信息技 术	高效的循环	贾新涛	聊城市茌平区博平镇中学	壹等奖

52	初中	课件	信息技术	海报设计	李盟	莘县东鲁中学	壹等奖
53	初中	课件	道德与法治	国家好大家才会好	许蒙蒙	聊城高新技术产业开发区顾官屯镇中学	壹等奖
54	初中	课件	英语	It is time to watch a cartoon	赵丽燕	冠县实验中学	壹等奖
55	初中	课件	道德与法治	天下兴亡匹夫有责	王雷	聊城市茌平区茌山学校	壹等奖
56	初中	课件	信息技术	“if”走进未来智能家	梁峰杰	冠县烟庄街道办事处中学	壹等奖
57	初中	课件	英语	She was thinking about her cat	赵明梅	莘县明天中学	壹等奖
58	初中	课件	语文	名家名篇知多少	柴延会	冠县梁堂镇中学	壹等奖
59	高中	课件	语文	藏经阁(数字化当堂训练资源库)	王磊	临清市第三高级中学	壹等奖
60	高中	课件	生物	DNA的复制	骆伟	冠县一中	壹等奖
61	高中	课件	信息技术	周而复始的循环	马书尧	冠县第三中学	壹等奖
62	高中	课件	英语	Writing 应用文写作之邀请信	段文敬	聊城市水城中学	壹等奖
63	高中	课件	语文	青玉案·元宵	胡玉荣	高唐县第一中学	壹等奖
64	高中	课件	历史	古代的村落、集镇和城市	刘艳	聊城市茌平区第二中学	壹等奖
65	高中	课件	语文	子路、曾皙、冉有、公西华侍坐	刘鹤美	冠县实验高级中学	壹等奖
66	高中	课件	历史	世界多极化与经济全球化	张然然	莘县莘州中学	壹等奖
67	高中	课件	英语	Welcome to Dun Huang	刘桂芳	聊城市茌平区第二中学	壹等奖
68	高中	课件	化学	乙醇	史艳艳	莘县一中教育集团新城高级中学	壹等奖
69	高中	课件	英语	Welcome to Dunhuang!	侯巧玲	聊城市水城中学	壹等奖

70	高中	课件	英语	Climbing Qomolangma: Worth the Risks?	赵秋萍	山东省聊城第四中学	壹等奖
71	高中	课件	地理	农业的区位选择	王博	聊城市茌平区第二中学	壹等奖
72	高中	课件	地理	长江经济带发展战略	张淑静	山东省聊城第一中学	壹等奖
73	特教	课件	语文	亡羊补牢	袁欣蓓	阳谷县特殊教育培训学校	壹等奖
74	特教	课件	历史	丝路故事——沟通中外文明的丝绸之路	黄蕾	聊城市特殊教育学校	壹等奖
75	特教	课件	数学	圆的认识	王婷 (数学)	聊城市特殊教育学校	壹等奖
76	特教	课件	道德与 法治	我很诚实	李娜	聊城市特殊教育学校	壹等奖
77	中职	课件	历史	新民主主义革命的兴起	李洪恩	聊城幼儿师范学校	壹等奖
78	中职	课件	计算机	绿水青山入镜来——Flash遮罩层动画案例制作	王云婷	聊城市东昌府区中等职业教育学校	壹等奖
79	中职	课件	机器人技	斜台物料的搬运	屠婷婷	聊城高级财经职业学校	壹等奖
80	中职	课件	语文	荷塘月色	王宁	莘县职业中等专业学校	壹等奖
81	中职	课件	语文	沁园春·长沙	崔灿	聊城高级工程职业学校	壹等奖
82	中职	课件	电子商 务	绿茶品鉴——以西湖龙井为例	李雪	聊城高级财经职业学校	壹等奖
83	幼教	微课	科学	小小清洁员	张丽	临清市刘垓子镇联校	壹等奖
84	幼教	微课	社会	小鸟，你好	赵雪莹	聊城经济技术开发区蒋官屯街道办事处中心幼儿园	壹等奖
85	幼教	微课	科学	认识整点	张慧	聊城市实验幼儿园	壹等奖
86	幼教	微课	社会	百变情绪	张立斌	临清市青年路街道中心幼儿园	壹等奖
87	幼教	微课	幼教科 学	挑战一分钟	刘娜	莘县实验幼儿园	壹等奖

88	幼教	微课	数学	小动物回家	王媛	聊城市实验幼儿园	壹等奖
89	幼教	微课	科学	小水滴旅行记	赵金欣	聊城市实验幼儿园	壹等奖
90	幼教	微课	科学	自编应用题	董倩倩	聊城经济技术开发区北城街道办事处中心幼儿园	壹等奖
91	幼教	微课	科学	最强大脑（10的组成与加减运算）	王淑英	阳谷县博济桥街道中心幼儿园	壹等奖
92	幼教	微课	科学	我的一天	苏润格	阳谷县第二实验幼儿园	壹等奖
93	幼教	微课	科学	我的一天	韩秀珍	阳谷县实验幼儿园	壹等奖
94	幼教	微课	科学	好玩的磁铁	郭立立	聊城江北水城旅游度假区中心小学幼儿园	壹等奖
95	幼教	微课	社会	垃圾分类	张晓宇	聊城高新区实验幼儿园	壹等奖
96	幼教	微课	科学	小水滴旅行记	丁丽丽	东阿县新城街道中心幼儿园	壹等奖
97	幼教	微课	科学	认识整点	李明君	高唐县汇鑫街道中心幼儿园	壹等奖
98	小学	微课	数学	我换牙了——统计	金鑫	冠县武训实验小学	壹等奖
99	小学	微课	数学	鸡兔同笼	殷淼淼	东阿县第二实验小学	壹等奖
100	小学	微课	英语	It's on your desk.	马臣臣	阳谷县阎楼镇小学	壹等奖
101	小学	微课	语文	四时田园杂兴（其二十五）	张甜甜	东阿县刘集镇中心小学	壹等奖
102	小学	微课	语文	墨梅	王倩倩	聊城经济技术开发区第二实验小学	壹等奖
103	小学	微课	人工智能	音乐模块欢乐多	刘萌	阳谷县狮子楼街道小学	壹等奖
104	小学	微课	道德与法治	红军不怕远征难	郝国茹	聊城市茌平区正泰翰林学校	壹等奖
105	小学	微课	道德与法治	科技改变世界	刘园	阳谷县李台镇小学	壹等奖

106	小学	微课	数学	认识轴对称图形	刘梦倩	冠县东街学校	壹等奖
107	小学	微课	体育与健康	脚内侧踢球	宋东叶	冠县东古城镇中心小学	壹等奖
108	小学	微课	数学	人民币的简单计算	魏玉颖	阳谷县博济桥街道第一小学	壹等奖
109	小学	微课	语文	青蛙卖泥塘	芦婷婷	临清市大辛庄办事处联校	壹等奖
110	小学	微课	美术	动物的花衣裳	杨雪	高唐县尹集镇中心小学	壹等奖
111	小学	微课	道法	多姿多彩的民间艺术	李珂	冠县定远寨镇明德小学	壹等奖
112	小学	微课	语文	宣传展板制作:历史文化名人展—— 军师联盟	朱颖颖	冠县东古城镇阳光小学	壹等奖
113	小学	微课	音乐	两只老虎——柯尔文手势	杨娜	高唐县姜店镇中心小学	壹等奖
114	小学	微课	语文	从军行	魏栋	阳谷县实验小学	壹等奖
115	小学	微课	语文	学弈	刘杰	聊城市茌平区冯官屯镇中心小学	壹等奖
116	小学	微课	数学	乘法分配律	孔秀娟	冠县实验小学	壹等奖
117	小学	微课	数学	3的倍数特征	颜景新	聊城经济技术开发区蒋官屯街道 办事处李官屯小学	壹等奖
118	小学	微课	数学	圆柱的体积	吉燕燕	临清市京华附属小学	壹等奖
119	初中	微课	信息技术	体验语音产品	中学部王静	莘县国棉学校	壹等奖
120	初中	微课	数学	平方差公式	胡明明	东阿县姜楼中学	壹等奖
121	初中	微课	校本课程	我与手机有个约定	宇艳波	聊城市教育和体育局	壹等奖
122	初中	微课	美术	富有活力的运动会亲切的使者	崔志华	莘县教育和体育局	壹等奖
123	初中	微课	信息科技	制作个人简历	张迪	高唐县琉寺中学	壹等奖

124	初中	微课	语文	《茅屋为秋风所破歌》中的家国情怀	刘健	聊城市茌平区胡屯镇中学	壹等奖
125	初中	微课	数学	平方差公式	王菲	冠县一中	壹等奖
126	初中	微课	数学	用画树状图法计算概率	钱彦峰	冠县东古城镇中学	壹等奖
127	初中	微课	美术	描绘我们的校园	曲同凯	高唐县第二实验中学	壹等奖
128	初中	微课	语文	小石潭记	丁晓辉	临清市明德中学	壹等奖
129	初中	微课	特色课程	蛋壳脸谱	刘玉宁	阳谷县青少年素质教育实践基地	壹等奖
130	初中	微课	数学	有理数的加法	陈露露	聊城江北水城旅游度假区李海务街道办事处中学	壹等奖
131	初中	微课	美术	有创意的字	庞平平	高新区许营镇中学	壹等奖
132	初中	微课	语文	赏核舟奇巧，品语言精妙——核舟记	王皖玉	东阿县第四中学	壹等奖
133	初中	微课	体育	立定跳远	周忠华	聊城经济技术开发区实验学校	壹等奖
134	初中	微课	道德与法治	坚持中国共产党领导	张永青	阳谷县第一初级中学	壹等奖
135	初中	微课	物理	认识浮力	张连超	冠县店子镇中学	壹等奖
136	初中	微课	英语	be going to的用法	刘世军	冠县清泉街道办事处中学	壹等奖
137	初中	微课	信息技术	数据的监测	陈爱华	阳谷县实验中学	壹等奖
138	高中	微课	数学	立体几何中的轨迹问题	王方圆	山东省聊城第一中学	壹等奖
139	高中	微课	英语	A life's work Understanding ideas & Using language	戴凤燕	聊城市水城中学	壹等奖
140	高中	微课	心理健康	失败——让生命更精彩	曹燕肖	聊城市水城中学	壹等奖
141	高中	微课	通用技术	倒流壶三维模型设计	王增福	莘县一中教育集团新城高级中学	壹等奖

142	高中	微课	语文	一间老屋的前世今生——赏析《项脊轩志》的借物抒情	郝燕丽	山东省聊城第一中学	壹等奖
143	高中	微课	数学	平面向量数量积的求法	刘兰之	山东省聊城第三中学	壹等奖
144	高中	微课	语文	于六朝余波中品介甫“绝唱”	沈书望	高唐县第二中学	壹等奖
145	高中	微课	语文	登岳阳楼中情与境、意与景的关系	蔡文玉	冠县第三中学	壹等奖
146	高中	微课	生物	细胞中水的存在形式	褚泽文	莘县第二中学	壹等奖
147	高中	微课	信息科技	周而复始的循环	蔡春燕	临清市第一中学	壹等奖
148	高中	微课	政治	科学立法	陈晶	冠县武训中学	壹等奖
149	高中	微课	数学	祖暅原理的探究与应用	迟金燕	聊城市水城中学	壹等奖
150	特教	微课	语文	学写请假条	杨丽	聊城市特殊教育学校	壹等奖
151	特教	微课	律动	鱼儿水中游	任亚男	聊城市特殊教育学校	壹等奖
152	特教	微课	数学	三视图	钱保亮	聊城市特殊教育学校	壹等奖
153	特教	微课	历史	回眸印刷技术 弘扬工匠精神——活字印刷术的发明与传播	王标	聊城市特殊教育学校	壹等奖
154	中职	微课	体育与健康	运动损伤的处理办法	高风中	聊城市茌平区职业教育中心学校	壹等奖
155	中职	微课	图形图像处理	风景照调色	靳晓璐	聊城高级财经职业学校	壹等奖
156	中职	微课	电子商务	自定义路径文字	王聪聪	聊城高级财经职业学校	壹等奖
157	中职	微课	信息技术	会变身的桌面小程序	崔叶菲	聊城高级工程职业学校	壹等奖
158	中职	微课	公共技术	走进“点”的世界	路思远	聊城高级工程职业学校	壹等奖
159	中职	微课	英语	现在进行时态	康丽敏	莘县职业中等专业学校	壹等奖

160	小学	融合创新应用教学案例	道德与法	多样的交通方式	徐珂申	临清市武训实验小学	壹等奖
161	小学	融合创新应用教学案例	语文	刷子李	王红蕾	临清市京华附属小学	壹等奖
162	小学	融合创新应用教学案例	英语	Robots will do everything.	王默	阳谷县博济桥街道第一小学	壹等奖
163	小学	融合创新应用教学案例	道德与法治	生活离不开他们	冯彦雪	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇大吴小学	壹等奖
164	小学	融合创新应用教学案例	数学	重叠问题	王英霞	阳谷县第一小学	壹等奖
165	小学	融合创新应用教学案例	音乐	库企企	吕素锋	聊城市教育考试与教育研究院初中教研室	壹等奖
166	小学	融合创新应用教学案例	音乐	母鸡叫咯咯	杜杰	聊城市第一实验学校	壹等奖
167	小学	融合创新应用教学案例	音乐	兽王	武静	阳谷县狮子楼街道小学	壹等奖
168	小学	融合创新应用教学案例	语文	威尼斯的小艇	樊莹	莘县实验小学	壹等奖
169	小学	融合创新应用教学案例	美术	动物的花衣裳	沙忠娟	冠县东古城镇联合校	壹等奖
170	小学	融合创新应用教学案例	信息技术	应用模板提档次	魏玲燕	十八里铺镇中心小学	壹等奖
171	小学	融合创新应用教学案例	语文	西游记	贾晓	东阿县第二实验小学	壹等奖
172	小学	融合创新应用教学案例	数学	平均数	刘田香	阳谷县博济桥街道第一小学	壹等奖
173	小学	融合创新应用教学案例	英语	We fly kites in spring.	熊兴兰	阳谷县李台镇小学	壹等奖
174	小学	融合创新应用教学案例	英语	Do you like meat?	闫飞	东阿县鱼山镇中心小学	壹等奖
175	小学	融合创新应用教学案例	数学	年月日	邢倩倩	冠县店子镇中心小学	壹等奖
176	小学	融合创新应用教学案例	音乐	我是小音乐家	姚国昕	莘县妹冢镇谭庄小学	壹等奖
177	小学	融合创新应用教学案例	数学	长方体和正方体的认识	耿康玲	临清市实验小学	壹等奖

178	小学	融合创新应用教学案例	语文	跳水	苏玉林	阳谷县第二实验小学	壹等奖
179	小学	融合创新应用教学案例	语文	小猴子下山	王园园	聊城经济技术开发区实验小学	壹等奖
180	小学	融合创新应用教学案例	语文	“诺曼底号”遇难记	冯月	聊城高新技术产业开发区实验小学	壹等奖
181	初中	融合创新应用教学案例	英语	Do you collect anything?	范青华	阳谷县谷山学校	壹等奖
182	初中	融合创新应用教学案例	物理	声音的特性	付绪刚	聊城市茌平区茌山学校	壹等奖
183	初中	融合创新应用教学案例	道德与法治	自由平等的真谛	翟婷婷	阳谷县第三实验中学	壹等奖
184	初中	融合创新应用教学案例	地理	走，我们去爬山	张树军	聊城市茌平区实验中学	壹等奖
185	初中	融合创新应用教学案例	数学	图形的中心对称	侯典胜	阳谷县实验中学	壹等奖
186	初中	融合创新应用教学案例	物理	基于聊城双减智能作业数据第十章浮力复习课	秦艺博	东阿县姜楼中学	壹等奖
187	初中	融合创新应用教学案例	信息技术	循环结构----for循环	董秀芬	阳谷县嘉和城中学	壹等奖
188	初中	融合创新应用教学案例	体育与健康	平衡膳食	张学勇	聊城江北水城旅游度假区李海务街道办事处中学	壹等奖
189	初中	融合创新应用教学案例	物理	浮力	李丁学	冠县清泉街道办事处中学	壹等奖
190	初中	融合创新应用教学案例	语文	带上她的眼睛	刘海秀	阳谷县第三实验中学	壹等奖
191	初中	融合创新应用教学案例	道德与法治	依法履行义务	么爱花	冠县一中	壹等奖
192	初中	融合创新应用教学案例	历史	明朝的对外关系	李姝	冠县实验中学	壹等奖
193	初中	融合创新应用教学案例	数学	一元一次不等式（组）复习	贾爱英	冠县崇文街道办事处中学	壹等奖
194	初中	融合创新应用教学案例	化学	中考复习-推断专练	宋巧珍	莘县妹冢镇中心初级中学	壹等奖
195	初中	融合创新应用教学案例	英语	Writing	包金荣	冠县育才双语学校	壹等奖

196	高中	融合创新应用教学案例	信息技术	无线局域网的组建	郭传海	山东省聊城第三中学	壹等奖
197	高中	融合创新应用教学案例	通用技术	工程的表达-三视图	张华君	山东省聊城第三中学	壹等奖
198	高中	融合创新应用教学案例	信息技术	自定义函数	李振国	莘县职业中等专业学校	壹等奖
199	高中	融合创新应用教学案例	语文	女性悲歌的生命呈现，时代觉醒的意义反哺——以刘兰芝为例探寻生命的	高永潇	山东省聊城第一中学	壹等奖
200	高中	融合创新应用教学案例	数学	二项分布	吕寻景	阳谷县第二中学	壹等奖
201	高中	融合创新应用教学案例	信息科技	加密与解密	周兆强	临清市第三高级中学	壹等奖
202	高中	融合创新应用教学案例	数学	指数函数的图象和性质	李萌	莘县一中教育集团新城高级中学	壹等奖
203	高中	融合创新应用教学案例	语文	将进酒	余琦	山东省聊城第三中学	壹等奖
204	高中	融合创新应用教学案例	化学	烷烃	许秀娟	阳谷县第二中学	壹等奖
205	高中	融合创新应用教学案例	信息技术	探秘人工智能	苏琪	山东省聊城第一中学	壹等奖
206	高中	融合创新应用教学案例	英语	Everyday economics Understanding ideas--Business Blossoms	申玉平	冠县实验高级中学	壹等奖
207	幼教	交互式电子教学设备类	语言	夏天的歌在哪里	赵燕	阳谷县狮子楼街道中心幼儿园	壹等奖
208	幼教	交互式电子教学设备类	科学	垃圾分类我能行	刘林林	聊城市实验幼儿园	壹等奖
209	幼教	交互式电子教学设备类	科学	圆圆的西瓜	孙文杰	阳谷县侨润街道中心幼儿园	壹等奖
210	幼教	交互式电子教学设备类	语言故事	跑跑镇	钱忠艳	临清市教科研训中心	壹等奖
211	幼教	交互式电子教学设备类	科学	有趣的对称图形	席雯	聊城市实验幼儿园	壹等奖
212	幼教	交互式电子教学设备类	艺术	小木偶奇遇记	郝胜梅	阳谷县实验幼儿园	壹等奖
213	幼教	交互式电子教学设备类	艺术	郊游	董洁	阳谷县实验幼儿园	壹等奖

214	幼教	交互式电子教学设备类	科学	一起去爬山	曹景燕	阳谷县实验幼儿园	壹等奖
215	幼教	交互式电子教学设备类	社会	生活中的标志	王贤惠	聊城市实验幼儿园	壹等奖
216	幼教	交互式电子教学设备类	科学	神奇的影子	李冰	聊城经济技术开发区蒋官屯街道办事处中心幼儿园	壹等奖
217	幼教	交互式电子教学设备类	科学	最强大脑	虞敬翠	阳谷县郭屯镇中心幼儿园	壹等奖
218	幼教	交互式电子教学设备类	幼教艺术	水墨画：柳树	王庆庆	莘县实验幼儿园	壹等奖
219	幼教	交互式电子教学设备类	艺术	情绪王国	刘翔宇	聊城市实验幼儿园	壹等奖
220	幼教	交互式电子教学设备类	艺术	水墨画欣赏	丁立君	聊城经济技术开发区北城街道办事处中心幼儿园	壹等奖
221	小学	交互式电子教学设备类	英语	Best wishes to you !	李阳阳	阳谷县实验小学	壹等奖
222	小学	交互式电子教学设备类	美术	夸张的脸	李莹	聊城市东昌府区嘉明实验小学	壹等奖
223	小学	交互式电子教学设备类	数学	长方体和正方体的认识	赵英华	冠县清泉街道办事处代屯小学	壹等奖
224	小学	交互式电子教学设备类	数学	立体图形的表面积和体积	楚玉华	阳谷县第一小学	壹等奖
225	小学	交互式电子教学设备类	科学	登上月球	刘雨	东昌府区东关民族小学	壹等奖
226	小学	交互式电子教学设备类	语文	动物儿歌	邱凤春	聊城市第一实验学校	壹等奖
227	小学	交互式电子教学设备类	数学	长方体和正方体的认识	王琦	临清市京华附属小学	壹等奖
228	小学	交互式电子教学设备类	音乐	妈妈的心	王晓丹	聊城市茌平区信发街道中心小学	壹等奖
229	小学	交互式电子教学设备类	数学	体积和体积单位	张彦青	聊城颐中外国语学校	壹等奖
230	小学	交互式电子教学设备类	数学	复式条形统计图	周聪	东昌府区阳光小学	壹等奖
231	小学	交互式电子教学设备类	英语	They're monkeys.	吕倩	阳谷县高庙王镇小学	壹等奖

232	小学	交互式电子教学设备类	语文	火烧云	崔艳晓	阳谷县实验小学	壹等奖
233	小学	交互式电子教学设备类	英语	Can you be my chinese pen friend ?	赵红金	东阿县新城街道中心小学	壹等奖
234	小学	交互式电子教学设备类	道德与法治	爸爸妈妈我爱您	项玉婷	聊城市茌平区茌山学校	壹等奖
235	小学	交互式电子教学设备类	语文	铁杵成针	蔡冠英	聊城江北水城旅游度假区于集镇中心小学	壹等奖
236	小学	交互式电子教学设备类	数学	周期问题	许璇	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇刘集小学	壹等奖
237	小学	交互式电子教学设备类	美术	我们班级的标志	李林	临清市康庄镇联校	壹等奖
238	小学	交互式电子教学设备类	数学	策略与方法——转化	赵颜霞	冠县第二实验小学	壹等奖
239	小学	交互式电子教学设备类	英语	It's big and light	徐长春	聊城高新技术产业开发区许营镇民王屯小学	壹等奖
240	小学	交互式电子教学设备类	数学	长方体和正方体的认识	付英芹	聊城市东昌府区育红小学	壹等奖
241	小学	交互式电子教学设备类	数学	圆柱的体积	孙立非	冠县东古城镇阳光小学	壹等奖
242	小学	交互式电子教学设备类	英语	Help between people and animals.	李晓英	莘县实验小学	壹等奖
243	小学	交互式电子教学设备类	科学	圆珠笔的秘密	崔连红	莘县实验小学	壹等奖
244	小学	交互式电子教学设备类	数学	长方体和正方体的表面积	赵允宁	聊城江北水城旅游度假区于集镇中心小学	壹等奖
245	初中	交互式电子教学设备类	英语	信息技术助力高校英语课堂（写作课）	白冉冉	聊城市第一实验学校	壹等奖
246	初中	交互式电子教学设备类	历史	独立自主的和平外交	刘聪聪	东昌府区斗虎屯镇中学	壹等奖
247	初中	交互式电子教学设备类	道德与法治	依法履行义务	蒋宪荣	莘县十八里铺镇中心初级中学	壹等奖
248	初中	交互式电子教学设备类	英语	Here are some ways to welcome them	夏媛媛	莘县教育和体育局	壹等奖
249	初中	交互式电子教学设备类	语文	愚公移山	李露华	莘县妹冢镇中心初级中学	壹等奖

250	初中	交互式电子教学设备类	生物	人体内废物的排出	布春杨	阳谷县第三实验中学	壹等奖
251	初中	交互式电子教学设备类	综合实践	剪纸	王亚欣	阳谷县青少年素质教育实践基地	壹等奖
252	初中	交互式电子教学设备类	历史	宋代经济的发展	王琳琳	聊城高新技术产业开发区文轩中学	壹等奖
253	初中	交互式电子教学设备类	音乐	青春舞曲	陶艳玲	阳谷县石佛中学	壹等奖
254	初中	交互式电子教学设备类	英语	Tintin has been popular for over eighty years.	刘舒畅	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中学	壹等奖
255	初中	交互式电子教学设备类	地理	影响气候的主要因素专题复习	张龙	阳谷伏城爱迪初级中学	壹等奖
256	初中	交互式电子教学设备类	语文	古诗苑漫步	孙德文	莘县俎店镇中心初级中学	壹等奖
257	初中	交互式电子教学设备类	地理	巴西和澳大利亚	郭桐桐	东阿县实验中学	壹等奖
258	初中	交互式电子教学设备类	语文	谁是最可爱的人	陈玉燕	冠县崇文街道办事处中学	壹等奖
259	初中	交互式电子教学设备类	数学	三角形的外角	朱冬银	阳谷县第二实验中学	壹等奖
260	初中	交互式电子教学设备类	道德与法治	法律为我们护航	徐音奇	高新区许营镇中学	壹等奖
261	初中	交互式电子教学设备类	语文	最后一次讲演	赵春珂	冠县教育教学研究中心	壹等奖
262	高中	交互式电子教学设备类	英语	英语读后续写（2020浙江卷7月）	李翠翠	聊城市水城中学	壹等奖
263	高中	交互式电子教学设备类	信息技术	小型信息系统的组建	王保龙	临清市第二中学	壹等奖
264	高中	交互式电子教学设备类	化学	乙醇	韩晨	阳谷县第一中学	壹等奖
265	高中	交互式电子教学设备类	物理	磁感应强度	李蕾	冠县一中	壹等奖
266	高中	交互式电子教学设备类	语文	登山而望远,临水而思深 ——登临诗《金陵怀古》《过洞庭》	刘广霞	山东省聊城第一中学	壹等奖
267	高中	交互式电子教学设备类	数学	总体取值规律的估计	白雅群	冠县一中	壹等奖

268	高中	交互式电子教学设备类	数学	二项分布	陈以民	冠县一中	壹等奖
269	高中	交互式电子教学设备类	地理	海洋空间资源与国家安全	张静敏	山东省聊城第三中学	壹等奖
270	高中	交互式电子教学设备类	语文	烛之武退秦师	王彩蓉	山东省聊城第四中学	壹等奖
271	高中	交互式电子教学设备类	思想政治	家和万事兴	司玉军	高唐县第一中学	壹等奖
272	高中	交互式电子教学设备类	英语	Developing Ideas-The Power of Good	唐雯雯	聊城市水城中学	壹等奖
273	特教	交互式电子教学设备类	生活数学	4的组成	蒋学玲	聊城市东昌府区特殊教育中心学校	壹等奖
274	特教	交互式电子教学设备类	英语	Do you like pears	屠芸芸	聊城市特殊教育学校	壹等奖
275	特教	交互式电子教学设备类	语文	小猴子下山	赵丽英	阳谷县特殊教育培训学校	壹等奖
276	特教	交互式电子教学设备类	数学	长方体的认识	孙英峰	聊城市特殊教育学校	壹等奖
277	初中	数字化学习终端类	英语	I can hardly believe we're in the city centre.	郭凤红	阳谷县嘉和城中学	壹等奖
278	高中	数字化学习终端类	政治	探索世界与把握规律 大单元教学	李继凤	聊城市南湖高级中学	壹等奖
279	小学	在线课堂类	信息技术	家中场景时时通	邓琦	聊城经济技术开发区第二实验小学	壹等奖
280	高中	在线课堂类	地理	气压带、风带与气候	王芦	聊城市茌平区第二中学	壹等奖
281	小学	同步课堂	语文	手指	刘园	阳谷县李台镇小学	壹等奖
282	小学	同步课堂	语文	从军行	张晓婧	东阿县刘集镇中心小学	壹等奖
283	小学	同步课堂	美术	叶子上的小“血管”	孙青	阳谷县李台镇小学	壹等奖
284	小学	同步课堂	数学	长方体的特征	张彦玲	东昌府区东昌路小学	壹等奖
285	小学	同步课堂	语文	乡下人家	殷红岩	东阿县实验小学	壹等奖

286	小学	同步课堂	英语	Will you take your kite?	韩柳	度假区李海务街道办事处中心小学	壹等奖
287	小学	同步课堂	语文	九月九日忆山东兄弟	薛瑞敏	张寨镇中心小学	壹等奖
288	小学	同步课堂	道德与法治	万里一线牵	张爱英	阳谷县博济桥街道第一小学	壹等奖
289	小学	同步课堂	英语	Do you like meat?	王会会	阳谷县博济桥街道第一小学	壹等奖
290	小学	同步课堂	道德与法治	我们当地的风俗	杨蕾	阳谷县北三里小学	壹等奖
291	小学	同步课堂	数学	平均数	任立静	冠县第二实验小学	壹等奖
292	小学	同步课堂	心理健康	有趣的记忆王国	韩瑞英	聊城市东昌府区新城小学	壹等奖
293	小学	同步课堂	语文	火烧云	徐晓睿	高唐县固河镇中心小学	壹等奖
294	小学	同步课堂	美术	我画的动漫形象	张月	度假区李海务街道办事处中心小学	壹等奖
295	初中	同步课堂	英语	We have played football for a year now	张凤娇	冠县清泉街道办事处中学	壹等奖
296	初中	同步课堂	化学	食品中的有机物	张敬斌	临清市老赵庄镇中学	壹等奖
297	小学	国家智慧教育平台应用类	语文	学弈	丁道东	莘县妹冢镇实验小学	壹等奖
298	小学	国家智慧教育平台应用类	语文	手指	高云	阳谷县李台镇小学	壹等奖
299	小学	国家智慧教育平台应用类	语文	花钟	孙艳雪	东昌府区郑家镇中心学校	壹等奖
300	小学	国家智慧教育平台应用类	道德与法治	奖励一下自己	王茹	莘县妹冢镇中心小学	壹等奖
301	小学	国家智慧教育平台应用类	数学	长方体和正方体的认识	贾俊浩	临清市京华附属小学	壹等奖
302	小学	国家智慧教育平台应用类	语文	学奕	杨珊珊	高唐县赵寨子镇中心小学	壹等奖
303	小学	国家智慧教育平台应用类	语文	刷子李	商西超	临清市潘庄镇汪堤小学	壹等奖

304	小学	国家智慧教育平台应用类	美术	感受音乐	刘倩	东阿县实验小学	壹等奖
305	小学	国家智慧教育平台应用类	语文	蜘蛛开店	梁庆焕	东昌府区斗虎屯镇中心学校	壹等奖
306	小学	国家智慧教育平台应用类	语文	囊萤夜读	杨凤云	冠县定远寨镇千户营小学	壹等奖
307	小学	国家智慧教育平台应用类	语文	荷叶圆圆	凌萍萍	聊城市茌平区第一中学附属小学	壹等奖
308	初中	国家智慧教育平台应用类	英语	It' s time to watch a cartoon.	王秀华	聊城市茌平区茌山学校	壹等奖
309	初中	国家智慧教育平台应用类	道德与法治	我与集体共成长	王娜	阳谷县实验中学	壹等奖
310	初中	国家智慧教育平台应用类	物理	压强	段章民	莘县国棉学校	壹等奖
311	初中	国家智慧教育平台应用类	语文	登勃朗峰	王文杰	临清市老赵庄镇中学	壹等奖
312	初中	国家智慧教育平台应用类	美术	漂亮的手工灯饰	柏若瑾	聊城高新技术产业开发区文轩中学	壹等奖
313	初中	国家智慧教育平台应用类	数学	初中数学--一元二次方程（中考总复习）	王子辉	冠县清泉街道办事处中学	壹等奖
314	初中	国家智慧教育平台应用类	数学	圆周角	亢明侠	高唐县赵寨子中学	壹等奖
315	高中	国家智慧教育平台应用类	英语	The Well That Changed the World	孙红霞	高唐县第一中学	壹等奖
316	高中	国家智慧教育平台应用类	语文	种树郭橐驼传	宋洁	山东省聊城第一中学	壹等奖
317	高中	国家智慧教育平台应用类	数学	复数的几何意义	王雷	冠县第三中学	壹等奖
318	高中	国家智慧教育平台应用类	通用技术	什么是控制	田莹	高唐县第一中学	壹等奖
319	中职	信息化教学课程案例	数学	球的体积	杨万柱	聊城幼儿师范学校	壹等奖
320	中职	信息化教学课程案例	工业机器人操	智能仓储工业机器人码垛工艺	李国营	聊城高级财经职业学校	壹等奖
321	中职	信息化教学课程案例	计算机应用	博物馆主题APP界面设计	白艳旭	聊城高级财经职业学校	壹等奖

322	中职	信息化教学课程案例	思想政治	习近平新时代中国特色社会主义思想学生读本	赵萌飞	聊城市茌平区职业教育中心学校	壹等奖
323	中职	信息化教学课程案例	新能源汽车动	动力电池能量管理系统拆装与检修	王健	聊城高级工程职业学校	壹等奖
324	幼教	课件	科学	相邻好朋友	张红燕	高唐县金城幼儿园	贰等奖
325	幼教	课件	语言	香喷喷的轮子	孙继红	冠县第四实验幼儿园	贰等奖
326	幼教	课件	科学	图形宝宝做游戏	武雪配	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中心幼儿园	贰等奖
327	幼教	课件	科学	我的一天	刘香春	阳谷县大布乡中心幼儿园	贰等奖
328	幼教	课件	科学	食物的旅行	刘敏	临清市刘垓子镇联校	贰等奖
329	幼教	课件	科学	我的一天	李海燕	高唐县梁村镇中心幼儿园	贰等奖
330	幼教	课件	艺术	小精灵的魔法汤	付璐璐	临清市康庄镇联校	贰等奖
331	幼教	课件	科学	圆圆的西瓜	安园园	阳谷县十五里园镇中心幼儿园	贰等奖
332	幼教	课件	科学	指纹破案	高沛国	聊城经济技术开发区蒋官屯街道办事处中心幼儿园	贰等奖
333	幼教	课件	艺术	有趣的塑料袋	张肖敏	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中心幼儿园	贰等奖
334	幼教	课件	社会	整理小书包	赵焕新	东阿县第三实验幼儿园	贰等奖
335	幼教	课件	科学	图形分类	吴凤娇	聊城经济技术开发区蒋官屯街道办事处中心幼儿园	贰等奖
336	幼教	课件	科学	花儿找朋友	刘鑫	阳谷县金斗营镇中心幼儿园	贰等奖
337	幼教	课件	科学	图像变变变	姚笛	临清市金郝庄镇中心幼儿园	贰等奖
338	幼教	课件	科学	动物城破案	李静	临清市松林镇中心幼儿园	贰等奖
339	幼教	课件	科学	我和空气做游戏	常秀真	临清市青年办事处大三里幼儿园	贰等奖

340	幼教	课件	艺术	图形宝宝做游戏	马园	冠县店子镇里固幼儿园	贰等奖
341	幼教	课件	艺术	小小粉刷匠	宋敏	东阿县新城街道方文舜幼儿园	贰等奖
342	幼教	课件	科学	图形碰碰乐	刁兴珂	聊城经济技术开发区北城街道办事处中心幼儿园	贰等奖
343	幼教	课件	科学	8的组成	石昌玉	聊城江北水城旅游度假区中心小学幼儿园	贰等奖
344	幼教	课件	语言	野猫的城市	邢伟伟	东阿县陈集镇中心幼儿园	贰等奖
345	小学	课件	语文	花钟	申筱筱	度假区李海务街道办事处中心小学	贰等奖
346	小学	课件	数学	列综合算式解决乘加（减）问题	张林	东阿县大桥镇中心小学	贰等奖
347	小学	课件	美术	动物的花衣裳	周美栋	高唐县第二实验小学	贰等奖
348	小学	课件	数学	认识钟表	胡雅楠	聊城市茌平区第一中学附属小学	贰等奖
349	小学	课件	语文	静夜思	闫超	冠县武训实验小学	贰等奖
350	小学	课件	数学	认识钟表	冯博	高唐县第一实验小学	贰等奖
351	小学	课件	信息技术	闪亮登场打招呼	张志丹	莘县十八里铺镇王庄小学	贰等奖
352	小学	课件	数学	数字变形记	汪寿臣	临清市烟店镇联校	贰等奖
353	小学	课件	语文	位卑未敢忘忧国	林雨辰	聊城市实验小学	贰等奖
354	小学	课件	数学	乘法王国的故事	洪莎莎	聊城经济技术开发区实验小学	贰等奖
355	小学	课件	美术	美丽的纹样	孙梦鸽	莘县妹冢镇胡集小学	贰等奖
356	小学	课件	语文	司马光	刘奇	冠县第二实验小学	贰等奖
357	小学	课件	语文	古诗三首	郭丽君	临清市烟店镇北崔小学	贰等奖

358	小学	课件	英语	He spent about twenty-one hours in space.	吴继宾	冠县店子镇中心小学	贰等奖
359	小学	课件	语文	肥皂泡	陈玉玲	莘县实验小学	贰等奖
360	小学	课件	语文	“诺曼底号”遇难记	郭中晓	莘县第二实验小学	贰等奖
361	小学	课件	信息科技	家乡处处是景色	陈诚	聊城市东昌府区韩集镇中心学校	贰等奖
362	小学	课件	数学	测量不规则物体的体积	郝媛媛	高唐县第五实验小学	贰等奖
363	小学	课件	数学	热闹的民俗——对称	张坤	临清市松林镇联校	贰等奖
364	小学	课件	科学	生活中的静电	王委	莘县第二实验小学	贰等奖
365	小学	课件	数学	鸡兔同笼	杨金花	贾镇中心小学	贰等奖
366	小学	课件	道德与法治	不甘屈辱奋勇抗争	吕艳艳	冠县清华园小学	贰等奖
367	小学	课件	语文	猴王出世	高洁	聊城市东昌府区奥森小学	贰等奖
368	小学	课件	音乐	洋娃娃和小熊跳舞	徐杰英	冠县清泉街道办事处东街第一小学	贰等奖
369	小学	课件	语文	匆匆	王海荣	阳谷县阿城镇范海小学	贰等奖
370	小学	课件	语文	古诗词学习方法	王瑞	东阿县第三实验小学	贰等奖
371	小学	课件	道德与法治	珍爱生命，拒绝毒品	庞延英	聊城市茌平区菜屯镇中心小学	贰等奖
372	小学	课件	音乐	外婆的澎湖湾	熊晓斐	东阿县教育和体育局	贰等奖
373	小学	课件	语文	铁杵成针	张喜燕	聊城经济技术开发区第二实验小学	贰等奖
374	小学	课件	数学	扇形统计图	高俊现	阳谷县第三实验小学	贰等奖
375	小学	课件	道德与法治	做个“开心果”	于欣	聊城市茌平区茌山学校	贰等奖

376	小学	课件	数学	鸡兔同笼	张峰波	冠县甘官屯镇联合校	贰等奖
377	小学	课件	美术	五味瓶	鲁文文	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇杨集小学	贰等奖
378	小学	课件	语文	文言文二则 学弈	肖媛	阳谷县侨润街道明德小学	贰等奖
379	初中	课件	地理	影响气候的主要因素	张洪伟	冠县定远寨镇中学	贰等奖
380	初中	课件	语文	爱莲说	袁利芬	阳谷县第三中学	贰等奖
381	初中	课件	地理	法国	王灵灵	阳谷县第三实验中学	贰等奖
382	初中	课件	语文	木兰诗	常丽莉	聊城市茌平区振兴街道中学	贰等奖
383	初中	课件	生物	神经系统的组成	谭玲玲	聊城市茌平区肖家庄镇中学	贰等奖
384	初中	课件	美术	广而告之	王晓晓	阳谷县定水镇中学	贰等奖
385	初中	课件	道德与法治	法律保障生活	许洪翠	冠县清华园初级中学	贰等奖
386	初中	课件	英语	My past life Unit2I was born in Quincy.	李秀奇	阳谷县西湖中学	贰等奖
387	初中	课件	语文	白杨礼赞	崔士伟	聊城市茌平区菜屯镇中学	贰等奖
388	初中	课件	美术	色彩的魅力	刘时雨	临清市金郝庄镇第一中学	贰等奖
389	初中	课件	语文	溜索	刘晓燕	莘县棉纺织厂学校	贰等奖
390	初中	课件	道德与法治	少年当自强	王宏雁	聊城高新技术产业开发区文轩中学	贰等奖
391	初中	课件	英语	The London Eye is on your right	蒋立杰	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中学	贰等奖
392	初中	课件	数学	勾股定理	鲍莹莹	莘县莘州中学	贰等奖
393	初中	课件	英语	He decided to be an actor	雷晓	东阿县第四中学	贰等奖

394	初中	课件	英语	I can hardly believe we're in the city centre	屈艳	聊城高新技术产业开发区文轩中学	贰等奖
395	初中	课件	语文	马说	梁栋	聊城江北水城旅游度假区于集镇中学	贰等奖
396	初中	课件	道德与法	诚实守信	郭喜来	东昌府区张炉集中学	贰等奖
397	初中	课件	道德与法治	治国安邦的总章程	张帅	东阿县教育和体育局	贰等奖
398	初中	课件	音乐	青春舞曲	王婷婷	高唐县第二实验中学	贰等奖
399	初中	课件	历史	汉武帝巩固大一统王朝	李红霞	东阿县第四中学	贰等奖
400	初中	课件	语文	变色龙	李晶	东昌府区侯营镇第一中学	贰等奖
401	初中	课件	英语	It's time to watch a cartoon.	陈正云	高唐县时风中学	贰等奖
402	初中	课件	化学	复习：常见的酸和碱	陈建一	莘县徐庄镇中心初级中学	贰等奖
403	初中	课件	地理	台湾省	高歌	莘县棉纺织厂学校	贰等奖
404	初中	课件	英语	Goldilocks hurried out of the house	孙红梅	高唐县第一实验中学	贰等奖
405	初中	课件	历史	宋元时期的科技和中外交通	李绍霞	临清市第一中学（初中部）	贰等奖
406	高中	课件	英语	Good Book,Bad Movie?	史改先	山东省聊城第三中学	贰等奖
407	高中	课件	生物	细胞器之间的分工合作	路阳	冠县武训中学	贰等奖
408	高中	课件	英语	At One with Nature	苗飞飞	东阿县第一中学	贰等奖
409	高中	课件	地理	耕地与粮食安全	孙佳	聊城市茌平区第二中学	贰等奖
410	高中	课件	历史	冷战与国际格局的演变	杨月刚	东阿县实验高中	贰等奖
411	高中	课件	通用技术	控制系统的基本组成和工作过程	傅孟霞	聊城市水城中学	贰等奖

412	高中	课件	美术	文化与习俗-泥土中诞生的美	李凤云	聊城市茌平区第二中学	贰等奖
413	高中	课件	物理	机械能守恒定律	于光雯	山东省聊城第一中学	贰等奖
414	高中	课件	语文	短歌行	徐岩	临清市第一中学	贰等奖
415	高中	课件	英语	Friends forever Understanding ideas Click for a friend?	李焕玲	莘县职业中等专业学校	贰等奖
416	高中	课件	地理	海洋空间资源与国家安全	武祥伟	阳谷县第一中学	贰等奖
417	高中	课件	化学	化学能与电能	杨春风	高唐县第二中学	贰等奖
418	高中	课件	信息技术	周而复始的循环——天天向上的力量	杨希昌	山东省聊城第三中学	贰等奖
419	高中	课件	英语	Understanding ideas	王佳佳	阳谷县第一中学	贰等奖
420	高中	课件	物理	磁场对通电导线的作用力	马兆国	莘县职业中等专业学校	贰等奖
421	高中	课件	数学	平面与平面垂直的判定	李丽	临清市第二中学	贰等奖
422	高中	课件	体育与健康	足球脚内侧踢球	郭长利	莘县一中教育集团新城高级中学	贰等奖
423	高中	课件	英语	Franklin's Experiment: How Much Is True?	王露露	阳谷县第三中学	贰等奖
424	高中	课件	思想政治	世界的物质性	位庆	聊城市第一实验学校	贰等奖
425	高中	课件	语文	欢歌悲吟叹兴衰一望海潮、扬州慢对比阅读	史利杰	山东省聊城第一中学	贰等奖
426	特教	课件	体育	常见的体育器材--球类	杨培培	聊城市茌平区特殊教育学校	贰等奖
427	特教	课件	生活语文	比尾巴	张克芳	聊城市东昌府区特殊教育中心学校	贰等奖
428	特教	课件	语文	精彩极了和糟糕透了	韩绪凤	聊城市特殊教育学校	贰等奖
429	特教	课件	生活适应	我的样子	李新开	冠县特殊教育学校	贰等奖

430	特教	课件	生活语文	比尾巴	焦淑芳	高唐县特殊教育学校	贰等奖
431	特教	课件	信息技术	家乡处处是景色	杨晓静	莘县特殊教育学校	贰等奖
432	中职	课件	计算机	如何编排一篇文档	董经强	阳谷县职业中等专业学校	贰等奖
433	中职	课件	汽车电气设备	交流发电机的检修	杨倩雯	聊城高级工程职业学校	贰等奖
434	中职	课件	机电技术应用	二极管	于娜	东阿县职业教育中心学校	贰等奖
435	中职	课件	Flash	炫彩篮球动画制作-Flash中的引导层动画	马广岭	聊城幼儿师范学校	贰等奖
436	中职	课件	音乐	音程	赵莉	聊城高级财经职业学校	贰等奖
437	中职	课件	计算机	设计的构成原理	王树志	冠县职业教育中心学校	贰等奖
438	中职	课件	现代设施园艺	黄瓜穴盘播种技术	陈阳	高唐县职业教育中心学校	贰等奖
439	中职	课件	思想政治	铸就中华文化新辉煌	李霞	聊城市茌平区职业教育中心学校	贰等奖
440	幼教	微课	科学	相邻好朋友	王守格	阳谷县狮子楼街道中心幼儿园	贰等奖
441	幼教	微课	科学	梯形宝宝做游戏	董薪薪	临清市康庄镇联校	贰等奖
442	幼教	微课	科学	分礼物	于晓瑞	阳谷县高庙王镇中心幼儿园	贰等奖
443	幼教	微课	综合	小蓝和小黄	亓彤彤	聊城经济技术开发区蒋官屯街道办事处中心幼儿园	贰等奖
444	幼教	微课	园本课程	一粒种子的故事	张玲娟	临清市尚店镇东段屯幼儿园	贰等奖
445	幼教	微课	社会	夏季安全记心间	刘梦珏	茌平区第二实验幼儿园	贰等奖
446	幼教	微课	艺术	唐僧骑马咚哩个咚	曹润贤	聊城市实验幼儿园	贰等奖
447	幼教	微课	幼教语言	扁担和板凳	张华	莘县燕店镇中心幼儿园	贰等奖

448	幼教	微课	语言	春天的电话	唐苗苗	东阿县实验幼儿园	贰等奖
449	幼教	微课	科学	圆圆的西瓜	梁兆飞	冠县范寨镇第二中心幼儿园	贰等奖
450	幼教	微课	幼教科学	滚动的轮子	邢晓哲	莘县张寨镇中心幼儿园	贰等奖
451	幼教	微课	科学	种子的旅行	许书华	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中心幼儿园	贰等奖
452	幼教	微课	幼教语言	游子吟	王森	莘县实验幼儿园	贰等奖
453	幼教	微课	综合	小水滴旅行记	刘翠翠	高唐县琉璃寺镇中心幼儿园	贰等奖
454	幼教	微课	科学	9的组成与加减	刘菲菲	高唐县赵寨子镇中心幼儿园	贰等奖
455	幼教	微课	科学	认识人民币	张曼	冠县梁堂镇安庄幼儿园	贰等奖
456	幼教	微课	科学	动物城破案	魏玉华	临清市烟店镇联校	贰等奖
457	幼教	微课	科学	梯形宝宝做游戏	甄春珂	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中心幼儿园	贰等奖
458	幼教	微课	科学	沉浮小实验	周真真	高唐县第一实验幼儿园	贰等奖
459	幼教	微课	科学	飞机本领大	张红云	冠县第四实验幼儿园	贰等奖
460	幼教	微课	语言	八仙过海的传说	高双军	高唐县人和街道中心幼儿园	贰等奖
461	小学	微课	数学	长方形和正方形的面积计算	任立静	冠县第二实验小学	贰等奖
462	小学	微课	体育	篮球双手胸前传接球	窦金旗	高唐县杨屯镇中心小学	贰等奖
463	小学	微课	语文	威尼斯的小艇	闫元元	莘县樱桃园镇道口小学	贰等奖
464	小学	微课	数学	两位数加两位数不进位加法	初壮壮	聊城市茌平区杨官屯乡中心小学	贰等奖
465	小学	微课	数学	三角形的内角和	李勇	莘县明天中学	贰等奖

466	小学	微课	音乐	我是少年阿凡提	李翠	阳谷县侨润街道小学	贰等奖
467	小学	微课	音乐	放牛歌	马艳玲	阳谷县寿张镇四棚小学	贰等奖
468	小学	微课	英语	乐学祈使句 争做文明人 共创文明城	王可琳	聊城高新技术产业开发区深圳路小学	贰等奖
469	小学	微课	英语	like的用法	李甜甜	东阿县第三实验小学	贰等奖
470	小学	微课	道德与 法治	践行环保理念 争当绿色先锋	吴会会	聊城市茌平区菜屯镇中心小学	贰等奖
471	小学	微课	语文	王戎不取道旁李	丁盈盈	聊城高新技术产业开发区实验小学	贰等奖
472	小学	微课	英语	What did you have for meals?	王珊	莘县张寨镇中心小学	贰等奖
473	小学	微课	安全教 育	国家安全 你我同行	田艳辉	莘县张鲁回族镇刘庄小学	贰等奖
474	小学	微课	语文	杨氏之子	高俊青	聊城市茌平区茌山学校	贰等奖
475	小学	微课	英语	She couldn' t see or hear.	刘晓栋	东阿县第二实验小学	贰等奖
476	小学	微课	语文	学弈	王瑞彩	莘县第二实验小学	贰等奖
477	小学	微课	语文	黄继光-从人物的语言动作等描写中 感受人物的品质	辛红岩	阳谷县安乐镇小学	贰等奖
478	小学	微课	语文	竹石	刘慧慧	高唐县赵寨子镇中心小学	贰等奖
479	小学	微课	数学	毫米的认识	马爱艳	莘县实验小学	贰等奖
480	小学	微课	数学	美妙的螺旋	洪莎莎	聊城经济技术开发区实验小学	贰等奖
481	小学	微课	音乐	音乐小屋	王传朋	莘县张鲁回族镇刘庄小学	贰等奖
482	小学	微课	数学	厘米的认识	刘露露	聊城市茌平区正泰翰林学校	贰等奖
483	小学	微课	语文	晓出净慈寺送林子方	王小彤	聊城市第一实验学校	贰等奖

484	小学	微课	数学	用数对确定位置	唐玲玲	聊城江北水城旅游度假区中心小学	贰等奖
485	小学	微课	数学	长方体和正方体的认识	朱会敏	冠县北馆陶镇北街中心小学	贰等奖
486	小学	微课	体育与健康	前滚翻	盛国利	莘县第二实验小学	贰等奖
487	小学	微课	语文	池上	郑文娟	东阿县姜楼镇中心小学	贰等奖
488	小学	微课	科学	浮与沉	张凯旭	临清市京华附属小学	贰等奖
489	小学	微课	信息技术	认识文件与文件夹	徐文涛	莘县十八里铺镇中心小学	贰等奖
490	小学	微课	数学	重叠问题	王爱华	高唐县第一实验小学	贰等奖
491	初中	微课	地理	地理区域与典型植物	韩振	阳谷县嘉和城中学	贰等奖
492	初中	微课	语文	马说	周靓	聊城市第一实验学校	贰等奖
493	初中	微课	语文	邹忌讽齐王纳谏	范文杰	临清市自忠中学	贰等奖
494	初中	微课	语文	经典名句常积累，腹有诗书气自华	曲婷婷	冠县崇文街道办事处中学	贰等奖
495	初中	微课	音乐	京剧行当	张雪	聊城高新技术产业开发区文轩中学	贰等奖
496	初中	微课	历史	抗美援朝	李斌	聊城市茌平区洪官屯镇中学	贰等奖
497	初中	微课	物理	内能的改变	张晓波	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中学	贰等奖
498	初中	微课	生物	血液循环	王莹	临清市第一中学	贰等奖
499	初中	微课	体育	跨越式跳高	刘改芳	阳谷县第三实验中学	贰等奖
500	初中	微课	地理	黄土高原的区域发展与居民生活	韩国昌	高新区许营镇中学	贰等奖
501	初中	微课	信息技术	数据的排列	曹晓惠	高唐县第二实验中学	贰等奖

502	初中	微课	英语	Noun possessive pronouns 名词性物	高美楠	临清市自忠中学	贰等奖
503	初中	微课	语文	望岳	孙春婷	莘县莘州中学	贰等奖
504	初中	微课	道德与法治	国家权力机关的执行机关——行政机关	张春明	东阿县第四中学	贰等奖
505	初中	微课	语文	古诗中的常见意象	张东海	冠县辛集镇中学	贰等奖
506	初中	微课	道德与法治	法律的产生和本质	闫琳	阳谷县第三中学	贰等奖
507	初中	微课	英语	be动词的过去式	康倩倩	东阿县第二中学	贰等奖
508	初中	微课	数学	最短路径问题--将军饮马	赵慧	莘县十八里铺镇中心初级中学	贰等奖
509	初中	微课	数学	分式的基本性质	李雅欣	莘县实验初级中学	贰等奖
510	初中	微课	数学	平行投影(1)	姜立芹	聊城市茌平区博平镇中学	贰等奖
511	初中	微课	数学	提公因式法进行因式分解的常见类型	孙浩	阳谷县七年级中学	贰等奖
512	初中	微课	美术	对比色与类似色	王华	莘县燕店镇中心初级中学	贰等奖
513	初中	微课	语文	茅屋为秋风所破歌	朱雪晴	聊城江北水城旅游度假区实验中学	贰等奖
514	初中	微课	道德与法治	单音与和声	王建博	冠县北馆陶镇中学	贰等奖
515	高中	微课	物理	球、槽模型	刘云	山东省聊城第三中学	贰等奖
516	高中	微课	化学	有机物结构简式书写问题的解题思路与方法	崔庭庭	莘县莘州中学	贰等奖
517	高中	微课	体育与健康	引体向上教学	尚志勇	莘县一中教育集团新城高级中学	贰等奖
518	高中	微课	地理	工业的区位选择	季艳艳	山东省聊城第一中学	贰等奖
519	高中	微课	生物	基因突变	张振亮	冠县实验高级中学	贰等奖

520	高中	微课	英语	FRANKLIN'S EXPERIMENT : How Much	王振鲁	临清市第一中学	贰等奖
521	高中	微课	体育	排球正面双手垫球	任吉康	临清市第一中学	贰等奖
522	高中	微课	英语	定语从句关系词的选择	石静	山东省聊城第三中学	贰等奖
523	高中	微课	地理	影响农业的区位因素	司晓晓	聊城市第一实验学校	贰等奖
524	高中	微课	历史	工业革命的影响	张敏	聊城市茌平区第二中学	贰等奖
525	高中	微课	化学	探究钠与水的反应	朱伟丽	阳谷县第三中学	贰等奖
526	高中	微课	物理	电源的有关功率和电源的效率	王雯雯	聊城市茌平区第二中学	贰等奖
527	高中	微课	语文	桂枝香·金陵怀古	李静婷	高唐县第一中学	贰等奖
528	高中	微课	语文	桂枝香·金陵怀古	张文月	高唐县第一中学	贰等奖
529	高中	微课	语文	从狭的笼里挣脱	靖伟	阳谷县第二中学	贰等奖
530	高中	微课	信息技术	for循环语句	张荣荣	阳谷县第一中学	贰等奖
531	特教	微课	语文	鞋	冉静	高唐县特殊教育学校	贰等奖
532	特教	微课	生活语文	认识词语“苹果”	王杰	东阿县特殊教育学校	贰等奖
533	特教	微课	生活适应	我	张雪梅	聊城市茌平区特殊教育学校	贰等奖
534	特教	微课	适应	乘坐直梯	李桂华	阳谷县特殊教育培训学校	贰等奖
535	特教	微课	生活数学	10减几	张妹	冠县特殊教育学校	贰等奖
536	中职	微课	企业财务会计	可变对价-商业折扣、现金折扣、销售折让辨析	胡仙敏	聊城高级财经职业学校	贰等奖
537	中职	微课	生物	地球上的碳循环	黑倩	聊城幼儿师范学校	贰等奖

538	中职	微课	计算机	计算机病毒	张兴泉	阳谷县职业中等专业学校	贰等奖
539	中职	微课	幼儿卫生学	幼儿高热惊厥急救锦囊	郭艳丽	聊城幼儿师范学校	贰等奖
540	中职	微课	手工	薪火相传@未来—火炬手工	嵇佳欣	聊城高级工程职业学校	贰等奖
541	中职	微课	计算机	图层蒙版的应用	巩玉琳	高唐县职业教育中心学校	贰等奖
542	中职	微课	钢琴	幼儿歌曲编配伴奏步骤	李航宇	聊城幼儿师范学校	贰等奖
543	中职	微课	综合实践	机器人的搭建和编程	史勇生	临清市第二职业高中	贰等奖
544	小学	融合创新应用教学案例	安全教育	融合创新 安全教育	林娜	临清市武训实验小学	贰等奖
545	小学	融合创新应用教学案例	语文	青蛙卖泥塘	王彤	冠县武训实验小学	贰等奖
546	小学	融合创新应用教学案例	数学	小数的意义	刁心灵	聊城高新技术产业开发区深圳路小学	贰等奖
547	小学	融合创新应用教学案例	语文	小毛虫	苏灵	阳谷县第一小学	贰等奖
548	小学	融合创新应用教学案例	语文	自相矛盾	王燕	冠县柳林镇北街村武训希望小学	贰等奖
549	小学	融合创新应用教学案例	语文	秋天的雨	张婷婷	莘县实验小学	贰等奖
550	小学	融合创新应用教学案例	道德与法治	国家安全教育	王洪盈	聊城市茌平区朝阳小学	贰等奖
551	小学	融合创新应用教学案例	数学	连乘解决问题	肖春丽	阳谷县李台镇小学	贰等奖
552	小学	融合创新应用教学案例	数学	异分母分数大小比较	王瑞红	莘县实验小学	贰等奖
553	小学	融合创新应用教学案例	语文	赵州桥	杨帆	东阿县第二实验小学	贰等奖
554	小学	融合创新应用教学案例	数学	百分数的意义	宋彬	聊城市茌平区杜郎口镇中心小学	贰等奖
555	小学	融合创新应用教学案例	数学	观察物体	王祥东	高唐县民族实验小学	贰等奖

556	小学	融合创新应用教学案例	语文	墨梅	庞林林	聊城高新技术产业开发区天津路小学	贰等奖
557	小学	融合创新应用教学案例	科学	灯泡亮了	任立娟	东阿县牛角店镇中心小学	贰等奖
558	小学	融合创新应用教学案例	数学	三角形的内角和	王志消	高唐县琉璃寺镇中心小学	贰等奖
559	小学	融合创新应用教学案例	语文	草房子整本书阅读	徐玉其	高唐县姜店镇致远小学	贰等奖
560	小学	融合创新应用教学案例	数学	三角形的认识	蒋广琛	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中心小学	贰等奖
561	小学	融合创新应用教学案例	语文	我来编童话	康婷婷	莘县实验小学	贰等奖
562	小学	融合创新应用教学案例	英语	I don't believe it.	赵秀霞	莘县实验小学	贰等奖
563	小学	融合创新应用教学案例	数学	找规律-周期问题	崔珊	聊城市茌平区朝阳小学	贰等奖
564	小学	融合创新应用教学案例	综合实践	摆桌椅	孙俊峰	度假区李海务街道办事处中心小学	贰等奖
565	小学	融合创新应用教学案例	数学	解决问题的策略--倒推	徐赛赛	冠县斜店乡联合校	贰等奖
566	小学	融合创新应用教学案例	英语	We fly kites in spring	雷红春	东阿县大桥镇中心小学	贰等奖
567	小学	融合创新应用教学案例	语文	珍珠鸟	王成先	聊城经济技术开发区蒋官屯街道办事处李官屯小学	贰等奖
568	小学	融合创新应用教学案例	语文	太空生活趣事多	张庆轩	临清市逸夫实验小学北校	贰等奖
569	小学	融合创新应用教学案例	语文	白鹅	卢心谱	冠县清华园小学	贰等奖
570	小学	融合创新应用教学案例	数学	年月日	肖勇	冠县桑阿镇联合校	贰等奖
571	小学	融合创新应用教学案例	道德与法治	走进新时代 做新时代的好少年	张赞	高唐县三十里铺镇中心小学	贰等奖
572	小学	融合创新应用教学案例	语文	荷叶圆圆	吴倩	聊城市茌平区信发街道中心小学	贰等奖
573	小学	融合创新应用教学案例	数学	组合问题	李秋云	临清市逸夫实验小学南校	贰等奖

574	初中	融合创新应用教学案例	美术	凝练的视觉符号	薛景超	阳谷县西湖中学	贰等奖
575	初中	融合创新应用教学案例	信息科技	条件语句	申纳	冠县清泉街道办事处中学	贰等奖
576	初中	融合创新应用教学案例	语文	学写读后感	崔淑丽	莘县莘亭初级中学	贰等奖
577	初中	融合创新应用教学案例	地理	等高线地形图	贾小云	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中学	贰等奖
578	初中	融合创新应用教学案例	生物	人体内废物的排除（第一课时）	刁云云	聊城市第一实验学校	贰等奖
579	初中	融合创新应用教学案例	英语	Time off	黄志伟	高唐县赵寨子中学	贰等奖
580	初中	融合创新应用教学案例	信息技术	智能家居	王晓慧	冠县一中	贰等奖
581	初中	融合创新应用教学案例	信息技术	初识物联网	刘新	东阿县第四中学	贰等奖
582	初中	融合创新应用教学案例	物理	阿基米德原理	濮钰	临清市京华中学	贰等奖
583	初中	融合创新应用教学案例	历史	伟大的历史转折	刘晓晓	聊城高新技术产业开发区文轩中学	贰等奖
584	初中	融合创新应用教学案例	历史	清朝前期社会经济的发展	史卜民	莘县妹冢镇中心初级中学	贰等奖
585	初中	融合创新应用教学案例	历史	独立自主的和平外交	王珊珊	聊城高新技术产业开发区顾官屯镇中学	贰等奖
586	初中	融合创新应用教学案例	语文	写作 表达要得体	魏淑慧	冠县清华园初级中学	贰等奖
587	初中	融合创新应用教学案例	综合实践	中国结	郝振云	阳谷县青少年素质教育实践基地	贰等奖
588	初中	融合创新应用教学案例	英语	Please write to me and send me some photos	段同南	临清市第一中学	贰等奖
589	初中	融合创新应用教学案例	音乐	穿越千年——来自盛唐的雅乐	李海涛	高唐县第二实验中学	贰等奖
590	初中	融合创新应用教学案例	数学	解一元一次不等式	张思源	东阿县第四中学	贰等奖
591	初中	融合创新应用教学案例	数学	一次函数和它的图象	庞东	临清市丕介中学	贰等奖

592	初中	融合创新应用教学案例	道德与法治	维护祖国统一	张晓萍	莘县东鲁中学	贰等奖
593	初中	融合创新应用教学案例	化学	配制一定溶质质量分数的溶液	袁伟范	高唐县三十里铺中学	贰等奖
594	初中	融合创新应用教学案例	英语	You can buy everything on the Internet.	杨冉冉	东阿县姜楼中学	贰等奖
595	初中	融合创新应用教学案例	数学	简单随机抽样	崔丽	聊城市茌平区振兴街道中学	贰等奖
596	初中	融合创新应用教学案例	英语	Hobbies can make you grow as a person.	危玉霞	临清市松林镇中学	贰等奖
597	高中	融合创新应用教学案例	物理	利用智慧录播室讲授洛伦兹力的应用	安永进	冠县武训中学	贰等奖
598	高中	融合创新应用教学案例	英语	Silent Spring	刘曼	东阿县第一中学	贰等奖
599	高中	融合创新应用教学案例	化学	乙烯	钱斐	冠县第三中学	贰等奖
600	高中	融合创新应用教学案例	信息技术	小型局域网的组建	关迎臣	临清市第二中学	贰等奖
601	高中	融合创新应用教学案例	地理	产业转移对区域发展的影响	杨加桂	阳谷县第二中学	贰等奖
602	高中	融合创新应用教学案例	语文	社会历史的决定性基础	张彦飞	冠县实验高级中学	贰等奖
603	高中	融合创新应用教学案例	英语	Nature in Architecture	汤晓环	阳谷县第三中学	贰等奖
604	高中	融合创新应用教学案例	英语	高考英语总复习之名词性从句	朱艳菊	聊城市茌平区第二中学	贰等奖
605	高中	融合创新应用教学案例	历史	改革开放以来的巨大成就	周红梅	高唐县第一中学	贰等奖
606	高中	融合创新应用教学案例	音乐	多彩非遗进校园 美丽文化有传承——非遗柳林花鼓走进聊城一中	刘欣	山东省聊城第一中学	贰等奖
607	高中	融合创新应用教学案例	英语	Time change	王金亮	聊城市第一实验学校	贰等奖
608	高中	融合创新应用教学案例	英语	On the road Blogging Australia	刘静	聊城市茌平区第二中学	贰等奖
609	高中	融合创新应用教学案例	英语	高考英语总复习之定语从句	杨文琦	聊城市茌平区第二中学	贰等奖

610	高中	融合创新应用教学案例	英语	Emojis:a new language?	肖晶	东阿县第一中学	贰等奖
611	高中	融合创新应用教学案例	化学	盐类的水解	贾伟	临清市第一中学	贰等奖
612	幼教	交互式电子教学设备类	幼教科学	颜色对对碰	王瑞敏	莘县实验幼儿园	贰等奖
613	幼教	交互式电子教学设备类	科学	爱吃糖果的大狮子	郭艳君	聊城经济技术开发区蒋官屯街道办事处中心幼儿园	贰等奖
614	幼教	交互式电子教学设备类	语言	贪吃的变色龙	刘蒙蒙	东阿县大桥镇中心小学	贰等奖
615	幼教	交互式电子教学设备类	科学	雨伞家族	李晓文	高唐县姜店镇中心幼儿园	贰等奖
616	幼教	交互式电子教学设备类	幼教科学	认识人民币	栾焕伟	莘县东鲁街道中心幼儿园	贰等奖
617	幼教	交互式电子教学设备类	艺术	手形彩绘	侯会楠	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中心幼儿园	贰等奖
618	幼教	交互式电子教学设备类	艺术	三只猴子	刘迎宵	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中心幼儿园	贰等奖
619	幼教	交互式电子教学设备类	社会	好担心	张颜颜	高唐县金城幼儿园	贰等奖
620	幼教	交互式电子教学设备类	科学	颜色对对碰	景胜楠	东阿县第三实验幼儿园	贰等奖
621	幼教	交互式电子教学设备类	数学	相邻好朋友	王蕾	高唐县杨屯镇中心幼儿园	贰等奖
622	幼教	交互式电子教学设备类	科学	五以内序数	孙琪	临清市尚店镇洼里幼儿园	贰等奖
623	幼教	交互式电子教学设备类	美术	手形彩绘	王秀乐	高唐县三十里铺镇中心幼儿园	贰等奖
624	幼教	交互式电子教学设备类	音乐	小精灵的魔法汤	张宁	临清市青年路街道中心幼儿园	贰等奖
625	幼教	交互式电子教学设备类	音乐律动	猪八戒吃西瓜	迟晓妍	临清市大辛庄办事处中心幼儿园	贰等奖
626	幼教	交互式电子教学设备类	科学	寻找空气	陶然	聊城江北水城旅游度假区中心小学幼儿园	贰等奖
627	幼教	交互式电子教学设备类	社会	男孩女孩	周立平	临清市金郝庄镇中心幼儿园	贰等奖

628	幼教	交互式电子教学设备类	幼教艺术	香喷喷的月饼	杜先云	莘县实验幼儿园	贰等奖
629	幼教	交互式电子教学设备类	艺术	线条的旅行	黄文文	高唐县汇鑫街道中心幼儿园	贰等奖
630	幼教	交互式电子教学设备类	语言	野猫的城市	冯山山	冠县实验幼儿园	贰等奖
631	幼教	交互式电子教学设备类	科学	小鸟，你好	贾慧	东阿县新城街道中心幼儿园	贰等奖
632	小学	交互式电子教学设备类	数学	长方体的认识	孟永丽	莘县教育和体育局	贰等奖
633	小学	交互式电子教学设备类	数学	认识图形	李新	阳谷县第三实验小学	贰等奖
634	小学	交互式电子教学设备类	语文	蜘蛛开店	闫飞荣	聊城市东昌府区奥森小学	贰等奖
635	小学	交互式电子教学设备类	英语	I made a kite	崔孝梅	东昌府区新星小学	贰等奖
636	小学	交互式电子教学设备类	中华优秀	文化遗产-中医	吕绍孔	东昌府区文苑小学	贰等奖
637	小学	交互式电子教学设备类	语文	圆明园的毁灭	李慧慧	聊城市茌平区正泰翰林学校	贰等奖
638	小学	交互式电子教学设备类	英语	Did he live in New York?	吴兵	聊城市东昌府区光明小学	贰等奖
639	小学	交互式电子教学设备类	英语	My father goes to work at eight o'clock every morning	王凯	临清市逸夫实验小学南校	贰等奖
640	小学	交互式电子教学设备类	语文	白鹅	周成伟	阳谷县嘉和城小学	贰等奖
641	小学	交互式电子教学设备类	语文	十六年前的回忆	周锦文	临清市逸夫实验小学本校	贰等奖
642	小学	交互式电子教学设备类	综合实践	学打结，做毽子	刘春丽	阳谷县狮子楼街道小学	贰等奖
643	小学	交互式电子教学设备类	创客机器人	避障机器人程序	王南	高唐县赵寨子镇中心小学	贰等奖
644	小学	交互式电子教学设备类	音乐	柳树姑娘	王玉敏	聊城第九中学	贰等奖
645	小学	交互式电子教学设备类	英语	It's too big for you.	姚秋香	东阿县实验小学	贰等奖

646	小学	交互式电子教学设备类	英语	He is playing the suona, but the phone rings.	付静静	东阿县刘集镇中心小学	贰等奖
647	小学	交互式电子教学设备类	信息技术	几何图形“旋”美丽	史庆博	莘县实验小学	贰等奖
648	小学	交互式电子教学设备类	校本课程	红色之旅	马丽哲	阳谷县寿张镇四棚小学	贰等奖
649	小学	交互式电子教学设备类	语文	陶罐与铁罐	曹洁	临清市八岔路镇联校	贰等奖
650	小学	交互式电子教学设备类	美术	叶子上的小“血管”	王然	莘县妹冢镇实验小学	贰等奖
651	小学	交互式电子教学设备类	数学	分数的意义	袁霞	东阿县第三实验小学	贰等奖
652	小学	交互式电子教学设备类	数学	平面图形面积的整理复习	张丛丛	莘县中心希望小学	贰等奖
653	小学	交互式电子教学设备类	数学	逆推	姜培环	聊城经济技术开发区第三实验小学	贰等奖
654	小学	交互式电子教学设备类	英语	Will it be hot in Haikou?	丁翠翠	冠县店子镇张固中心小学	贰等奖
655	小学	交互式电子教学设备类	语文	中国美食	朱慧丽	东阿县陈集镇中心小学	贰等奖
656	小学	交互式电子教学设备类	语文	田忌赛马	刘硕	高唐县第三实验小学	贰等奖
657	小学	交互式电子教学设备类	语文	“诺曼底号”遇难记	刘懿	临清市实验小学	贰等奖
658	小学	交互式电子教学设备类	数学	长方形和正方形的认识	王瑞	冠县冠星小学	贰等奖
659	小学	交互式电子教学设备类	音乐	哦，十分钟	牛艳梅	冠县定远寨镇明德小学	贰等奖
660	小学	交互式电子教学设备类	英语	It was Daming's birthday yesterday.	杨珊珊	高唐县民族实验小学	贰等奖
661	小学	交互式电子教学设备类	数学	重叠问题	刘莹	高唐县姜店镇致远小学	贰等奖
662	小学	交互式电子教学设备类	数学	分数的初步认识	付友昌	聊城高新技术产业开发区天津路小学	贰等奖
663	小学	交互式电子教学设备类	语文	清平乐·村居	崔燕	冠县武训实验小学	贰等奖

664	初中	交互式电子教学设备类	化学	溶液（复习）	路冰	聊城市茌平区茌山学校	贰等奖
665	初中	交互式电子教学设备类	数学	勾股定理	任岩	聊城文苑初级中学	贰等奖
666	初中	交互式电子教学设备类	信息技术	制作个人简历	邵利素	莘县东鲁中学	贰等奖
667	初中	交互式电子教学设备类	生物	人体的呼吸	沈晓晓	东阿县实验中学	贰等奖
668	初中	交互式电子教学设备类	化学	二氧化碳和氢氧化钠溶液反应的实验探究	冯伟	东阿县高集中学	贰等奖
669	初中	交互式电子教学设备类	英语	I was born in Quincy.	任中南	聊城文轩初级中学	贰等奖
670	初中	交互式电子教学设备类	语文	卖炭翁	门洪书	阳谷县高庙王中学	贰等奖
671	初中	交互式电子教学设备类	数学	二次根式和它的性质	梁丽敏	冠县清泉街道办事处中学	贰等奖
672	初中	交互式电子教学设备类	语文	孔乙己	马俊红	冠县一中	贰等奖
673	初中	交互式电子教学设备类	英语	We have celebrated the festival since the first pioneers arrived	唐敏	东阿县第四中学	贰等奖
674	初中	交互式电子教学设备类	语文	活板	崔雪莲	聊城东昌中学	贰等奖
675	初中	交互式电子教学设备类	道德与法治	敬畏生命	王秀真	冠县北馆陶镇中学	贰等奖
676	初中	交互式电子教学设备类	化学	金属-复习课	王苗苗	高唐县第二实验中学	贰等奖
677	初中	交互式电子教学设备类	数学	图形的平移	秦兴涛	临清市京华中学	贰等奖
678	初中	交互式电子教学设备类	语文	虽有佳肴	李玉君	临清市民族实验中学	贰等奖
679	初中	交互式电子教学设备类	地理	新疆维吾尔自治区的地理概况与区域开发	邢书文	临清市第一中学（初中部）	贰等奖
680	初中	交互式电子教学设备类	英语	Please write to me and send me some photos!	李素红	冠县一中	贰等奖
681	初中	交互式电子教学设备类	数学	平行四边形复习课	李晓雨	冠县万善乡中学	贰等奖

682	初中	交互式电子教学设备类	语文	老王	李梅	聊城市茌平区胡屯镇中学	贰等奖
683	初中	交互式电子教学设备类	综合实践	创意搭建	何海霞	东昌府区青少年素质教育实践基地	贰等奖
684	初中	交互式电子教学设备类	道德与法治	弘扬真善美	常杨杨	聊城市茌平区第一中学附属中学	贰等奖
685	初中	交互式电子教学设备类	音乐	彩云追月	王雪利	莘县东鲁中学	贰等奖
686	初中	交互式电子教学设备类	物理	杠杆	姜文朋	高唐县赵寨子中学	贰等奖
687	初中	交互式电子教学设备类	语文	阿长与山海经	陈燕	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中学	贰等奖
688	高中	交互式电子教学设备类	语文	桂枝香·金陵怀古	甄伟伟	山东省聊城第四中学	贰等奖
689	高中	交互式电子教学设备类	语文	辞婉而理骋，言约而敏辩	李雪梅	阳谷县第二中学	贰等奖
690	高中	交互式电子教学设备类	英语	The Sky Railway	徐莹莹	山东省聊城第三中学	贰等奖
691	高中	交互式电子教学设备类	化学	蛋白质	田春华	阳谷县第一中学	贰等奖
692	高中	交互式电子教学设备类	英语	Developing Ideas-HanGan and His Horses	高玉净	聊城市水城中学	贰等奖
693	高中	交互式电子教学设备类	劳动教育	初识智慧农业	崔珂	山东省聊城第一中学	贰等奖
694	高中	交互式电子教学设备类	语文	在马克思墓前的讲话	王艳鑫	聊城市第一实验学校	贰等奖
695	高中	交互式电子教学设备类	生物	基因指导蛋白质的合成	孔丽红	山东省聊城第三中学	贰等奖
696	高中	交互式电子教学设备类	地理	交通运输与区域发展	王颂玲	莘县第二中学	贰等奖
697	高中	交互式电子教学设备类	化学	烯烃	杨静	高唐县第一中学	贰等奖
698	高中	交互式电子教学设备类	地理	热力环流	闫小平	山东省聊城第四中学	贰等奖
699	高中	交互式电子教学设备类	数学	向量的加法运算	王彤	山东省聊城第四中学	贰等奖

700	高中	交互式电子教学设备类	语文	六国论	牛广慧	高唐县第二中学	贰等奖
701	高中	交互式电子教学设备类	数学	空间点、直线、平面之间的位置关系	王秀云	阳谷县第三中学	贰等奖
702	高中	交互式电子教学设备类	语文	生命的吟唱，劳动的赞歌	秦汝庆	聊城市茌平区第二中学	贰等奖
703	特教	交互式电子教学设备类	数学	6的认识	匙菁	临清市特殊教育学校	贰等奖
704	特教	交互式电子教学设备类	语文	登鹤雀楼	周玲云	聊城市特殊教育学校	贰等奖
705	特教	交互式电子教学设备类	生活语文	四季	刘晓丽	莘县特殊教育学校	贰等奖
706	特教	交互式电子教学设备类	生活适应	安全出行-步行	慈云云	聊城市茌平区特殊教育学校	贰等奖
707	特教	交互式电子教学设备类	生活语文	操场上	张颖超	高唐县特殊教育学校	贰等奖
708	特教	交互式电子教学设备类	语文	荷叶圆圆	马秀婷	聊城市特殊教育学校	贰等奖
709	小学	数字化学习终端类	信息技术	树叶飘飘我来扫	王冬洋	聊城市茌平区实验小学	贰等奖
710	初中	数字化学习终端类	信息技术	海报设计	徐峰	高唐县第一实验中学	贰等奖
711	初中	数字化学习终端类	信息技术	数据分析	周忠新	高新区许营镇中学	贰等奖
712	高中	数字化学习终端类	数学	建立函数模型解决实际问题	孙夫洋	聊城市南湖高级中学	贰等奖
713	高中	创客/STEAM类	英语	Nature in Architecture	于晓	东阿县实验高中	贰等奖
714	高中	在线课堂类	地理	人口分布	徐增旺	冠县第三中学	贰等奖
715	小学	同步课堂	英语	We fly kites in spring.	毛会真	冠县甘官屯镇联合校	贰等奖
716	小学	同步课堂	语文	海上日出	王书严	冠县店子镇里固回族小学	贰等奖
717	小学	同步课堂	语文	大象的耳朵	宋甜甜	东昌府区滨河实验学校	贰等奖

718	小学	同步课堂	音乐	可爱的小象	邵安琪	高唐县民族实验小学	贰等奖
719	小学	同步课堂	语文	荷叶圆圆	朱红敏	东昌府区建设路小学	贰等奖
720	小学	同步课堂	数学	有趣的数字谜	王娜	聊城高新技术产业开发区深圳路小学	贰等奖
721	小学	同步课堂	语文	京调	秦林	高唐县赵寨子镇中心小学	贰等奖
722	小学	同步课堂	英语	Do you like meat?	李宏伟	东阿县姜楼镇中心小学	贰等奖
723	小学	同步课堂	英语	We fly kites in spring.	张强	聊城市东昌府区大张中心学校	贰等奖
724	小学	同步课堂	英语	I helped Mum.	邹彦婷	莘县十八里铺镇中心小学	贰等奖
725	小学	同步课堂	数学	观察物体	王强	临清市康庄镇联校	贰等奖
726	小学	同步课堂	语文	那个星期天	赵丹	东阿县姜楼镇中心小学	贰等奖
727	小学	同步课堂	英语	It's on your desk.	唐秀秀	高唐县第二实验小学	贰等奖
728	小学	同步课堂	美术	动物的花衣裳	安娜	临清市实验小学北校	贰等奖
729	小学	同步课堂	数学	长方体和正方体的认识	马书敬	临清市实验小学北校	贰等奖
730	小学	同步课堂	数学	毫米的认识	刘席阳	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇宓城集小学	贰等奖
731	小学	同步课堂	地方	预防校园意外伤害	邹晓燕	东阿县大桥镇中心小学	贰等奖
732	小学	同步课堂	体育与健康	保护眼睛、预防近视	苏同泉	高唐县第一实验小学	贰等奖
733	小学	同步课堂	英语	I like football.	孙玥	临清市尚店镇焦庄中心小学	贰等奖
734	初中	同步课堂	英语	Could you tell me how to get to the National Stadium?	杨春芝	临清市老赵庄镇中学	贰等奖
735	初中	同步课堂	数学	正方形的性质与判定	陈露露	聊城江北水城旅游度假区李海务街道办事处中学	贰等奖

736	初中	同步课堂	英语	Hobbies can make you grow as a person.	齐雅	聊城高新技术产业开发区顾官屯镇中学	贰等奖
737	小学	国家智慧教育平台应用类	语文	海底世界	张岩	阳谷县实验小学	贰等奖
738	小学	国家智慧教育平台应用类	数学	植树问题	夏国敬	聊城高新技术产业开发区实验小学	贰等奖
739	小学	国家智慧教育平台应用类	数学	轴对称图形	邢娟娟	东阿县陈集镇中心小学	贰等奖
740	小学	国家智慧教育平台应用类	道德与法治	应对自然灾害	魏天增	高唐县杨屯镇中心小学	贰等奖
741	小学	国家智慧教育平台应用类	数学	平均数	张炎炎	冠县崇文街道中心小学	贰等奖
742	小学	国家智慧教育平台应用类	数学	可能性	左秋花	莘县徐庄镇中心小学	贰等奖
743	小学	国家智慧教育平台应用类	语文	元日	张敏	江北水城旅游度假区实验小学	贰等奖
744	小学	国家智慧教育平台应用类	道德与法治	四通八达的交通	张丽芳	阳谷县第三实验小学	贰等奖
745	小学	国家智慧教育平台应用类	道德与法治	生活处处有规则	马环环	度假区李海务街道办事处曹店小学	贰等奖
746	小学	国家智慧教育平台应用类	科学	小动物找妈妈	张蒙蒙	高唐县民族实验小学	贰等奖
747	小学	国家智慧教育平台应用类	信息技术	秀秀美图更漂亮	杨晓丽	聊城高新技术产业开发区天津路小学	贰等奖
748	小学	国家智慧教育平台应用类	语文	匆匆	金志爽	聊城市茌平区博平镇中心小学	贰等奖
749	小学	国家智慧教育平台应用类	语文	威尼斯的小艇	孟丽华	东阿县姜楼镇中心小学	贰等奖
750	小学	国家智慧教育平台应用类	体育	蹲踞式跳远	赵淑霞	临清市武训实验小学	贰等奖
751	初中	国家智慧教育平台应用类	数学	圆锥的侧面展开图	王桂华	冠县贾镇中学	贰等奖
752	初中	国家智慧教育平台应用类	语文	演绎众生相，讽刺世间情	解晓	东阿县第四中学	贰等奖
753	初中	国家智慧教育平台应用类	信息科技	智能家居	岳远栋	高新区实验中学	贰等奖

754	初中	国家智慧教育平台应用类	语文	一滴水经过丽江	朱素娟	莘县妹冢镇中心初级中学	贰等奖
755	初中	国家智慧教育平台应用类	物理	功	赵刚	东阿县实验中学	贰等奖
756	初中	国家智慧教育平台应用类	化学	物质推断专题复习	王存英	莘县妹冢镇中心初级中学	贰等奖
757	初中	国家智慧教育平台应用类	语文	短文两篇	钟媛	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中学	贰等奖
758	初中	国家智慧教育平台应用类	英语	I believe that the world is what you think it is.	朱旭彤	东阿县第四中学	贰等奖
759	初中	国家智慧教育平台应用类	历史	香港和澳门的回归	秦刚	临清市京华中学	贰等奖
760	初中	国家智慧教育平台应用类	英语	Goldilocks hurried out of the house.	娄庆	临清市民族实验中学	贰等奖
761	高中	国家智慧教育平台应用类	通用技术	结构的稳定性	吴焕英	临清市第二中学	贰等奖
762	高中	国家智慧教育平台应用类	信息技术	数据与结构-队列	方瑜	阳谷县第一中学	贰等奖
763	高中	国家智慧教育平台应用类	英语	关系代词与关系副词的关系	王亚楠	聊城市第一实验学校	贰等奖
764	高中	国家智慧教育平台应用类	数学	函数 $y=Asin(\omega x+\phi)$ 的图象(第二课时)	杨巍巍	聊城市茌平区第二中学	贰等奖
765	高中	国家智慧教育平台应用类	英语	Amazing Art:Live from the Louvre	韩静	阳谷县第二中学	贰等奖
766	中职	信息化教学课程案例	心理健康与职业	调节情绪有法宝	邢玉军	聊城高级财经职业学校	贰等奖
767	中职	信息化教学课程案例	平法钢筋识图	梁钢筋平法识图	刘晓新	聊城高级工程职业学校	贰等奖
768	中职	信息化教学课程案例	蔬菜生产技术	黄瓜插接技术	郭兰秀	高唐县职业教育中心学校	贰等奖
769	中职	信息化教学课程案例	综合布线设计	光纤熔接	胥延英	聊城高级工程职业学校	贰等奖
770	中职	信息化教学课程案例	语文	知“人”论世，幼有“善”育	张时月	聊城幼儿师范学校	贰等奖
771	中职	信息化教学课程案例	计算机	制作双绞线	王广华	莘县职业中等专业学校	贰等奖

772	中职	信息化教学课程案例	美术	油画棒风景画	薛娟	聊城幼儿师范学校	贰等奖
773	中职	信息化教学课程案例	英语	I love My Home	马建军	东阿县职业教育中心学校	贰等奖
774	幼教	课件	科学	节日的舞台	张玲	高唐县赵寨子镇中心幼儿园	叁等奖
775	幼教	课件	幼教科学	快乐的蜗牛	孔博博	莘县张寨镇实验附属幼儿园	叁等奖
776	幼教	课件	幼教科学	神奇的造纸术	孙洪艳	莘县大王寨镇中心幼儿园	叁等奖
777	幼教	课件	幼教语言	冬天的小路	康立娜	莘州街道中心幼儿园	叁等奖
778	幼教	课件	语言	小象的心愿	王玉	高唐县鱼丘湖街道中心幼儿园	叁等奖
779	幼教	课件	社会	独一无二的我	尹娜	聊城高新区实验幼儿园	叁等奖
780	小学	课件	语文	小马过河	张有杰	聊城高新技术产业开发区许营镇联合校	叁等奖
781	小学	课件	数学	鸡兔同笼	李迎春	聊城江北水城旅游度假区中心小学	叁等奖
782	小学	课件	语文	守株待兔	李晓燕	聊城经济技术开发区蒋官屯街道办事处中心小学	叁等奖
783	小学	课件	综合实践活动	粽子飘香话端午	李雨诺	莘县妹冢镇常庄小学	叁等奖
784	小学	课件	数学	长方形和正方形特征	贾凤昌	临清市烟店镇联校	叁等奖
785	小学	课件	语文	杨氏之子	王玉洁	聊城市第二实验小学	叁等奖
786	小学	课件	数学	三位数加减法（不连续进位、退位）的笔算	侯保华	聊城市茌平区贾寨镇中心小学	叁等奖
787	小学	课件	数学	平面图形的面积整理与复习	刘乐乐	东阿县第二实验小学	叁等奖
788	小学	课件	道德与法治	大自然，谢谢您	邹雪红	冠县第四实验小学	叁等奖
789	小学	课件	数学	因数与倍数	赵建中	高唐县第六实验小学	叁等奖

790	初中	课件	物理	初中物理课程交互式演示程序资源库	周磊	聊城经济技术开发区实验学校	叁等奖
791	初中	课件	语文	大雁归来	刘淑翠	东阿县高集中学	叁等奖
792	初中	课件	语文	说明文的答题技巧与方法	殷小英	东昌府区道口铺街道办事处中学	叁等奖
793	初中	课件	数学	多项式乘多项式(1)	潘海霞	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中学	叁等奖
794	初中	课件	地理	中国的海洋资源	丁金亮	临清市京华中学	叁等奖
795	初中	课件	道德与法治	延续文化血脉	朱振利	高唐县琉寺中学	叁等奖
796	初中	课件	数学	解直角三角形	赵明	聊城市茌平区振兴街道中学	叁等奖
797	高中	课件	思想政治	人民代表大会：我国的国家权力机关	孙静	山东省聊城第四中学	叁等奖
798	高中	课件	英语	Han Gan and His Horses	肖帆	高唐县第一中学	叁等奖
799	高中	课件	历史	第二次世界大战与战后国际秩序的形成	马振刚	山东省聊城第三中学	叁等奖
800	高中	课件	数学	指数函数的图象与性质	姜云	山东省聊城第四中学	叁等奖
801	高中	课件	语文	项脊轩志	田路庆	山东省聊城第四中学	叁等奖
802	高中	课件	英语	Franklin's Experiment: How Much Is True ?	臧会媛	阳谷县第一中学	叁等奖
803	特教	课件	生活适应	常见的水果	辛万冬	东阿县特殊教育学校	叁等奖
804	特教	课件	语文	四个太阳	孙凤荣	临清市特殊教育学校	叁等奖
805	中职	课件	语文	钱塘湖春行	罗秉欣	聊城幼儿师范学校	叁等奖
806	中职	课件	计算机网络	双绞线制作	冯鹏	聊城高级工程职业学校	叁等奖
807	幼教	微课	语言	小象的心愿	张晓冉	阳谷县侨润街道中心幼儿园	叁等奖

808	幼教	微课	幼教社会	会咬人的电	孙士丽	莘县莘州街道中心幼儿园	叁等奖
809	幼教	微课	语言	大伞和小伞	王盼盼	东阿县大桥镇中心小学	叁等奖
810	幼教	微课	安全教育	同心防溺水	贾艳粉	茌平区第二实验幼儿园	叁等奖
811	幼教	微课	科学	爱心唇膏	薛莹	临清市烟店镇联校	叁等奖
812	幼教	微课	社会	毕业典礼	张慧敏	聊城市茌平区韩屯镇中心幼儿园	叁等奖
813	小学	微课	语文	威尼斯的小艇	柳庆富	临清市金郝庄镇陈官屯小学	叁等奖
814	小学	微课	数学	三角形边的关系	管燕凤	临清市新华联校陈庄小学	叁等奖
815	小学	微课	英语	一般过去式	王红	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇星光希望小学	叁等奖
816	小学	微课	语文	文言文寓言的学习方法	曲东红	临清市逸夫实验小学	叁等奖
817	小学	微课	语文	鹿角和鹿腿	付玉伟	聊城江北水城旅游度假区于集镇中心小学	叁等奖
818	小学	微课	道德与法治	弘扬优秀家风	李敬霞	冠县第二实验小学	叁等奖
819	小学	微课	语文	“诺曼底号”遇难记	周泽贺	聊城高新技术产业开发区天津路小学	叁等奖
820	小学	微课	语文	四时田园杂兴（其三十一）	王硕	聊城市茌平区正泰翰林学校	叁等奖
821	小学	微课	信息科技	电脑文件分类存	马焕云	临清市武训实验小学	叁等奖
822	初中	微课	数学	最短路径问题	张小丽	临清市新华路街道办事处中学	叁等奖
823	初中	微课	历史	第二次工业革命	王彦如	莘县王奉镇中心初级中学	叁等奖
824	初中	微课	数学	勾股定理	胡东振	冠县北馆陶镇中学	叁等奖
825	初中	微课	历史	基督教的兴起与发展	张红萍	聊城市茌平区茌山学校	叁等奖

826	初中	微课	语文	卖炭翁中的对比艺术	刘瑞强	高唐县时风中学	叁等奖
827	高中	微课	英语	巧用状语从句 增色英语写作	王刚	聊城市茌平区第二中学	叁等奖
828	高中	微课	物理	光电效应	田云磊	阳谷县第三中学	叁等奖
829	高中	微课	生物	如何区分高考题中的协助扩散和主动运输	唐瑜	聊城市茌平区第二中学	叁等奖
830	高中	微课	信息技术	python变量	吴晓云	聊城市南湖高级中学	叁等奖
831	高中	微课	英语	Attributive Clause	程光	莘县莘州中学	叁等奖
832	特教	微课	绘画与手工	漂亮的纸花	官淑莉	莘县特殊教育学校	叁等奖
833	中职	微课	数学	等比数列的前n项和	赵静	冠县职业教育中心学校	叁等奖
834	中职	微课	机电技术应用	二极管引脚的识别与检测	李振蕾	东阿县职业教育中心学校	叁等奖
835	小学	融合创新应用教学案例	信息技术	文字格式巧设计	张伟	冠县梁堂镇中心小学	叁等奖
836	小学	融合创新应用教学案例	科学	灯泡亮了	张延军	莘县张寨镇中心小学	叁等奖
837	小学	融合创新应用教学案例	数学	运用乘法交换律、交换律进行简便运算	孙甲林	高唐县尹集镇中心小学	叁等奖
838	小学	融合创新应用教学案例	数学	长方形和正方形的认识	姚红燕	冠县清泉街道办事处东街第一小学	叁等奖
839	小学	融合创新应用教学案例	语文	猫	张莹	临清市康庄镇联校	叁等奖
840	小学	融合创新应用教学案例	数学	鸡兔同笼	李新	莘县棉纺织厂学校	叁等奖
841	小学	融合创新应用教学案例	道德与法治	我很诚实	董世兰	聊城经济技术开发区第二实验小学	叁等奖
842	小学	融合创新应用教学案例	语文	任务单式习作练习小白鲸	王秀燕	聊城市茌平区正泰翰林学校	叁等奖
843	初中	融合创新应用教学案例	体育与健康	趣味体能练习	张恒庆	莘县国棉学校	叁等奖

844	初中	融合创新应用教学案例	综合实践活动	创意小台灯制作	李增军	莘县莘亭初级中学	叁等奖
845	初中	融合创新应用教学案例	道德与法治	法律保障生活	颜英杰	莘县东鲁中学	叁等奖
846	初中	融合创新应用教学案例	数学	单项式乘单项式	刘中笑	聊城江北水城旅游度假区朱老庄镇中学	叁等奖
847	初中	融合创新应用教学案例	物理	变阻器	魏吉辉	高唐县第一实验中学	叁等奖
848	初中	融合创新应用教学案例	体育	蹲踞式起跑	王鹏飞	临清市第一中学	叁等奖
849	初中	融合创新应用教学案例	数学	二次根式复习	崔孟斌	聊城市茌平区振兴街道中学	叁等奖
850	高中	融合创新应用教学案例	信息技术	周而复始的循环	王欣	高唐县第一中学	叁等奖
851	高中	融合创新应用教学案例	英语	影评写作	王萌	聊城市水城中学	叁等奖
852	高中	融合创新应用教学案例	物理	静电的防止与利用	邵睿	高唐县第二中学	叁等奖
853	高中	融合创新应用教学案例	物理	实验:验证机械能守恒定律	范洪旺	聊城市茌平区第二中学	叁等奖
854	高中	融合创新应用教学案例	化学	醛	韩春玮	莘县一中教育集团新城高级中学	叁等奖
855	幼教	交互式电子教学设备类	语言	树荫	种艳霞	冠县实验幼儿园	叁等奖
856	幼教	交互式电子教学设备类	幼教科学	颜色对对碰	辛丽丽	莘县东鲁街道中心幼儿园	叁等奖
857	幼教	交互式电子教学设备类	艺术	小木偶变身记	张文婷	冠县第四实验幼儿园	叁等奖
858	幼教	交互式电子教学设备类	科学	寻找空气	吕甦	临清市刘垓子镇联校	叁等奖
859	幼教	交互式电子教学设备类	健康	勇敢的小兵	白晓辉	聊城市茌平区菜屯镇中心幼儿园	叁等奖
860	小学	交互式电子教学设备类	语文	学弈	杜爱丽	莘县中心希望小学	叁等奖
861	小学	交互式电子教学设备类	数学	用数对确定位置	李文玲	莘县实验小学	叁等奖

862	小学	交互式电子教学设备类	科学	浮和沉	付冬琦	聊城市茌平区贾寨镇中心小学	叁等奖
863	小学	交互式电子教学设备类	数学	组合问题	田浩然	聊城高新技术产业开发区深圳路小学	叁等奖
864	小学	交互式电子教学设备类	音乐	哦，十分钟	李敏	高唐县教育和体育局	叁等奖
865	小学	交互式电子教学设备类	语文	晓出净慈寺送林子方	崔海荣	冠县北馆陶镇李元小学	叁等奖
866	小学	交互式电子教学设备类	语文	祖父的园子	赵岚	冠县斜店乡联合校	叁等奖
867	小学	交互式电子教学设备类	语文	荷叶圆圆	孙玉秀	临清市新华路街道办事处南区小学	叁等奖
868	小学	交互式电子教学设备类	音乐	雨花石	李玉红	莘县大王寨镇中心小学	叁等奖
869	小学	交互式电子教学设备类	语文	树和喜鹊	刘晓慧	聊城经济技术开发区明珠小学	叁等奖
870	初中	交互式电子教学设备类	物理	弹力	于丽娜	高唐县时风中学	叁等奖
871	初中	交互式电子教学设备类	物理	物态变化复习	赵连民	聊城市茌平区振兴街道中学	叁等奖
872	初中	交互式电子教学设备类	英语	What did you do?	董安秀	冠县柳林镇中学	叁等奖
873	初中	交互式电子教学设备类	信息技术	初识Python	徐龙进	莘县张寨镇中心初级中学	叁等奖
874	初中	交互式电子教学设备类	道德与法治	我们的情感世界	杜秀华	聊城江北水城旅游度假区于集镇中学	叁等奖
875	初中	交互式电子教学设备类	语文	阅读交流展示课	孙秀娥	聊城市茌平区教研室	叁等奖
876	初中	交互式电子教学设备类	美术	纹样设计	于海慧	临清市明德中学	叁等奖
877	初中	交互式电子教学设备类	体育	综合素质练习	王明一	临清市丕介中学	叁等奖
878	高中	交互式电子教学设备类	思想政治	唯物辩证法联系观	隋艳军	莘县莘州中学	叁等奖
879	高中	交互式电子教学设备类	音乐	生活之音	赵元坤	临清市第一中学	叁等奖

880	高中	交互式电子教学设备类	地理	资源枯竭地区的发展——以德国鲁尔区为例	王祥成	聊城市茌平区第二中学	叁等奖
881	高中	交互式电子教学设备类	历史	冷战与国际格局的演变	齐有锋	临清市第二中学	叁等奖
882	高中	交互式电子教学设备类	音乐	时代变迁中的中国音乐	卢术森	聊城市茌平区第二中学	叁等奖
883	特教	交互式电子教学设备类	唱游律动	拔萝卜	周俊洁	冠县特殊教育学校	叁等奖
884	高中	在线课堂类	英语	Face Values Understanding ideas	付乃群	山东省聊城第一中学	叁等奖
885	小学	同步课堂	数学	时间的周期问题	马婷婷	莘县徐庄镇中心小学	叁等奖
886	小学	同步课堂	语文	两小儿辩日	程兰慧	冠县北馆陶镇希望小学	叁等奖
887	小学	同步课堂	语文	杨氏之子	戴琳	冠县实验小学	叁等奖
888	小学	同步课堂	数学	长方体和正方体的认识	白国慧	莘县妹冢高庄小学	叁等奖
889	小学	同步课堂	数学	小数的初步认识	张翠平	临清市尚店镇司洼中心小学	叁等奖
890	小学	同步课堂	美术	动物的花衣裳	念雪	莘县张寨镇中心小学	叁等奖
891	初中	同步课堂	语文	孟子三章——得道多助失道寡助	孙海军	聊城市茌平区茌山学校	叁等奖
892	小学	国家智慧教育平台应用类	数学	重叠问题	尹慧娟	冠县冠星小学	叁等奖
893	小学	国家智慧教育平台应用类	语文	小池	韩冲	聊城市茌平区第一中学附属小学	叁等奖
894	小学	国家智慧教育平台应用类	数学	长方体和正方体的认识	周风强	聊城经济技术开发区绿园小学	叁等奖
895	小学	国家智慧教育平台应用类	数学	认识负数	洪莎莎	聊城经济技术开发区实验小学	叁等奖
896	初中	国家智慧教育平台应用类	英语	Around town Unit 2 The London Eye is on your right	赵亚萌	聊城江北水城旅游度假区李海务街道办事处中学	叁等奖
897	初中	国家智慧教育平台应用类	地理	复习课： 北极地区和南极地区	魏瑞英	冠县一中	叁等奖

898	初中	国家智慧教育平台应用类	生物	练习使用显微镜	袁洁	高唐县第二实验中学	叁等奖
899	高中	国家智慧教育平台应用类	物理	气体的等温变化	尹月旺	临清市第二中学	叁等奖
900	中职	信息化教学课程案例	护理	心肺复苏	宋丹阳	冠县职业教育中心学校	叁等奖
901	中职	信息化教学课程案例	书法	彬彬有礼的提土旁	韩美丽	聊城市东昌府区中等职业教育学校	叁等奖

学科基地校专项

序号	学科	作品名称	第一作者	第一作者学校	奖项
1	道德与法治	法律保障生活	段其莹	莘县甘泉学校	壹等奖
2	英语	Tintin has been popular for over eighty years.	吕晓阳	聊城江北水城旅游度假区实验中学	壹等奖
3	生物	流动的组织---血液	史爱英	莘县国棉学校	壹等奖
4	地理	四大地理区域的划分	吕书会	冠县烟庄街道办事处中学	壹等奖
5	化学	化学与农业生产	贾晓萌	聊城市茌平区实验中学	壹等奖
6	物理	浮沉和密度的关系	李维营	聊城市茌平区实验中学	壹等奖
7	历史	为实现中国梦而努力奋斗	王彩力	冠县实验中学	壹等奖
8	语文	曹刿论战	李琪	阳谷县实验中学	壹等奖
9	物理	功	杨娜	聊城市茌平区实验中学	贰等奖
10	地理	中国的水资源	董付华	冠县烟庄街道办事处中学	贰等奖
11	生物	藻类、苔藓和蕨类植物的对比	李振国	莘县国棉学校	贰等奖
12	语文	理清说明顺序以大自然的语言为例	薛宁	阳谷县实验中学	贰等奖
13	道德与法治	遵守规则	孙巧兰	莘县甘泉学校	贰等奖
14	历史	没有共产党就没有新中国	王彩力	冠县实验中学	贰等奖
15	化学	空气的成分	赵秀华	聊城市茌平区实验中学	贰等奖

优秀组织奖

临清市教育和体育局 冠县教育和体育局 莘县教育和体育局 阳谷县教育和体育局
东阿县教育和体育局 茌平区教育和体育局 高唐县教育和体育局 度假区教育和体育局