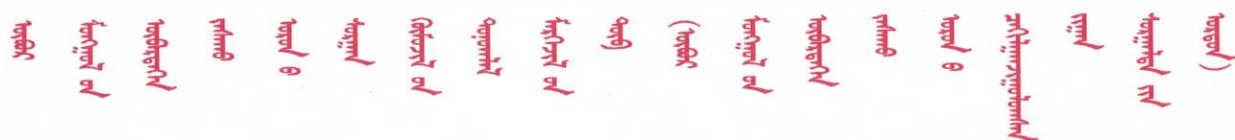


内蒙古自治区教育装备技术中心(内蒙古自治区电化教育馆)



关于公布 2023 年度内蒙古自治区中小学教师 信息素养提升实践活动获奖结果的通知

各盟市、满洲里市、二连浩特市教育装备（电化教育）部门：

按照《教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）关于举办 2023 年全国师生信息素养提升实践活动（第二十七届教师活动）的通知》（教技资〔2023〕14 号）要求，各地积极组织参与，本次活动共征集到微课、课件、融合创新应用教学案例和信息化教学课程案例 6309 件。在盟市遴选推荐的基础上，我中心组织专家进行了评审，评选出一等奖 60 件、二等奖 151 件、三等奖 251 件。获奖名单经活动平台网上公示无异议，现予以公布（见附件），请各地通知获奖教师在 2023 年度内蒙古自治区教师信息素养提升实践活动平台（<https://basic.nmg.smartedu.cn/cams/cams/home/resource?id=386246&type=3>）上下载电子版获奖证书。

附件：2023 年度内蒙古自治区中小学教师信息素养提升实践活动
获奖结果名单

内蒙古自治区教育装备技术中心
(内蒙古自治区电化教育馆)

2023 年 12 月 4 日



附件

2023年度内蒙古自治区中小学教师信息素养提升实践活动公示获奖结果名单

一等奖

序号	作品名称	作者	用户所在市	学校	作者2	作者3
1	云端上的整本书阅读	张文婧	呼伦贝尔市	牙克石市第五小学		
2	冒泡排序算法的使用	杨飞亮	通辽市	通辽市工业职业学校	王丹丹	
3	魔法e，魔力大	张晓磊	通辽市	扎鲁特旗香山中心校	王德山	
4	遗传信息的携带者——核酸	杨丽凤	通辽市	奈曼旗实验中学	张艳欣	梁塔娜
5	微型实验探究二氧化碳的性质	李彩荣	乌兰察布市	北京八中乌兰察布市市分校	刘荣	
6	大气热力环流原理	柳艳秋	通辽市	科尔沁左翼中旗保康第一中学		
7	送梦想上太空-3D打印技术与应用	王会宁	兴安盟	突泉县中等职业学校	王妍妍	吴英贤
8	运动安全——AED机的使用	郑颖	兴安盟	乌兰浩特第一中学		
9	古典概型	陈琛	呼和浩特市	呼和浩特市第十二中学		
10	拓印树叶真有趣	张雪	呼伦贝尔市	牙克石市第四小学		
11	洁净的燃料——氢气	赵敏娜	包头市	包钢实验中学		
12	减数分裂	王怀琴	乌兰察布市	集宁师范学院附属实验中学		
13	墨梅	王雨	通辽市	科尔沁区庆和学校		
14	平移和旋转	蒙文琪	赤峰市	松山区官地小学		
15	认识方向	辛颖	呼伦贝尔市	阿荣旗红花梁子小学		
16	小露珠的旅行	师超见	包头市	包头铁路第三幼儿园		
17	讲故事技巧之角色形象化	房晨辉	通辽市	通辽市工业职业学校		
18	对数的运算	尹钰	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市临河区第三中学		
19	延续文化血脉	高蕾	乌海市	乌海市第三中学		
20	随机与检测角色——捕鱼达人	吴贤彤	赤峰市	敖汉旗新惠第六小学		
21	二进制与数制转换	高晓凤	乌兰察布市	乌兰察布市集宁一中		
22	My clothes B learn	李娜	兴安盟	阿尔山市五岔沟学校		
23	大数据财务分析	刘晓英	阿拉善盟	阿拉善职业技术学院	白雪	李芮
24	利用NOBOOK虚拟实验平台探究串并联电路的特点	陈思	通辽市	奈曼旗苇莲苏乡中学		
25	在祖国山河中巧学感叹句	陈国杰	兴安盟	科尔沁右翼前旗中等职业学校		
26	平行四边形的面积	史小峰	呼和浩特市	呼和浩特市回民区光明路小学		
27	20以内退位减法-解决问题	陈亮	赤峰市	松山区第五小学	秦海龙	张一波

28	地形图的绘制	马晓婷	通辽市	通辽第五中学			
29	三角形的内角和	宋慧娜	锡林郭勒盟	锡林浩特市第八小学			
30	利用数学画板探究椭圆及其标准方程核心内容	李颖	通辽市	库伦旗第二中学			
31	口语交际·说新闻	韩甜甜	通辽市	奈曼旗新镇学区中心校			
32	Unit 5 Music Making a Speech	那 钦	呼和浩特市	内蒙古师范大学附属学校		普通高中教科	
33	汽车底盘构造与维修-四轮定位	金国	锡林郭勒盟	西乌珠穆沁旗综合高级中学			
34	认识小数	张开心	鄂尔多斯市	准格尔旗薛家湾第十一小学			
35	圆柱的体积	刘静	通辽市	奈曼旗八仙筒镇八仙筒学区中心校		李颖	王雪冰
36	夜书所见——动静结合的艺术	王雨	呼伦贝尔市	呼伦贝尔市中心城新区新海小学			
37	石壁上的九色鹿	包昕	兴安盟	突泉县太平中心小学		刘宇佳	邵炜
38	依托“智慧”，赋能“免疫”	刘阳	乌海市	乌海市第九中学			
39	学写通知	王雅文	包头市	包头钢铁公司第一小学			
40	中国美食	李红霞	阿拉善盟	阿左旗第一实验小学			
41	大自然的声音	陈瑞香	乌兰察布市	凉城县教育研修中心			
42	多变的天气	张园园	兴安盟	突泉县太和学校			
43	Unit5 Do you like pears? Part A Let's spell (人教版PEP三年级下册英语)	王迪	呼伦贝尔市	扎兰屯市民族小学			
44	好消息坏消息	韩云爽	呼和浩特市	呼和浩特市回民区第四幼儿园		云燕	白娟
45	小池	杨婧	乌海市	乌海市第九中学		张月洁	
46	石壕吏	郭婧	兴安盟	突泉县太和学校			
47	观察声音的波形	白帆	包头市	包头市第九中学外国语学校			
48	秒的认识	张亚男	赤峰市	松山区第十二小学			
49	传统游戏我会玩	刘贺	通辽市	科尔沁区铁路第一小学			
50	捣练图	孟妍	乌海市	乌海市第八中学			
51	童心探宇宙	朱莉涵	满洲里市	满洲里市幼儿园			融合
52	实际问题与一元二次方程（疾病传染问题）	惠苗	通辽市	库伦旗第三中学			
53	池上	张岳	赤峰市	松山区小庙子小学			
54	水在自然界的循环	葛莫仁	巴彥淖尔市	乌拉特中旗甘其毛都学校教学点		皇甫瑞光	胡小强
55	小篮球—单手肩上投篮	刘海澎	呼和浩特市	武川县第二小学			
56	PEP 6 Unit 6 B Read and write	付瑞娜	包头市	包头稀土高新技术产 业开发区南开小学			
57	碳酸钠与碳酸氢钠的性质	杨丹	包头市	包钢第五中学			
58	数学广角-推理	卢阳阳	赤峰市	松山区第十五小学			
59	快怪	武雷	包头市	包头钢铁公司第四中学			
60	胡同文化	杨东炜	包头市	包头财经信息职业学校			

二等奖

序号	作品名称	作者	用户所在市	学校		作者2	作者3
1	新版PEP小学英语四年级下册Unit Four At the farm B Read and write	裴琪	阿拉善盟		阿拉善左旗第八小学		
2	爱唱歌的小杜鹃	杨宝华	通辽市		奈曼旗第二小学		
3	设动作与超链接	秦海龙	赤峰市		松山区第五小学	李达欣	杨海果
4	VR交互体验课件--汽化和液化（第一课时）	刘璐	呼伦贝尔市		扎兰屯市成吉思汗镇中学		
5	新民主主义革命的开始	孙琳琳	兴安盟		突泉县六户中学		
6	地形图的判读---等高线地形图的判读	汪小杰	满洲里市		满洲里市第十二学校		
7	价值的传召与实现	英杰	通辽市		科尔沁左翼中旗保康第一中学		
8	增加船的载重量	金海妹	呼伦贝尔市		呼伦贝尔市海拉尔区健康街小学		
9	DNA的复制	王佳秀	乌海市		乌海市第一中学		
10	藏在名画里的猫	栗晓燕	乌兰察布市		第四幼儿园		
11	沃尔塔瓦河	张佳平	通辽市		扎鲁特旗第二中学		
12	植物写生	韩旭	兴安盟		扎赉特旗音德尔第七小学		
13	Scratch 趣味编程	范丽楠	呼伦贝尔市		鄂温克族自治旗大雁镇第二小学	刘鑫峰	
14	单色版画	尤燊	阿拉善盟		阿拉善左旗第三中学		
15	实现中华民族伟大复兴的中国梦	韩笑	呼和浩特市		呼和浩特市第二中学		
16	排球正面双手垫球	殷志超	通辽市		奈曼旗苇莲苏乡新庙教学点		
17	证明大气压的存在	麻洪吉	赤峰市		赤峰市元宝山区民族中学		
18	绿色植物是生物圈中有有机物的制造者	李艳红	通辽市		奈曼旗第三中学		
19	集合的基本运算	李艳春	通辽市		通辽市第一中学		
20	大自然的声音	白璐	满洲里市		满洲里市第二小学		
21	我家的好邻居	韩静	通辽市		开鲁县小街基镇中心校		
22	四季	闫雨	呼伦贝尔市		莫力达瓦达斡尔族自治旗特殊教育学校	王静	
23	心怀悲悯，坚守良知——戏剧单元联读	李慧	乌海市		乌海市第一中学		
24	小青蛙	张月洁	乌海市		乌海市第九中学		
25	交融之路——魏晋南北朝的民族关系	刘凯	包头市		包头市第六中学		
26	七律·长征	王朵朵	乌海市		乌海市海勃湾区第八小学		
27	钠及其化合物（第一课时）	宴智	通辽市		通辽第五中学		
28	Unit 4 When is the art show? Part A (Period 1)	万红	通辽市		奈曼旗青龙山镇南湾子学区中心校	段蒙川	
29	函数的图像微课	罗见闻	通辽市		科尔沁左翼中旗保康第二中学		
30	静摩擦力	胡芝	乌兰察布市		察右后旗第一中学		
31	背越式跳高过杆动作	陈红	乌海市		乌海市第八中学		
32	市场缺陷	施艳红	兴安盟		突泉县第一中学		
33	大数据处理的基本思想与架构	张慧峰	乌兰察布市		察右后旗第一中学		
34	微课—人教必修-2.1大气的垂直分层	王紫	满洲里市		内蒙古大学满洲里学院附属中学		
35	图形的旋转	苏少莲	包头市		包头市第二十五中学		
36	平方千米	蒋云英	呼伦贝尔市		内蒙古呼伦贝尔市根河市得耳布尔小学	常春霞	于兰
37	圆锥的体积	李颖	通辽市		奈曼旗八仙筒镇八仙筒学区中心校	刘静	王雪冰

38	巧句子双胞胎-陈述句改反问句	杨本玲	通辽市	奈曼旗东明镇得胜学区中心校		
39	琵琶行并序	王茹	乌海市	乌海市第六中学		
40	冷战	孙琳琳	兴安盟	突泉县六户中学	孙琳琳	
41	小青蛙	蔚志勇	乌兰察布市	兴和县育才小学	史平原	靳序亭
42	借意象之舟，抵情感之畔——古代诗歌的意象	丁宣衣	乌海市	乌海市第九中学		
43	中华民族一家亲	姜晓雪	通辽市	扎鲁特旗实验小学		
44	多姿多彩的民间艺术	王志勇	乌兰察布市	内蒙古自治区乌兰察布市丰镇市逸挥小学	王鹏	靳艳霞
45	暮江吟	李艳	兴安盟	突泉县突泉工农小学		
46	留住秋天	李彤	兴安盟	科尔沁右翼前旗索伦小学		
47	唐朝多彩的文学艺术	冯雪情	赤峰市	赤峰第八中学		
48	动能及动能定理	杨超	通辽市	科尔沁左翼中旗保康第一中学		
49	惠崇春江晚景	张宝艳	通辽市	通辽市实验小学		
50	前滚翻	武经龙	兴安盟	突泉县太东中心小学		
51	地球的圈层结构	黄浩	通辽市	通辽市第一中学		
52	光的反射	于禄达	兴安盟	突泉县杜尔基中学		
53	被动语态	赵亚玲	兴安盟	扎赉特旗音德尔第一中学		
54	8.3摩擦力	双瑞	巴彦淖尔市	杭锦后旗陕坝中学		
55	草原	孟宪杰	通辽市	奈曼旗第二小学		
56	倍的认识	包图雅	通辽市	扎鲁特旗蒙古旗实验小学		
57	演尔文稿仔细做	臧莹	兴安盟	突泉县溪柳中心小学		
58	记金华的双龙洞	李增彦	包头市	包头市昆都仑区团结大街第二小学校		
59	减数分裂微课	乌日汗	通辽市	科尔沁实验高中		
60	How to talk to your parents?	王志琰	乌兰察布市	北京八中乌兰察布市市分校		
61	定语从句	周海莹	呼伦贝尔市	呼伦贝尔市中心城新区新海中学		
62	春节到	黄珊	兴安盟	突泉县六户中心小学		
63	箱板上的新发现	赵薇	呼和浩特市	赛罕区南门外小学万达分校		
64	金蛇狂舞	王敬敏	乌海市	乌海市海勃湾区第二小学		
65	三角形内角和定理	谢海燕	巴彦淖尔市	杭锦后旗第五中学		
66	大头鱼上学记	郑佳美	兴安盟	科尔沁右翼前旗第四幼儿园		
67	观察人的口腔上皮细胞	常晶	兴安盟	扎赉特旗音德尔第七中学		
68	坚持中国共产党领导 课件	孙佳杰	兴安盟	科尔沁右翼前旗兴安海淀学校		
69	勇敢的鄂伦春	刘冉	满洲里市	满洲里市第二小学		
70	认识锐角和钝角	杜欣雨	阿拉善盟	阿拉善左旗第八小学		
71	氧化还原反应基本概念和规律	于娜	满洲里市	内蒙古大学满洲里学院附属中学		
72	傻乎乎的小狼	刘丽丽	通辽市	奈曼旗治安学区中心校		
73	法拉第电磁感应定律	李美玲	兴安盟	乌兰浩特第一中学	张英伟	郭朝辉
74	八年级下册U8 have you ever read treasure Island yet? SA la--2d	梁珏	巴彦淖尔市	杭锦后旗第五中学		
75	跨越式跳高	崔玉成	通辽市	奈曼旗东明镇东明学区中心校		
76	At the farm	董苗苗	乌兰察布市	凉城县第一小学		
77	计算机的编码	吴诗涵	赤峰市	赤峰二中国际实验学校		

78	中国共产党领导的多党合作和政治协商制度	李娟	乌海市	乌海市第一中学		
79	项链	何宏晶	呼伦贝尔市	呼伦贝尔市海拉尔区胜利街小学		
80	巴西热带雨林开发与保护	汪小杰	满洲里市	满洲里市第十二学校		
81	Future tense	由春燕	兴安盟	突泉县杜尔基中学		
82	赏虚实结合之妙处，悟心忧天下之情怀-登岳阳楼	郝俊霞	乌兰察布市	察右中旗第一中学		
83	轻绳模型和轻杆模型	梁月凤	乌兰察布市	集宁师范学院附属实验中学		
84	消化和吸收	李元新	赤峰市	赤峰二中国际实验学校		
85	数系的扩充和复数的概念	王宏宇	通辽市	通辽第五中学		
86	“创皂”生活-皂化反应	黄艳羽	锡林郭勒盟	太仆寺旗宝昌第一中学		
87	部首查字法	贺焕香	乌海市	乌海市海南区第四小学		
88	五下Unit 2 My favorite season A let's talk	杨志辉	乌海市	乌海市第九中学		
89	拟人化的动漫形象微课	席军	乌兰察布市	前进路小学	李健	
90	从军行	张春槐	鄂尔多斯市	准格尔旗龙口小学		
91	汉族民歌的分类	李冰冰	兴安盟	突泉县第一中学	张宝香	孙丽伟
92	认识三角形	冯珂歆	包头市	包头市昆都仑区昆河幼儿园		
93	声音的强弱	刘红日	赤峰市	宁城县特殊教育学校		
94	人教PEP四下Unit 2 What time is it? Part A spell	董娟	乌海市	乌海市海南区第一小学		
95	足球脚背正面运球	杨天嘉	巴彦淖尔市	五原县瑞峰小学	郭素芬	杨科
96	PEP英语五年级上册Unit 4 What can you do ?	曾宇杰	乌海市	乌海市海南区第三小学		
97	大班美术欣赏《水墨画》	王金玲	满洲里市	满洲里市南区幼儿园		
98	正弦函数图像的推导	常利芳	乌兰察布市	集宁师范学院附属实验中学		
99	水是生命之源数学实验课	王晓旭	乌海市	乌达区胜利街小学		
100	温度与水的变化	张敏	包头市	中国核工业集团公司二0二厂小学		
101	营救小羊	张颖	阿拉善盟	阿拉善左旗第二幼儿园	白瑛慧	
102	仁爱英语九上U1. T1. SectionD	李巍	兴安盟	突泉县第二中学		
103	有趣的京剧脸谱	徐宁蔚	阿拉善盟	阿拉善左旗第三幼儿园		
104	认识钟表	李想	兴安盟	扎赉特旗音德尔第七小学		
105	《国家安全是头等大事》和《探访古代文明》	祁彩霞	乌海市	乌海市实验小学		
106	设动作与超链接	王丽丽	通辽市	库伦旗六家子镇学校		
107	平行四边形的不稳定性	李静	乌海市	乌海市海勃湾区第二小学		
108	小节、小节线、终止线	王亚芯	兴安盟	突泉县三街小学		
109	二氧化碳的实验室制取和性质	赵胜男	赤峰市	赤峰市元宝山区民族中学		
110	求不规则物体体积	郭英龙	赤峰市	喀喇沁旗锦山第一小学		
111	秋夜将晓出篱门迎凉有感-借景抒情的艺术	石慧芳	通辽市	科尔沁左翼中旗宝龙山镇第二小学		
112	Where is my car? B let's learn	李爱芬	乌兰察布市	凉城县民族小学	李锦霞	
113	Unit 2 My family	刘秀东	赤峰市	松山区第十五小学		
114	畅学文言文虚词——“之”	李晓芳	包头市	包头钢铁公司第九中学		
115	第几	杨冬晓	赤峰市	散汉旗特殊教育学校	孝显彬	李海龙
116	There be句型“就近原则”	常燕	乌海市	乌海市海勃湾区第五小学		
117	审时度势明利弊，有理有节退秦师	郭琨	包头市	包头市第六中学		

118	个性表格巧制作	牛闯	兴安盟	科右前旗远程教育管理中心	陈亮	白丽娜
119	两小儿辩日	张开花	兴安盟	扎赉特旗宝力根花中心学校	胡学军	
120	人称变化	王芳	呼和浩特市	托克托县新营子镇第三小学		
121	数列求和：裂项相消法	张娜芹	呼和浩特市	开鲁县蒙古族中学		
122	隋唐选官制度的变化	孙岩	通辽市	通辽市工业职业学校	卢美俊	包明山
123	正反控制微课	陈德青	兴安盟	突泉县杜尔基镇中心学校		
124	小儿垂钓微课	贾新新	包头市	包头市第五中学		
125	一般过去时	庞鹏	兴安盟	突泉县六户中心小学	王颖	王静
126	形容词的比较级	王卫星	乌兰察布市	察右中旗电教仪器站		
127	路径动画的制作	张美云	阿拉善盟	科尔沁区大林高中		
128	轴对称图形	张芳	通辽市	察右前旗教育局教研室	王俊龙	李国君
129	凸透镜成像的规律	杨洋	兴安盟	科尔沁右翼前旗索伦中学	方小东	钱余新
130	杠杆	左艳芳	兴安盟	鄂温克族自治旗第二实验小学	章双柱	
131	商鞅变法	李志林	呼伦贝尔市	阿左旗巴润别立九年一贯制学校		
132	What time is it? A let' s talklet' s learn	张建娟	兴安盟	通辽实验中学		
133	牛顿第一运动定律	郑康伟	兴安盟	乌兰浩特市第十五中学		
134	基于信息技术的高中英语听力课 Natural Disasters Listening and Speaking	王丁	通辽市	科尔沁区施介小学		
135	发霉与防腐	谢秀利	通辽市	包头市青山区光莱道小学		
136	玻尔的原子模型	罗莹	包头市	乌达区第一幼儿园		
137	松鼠	陈晶	鄂尔多斯市	鄂尔多斯市海勃湾区第五小学		
138	雷雨	杜彦	包头市	包头市第四十五中学		
139	神奇的3D全息投影	李悠然	包头市	苏尼特右旗综合高级中学		
140	巧用国家智慧平台 丰富校园科普体验	高文光	包头市	科尔沁区实验小学	修智敏	
141	童年的水墨画融合创新教学案例	任晓晶	包头市	扎赉特旗普德尔第一小学	陈亮	董鸿英
142	IP地址	郑国荣	包头市	巴彥淖尔市临河区第五中学		
143	师说	尤金菊	包头市	巴彥淖尔市临河区第五中学	张俊霞	张丽芳
144	There be...	武艳萍	包头市	通辽市教育事业发展中心		
145	神州谣	张铎	包头市	赤峰第十中学		
146	平行与垂直	张凯军	包头市			
147	LED灯交替闪烁	罗福刚	包头市			
148	形容词和副词的比较级	冀莉	包头市			
149	营养午餐	李子英	包头市			
150	国家中小学智慧教育平台应用及地方平台的特色功能	陈爽	包头市			
151	黑白装饰画	翟静媛	包头市			

三等奖

序号	作品名称	作者	用户所在市	学校	作者2	作者3
1	采山	李静	乌海市	乌海市特殊教育学校		
2	有趣的图形宝宝	王瑞	阿拉善盟	拉普高新技术产业开发区（乌斯太镇）第一幼儿园		
3	蚂蚁搬豆	李婷	阿拉善盟	拉普高新技术产业开发区（乌斯太镇）第二幼儿园		
4	认识平行四边形	赫利	乌海市	海勃湾区依林小学		
5	一般过去时	李倩	鄂尔多斯市	鄂尔多斯市东胜区万佳小学		
6	盘古开天地	杨晶	鄂尔多斯市	达拉特旗风水梁小学		
7	9.17 君主立宪制的英国	赵伟	乌海市	乌海市第十八中学		
8	《装饰画》（二）	彭宁宁	赤峰市	宁城县明德学校		
9	Attributive Clause — that or which	岳阳	兴安盟	扎赉特旗音德尔第一中学		
10	闻官军收河南河北	侯宏达	通辽市	扎鲁特旗鲁北第二小学	季学伟	
11	原始人的创造	宋 佳	包头市	包钢第五中学		
12	握苗助长	薛宇超	乌兰察布市	察右前旗玫瑰营镇中心学校	刘鹏	丁艳宝
13	咏鹅	李静文	包头市	包头市东河区同道小学		
14	生活中的工具	张晓欣	呼和浩特市	呼和浩特市回民区贝尔路小学北校区	张晓欣	
15	脚背内侧传球	王璐璐	鄂尔多斯市	达拉特旗树林召镇第二小学		
16	望天门山	韩艳红	通辽市	科尔沁左翼后旗海力吐镇白音茫哈中心学校		
17	用百分数解决问题	于艳波	通辽市	科尔沁区解放小学		
18	地质灾害	平玉伟	呼伦贝尔市	呼伦贝尔市海拉尔区铁路一中	王怀远	
19	我是人民的小骑兵	赵丹丹	乌海市	乌海市海勃湾区第一小学		
20	演示文稿仔细做	韩秀丽	兴安盟	科右中旗高力板巴仁太本中心校		
21	牛顿第二定律	张冬雪	乌海市	乌海市第一中学	徐薇	丁德松
22	孔子与老子	刘安迪	通辽市	科尔沁实验高中		
23	认识8	张丽丽	兴安盟	突泉县特殊教育学校		
24	周长	吉亚利	乌海市	乌海市海勃湾区第五小学		
25	我是小小定位家	杨莹莹	赤峰市	翁牛特旗乌丹第七小学		
26	一身清白胜石灰——赏析《石灰吟》中的托物言志	魏 丹	包头市	包头市青山区光荣道小学		
27	地形和地势	戈小荣	包头市	包头市第五十一中学		
28	learn to use exclamatory sentences	杨永青	乌海市	乌海市第九中学		
29	祖国大家庭	李青	乌兰察布市	察哈尔右翼中旗阳光幼儿园		
30	真善美的小世界	张晶	兴安盟	突泉县北厢小学	王宏群	闫雪
31	观察物体（第一课时）	陶瑞	兴安盟	突泉县太和学校		
32	火烧圆明园	李平	乌兰察布市	凉城县教育研修中心		
33	学习服装的色彩搭配	李鑫	赤峰市	松山区初头朗中学		
34	别了，不列颠尼亚	潘会鹏	赤峰市	赤峰新城红旗中学		
35	20*青山不老	田媛媛	乌海市	乌海市海南区第三小学		
36	咏鹅	张瑞芳	乌兰察布市	化德县六十顷中心学校		
37	认识昆虫	苏小梅	乌兰察布市	第四幼儿园		

38	人教版（2019）必修第三册Unit1 Festivals and Celebrations Reading	王雪鑫	通辽市	通辽市第一中学		
39	有趣的叶子	李佳悦	鄂尔多斯市	杭锦旗第一幼儿园	崔芳	刘倩
40	圆锥的体积	杭巧丽	乌海市	乌海市海南区第一小学		
41	平面直角坐标系（二）	王万良	包头市	包头市第五十一中学		
42	人称代词的主格宾格	岗岗	通辽市	库伦旗第四中学		
43	邹忌讽齐王纳谏	王抒彦	通辽市	奈曼旗沙日浩米镇中学		
44	向心力	萨如拉	通辽市	科尔沁区蒙古族中学		
45	一般将来时	国天悦	兴安盟	突泉县太和学校		
46	垃圾分类	甄友美	包头市	包头市昆都仑区昆河幼儿园		
47	四年级上册 Unit2 My Schoolbag Part A Let's spell	郑博文	乌海市	乌海市海勃湾区第四小学		
48	Unit3 Weather B Let's learn Let's play	白红岩	兴安盟	扎赉特旗宝力根花中心学校		
49	水循环	王书霞	乌兰察布市	乌兰察布市集宁一中		
50	找次品	王丽珍	呼和浩特市	呼和浩特市新城区成吉思汗街小学		
51	天净沙·秋思	王爱爱	乌兰察布市	察哈尔右翼前旗平地泉中学	纪秀丽	宋瑞军
52	垃圾桶的悄悄话	伊凤翔	包头市	包头铁路第三幼儿园		
53	欢乐那达慕	刘景芬	包头市	包头市昆都仑区团结幼儿园		
54	中国空间站	赵开竹	通辽市	科尔沁区丰田镇中心小学		
55	学写通知	梁欢	包头市	包头市第一实验小学		
56	被子植物的一生	张 薇	包头市	包头市第五十二中学		
57	PEP 五年级下册 Unit 3 My school calendar课件	段美玲	乌海市	乌海市实验小学		
58	三角形的分类	陈兆	乌海市	乌海市海勃湾区第八小学		
59	人教PEP版五年级下Unit5 Whose dog is it PartB Let's talk	王丽娟	包头市	包头钢铁公司第二小学		
60	认识人民币	齐雅清	乌兰察布市	兴和县曙光小学	康晓燕	康晓庆
61	基于核心素养发展的项目式学习——班级徽章我设计	张铁斌	包头市	包头市第一实验小学南海分校		
62	染色体组	田小霞	乌兰察布市	北京师范大学乌兰察布集宁附属中学	张芸	张翠英
63	合同的效力	白金	包头市	包头钢铁公司第四中学		
64	主动运输与胞吞、胞吐	乌云	呼伦贝尔市	牙克石林业第一中学		
65	开花和结果	沈瑞霞	乌兰察布市	凉城县第三中学	聂春梅	
66	出塞	刘冬	呼和浩特市	和浩特市玉泉区民族实验小学教育集团百什户校区		
67	制作一个尽可能大的无盖长方体形盒子	王 芳	包头市	包头市第五十二中学		
68	浮力的几种求法	张亮亮	通辽市	奈曼旗第二中学		
69	椭圆及其标准方程	于海欢	通辽市	通辽市第一中学		
70	拯救兔妈妈	李东霞	乌兰察布市	察右前旗友谊幼儿园		
71	暮江吟	曾咏梅	巴彦淖尔市	乌拉特中旗第二小学		
72	认识角（第二课时）	史春艳	包头市	包头市昆区青松小学		
73	如影随形的摩擦力	王紫君	兴安盟	乌兰浩特第一中学		
74	三维设计——实体变形巧做环保箱	贾越	包头市	包头市九原区沙河第一小学		
75	家乡的动物朋友——双峰驼	李瑞	阿拉善盟	阿拉善左旗第二幼儿园	张越	田有琼
76	我们的校园	王丽	满洲里市	满洲里市第二小学		

77		沁园春. 长沙	张 迪	包头市	内蒙古北方重工集团有限公司第五中学		
78		家国之悲，血泪之花	刘明宇	赤峰市	赤峰新城红旗中学		
79		大气的组成和垂直分层	王雪	通辽市	通辽市第一中学	赵塔娜	马丽娜
80		模拟显隐性基因组成与显隐性性状表现的关系	李秀娟	乌兰察布市	第五中学		
81		抓语文要素落实统整，融随文微写品悟表达	张峰	包头市	包头市昆都仑区青年路第二小学校		
82		多彩的家乡	窦月	兴安盟	突泉县特殊教育学校		
83		山行	康立君	兴安盟	科尔沁右翼前旗阿力得尔小学		
84		汉武帝巩固大一统王朝	王海源	兴安盟	突泉县太和学校	艾智娜	
85		雷雨	高文燕	乌兰察布市	内蒙古自治区化德县第二小学	高文婧	卢冰琳
86		夜宿山寺	白甜女	锡林郭勒盟	苏尼特右旗第三小学	桂艳霞	季梅先
87		Unit3 Where did you go? Part A Let' s try & Let' s talk	孙丽婷	兴安盟	扎赉特旗音德尔第七小学		Unit
88		平均数	陈艳霞	阿拉善盟	阿左旗第一实验小学		
89		群落的演替	王雪	通辽市	通辽市第一中学		
90		行星的运动	李美玲	兴安盟	乌兰浩特第一中学	陈丽娟	张英伟
91		人教版九年级全一册英语Unit 8 Section A (3a-3c) 阅读课	闫小静	乌海市	乌海市第八中学		
92		陶罐和铁罐	白红蕾	兴安盟	科右中旗高力板镇高力板小学		
93		长方形和正方形的周长	李婷婷	锡林郭勒盟	多伦县第三小学		
94		二氧化碳制取的研究	王园	鄂尔多斯市	鄂尔多斯市东胜区东联学校		
95		诚实守信	宋建美	兴安盟	扎赉特旗中等职业学校	乌云毕力格	志芳
96		枫桥夜泊	张蓉	包头市	包头市昆都仑区乌兰小学	白雪	郑荣坤
97		我是一张纸	孙丹丹	兴安盟	突泉县突泉工农小学		
98		抛物线的定义及其标准方程	李 焕	乌兰察布市	卓资县职业学校	韩云峰	
99		幼儿基本舞步	王紫彤	通辽市	通辽市工业职业学校	孙宏亮	
100		奇妙的溶解	臧中亚	乌兰察布市	察哈尔右翼前旗圆梦幼儿园	孔祥虹	赵玉慧
101		观沧海	索小英	乌兰察布市	内蒙古自治区乌兰察布市丰镇市实验中学		
102		金属矿物的开发利用	赵欣	赤峰市	赤峰市元宝山区第一中学		
103		做自信的小超人	李爽	通辽市	科尔沁区木里图镇宝双学校		
104		三角形的内角和	武苏日娜	兴安盟	科右中旗巴彦呼舒第五小学		
105		麻雀	张婧媛	乌海市	乌海市海勃湾区第五小学		
106		大青树下的小学	姬丽	乌海市	乌海市特殊教育学校		
107		外交事业的发展	魏娜	乌海市	乌海市第二中学		
108		Unit 5 Why do you like pandas?	苏日娜	兴安盟	科尔沁右翼前旗第五中学		
109		颜色抱一抱	朱莉涵	满洲里市	满洲里市幼儿园		
110		A travel plan	袁海燕	赤峰市	赤峰市元宝山区第一中学		
111		静夜思	付二荣	巴彦淖尔市	五原县第三完全小学	裴乐	李婧岚
112		十六分音符	苏日娜	通辽市	库伦旗六家子镇三道洼中心校		
113		夏天到	郑俊秀	乌兰察布市	察哈尔右翼前旗启稚幼儿园		
114		现在进行时	刘佳	鄂尔多斯市	达拉特旗白泥井镇中心小学		
115		统一多民族国家的巩固和发展	刘晓丽	赤峰市	赤峰市元宝山区元宝山中学		

116	精卫填海	吴彤	呼伦贝尔市	扎兰屯市繁荣小学			
117	多种形状我来画	王小玲	赤峰市	松山区东山小学		张新敏	李卓芳
118	第9课 走进图形化编程	袁学辉	乌兰察布市	察右后旗土牧尔台学校			
119	声控自动门的控制编程	张蕊	呼伦贝尔市	阿荣旗第一中学			
120	鸟的天堂	张春玲	通辽市	奈曼旗东明镇浩特小学			
121	人物的描写方法	刘海燕	通辽市	科尔沁区解放小学			
122	部首查字法	刘微	乌海市	乌达区胜利街小学			
123	示儿	韩乌日娜	兴安盟	突泉县哈拉沁福合希望小学			
124	现在进行时	郭英娥	乌兰察布市	凉城县第一小学		于爱虎	
125	分数与除法	谢国伟	乌兰察布市	察哈尔右翼前旗实验小学		吴刚	智秀莲
126	一元一次不等式组解法	蔡天慧	兴安盟	突泉县第三中学			
127	5. 搭石	温照光	乌兰察布市	凉城县第三小学		孙在平	
128	形容词的等级和最高级	叶涵	通辽市	通辽市工业职业学校			
129	少年中国说 节选	萨出娜	兴安盟	科右中旗高力板镇高力板小学			
130	三角形内角和	赵娜	通辽市	通辽市新世紀私立学校			
131	There be 句型的用法	韩青梅	通辽市	科尔沁左翼中旗花吐古拉镇中心校		包秀荣	王达日罕
132	狮子大王	史可	通辽市	科尔沁区明仁实验小学			
133	篮球-三步上篮（双手）	王健	通辽市	通辽市科尔沁区科尔沁实验初中			
134	Wildlife Protection	刁艳辉	赤峰市	巴林左旗林东第一中学		石红春	石美玉
135	奇妙的二氧化碳	张淼	乌海市	乌海市第八中学			
136	U4 Where is my car?	张成成	乌海市	乌海市海南区第三小学		刘美丽	黄星月
137	The expression of the date	李巍	呼伦贝尔市	扎兰屯市成吉思汗镇朝鲜民族学校			
138	认识计算机基本硬件	王晓燕	阿拉善盟	阿拉善职业技术学院		徐海霞	马凤英
139	钠的重要氧化物	王天依	通辽市	通辽实验中学			
140	汽车发动机机油及机油滤清器的更换	刘玉财	通辽市	通辽市工业职业学校		常洪光	
141	种子萌发的条件	刘阳	乌海市	乌海市第九中学			
142	陈情表	钱慧拥	乌兰察布市	北京八中乌兰察布市市分校			
143	多种形状我来画	王莹莹	兴安盟	乌兰浩特市兴安第二小学			
144	现在完成时	狄静	呼和浩特市	内蒙古农业大学附属学校			
145	运球绕杆射门	王帅	通辽市	通辽市第一中学			
146	板块运动	常思思	乌海市	乌海市第十八中学			
147	登快阁——跟着诗人来品诗	郑晓菲	乌兰察布市	四子王旗第一中学		马江媚	
148	四轮定位	金国	锡林郭勒盟	西乌珠穆沁旗综合高级中学			
149	无权代理的法律后果	刘丹丹	兴安盟	扎赉特旗中等职业学校			
150	端午节	黄珊	兴安盟	突泉县六户中心小学			
151	富饶的西沙群岛	李娜	兴安盟	突泉县太平中心小学			
152	读唐诗	李塔娜	乌海市	乌海市海勃湾区第九小学			
153	情绪的管理	张晓宏	乌兰察布市	兴和县第二中学		张志强	李秋爽
154	赏秋景，品秋色——故都的秋	敖杜其尔	兴安盟	扎赉特旗中等职业学校		于智红	
155	Festivals and Celebrations	马俊梅	赤峰市	巴林左旗林东第一中学		衣冬媛	戴春丽

156	计算机病毒防治	鲁亚因	赤峰市	敖汉旗四道湾子镇中心小学			
157	旋转	董淑卓	通辽市	通辽市实验小学		闫淑欣	
158	人教版（2019）高中英语选择性必修第三册 UNIT 5 POEMS Reading and Thinking 数学广角之找次品	杨晶晶	赤峰市	敖汉旗新惠第六中学			
159	守株待兔	陈秀云	锡林郭勒盟	锡林浩特市第十二小学			
160	My favourite season	陈美伶	乌海市	乌海市第九中学			
161	PEP人教版小学英语三年級上册第六单元认识数字1-10	王丹丹	兴安盟	科右中旗高力板镇高力板小学			
162	Unit 4 When is the art show? B let's talk	陈丹	兴安盟	扎赉特旗音德尔第九小学			
163	The Present Continuous Tense	颜小雪	兴安盟	阿尔山市白狼小学			
164	我是一只小虫子	李秀婷	乌兰察布市	凉城县第三中学			
165	飞天（一）	全佳	通辽市	通辽市实验小学			
166	PEP人教版四年级上册 Unit6 Meet my family A let's learn	李小睿	赤峰市	赤峰市红山区红山郡小学			
167	享受学习	裴培	通辽市	通辽市实验小学			
168	倍的认识	金玉红	兴安盟	阿尔山市五岔沟学校			
169	延续文化血脉	包图雅	通辽市	扎鲁特旗蒙古族实验小学			
170	一幅名扬中外的画 微课	徐慧荣	包头市	包头市第十一中学			
171	清平乐•村居	刘杰	通辽市	扎鲁特旗巴彦塔拉学校			
172	形容词比较级和最高级	唐红红	兴安盟	突泉县六户镇巨力学校			
173	坚定文化自信	赵宏波	乌兰察布市	乌兰察布市丰镇市实验中学			
174	人教版四年级下册Unit2What time is it B let's talk&let's play	李娟	乌海市	乌海市第一中学			
175	三角形的面积	韩明霞	兴安盟	扎赉特旗音德尔第七小学		王冠军	
176	我是小音乐家	刘爱芳	乌兰察布市	兴和县京蒙小学		李艳	张锦业
177	流动的组织-血液	张襄静	包头市	内蒙古科技大学实验小学			
178	三年级下册Unit 5 Let's spell	孔德英	呼伦贝尔市	莫力达瓦达斡尔族自治旗铁坚中心校		王久丰	
179	小步舞曲	康俊燕	乌海市	乌海市海南区第三小学			
180	探寻新航路的原因	额尔登	乌兰察布市	乌兰察布市直属蒙古族小学			
181	认识时间	刘欢	乌海市	乌海市第九中学			
182	碳酸钠和碳酸氢钠	田晓媛	乌兰察布市	兴工路小学			
183	人教版数学五年级上册三角形的面积	王志清	赤峰市	宁城县八里罕中学		金国莲	
184	细胞核的结构	李景兰	锡林郭勒盟	锡林浩特市第八小学		马瑞雪	马乐
185	制作无人驾驶小车——机器人自动循迹	李求非	满洲里市	内蒙古大学满洲里学院附属中学			
186	圆明园的毁灭	庞延茹	乌兰察布市	北京八中乌兰察布市市分校			
187	口语交际——长大以后做什么	殷显君	满洲里市	满洲里市第一小学			
188	屹立在世界的东方——中国人民站起来了	王晶	兴安盟	科右中旗高力板镇高力板小学			
189	中国的农业（复习课）	刘微	兴安盟	突泉县南朋小学			
190	海洋空间资源的开发	王奇	乌海市	乌海市第三中学		王军	李延慧
191	程序流程图	齐海梅	通辽市	科尔沁左翼中旗保康第一中学			
192	现在进行时	贺佳丽	乌海市	乌海市教育事业发展中心			
193		赵银燕	兴安盟	突泉县六户中学			

194	人教版七年级俄语第三课	康雅婷	乌兰察布市	察右后旗第一中学		
195	惠崇春江晚景	徐玥	乌海市	乌海市实验小学		
196	沃尔塔瓦河	胡海楠	兴安盟	突泉县六户镇巨力学校		
197	三角形的内角和	张宏达	通辽市	霍林郭勒市第二小学	孙东蕾	
198	圆柱的体积	顾珊婷	兴安盟	突泉县杜尔基农场学校	高亚男	孙立波
199	体前变向换手运球	杨凌源	赤峰市	松山区第十五小学		
200	青春期的我和你	于宏伟	兴安盟	乌兰浩特第一中学		
201	名词性物主代词	李辉	兴安盟	科尔沁右翼前旗巴日嘎斯台小学		
202	无锡景微课	左君	乌兰察布市	第二中学		
203	受精作用	李桂萍	包头市	包头市田家炳中学		
204	不规则物体的体积	孙莉娟	乌兰察布市	四子王旗乌兰花镇第六小学		
205	The Modern Olympics	朱国平	兴安盟	科尔沁右翼前旗第三中学		
206	Unit8 SectionA (1a-2d)	王小静	乌海市	乌海市第十八中学		
207	浮力的应用——自制电动潜水艇	王丽青	乌兰察布市	北京八中乌兰察布市市分校	王虎	
208	共价晶体的典型代表——金刚石	武雷	包头市	包头钢铁公司第四中学		
209	Unit3 At the zoo	张秀莉	通辽市	科尔沁区木里图学校		
210	地形和地势（第一课时）	汪小杰	满洲里市	满洲里市第十三学校		
211	让我们荡起双桨	吴丽娜	兴安盟	突泉县宝石镇中心小学		
212	Unit 2 Last weekend Part B read and write	杨吉呼	通辽市	扎鲁特旗蒙古族实验小学		
213	三年下英语Unit5Let's talk	李文晶	满洲里市	满洲里市第一小学		
214	从军行	袁海洋	通辽市	奈曼旗八仙筒镇八仙筒学区中心校		
215	4.2情绪的管理	刘洋洋	兴安盟	突泉县第三中学		
216	解开旅途中的“气候密码”	赵凤丽	兴安盟	科尔沁右翼前旗第三中学		
217	蛋白质是生命活动的主要承担者	赵红娟	锡林郭勒盟	乌拉盖管理区中学		
218	人教pep版小学英语六年级下册Unit3 Where did you go? B.let's try&let's talk	徐春梅	通辽市	奈曼旗白音他拉苏木白音他拉学区中心校	宋明亮	
219	方位介词	叶红霞	乌兰察布市	察右中旗黄羊城教学点	张宇	白海波
220	体验机器学习: AI运动助我健康成长	王文颖	赤峰市	赤峰二中国际实验学校		
221	小马过河	尹东	兴安盟	科尔沁右翼前旗阿力得尔小学		
222	别被光“骗”了之光的折射	马贝贝	乌海市	乌海市第十八中学		
223	四边形的内角和	于鑫	兴安盟	阿尔山市第二小学		
224	铰链四杆机构类型的判定	任润霞	乌兰察布市	察右中旗职业高级中学		
225	水墨动物	孙智怡	兴安盟	扎赉特旗音德尔第七小学		
226	咏柳	包春梅	通辽市	扎鲁特旗鲁北第四小学		
227	从《木兰诗》中学习互文的修辞手法	赵伟	乌兰察布市	乌兰察布市蒙古族中学		
228	Unit 5 Do you like pears? (A. Let's talk)	范姝红	兴安盟	兴安盟红城小学		
229	Unit 6 Meet my family! Part B Read and write	包春梅	通辽市	扎鲁特旗鲁北第四小学		
230	Unit 2 My favorite season Part A Let's learn	王文玉	兴安盟	扎赉特旗努文木仁中心校	刘静静	阮晓敏
231	直线的倾斜角与斜率的对应关系	张敏	乌兰察布市	内蒙古化德县职业中学	李涛	范昕军
232	个训课 安全第一之红绿灯	秦艳杰	呼伦贝尔市	鄂温克族自治旗第二实验小学		

233	六上U6How do you feel? A let's try&let's talk	黄艳	巴彦淖尔市	杭锦后旗奋斗小学			
234	根的奥秘	王政	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市临河区曙光总校		刘平	刘春光
235	我们爱和平	刘莉丽	兴安盟	阿尔山市第二小学		邓文革	尹志丽
236	6. 2 价值判断与价值选择——自觉站在最广大人民的立场上	刘婵	鄂尔多斯市	鄂尔多斯市东胜区东联现代中学		无	无
237	Unit 4 My home (A let's talk)	杜水娟	乌兰察布市	内蒙古乌兰察布市化德县第三小学		段佩佩	罗向东
238	原地双手胸前传接球	何康源	乌海市	乌海市第十六中学			
239	小小的船	郑佳	满洲里市	满洲里市第一小学			
240	海的女儿	张志英	乌兰察布市	四子王旗乌兰花镇第五小学		杜春艳	袁红利
241	冒泡排序法	贺小霞	乌海市	乌海市第六中学			
242	骑鹅旅行记	郭岚	包头市	包头市特殊教育学校			
243	欧洲西部地形对温带海洋性气候分布的影响	李延慧	乌海市	乌海市第三中学		王军	李婷
244	Module9 Friendship unit2 I believe that the word is what you think it is.	白斯日古楞	兴安盟	兴安盟红城初级中学			
245	8*千年梦圆在今朝	张曙光	通辽市	科尔沁左翼中旗实验小学			
246	父爱之舟	高原	包头市	内蒙古科技大学实验小学			
247	三角形的中位线	高静	乌海市	乌海市第八中学			
248	认识四边形	孙瑞鑫	满洲里市	满洲里市第三小学			
249	田忌赛马微课	孙瑞鑫	满洲里市	满洲里市第三小学			
250	神机妙算	田浩	赤峰市	赤峰市红山区文钟镇第一小学			
251	人教pep英语四年级下册unit2 What time is it?	张建平	兴安盟	扎赉特旗巴彥扎拉嘎中心校			