

附件1:

第五届全国师范生微课大赛特等奖获奖名单

序号	院校名称	作品名称	学生姓名	指导教师
1	湖北师范大学	《喜怒哀乐》	韩淼	黄晓琪
2	江苏第二师范学院	动量定理—轻功真的存在吗	陈婧怡	郭云均
3	江西师范大学	琐“窗”轻启窥文心——李清照《声声慢·寻寻觅觅》	张天伊	陈志华
4	河北师范大学	数与形的奇妙探索	赵欣然	于化龙
5	佳木斯大学	探析小说名篇 品悟叙事者设置匠心——以祝福为例	郭然森	徐晓杰
6	河南科技学院	别里科夫还魂记——《装在套子里的人》叙述视角分析	王玉珂	张敏
7	石河子大学	微观探析：画光小能手——胶体	陈金凤	刘敏敏
8	湖南第一师范学院	大红灯笼高高挂、我是小小手工家	陈若洁	谷炽辉
9	阿坝师范学院	爱书人的特殊标志—藏书票	杨洋	秦树梅
10	平顶山学院	间隔问题—节能路灯	李馨	廖梦怡
11	宜春学院	《祖暅原理与球体体积》	廖承宇	冷春勇
12	江苏第二师范学院	树洞救球的物理原理——浮力产生的原因	石珺烨	韩典荣
13	延安大学	算法及其特征	陈梦璐	张永芳
14	石河子大学	田忌赛马——单分支与双分支结构	王菁	赵福君
15	华中师范大学	栈的应用——迷宫求解问题	李泽翔	无
16	衡阳师范学院	《“力度王国”之音的强弱》	陈莉	陈瑾
17	宜春学院	Animals and Countries	刘磊懂	江莉莉
18	成都文理学院	Ancient Chinese Art on Show	张瑞忠	张炜
19	洛阳师范学院	《给鹌鹑蛋宝宝洗澡》	侯倩	丁兴琴
20	洛阳师范学院	《小水滴去哪啦?》	尹爱佳	陈园园
21	湖北师范大学	潼关路，家国情——《山坡羊·潼关怀古》《潼关》比较阅读	冯阳	和艳芳
22	宁波大学	追求真理是一个过程	李阳	无
23	阜阳师范大学	《探究小鸡的“身世之谜”》	文晓瑜	杜召凤
24	乐山师范学院	《夏日绝句》中借古讽今的习作手法	陈瑞铃	王春燕
25	云南经济管理学院	天地人	李双瑞	宋银李
26	首都师范大学	人间天河——南水北调工程	杨沁儒	杨光

27	内江师范学院	《探寻苗家吊脚楼》	李棚	张杰
28	佳木斯大学	《勾股定理》	王思蒙	王增钢
29	廊坊师范学院	三法趣解鸡兔同笼	高远	李海清
30	山东航空学院	三角函数图象变换	孙缓缓	由红连
31	陕西学前师范学院	小数的初步认识	杨丹	高洁
32	海南师范大学	健美操“V”字步（水平四）	陈磊	李爱春
33	内蒙古科技大学包头师范学院	《滴答滴答》	李卓霖	王月莲
34	重庆文理学院	《音的高低我会辨》	吉俊平	张玲
35	韩山师范学院	以“昆明的美”，析乐观之心	肖薇	吴亚南
36	华中师范大学	《实践的特点》	张绎如	高鑫
37	陕西学前师范学院	生命的基石—蛋白质	郭欢欢	田陌
38	常熟理工学院	“畅”别元二——品读《送元二使安西》	张天怡	胡晓源
39	榆林学院	《陋室铭》——学习托物言志手法	吴扬	臧小艳
40	首都师范大学	交通运输布局的基本原则	刘逸	杨光
41	江苏第二师范学院	看见光的形状	张文婉如	陈玉乔
42	淮南师范学院	《消失的氯气先生》	孙海玲	佟玲
43	新疆艺术学院	《色彩渲染——触动心灵的视觉艺术》	张雪涵	迪丽努尔·买买提
44	长江师范学院	初识彩墨	尤姣	吴玉学
45	湖北师范大学	胡不归模型	方凯月	严慧
46	大连大学	分数与除法	杨文琦	赵弘
47	渭南师范学院	《勾股定理》	申钰轩	苗蓉
48	枣庄学院	《轴对称图形的认识》	陈语萱	赵英芳
49	豫章师范学院	《平均数》	李莉	黄腾芳
50	齐齐哈尔大学	《牛顿第一定律》	韩硕	刘晓华
51	湖南工业大学	声音是怎样产生的？	周尹婷	何军
52	西安思源学院	《音乐家族的“力量担当”-力度记号》	王翀宇	崔彩霞
53	湖北第二师范学院	表里互逆，言此意彼——《祝福》中的反讽修辞	钟骏锋	马英
54	榆林学院	《敬畏生命》	刘艺璇	葛莉珍
55	洛阳师范学院	《拟人修辞手法》	段晓寒	苏慧雯

56	湖南第一师范学院	读神话，悟神韵——品读《盘古开天地》	何佳睿	黄悦
57	长江大学	细胞探险家：动物细胞探秘之旅	李梦瑶	王文静
58	重庆三峡学院	《小学语文微课——葡萄沟》	向正睿	潘勇
59	文山学院	黄土高原水土流失治理	蒋宛蓉	张贵玲
60	渭南师范学院	与风沙共舞--风沙地貌	张佳悦	杨秀英
61	湖北大学	认识金属之王——铁	彭亦騫	张驰
62	郑州财经学院	《科学测量——长度的测量》	衡琪	周雅格
63	商丘学院应用科技学院	《食物在身体里的旅行》	林涣晴	李亚菊
64	四川民族学院	五四运动	林旭	谷婷
65	大庆师范学院	勾股定理中的风吹荷花问题	范伊然	沙元霞
66	重庆文理学院	《李厂长的烦恼》	张维	付天贵
67	四川民族学院	圆的定义	黄鑫霞	李宝
68	陕西学前师范学院	“以盈补虚”求三角形面积	冀莫	高洁
69	宿迁学院	流体神力：流体压强与流速的关系	陶冠宇	花慕卿
70	宝鸡文理学院	《谁是凶手——“铁三角”的转化与应用》	宗敏	马琳
71	韩山师范学院	《小红帽》唱游课	戴舒琪	鲍镛
72	宁波大学	They are celebrating the Spring Festival	方冰冰	李奕
73	四川外国语大学	《母鸡萝丝去散步》双语绘本围裙课堂	冉庄娴	郑秀敏
74	重庆文理学院	《猜猜我像谁》	鞠倩	林红
75	青海师范大学	解析“三段论”的逻辑魅力	黄姣春	铁生兰
76	成都文理学院	《短歌行》	张欣	李薇薇
77	福建师范大学	自然·审美·思念——《水调歌头》“月”之意象品绎	李容榕	杨来恩
78	宁夏大学	新发展理念之“绿色发展”	陈睿	丁颖
79	陕西师范大学	《短跑——100米跑的折叠与摆动》	钱玉玺	王超
80	洛阳师范学院	《尊重文化多样性》	刘畅	窦颖
81	四川外国语大学	《垃圾分类小卫士》	李佳俊	唐晓玲
82	郑州师范学院	生态系统的能量流动	李嘉欣	杨玉珍
83	湖北师范大学文理学院	《搭船的鸟》——探寻描写动态事物的小锦囊	林依钒	李锦华
84	重庆文理学院	《登高望远气自华》	郭行	刘光明

85	长江大学文理学院	《拍手歌》——识字	李娜	张一诺
86	华中师范大学	游盛世大唐，览经济气象	胡蓝月	无
87	淮南师范学院	《最短路径问题》	韩茹	杨晓苇
88	衡阳师范学院	《圆和圆的位置关系》	李珊	罗梦玮
89	宁波大学	《维也纳的音乐钟》	罗媛予	薛景
90	怀化学院	《Do you want to watch a game show ?》	曹浩	吴佳嵘
91	成都文理学院	How to ask about prices?	刁芷珍	曾嘉涵
92	西安欧亚学院	Animal world	满春地	曾红艳
93	重庆文理学院	《耳朵山洞探秘记》	殷婉伦	林红
94	吉林外国语大学	《影子的秘密》	吕蒙	李德明
95	四川文理学院	赏析《雨霖铃》中的缘情写景手法	王奕天	白海
96	陕西学前师范学院	《渔家傲》——从梦境想象看李清照的人生抱负	陈齐宇玄	马莉娜
97	成都文理学院	“山茶花如锦，看花人更红”——探析《萧红墓畔口占》中的隐喻	韩祥	唐乐乐
98	汉江师范学院	坚持新发展理念	万思润	李媛
99	韩山师范学院	做合群的独行者	郑晓玲	王娜
100	佛山科学技术学院	文化的内涵与功能	伍俏桦	杜环欢
101	阿坝师范学院	观海鲜奇迹，识海水性质	文艺	崔娜娜
102	陕西学前师范学院	《枫桥夜泊》	赵思婕	梁英平
103	宁波大学	《狐假虎威》的朗读教学	林欣言	邢方
104	湖南第一师范学院	以《长相思》为例，窥动静结合之美	向晨宇	吴虎强
105	河南科技学院	雨后“泥土气”——多功能的放线菌	徐进才	杨雪芹
106	佳木斯大学	氯气的制备	王宇	张羽男
107	枣庄学院	《物体在斜面上运动》	李亚欣	刘钊
108	吉林师范大学分院	让资源再生	樊星	毕景刚
109	郑州师范学院	香椿炒鸡蛋	邱楠	胡春雨
110	伊犁师范大学	盛世下的危与机	刘倬源	杜磊
111	广州大学	宋代经济发展—宋代创业二三事	邓语桐	吕慧敏
112	陕西师范大学	《雅典民主政治：走进苏格拉底审判》	康茜	蔡娜
113	广州大学	《圆的面积》	张靖	宋诗海

114	长春科技学院	24时记时法	李晓睿	于娇娇
115	福建师范大学	金属的防护——电化学保护法	朱青萌	郑柳萍
116	吉林师范大学	奥秘之“铝”	隋宇函	孙明辉
117	广州大学	水的“七十二变”——物态变化之熔化和凝固	陈嘉纯	宋诗海
118	宝鸡文理学院	《眼睛和眼镜》	郭继媛	钱郁
119	郑州师范学院	修图工具的使用	王子涵	马宗培
120	延安大学	IP地址	汪小颖	张永芳
121	石河子大学	《便捷生活，一“码”当先》	陈维	张红艳
122	海南师范大学	神奇的二维码	陈道杰	王觅
123	贵州师范大学	“随”赌必输-随机数揭秘网络赌博	周亮	董玟颖
124	重庆师范大学	《情绪小侦探——人脸情绪识别技术》	吴小如	陈林
125	宜春学院	Mr. Cool's Clothes Store	金莎婷	李慧懿
126	咸阳师范学院	《In a Nature Park--there be句型》	林如洁	吕千平
127	四川外国语大学	《蔬果电池藏宝图之羊村寻宝记》	甘欣鹭	段靖
128	枣庄学院	《神奇的手影》	王梓诺	周玉
129	宜春学院	《绿叶绿·黄叶黄》	廖馨怡	朱慧玲
130	江西应用科技学院	《颜色分分类》	周文慧	陈会会
131	吉林师范大学分院	颜色变变变	黄乐羽	毕景刚
132	绵阳师范学院	大班艺术教育活动《小小尔玛设计师》	龙廷娇	李丽
133	三明学院	怎一个空字了得——品味《山居秋暝》空的意境	廖康玲	刘孙发
134	湖北师范大学	由意入情，美读《乡愁》——重温诗歌中的家国梦	余明洋	常璐
135	赤峰学院	《陋室铭》——托物言志守法的运用	马辽娜	刘晓惠

第五届全国师范生微课大赛一等奖获奖名单

序号	院校名称	作品名称	学生姓名	指导教师
1	长春财经学院	课文导读学习《太阳》	吴璐瑶	孙强
2	长春科技学院	《九月九日忆山东兄弟》	谢欣鑫	于娇娇
3	陕西学前师范学院	发生在肺内的气体交换	高子奇	王立志
4	通化师范学院	生而无义，故不如烹——探究《梅岭三章·其一》中的修辞手法与家国情怀	宫宇轩	杨洋

5	长江大学文理学院	感叹句what句型	苏悦	董蓝旗
6	渭南师范学院	《虞美人》——千古词帝的飘蓬人生	赖鲜成	陈西洁
7	廊坊师范学院	酶在细胞代谢中的作用	袁云娜	时晓雨
8	长江大学文理学院	品《过零丁洋》中的“爱国”与“正气”	袁娜	刘佳
9	长江大学	志士凄凉闲处老—探究《游山西村》“闲”字背后的深意	宋吉祥	李征宇
10	长江大学文理学院	《白鹭》——如何抓住事物特点进行描写	宋佳	刘佳
11	西华师范大学	《冲积扇的自述》	邹广玉	王川平
12	通化师范学院	《山体部位的判读》	孙嘉阳	孙玮琪
13	陕西理工大学	探秘河曲--跟着小明去旅行	申敏	李小燕
14	湖北大学	电解质的电离	冯睿	李玲
15	洛阳师范学院	《光是怎样传播的》	宋怡昕	史慧丽
16	成都师范学院	延续文化血脉	邓培鑫	王永亮
17	郑州师范学院	色彩的冷与暖	韩静薇	蒋睿君
18	长江大学文理学院	《大人国与小人国》	叶坤廷	喻攀
19	长江大学文理学院	《蔬果的剖面》	贾俊慧	喻攀
20	长江大学	工笔花卉	张文莉	吴萍
21	新疆师范高等专科学校	拟人的形象	石沁格	白晶晶
22	内蒙古师范大学	黑白装饰画	庞小丫	朝鲁
23	内蒙古师范大学	奇思妙想	孙小雨	朝鲁
24	阿坝师范学院	托物寓意—写意花鸟画的布局法则	姚富苗	吴婷英
25	乐山师范学院	《八十七神仙卷》的线条魅力	周晓凤	王小波
26	乐山师范学院	鸡兔同笼之抬腿法	胡杨	罗天琦
27	渭南师范学院	《圆的周长》	焦雪晴	惠卫华
28	长治学院	液体的表面张力	赵一熔	苏卫卫
29	延安大学	声音的特性—音调	王琬婷	贺向向
30	青海师范大学	运动的合成与分解	孙博闻	田建民
31	湖北第二师范学院	金属和金属材料—探究暖宝宝中的金属	郭佳欣	孙建明
32	河南科技学院	《棋盘上的麦粒——for循环》	郭景馨	胡萍
33	福建师范大学	齐乐“龙龙”——小我融入大我，与集体共成长	曾若玢	林荣茂

34	宁夏师范学院	《垃圾桶的愿望》	魏文静	马英
35	湖南大学	“清、静、悲凉”背后的审美体验—郁达夫《故都的秋》	杨君蓉	谭军武
36	海南师范大学	氓——现实主义手法下探究女主人公的情感变化	钟飞飞	孙浩
37	渤海大学	——探究《沁园春·长沙》上阙炼字精妙之处	邵涵波	李张建
38	长江师范学院	月映古今千古情-赏古诗词中的“月”意象	吴语函	吴玉学
39	陕西师范大学	《爱莲说》微课	寇籽裕	王元华
40	内蒙古师范大学	六月二十七日望湖楼醉书	刘颖	翟晓云
41	江西应用科技学院	《长相思——品味词的情感》	宋懿斐	刘书吟
42	温州大学	光合作用的发现	刘畅翔	林国栋
43	陕西学前师范学院	“色彩的秘密”——红绿色盲的遗传规律	张予菲	陈宝玉
44	江苏第二师范学院	肺泡与血液的气体交换	王铿森	高学林
45	江苏第二师范学院	营养物质的吸收	钟璠	高学林
46	湖北师范大学	特异性免疫	古丽菲热·伊德日	郭倩
47	湖北第二师范学院	输送血液的泵——心脏	童诗怡	钟静
48	重庆第二师范学院	《一品“吹牛大王”李白的夸张艺术》	杨思怡	乔真
49	长沙师范学院	《剃头大师》	侯文婷	王亚杰
50	内蒙古科技大学包头师范学院	星际穿越	何洋	李春江
51	绵阳师范学院	冲积扇	叶帅	黄齐珍
52	绵阳师范学院	铁盐与亚铁盐相互转化—“茶色变变变”	黄晶	郑雪莲
53	洛阳师范学院	《看不见的空气》	樊雨轩	刘亚楠
54	南阳师范学院	风起盛世，花繁长安——为唐太宗介绍盛唐气象	郭笑怡	张香敏
55	汉江师范学院	《停滞的帝国》	邹竞一	孙章新
56	陕西师范大学	公有制经济是社会主义经济制度基础的表现	朱笛	段伟
57	北华大学	《象外之境——中国传统山水画》	宋紫嫣	李娜
58	九江学院	《通分——小猴子分桃子》	郭亚妮	强毅
59	长治学院	平行四边形的面积	杜林颖	郭小洁
60	陕西理工大学	《自由落体运动》	杨博雄	何梦慈
61	三明学院	改变物体内能的方式	黄思佳	高立华
62	内蒙古师范大学	宇宙航行	叶子俊	朝克夫

63	湖北师范大学	学好楞次定律—你也能“改变时空”!	白心语	侯向锋
64	白城师范学院	《分散系及其分类》	贾阔	董恩杰
65	宁波大学	《龙里格龙》	蔡佳瑜	阎望郁
66	豫章师范学院	Body Parts	曾雅琪	黄涛
67	绵阳师范学院	A Job Worth Doing	唐萃君	尹雪霓
68	怀化学院	Simple Future Tense	贺爱欣	尹敏
69	成都文理学院	Defferent festivals, but same joy!	武杨	张炜
70	重庆第二师范学院	《What' s the weather like?》	吕露	周力平
71	海南师范大学	情境中的语法—现在进行时	赵子璇	金银星
72	河南科技学院	《比尔熊去旅行》	安然	李小丽
73	江西师范大学	《量炭其值，称民疾苦》——《卖炭翁》	沈嘉琳	陈志华
74	黄淮学院	《烛之武退秦师》的劝谏艺术	周晨	吴迪迪
75	黑龙江外国语学院	托物言家国情思——余光中的《乡愁》	罗崇瑞	罗瑶
76	河南科技学院	由“破”入“见”——《茅屋为秋风所破歌》中杜甫的济世情怀	陈柏杨	张敏
77	韩山师范学院	独立之精神，雄伟之气魄——《沁园春·长沙》	李孟坤	周纯梅
78	福建师范大学	《挥毫泼墨女儿气，戎装涵泳家国情—8分钟品味木三女英雄形象》	郑滨楠	刘心
79	吉林师范大学博达学院	《吉祥物的设计》	兰智量	李艳花
80	重庆第二师范学院	《‘的地得’的区分与用法》	曾沛婕	无
81	长春财经学院	《芙蓉楼送辛渐》	孙吉	赵晓军
82	文山学院	峡湾地貌的形成	罗玉洁	张贵玲
83	重庆文理学院	《燃烧与灭火》	金灵睿	蒋达波
84	枣庄学院	葡萄酒中的SO ₂	刘宇婧	李敏
85	信阳师范大学	《铁钉生锈实验》	李悦祯	武滨
86	海南师范大学	物质的量的单位—摩尔	李棋	张晓萍
87	乐山师范学院	诚信是个人安身立命之本	付玲欣	徐碧英
88	河南科技学院	数学归纳法	张笑	姚少魁
89	韩山师范学院	利用三角函数测高	杨锐	欧阳伟华
90	湖南第一师范学院	狄多公主圈地	陈智瑶	刘琳
91	重庆三峡学院	“隔板法”的妙用	代孟妤	王松柏

92	长江大学文理学院	三角形全等的判定	黄倩	黄瑾
93	伊犁师范大学	《圆》	余佳佳	徐苏苏
94	山东航空学院	《指数函数的图像与性质》	王磊	由红连
95	西安文理学院	优化—沏茶问题	李越华	王国强
96	湖南工业大学	极限思想——匀变速直线运动位移	王馨仪	无
97	福建师范大学	原子核的构成——从日本核污水排海计划说起	林子仪	郑柳萍
98	宁波大学	《茉莉花》	孔沫涵	王蕾
99	长江大学文理学院	Introducing Animals	付梅琳	叶爽
100	安康学院	《定风波——烟雨背后的苏轼》	张恩培	张格瑄
101	绵阳师范学院	《望岳》——析关键字意蕴 品杜甫之豪情	王欣欣	温淳秀
102	湖南大学	《赤壁赋》中的主客问答——反躬自省的心灵救赎	项在欣	谭军武
103	平顶山学院	早发白帝城	李卓曼	王惠
104	通化师范学院	细胞呼吸的原理和应用	芦帅骏	刘纪兴
105	白城师范学院	《马诗》	陶佳颖	常晓雪
106	重庆人文科技学院	独而不孤，竹月禅心——王维《竹里馆》中的禅意	杨珊	邓钗
107	玉溪师范学院	小小留言条，架起连心桥——学写留言条	王菁	周银燕
108	九江学院	《河谷谜案——热力环流》	严璐	张力
109	衡阳师范学院	《铁盐和亚铁盐——探秘铁肥变质的奥秘》	尹琳琴	毛芳芳
110	石河子大学	小小传感器 里面大学问	范卓奕	廖勤
111	内蒙古师范大学	一封家书中的商鞅变法	田晓轲	张旭
112	内蒙古民族大学	澶渊之盟	邹甜甜	王珍
113	怀化学院	糖水不等式	尹金叶	丁玲芬
114	怀化学院	等可能事件的概率	李胡妍璐	米秋菊
115	常熟理工学院	黄金矩形——艺术构图与设计中的数学	王佳怡	杨惊雷
116	大连大学	圆的周长	王梓璇	赵弘
117	广东石油化工学院	《认识人民币》	林洁莹	梁燕
118	咸阳师范学院	《平行四边形的判定》	付雪倩	李战虎
119	渭南师范学院	《集合的概念》	胡旭芳	刘炳全
120	山东航空学院	《等差数列前n项和公式》	朱学娜	由红连

121	长春科技学院	《平行四边形的面积》	玉子琪	于娇娇
122	太原师范学院	运动快慢的描述——加速度	王欲州	李冬梅
123	福建师范大学	余弦定理	陈梦婷	黄涛
124	伊犁师范大学	民族音乐创作手法——鱼咬尾	彭月	刘敏
125	重庆三峡学院	《Row your boat》	晏雨乐	文嘉兴
126	豫章师范学院	The Journey to Superlative Adjective	郑雨玥	黄涛
127	豫章师范学院	The Simple Future Tense	邓斯缘	黄涛
128	四川外国语大学	《跟着Lucy巧辨“am, is, are”》	邬筱道	姚兰
129	青海师范大学	保护三江源	李晓珂	马亚玲
130	吉林师范大学博达学院	五指恐龙	齐桢	赵胜男
131	武昌理工学院	《望岳》	余淑君	张园园
132	渭南师范学院	从“借物抒情”角度品析王安石咏梅诗	朱诗源	侯永广
133	宁波大学	《琵琶行（并序）》中的琴声、心声与人生	卢嘉妮	王蕾
134	衡阳师范学院	《“忧”中见“志”，慷慨悲凉——赏析<短歌行>中的情感内涵》	王蓓	任美衡
135	广州大学	妙笔弹琵琶 拨弦为心声——《琵琶行》中的音乐描写	刘姗姗	丁之境
136	宿迁学院	《尊重他人》—通过相机看尊重	刘佳	陈丽杰
137	伊犁师范大学	伟大的改革开放	马浩天	马丽
138	石河子大学	《江南春——赏景悟情》	翟玉洁	王福
139	成都文理学院	圆明园的毁灭	卿潇予	廖梓宏
140	重庆文理学院	《一联寓八悲，谁解其中泪》	刘真巧	李东平
141	长江大学文理学院	《梅岭三章》——感诗人革命情怀	白夕萍	关莉红
142	伊犁师范大学	诗歌中的虚实结合	伍君怡	胡洪强
143	西安外事学院	《望天门山》	张小惠	李宗洲
144	伊犁师范大学	日本核废水扩散之谜——洋流运动	陈姝临	马敏
145	西华师范大学	大气逆辐射——“大气还大地”	刘佳慧	万琳
146	首都师范大学	探究淄博烧烤“热”	刘晓玉	杨光
147	韩山师范学院	硝酸的强氧化性	林如冰	许丽丽
148	贵州师范大学	实验室制备氯气	李嵌问	许亮
149	山西师范大学	彩虹的秘密	冯鑫洋	白清玉

150	洛阳师范学院	《苍耳的启示》	乔赢	严莹
151	成都文理学院	《视觉暂留》	李婷	李际霞
152	河北民族师范学院	千年丝路，悠悠驼铃	王莹	张营
153	成都文理学院	探劳动本质 创价值人生	王珊珊	杨爱民
154	陕西师范大学	“秦”时文化，“俑”于创新——创造性转化与创新性发展	苏雯雨	段伟
155	湖南第一师范学院	初步认识平面图形	兰淑媛	黄悦
156	湖北第二师范学院	《年、月、日》	孟雪阳	涂玉霞
157	唐山师范学院	《角的平分线的性质》	高子惠	远方
158	太原师范学院	正数和负数	李晓东	杨慧
159	四川文理学院	《三角形全等的判定--“角边角”》	周丽	唐海军
160	宿迁学院	展开与折叠	鲁颖涵	邵树祥
161	宁波大学	《弦图中的基本不等式》	唐菲迦	无
162	长江大学文理学院	数学广角——优化	杨楚楚	王春鸽
163	三明学院	摔炮与物体内能的改变	范灵睿	杨秀珍
164	昌吉学院	《变阻器》	刘怡彤	刘红霞
165	衡水学院	圆的面积	马琳	李伟达
166	云南经济管理学院	《Scratch：编写代码——游动的鲨鱼》	陈鑫娜	李晶
167	延安大学	信息安全风险	蔡续佳	张永芳
168	石河子大学	唐僧师徒闯关记之奇妙的二进制	王洁	白春祥
169	廊坊师范学院	photoshop魔法师：用滤镜创造视觉奇迹	李之然	张冬玉
170	河北师范大学	图像识别技术	梅宇佳	李烁
171	河北师范大学	信息及其特征	董薇	张攀峰
172	河北师范大学	RFID无线射频识别	马梦瑶	王润兰
173	韩山师范学院	解密神秘代码——计算机中的信息表示	沈天雪	韦宁彬
174	佛山科学技术学院	人工智能的成长史	邱馨墨	王玉龙
175	渤海大学	《认识人工智能》	李昂	唐章蔚
176	福建师范大学	探秘数据交换技术	陈菁怡	马子璘
177	陕西师范大学	物不知数?妙用循环!	龚梦姝	苏玉萍
178	重庆师范大学	行驶的小火车—列表	滕瑞露	申文缙

179	湖北师范大学	蒙古族“醉”美舞蹈——酒盅舞	闫珂宁	冯瑶
180	宁波大学	《“仰”望未来，“卧”最闪耀——仰卧起坐教学》	黄智荔	秦勇
181	青海师范大学	Why do you like pandas?	周晓宇	李霞
182	佳木斯大学	The Simple Past Tense	曹毅红	崔羽杭
183	吉林外国语大学	《we should plan our time》	戴慧	刘北方
184	陕西师范大学	Metaphor	陈雅霄	丁礼明
185	四川外国语大学	The Dragon Dance	徐迪	潘玥岑
186	渭南师范学院	《夜雨寄北》中虚实相生的表现手法	李佳迎	熊晓莉
187	宿迁学院	惟妙惟肖——人物写作小技巧	徐万嘉	张春红
188	陕西理工大学	《江城子·乙卯正月二十日夜记梦——之虚实结合手法鉴赏》	杨玉丹	史继东
189	江西师范大学	感琵琶悲音 怅沦落之情——白居易《琵琶行（开序）》中的“情感共鸣”探析	徐小谷	曾斌
190	成都文理学院	妙语喻雪——通过《咏雪》学习写好比喻的方法	赖虹夷	谢孟瑶
191	成都文理学院	从修辞角色中体会山水温情——共品《济南的冬天》	王建东	张燕
192	宁夏大学	构建人类命运共同体	李欢语	林冬子
193	内蒙古科技大学包头师范学院	《创造性转化与创新性发展》	韩志颖	杨利君
194	吕梁学院马克思主义学院	正确认识中华优秀传统文化	刘宇浩	白如辰
195	汉江师范学院	心中有数上职场	刘潇	李媛
196	宁波大学	透视的奥秘	徐幼娜	狄智奋
197	衡阳师范学院	《Colorful Makeups, Multiple Personalities》	庞强	何文娟
198	安康学院	《How do you get to school》	李文沁	王欢
199	长江大学	经济全球化的重要载体——跨国公司的那些事	杨佳乐	无
200	廊坊师范学院	直线与圆的位置关系	王鑫莉	刘粉燕
201	平顶山学院	圆柱体的表面积	段舒雨	刘中霞
202	邢台学院	全等三角形	王雪娇	梁更
203	信阳师范大学	《找次品》	庞欣怡	金云波
204	青海师范大学	趣说凸透镜成像规律	丁佳琪	王甲泰
205	四川文理学院	《小青蛙找妈妈之立定跳远》	江旭日	曾子芮
206	阜阳师范大学	《形容词的奇妙海洋》	王悦悦	范煜
207	湖北第二师范学院	《情绪橡皮擦》	贺春暖	朱会从

208	昌吉学院	The Subjunctive Mood in If-clauses	周文婷	柳春波
209	安康学院	《English reading of large numbers》	罗传齐	徐雯
210	武汉东湖学院	大班数学活动：认识整点	曹美瑶	黄妮妮
211	内蒙古科技大学包头师范学院	从《赤壁赋》看苏东坡对人生悲苦的消解	倪婧	倪素平
212	南阳师范学院	《山水画的意境》	吴冰倩	张睿
213	江西师范大学	“欣然”背后的生命超越——《记承天寺夜游》赏析	赵春香	黄鹤
214	重庆第二师范学院	《劝学——本义与引申义》	杨茜越	无
215	商洛学院	《打败拖延小怪兽》	徐佳源	梁丰
216	渭南师范学院	细胞器之间的协调配合	豆静	史秀超
217	郑州师范学院	狼牙山五壮士	路盼盼	张凤瑞
218	云南工商学院	《雪地里的小画家》	王富萍	程奕琨
219	温州大学	揭秘‘闪电’缩手-反射与反射弧的奥秘	俞金礼	林国栋
220	江西科技师范大学	等比数列前n项和公式	李洛兰	余志成
221	北华大学	《燕尾定理》	田明迪	张丽春
222	滇西科技师范学院	三角形的内角和	蔡立云	李子萍
223	山西师范大学	小数的加法和减法	弓璐菊	赵崑
224	衡水学院	烟花中的化学	曹炳杰	张杰
225	渤海大学	开尔文爵士的雷电	赵诚磊	张研研
226	宁夏师范学院	《认识音乐的节奏》	王经全	曹晓娟
227	安康学院	《彩云追月》	张思凡	鄢志莉
228	四川外国语大学	《国际传播力素养课程-Tian Ji's Horse Racing》	王雪萌	陈大娟
229	四川轻化工大学	《小乌龟找朋友》	谢微	徐文婷
230	郑州开达经贸管理学院	健康领域活动《小口罩，大作用》	孙巾岚	王晗晓
231	咸阳师范学院	《稚子剪韵·非遗传承：剪纸小鱼的故事》	汪婷	于丽
232	吉林师范大学博达学院	图形机器人	林雪见	王涛
233	河南科技学院	《我的情绪小怪兽》	苏雨晴	王立霖
234	陕西学前师范学院	言有尽而意无穷——《江南逢李龟年》中的留白艺术	刘小丫	陕艳娜
235	玉溪师范学院	青花瓷之梦，演绎玉溪韵味	陈语菡	张雅琪
236	宿迁学院	《家的意味》	许继宇	唐献玲

237	江西应用科技学院	《桂花雨》	玉平燕	田宗友
238	西安外事学院	《荷花》	周满	曹欣研
239	宁夏师范学院	《暖宝宝的秘密》	宋一凡	赵文霞
240	廊坊师范学院	扇形和弧长面积	刘虹语	齐艳芳
241	贵州师范大学	勾股定理的逆定理	胡欣	王强
242	湖南第一师范学院	数学广角-搭配	邹同曦	刘琳
243	重庆三峡学院	勾股定理的证明方法	刘妍婷	陈兵
244	四川外国语大学	《认识几分之一》	郑杰	徐冉冉
245	海南师范大学	双手胸前传接球及综合运用	章舒行	袁存柱
246	三明学院	We Only Have One Home	乐慧冰	张伟
247	陕西艺术职业学院	图形大探险	蔡美喆	郭宇涵
248	昆明传媒学院	洋娃娃和小熊跳舞	王慧	周仲妮
249	西安文理学院	天气变变变	曹佳钰	路娟
250	西安交通工程学院	《认识10以内的单双数》	刘艺婷	王盼
251	吉林师范大学分院	魅力东北探寻之旅	曾庆媛	毕景刚
252	吉林师范大学博达学院	再见	张安奇	张久楠
253	淮南师范学院	《文物宝宝回家》	李晓野	樊程
254	三峡大学	《水调歌头·京口北固亭怀古》中的用典艺术——兼论辛弃疾的壮志难酬	周梦晖	黄婉梅
255	昌吉学院	《北冥有鱼》鲲鹏的文学形象	吴超智	董明实
256	乐山师范学院	语言的艺术-孟子的论辩技巧	杨敏	袁建军
257	福建师范大学	《张开心灵的翅膀——从<天上的街市>学习联想与想象》	欧婧炜	刘心
258	重庆人文科技学院	道法小课堂：依法行使权利	吴雨欣	孙嘉勃
259	齐齐哈尔大学	党的性质和宗旨	刘宜岸	吴丹
260	怀化学院	弘扬中华优秀传统文化	张寒冰	田修胜
261	湖北师范大学	《全过程人民民主》	逯新宇	柯丹
262	湖北师范大学文理学院	《高中古诗情景关系辨析》	秦蕊	熊萧璇
263	邯郸学院	维护国家安全的重要意义	孙瑞欣	郭岩峰
264	长治学院	水的激昂之舞—沸腾	杨晶晶	许艳丽
265	商洛学院	小学语文古诗词意象赏析——雪	卢晴	李小奇

266	重庆三峡学院	人类活动对生态环境的影响	李柏臻	无
267	西安思源学院	《我是什么》—落、打、飘的用词准确	刘欣	王明理
268	重庆人文科技学院	出塞	李斯曼	杨华昆
269	湖南第一师范学院	11-20各数的认识——数的组成	夏子星	袁伟杰
270	延安大学	用消元法解二元一次方程组	朱梦婷	吕佳
271	榆林学院	我是小小收纳师	吴思蓉	高佳宁
272	陕西师范大学	傣族民间舞《金孔雀》	乔鑫婷	党允彤
273	四川文理学院	《送给蚕宝宝的舞蹈》	邓思佳	赵栅凌
274	云南经济管理学院	中班打击乐活动《小青蛙找家》	王紫朝	李远宁
275	西安交通工程学院	《绿意童行：与花朵共舞的日子》	段铁石	梁茹
276	江西应用科技学院	《我会分类》	刘彤	陈会会
277	青海师范大学	人生如逆旅，我亦是行人——从《念奴娇·赤壁怀古》中看苏轼的豁达乐观	朱立倩	铁生兰
278	湖北第二师范学院	《归园田居（其一）》析“四归”	郭秋硕	黄均凤
279	宜春学院	《走进汉字“木”的世界》	邓苏琳	易佳人
280	吉林师范大学博达学院	When is your birthday?	王佳莹	冯立群
281	青海民族大学	坐井观天	李蓉	张丽莉
282	绵阳师范学院	《村居》以诗为画	邓思旭	蒋诗耘
283	江西应用科技学院	《写作微课堂之动态词语的运用》	万千慧	罗曼丽
284	江西应用科技学院	《韵母宝宝做朋友——复韵母ai ei ui》	高捷	周华兵
285	吉林外国语大学	《长相思》	袁方	林永柏
286	咸阳师范学院	《谈“脂”色变——油脂的认识和应用》	庞怡韵	王小荣
287	西安文理学院	化肥的奥秘	雷晨璇	何亚萍
288	渭南师范学院	化学能与电能—原电池	杜欢乐	郑博
289	东华理工大学	《钻木取火的秘密——燃烧的条件》	马尧睿	陈中胜
290	宿迁学院	《色彩的表现》	韩冉	胡晓欢
291	内蒙古科技大学包头师范学院	《黑白世界》	张佳欣	周真
292	华中师范大学	程式与意蕴——走近《富春山居图》	傅雨欣	无
293	湖南第一师范学院	用字母表示数	罗欣宇	陈秀琼
294	豫章师范学院	《扇形统计图》	廖爱琳	刘颖捷

295	渤海大学	钠与水碰撞出火花	王俊茜	顾佳丽
296	宿州职业技术学院	章鱼先生卖雨伞	周慧慧	陈佩
297	洛阳师范学院	《压岁钱》	张怡	王兴琴
298	云南经济管理学院	幼儿园大班音乐活动《小鱼》	念馨叶	朱艳青
299	玉溪师范学院	动物气象预报员	王海耘	左兴玲
300	宜春学院	中班科学活动“我是小侦探”	何佩欣	鄢艳
301	西安交通工程学院	《我是小侦探》	余姝瑾	时晨露
302	吉林师范大学分院	水母宝宝	许畅	毕景刚
303	吉林师范大学分院	你好，神舟十六号	宋宇飞	毕景刚
304	绵阳师范学院	中班社会领域教育活动《文明观宝我来赞》	邓力媛	华正宏
305	西安文理学院	从《江城子·密州出猎》品味“用典”的作用	杨森茹	张浩
306	文山学院	驿路梨花	高榕璟	陈雅风
307	陕西师范大学	从写作教学角度分析《虞美人》的情感书写	吕依潼	王元华
308	汉江师范学院	心中有数上职场	刘潇	李媛
309	贵州师范大学	《绿色发展—绿水青山就是金山银山》	吴缙清、 曾华英	彭涛
310	滇西科技师范学院	做情绪的主人	罗美群	李学才
311	乐山师范学院	登鹳雀楼——诗词鉴赏	徐艺宁	李秀
312	大庆师范学院	想象《出塞》画面，厚植家国情怀	何雨婷	魏长骄
313	琼台师范学院	《带小括号的混合运算》	韦芳	贾晓婷
314	乐山师范学院	巧辨Facts and Opinions	李奕佳	曾正平

第五届全国师范生微课大赛二等奖获奖名单

序号	院校名称	作品名称	学生姓名	指导教师
1	武昌工学院	要是你在野外迷了路	李欣桐	宋雪敏
2	通化师范学院	山居秋暝	代欣然	赵艳
3	唐山师范学院	从《小壁虎借尾巴》中练习写话	阎婷	李艳坤
4	宿迁学院	逆境中的自由之歌——李白的人生态度与诗意表达	黄尤好	孟召坤
5	商丘学院应用科技学院	《葡萄沟》	崔婷婷	王志杰

6	商丘学院	《早春呈水部张十八员外》	黄梦捷	杨俊颖
7	三明学院	表示转折关系的关联词	李佳琳	张凌华
8	琼台师范学院	《长相思》	许派收	杨琼
9	齐齐哈尔大学	《陶罐和铁罐》	徐欣蕊	胡锐
10	南阳师范学院	趣记复韵母标调歌	李冰洁	林青松
11	江西应用科技学院	《认识比喻句大闯关》	陈莉	周华兵
12	宝鸡文理学院	《寻物启事》	邓茜瑞	胡少明
13	重庆三峡学院	《陋室铭》微课教学	向园园	李俊
14	重庆人文科技学院	《江城子·密州出猎》中的用典手法分析	田齐	曹雪菲
15	长江大学文理学院	《短歌行》——遇见真实的曹操	刘钰	刘佳
16	宜春学院	鸟啼花落，皆与神通——聆听中学语文课本中的“鸟啼声”	徐睿	徐凌
17	玉溪师范学院	《青蛙写诗》——认识有趣的标点符号	蔡艺蓉	黄丽辉
18	西安思源学院	《荷花》	张星宇	李瑞
19	郑州师范学院	地球的公转	温家祥	穆艳华
20	西华师范大学	海水对天体的回应—潮汐	夏语	曹蕾
21	齐齐哈尔大学	地质构造与地貌——褶皱	张笑	罗金明
22	华中师范大学	《岩石圈的物质循环》	王露露	无
23	湖北师范大学	服务业区位因素	王迎悦	丁召静
24	渭南师范学院	物质的分类	王思微	郑博
25	长治学院	绿色奇迹：植物的生长变化	郝亚诗	薛娟娟
26	长江大学文理学院	《地球——水的星球》	鲁汉莲	陈健苇
27	枣庄学院	《水宝宝“寻亲记”》	翟晴	刘钊
28	石河子大学	《食物链与食物网》	冯超男	杨淑萍
29	四川民族学院	宋代农业的发展	陈鑫雨	谷婷
30	贵州师范大学	《安史之乱之节度使何以集权》	邱霞菲	冉源懋
31	天水师范学院	边旅游边学习—探索雅典民主政治的发展	丁姿邑	无
32	福建师范大学	沿史书之脉，重悟玄奘西行之路	陈希凡	郑士璟
33	长江师范学院	西周分封制	吴佳洪	吴玉学
34	湖北师范大学文理学院	《梦回大唐》	朱佳丽	李文睿

35	成都师范学院	人生在勤，勤则不匮——劳动成就今天	张璇	王永亮
36	成都师范学院	透过《逃出大英博物馆》学习延续文化血脉	王清雨	周兰
37	白城师范学院	《正确对待外来文化》	吕鹏宇	刘鹤
38	福建师范大学	文化的功能	谢童谣	刘国皇
39	伊犁师范大学	《趣味横生——巧用肌理》	孙鹏辉	张彩凤
40	邢台学院	有创意的字	田浩冉	宋清阁
41	新疆艺术学院	《剪团花，巧装饰》	刘珍	迪丽努尔·买买提
42	九江学院	《废旧物的“新生命”》	晏宁艳	熊晓洁
43	湖南第一师范学院	农家乐——农民画中的乡村之变	谭盼	谷炽辉
44	河南科技学院	《了解纹样》	冀玲丽	田伟
45	广州大学	《生肖邮票》	郭海怡	杨开颜
46	阿坝师范学院	美术鉴赏的过程-四步鉴赏法	曹诗雨	吴婷英
47	长江师范学院	点的魅力	贾岑霄	吴玉学
48	廊坊师范学院	多边形的内角和——钻石闪耀的秘密	王宇婧	宛凌宇
49	南阳师范学院	用数据说话——平均数的认识	伍金凤	乔贵春
50	贵州师范大学	牢笼大解救——鸡兔同笼之假设法	刘珏秀	邵征锋
51	常熟理工学院	《轴对称图形》	汤斯羽	杨洪云
52	保山学院	一列火车的拉萨之旅	夏喆	席林
53	重庆人文科技学院	三角形的重心	何林蔚	谷伟平
54	四川外国语大学	《向量的几何表示》	黄安琪	刘耀
55	山东航空学院	《认识无理数》	李柯臻	游华峥
56	郑州财经学院	《圆的面积》	陈雅洁	周雅格
57	云南工商学院	《分数的初步认识—几分之一》	高聆	宇文花
58	太原师范学院	数学广角（鸽巢问题）	吴雅丽	王文静
59	四川文理学院	《移动的棋子——华容道》	吴思洁	张腊梅
60	长江大学	全反射	李德萍	张静
61	延安大学	自由落体运动	沈国兵	石延梅
62	四川民族学院	光的直线传播	施星洁	冯丹丹
63	黄淮学院	探究功的意义与大小	李雪懿	吴迪迪

64	华中师范大学	神奇的多普勒效应——从“北斗卫星导航系统”说起	郝美惠	谢丽
65	吉林师范大学	点石成钻，一“碳”究竟	夏小晴	崔克宇
66	吉林师范大学	金属的活动性	施洁涵	孙明辉
67	昌吉学院	《探究流体的奥秘》	莫倩	王兆圆
68	山西师范大学	人工智能大模型的“亮相”	王蕴璇	郑晓俊
69	海南师范大学	机器学习——小小演奏家	龚惠玲	李翠白
70	贵州师范大学	信息技术发展史	付鹏高	董玟颖
71	北华大学	《个人信息及其保护》	杜梦楠	张春苏
72	白城师范学院	《探秘二维码》	杨迪	钱研
73	榆林学院	认识音的长短	贾晓璐	刘英曼
74	西安交通工程学院	《声音的渐强与渐弱》	雷娜	宁慧
75	绵阳师范学院	《动物说话》	夏逵	张宇
76	宝鸡文理学院	《尝葡萄》	祁佳艺	关旭
77	乐山师范学院	总有一天	赵雅兰	吴海妮
78	重庆三峡学院	篮球双手胸前传接球	薛文慧	无
79	宜春学院	向前摇绳编花跳	罗菲	吴初竹
80	湖北师范大学	《体育与健康》篮球原地单手肩上投篮	杜乾坤	刘谦
81	北京城市学院	SpongeBob SquarePants:How to make Krabby Patty	张丁垣	徐新海
82	湖北师范大学文理学院	Syllable division rule	苗盛	李礼
83	陕西师范大学	How to Write a Story	田蓉	丁礼明
84	邯郸学院	Expressions of Professions	孙馨怡	许小婵
85	武昌理工学院	乐看皮影戏，趣学古诗词—《赠汪伦》	易秋荣	张园园
86	武昌工学院	环境小卫士	李婧楠	赵琴
87	四川外国语大学	《辞旧迎新的窗花》	胡大萍	郑秀敏
88	沈阳大学	《营救小羊》	李则昊	费隼闯
89	商洛学院	小鱼游游，数的清	王佳音	李红玲
90	陕西学前师范学院	光影娃娃捉迷藏	毕宇欣	郭迪
91	陕西学前师范学院	有趣的静电	高慧	刘嫫嫫
92	平顶山学院	大班·语言·《弟子规》中的好习惯	陈爱婧	边春丽

93	廊坊师范学院	眼睛真明亮	时婧娴	李敬波
94	重庆人文科技学院	布谷鸟	雷婷婷	徐俊生
95	枣庄学院	《百变七巧板》	陈彦冰	任悦
96	玉溪师范学院	景迈山·茶事	周玥	张成军
97	西安文理学院	生活中的数字	王佩琪	张少华
98	西安交通工程学院	《毛毛虫啃苹果》	孙欣茹	郝柯美
99	西安交通工程学院	《防拐防骗我知道》	谭怡	曹汉卿
100	四川文理学院	由“绿”至“虑”——探析《囚绿记》中“绿”的象征意义	吴星润	李若熙
101	宿迁学院	暗夜里的火种——《社戏》人情美解读	陆芷珺	李秀红
102	沈阳大学	苏东坡豪放词《江城子·密州出猎》	马艺萌	谢忆梅
103	商丘学院应用科技学院	《破阵子·为陈同甫赋壮词以寄之》辛弃疾的壮志难酬	左晨阳	张甜
104	三峡大学	善托物，巧言志——以《紫藤萝瀑布》为例	李海霞	黄婉梅
105	三明学院	《虞美人》李煜	詹心悦	胡景
106	宁波大学	一“雪”生两境，两境化万情——《卜算子·咏梅》《沁园春·雪》意象对比教学	周晓恬	王志凯
107	平顶山学院	摇曳中中国古诗词中的“柳”	姜昊雯	杨好利
108	海南师范大学	由意象入心境	许锦茹	无
109	广州大学	《如梦令·常记溪亭日暮》	谢思忆	无
110	佛山科学技术学院	“溅泪”二字悟悲情——《春望》微课教学设计	丘雨诗	曾令霞
111	赤峰学院	书写西湖的“不寻常”——赏析《钱塘湖春行》	白月	韩丽霞
112	赤峰学院	《岳阳楼记》主旨新解	陈瑛	马会
113	赤峰学院	《故都的秋》	赵博浩	马会
114	渤海大学	《济南的冬天》	李亚楠	耿蕊
115	白城师范学院	《可望难即，欲求不遂——品悟<蒹葭>之美》	焦天昱	孙倩
116	福建师范大学	明暗交织，难以惜别——《藤野先生》中的双线并行	陈焯妍	徐君 蔡武
117	阜阳师范大学	《连接平面与立体的桥梁——三视图》	高秋临	褚小倩
118	重庆第二师范学院	《认识整时》	陈琳	无
119	东华理工大学	椭圆及其标准方程	潘悦	姜雪婷
120	汉江师范学院	文化发展的基本路径	王蓓	冷静
121	福建师范大学	从广州城一场奇雪探究灾害机制	王恒	于腾

122	陕西师范大学	“霞客”行：别有“洞”天喀斯特	张玉	李小妹
123	洛阳师范学院	《情绪涂鸦》	李晨曦	李燕
124	邯郸学院	《寸金难买寸光阴》	崔林林	韩文静
125	乐山师范学院	从《阳光》中感受无价的馈赠	唐绮	主辉
126	乐山师范学院	问·思·答·悟——从《谁和谁好》感友谊之美	周洁	生辉
127	湖北工程学院新技术学院	《奇妙故事会——神奇糖果店》	李咏琪	罗玉霞
128	武昌工学院	村居	杨艺璇	叶子
129	宿州职业技术学院	转述王国探索之旅	卢甜甜	朱双双
130	四川民族学院	认识比喻句	张燕	凌娜
131	石河子大学	一曲诗歌引魂何方——《凉州词》中悲壮的边塞情怀	时尚	赵福君
132	商丘学院	《暮江吟》	杨惠琳	何玉巧
133	商丘学院	《赠汪伦》	秦苗苗	李慧敏
134	商丘学院	《断舍离--缩句》	赵思睿	李慧敏
135	三明学院	口语交际《小兔运南瓜》	杨朝丹	张茂华
136	青海民族大学	咏柳——审美意境和情感价值赏析	唐铭皎	张伯娟
137	平顶山学院	“字”从遇见你	张婕	朱凯歌
138	内蒙古科技大学包头师范学院	《中国传统节日清明节》	祁玥荣	敖运通
139	洛阳师范学院	析《竹石》之坚，品托物言志	谷晓钰	李圆
140	湖南第一师范学院	从零岁说到一百岁	姜朴欣	姜华
141	邯郸学院	《探索自然之美——山居秋暝的诗意之旅》	赵雨晨	王冰
142	重庆三峡学院	细胞核的功能	刘雅馨	钟彦
143	沈阳大学	《细胞分裂产生新细胞》	张宇宁	高姗姗
144	青海师范大学	我从哪里来	魏淑婷	高晓杰
145	齐齐哈尔大学	细胞核	路露	李昊
146	江苏第二师范学院	尿液的形成与排出	苗淼	高学林
147	江苏第二师范学院	生长素作用的两重性	刘柯含	黄雪方
148	江苏第二师范学院	兴奋在神经元之间的传递	许晨	黄雪方
149	衡阳师范学院	《鸟卵的结构》	马誉	王帅
150	乐山师范学院	模拟保护色的形成过程	雷雨	叶超

151	乐山师范学院	培养液中酵母菌种群数量的变化	胡康	叶超
152	福建师范大学	人体的非特异性免疫	陈欣硕	俞如旺
153	大连大学	神奇的造纸术	刘文澜	靳涌韬
154	常熟理工学院	背负思乡深情的英雄主义——《泊船瓜洲》解读	王琼宜	仲云香
155	渤海大学	《开国大典》——点面结合写场面，抒真情	王琪	杨军
156	保山学院	墨梅	施赵波	徐本栋
157	郑州工商学院	古诗三首《元日》	皇甫洋名	王萌萌
158	长江师范学院	区分比喻和比拟	郑君凤	刘永贤
159	重庆第二师范学院	《荷叶圆圆》中带有“几”的生字	卢金祺	陈敏
160	长江大学	假亦真时真亦假——《渔家傲·天接云涛》的虚实相生	范亚楠	李征宇
161	信阳师范大学	《从〈白杨礼赞〉中学习托物言志》	买伊婷	刘萱
162	西安思源学院	《江南》	胡小雨	李瑞
163	西安思源学院	《品读纸船与风筝，学会建立友谊》	张杨	梁莹
164	西安文理学院	元日	杨乐	李晶
165	西安外事学院	《守株待兔》	张宇	褚晶
166	武昌理工学院	遗嘱中的家国梦—示儿	李佳佳	罗吉萍
167	豫章师范学院	《大窝凼之谜-喀斯特地貌》	程婷	钟阳
168	西华师范大学	星海孤舟—寻找地球的宇宙坐标	刘国旗	曹蕾
169	首都师范大学	火星移民行不行？——大气的保温作用	晋瑞雪	杨光
170	首都师范大学	探究中生代	褚涵伊	杨光
171	首都师范大学	追寻“杜苏芮”	谢新宇	杨光
172	沈阳大学	《喀斯特地貌类型》	康云舒	李松波
173	陕西理工大学	对话小火山：探索火山的奥秘	苏曦茜	吴洁
174	平顶山学院	小冷VS小暖爱较量	常宇恒	杨好利
175	内江师范学院	《认识向斜和背斜》	于广程	张杰
176	衡阳师范学院	《海鲜陆养——可持续发展的新思路》	周焱	聂桐彤
177	西安文理学院	面包和馒头的秘密-碳酸钠和碳酸氢钠	张梦瑶	王留昌
178	商洛学院	碳的化学性质	郭雪婷	刘倩
179	宁夏师范学院	乙烯	张裕婷	任斌

180	湖北大学	原电池的工作原理	朱欣荣	张驰
181	湖北大学	沉淀的生成、溶解及转化	许抒涵	张驰
182	贵州师范大学	水的净化之旅	杜志媛	时少坤
183	枣庄学院	《颜色颜色变变变》	韩晓宇	孔亚琴
184	重庆师范大学	《生物与环境的小秘密》	袁方灿	陈林
185	通化师范学院	《隋唐选官制度的变化与创新》	李铭瑜	曹雪梅
186	石河子大学	盛唐书画展	闫菁蕊	苏瑛
187	陕西学前师范学院	《哥伦布“发现”新大陆》	第五红鸿	刘秀红
188	衡阳师范学院南岳学院	成语中的春秋战国	胡玲雁	申宇
189	汉江师范学院	《扬帆向海，见证大明风华》	杨近雨	徐姣
190	昌吉学院	《做负责任的人》	王宇扬	田荣
191	北华大学	《何以中国的文化密码之创造性转化和创新性发展》	王瑶	闫玉营
192	邢台学院	皮影	张清雅	宋清阁
193	新疆艺术学院	《元宵节里挂彩灯》	黎嘉而	舒洁
194	新疆师范高等专科学校	彩墨脸谱	冯玲玲	白晶晶
195	吉林师范大学博达学院	《图案纹样》	李玫瑰	李艳花
196	韩山师范学院	《方寸铃记—藏书印》	陈颖彤	邓亮生
197	北京城市学院	水墨游戏	闫涵	徐新海
198	湖北工程学院	《以翻花为礼，传递浓浓师情》	谢茵	肖国超
199	绵阳师范学院	《认识三视图》	秦纳	万吉湘
200	广东石油化工学院	椭圆的定义	曾馨漫	梁燕
201	宁夏师范学院	《三角形的内角和》	康晓荣	黑宝骊
202	吉林师范大学博达学院	《神奇的数字零》	张皓男	步杨洋
203	北华大学	《平行四边形面积》	董媛	吕彬
204	宝鸡文理学院	《分数的初步认识—几分之一》	张一鸣	马多秀
205	广东石油化工学院	《圆的周长》	陈柳杏	梁燕
206	重庆三峡学院	相似三角形应用	郑佳欣	刘金魁
207	长治学院	《平方差公式》	郭翊南	杨芳
208	长江大学	直线与平面垂直	于佳琳	黄晓娟

209	延安大学	平方差公式	崔浛岩	常健
210	咸阳师范学院	《全等三角形》	王纪凯	孙燕
211	太原师范学院	等比数列的前n项和公式	黄志决	王文静
212	四川文理学院	《平面向量基本定理》	刘佳	唐海军
213	宿迁学院	盈不足术	赵杰	赵士银
214	山西师范大学	无理数的发现——一场危机和惨案	郭航天	赵嵬
215	山西师范大学	将军饮马	谢依娜	杨丽勤
216	重庆文理学院	《烙饼问题》	蒋佩娟	付天贵
217	玉溪师范学院	三角形的稳定性	罗茜	李志朋
218	宿州职业技术学院	观察物体（二）	李一涵	朱双双
219	郑州师范学院	声音的特性	郭雅雯	李昭涵
220	郑州师范学院	光的直线传播	韩思蕊	李桢
221	通化师范学院	光的折射定律	马洪蕊	徐井华
222	太原师范学院	时间 位移	王宁	高丽娜
223	三明学院	中华文化走进物理——探究音色	李乐	高松华
224	闽南师范大学	《物质的比热容》	叶文欣	李秀燕
225	江苏第二师范学院	“端水大师”——连通器	何安琪	韩典荣
226	江苏第二师范学院	“不走直线的光”——全反射及其应用	郁欢	韩典荣
227	湖北师范大学	《自由落体运动——如何制作反应尺?》	丁嘉璇	侯向锋
228	乐山师范学院	银针的秘密	李晗	张海连
229	陕西师范大学	《醉美华夏：探秘中国酒文化与乙醇奥秘》	田青	无
230	吉林师范大学	《“善”或“恶”之氣》	李馨慈	崔克宇
231	吉林师范大学	执笔仗剑闯化学江湖	姜玉澄	闫丽
232	贵州师范大学	声声不息——人工智能之语音识别	黄熙婷	黄琰
233	重庆人文科技学院	黄杨扁担	席涵雨	罗静
234	文山学院	演唱形式之轮唱	王开幸	胡家玲
235	宁夏师范学院	反弹琵琶舞姿鉴赏	邵芙蓉	刘斌昭
236	常熟理工学院	京剧学唱-《这一封书信来得巧》	吴遥	戴维娜
237	沈阳大学	羽毛球原地高远球	何华聪	韩晔

238	西华师范大学	After Twenty Years	代彩虹	王贵华
239	四川文理学院	《Modal Verb》	何思谕	顾玉兰
240	三明学院	Rules for the Transformation: from Positive to Comparative	潘雅婷	张伟
241	济南大学	How to talk about the future?	肖孟瑶	高强
242	华中师范大学	欢迎来到情绪的世界--- How do you feel?	王羽佳	无
243	河北民族师范学院	《“代”你去旅行》微课	杜步云	柳洁
244	宁夏理工学院	visit the zoo	刘珂	无
245	阜阳师范大学	《关于饺子的制作》	沈子燕	阮榕榕
246	湖北第二师范学院	The Traditional Chinese Costumes	许雅闻	马文娟
247	西安欧亚学院	My weekend plan	黄珂菁	曾红艳
248	山西应用科技学院	《谁的尾巴最好看》	勾赵婧	杨旭彬
249	山西应用科技学院	《大熊的储藏室》	秦雅琪	无
250	重庆人文科技学院	铜梁龙传“非遗”	杨世培	彭莉洁
251	长江大学	牙齿大街的新鲜事	关鑫艺	徐发秀
252	西安交通工程学院	《噼啪噼啪是静电呀》	苏醒雯	曹汉卿
253	西安交通工程学院	《肚子上的火车站》	罗水侠	王盼
254	西安交通工程学院	《小鹿一家的早餐》	陈迎莹	杨维
255	江西应用科技学院	《小狐狸买东西》	胡嘉梁丽	陈会会
256	淮南师范学院	《小星星洗澡》	宣佳琪	廖小吉
257	东华理工大学	《住在小黑洞里的电电怪》	刘璇	王一定
258	楚雄师范学院	树叶怪兽	梁红丽	黄春梅
259	陕西师范大学	《神奇的紫甘蓝》	张洋	许倩倩
260	湖北师范大学文理学院	《谁的脚印》	华玉琳	胡丽萍
261	湖北师范大学文理学院	《垃圾回收记》	李婷	赵菲叶
262	绵阳师范学院	大班科学领域活动：古代的避暑良方	谢娟	米雪霞
263	武昌理工学院	《一轮明月映人心——古诗词“明月”意象探微》	周晨	杨玲
264	商丘学院应用科技学院	《数风流人物还看今朝——从〈沁园春·长沙〉探究红色诗词中的青春意蕴》	杨定卓	秦智瑶
265	商丘学院应用科技学院	《囚绿记——生命的自由与尊严》	梁春惠	张芳
266	陕西理工大学	《老王》——以“家”追探“愧怍”	谭思源	林啸

267	三峡大学	析《湖心亭看雪》中的白描艺术——品张岱的“独”与“痴”	雒丹	黄婉梅
268	三明学院	祖国啊，我亲爱的祖国	苏少昆	胡景
269	宁夏师范学院	《登高》之悲	张为	张海峡
270	廊坊师范学院	闲景？闲情？闲人！——解读《记承天寺夜游》中“闲”字的意蕴	余文萱	李振刚
271	江西师范大学	《定风波（莫听穿林打叶声）》中的情感分析	赵浩宇	曹琳琳
272	怀化学院	一轮明月千般情	董梓昱	欧阳春勇
273	邯郸学院	《登高》——知人论世品悲情	高晴	李建平
274	邯郸学院	《孔乙己》之巧用手部动作描写，刻画立体人物形象	尹子涵	王竹喧
275	贵州师范大学	解读《定风波》中的“不觉”，探寻苏轼的三重境界	肖黎明、 向丹丹	李世持
276	广州大学	析《登高》——万叶千声皆是悲	黄莹睿	宋诗海
277	佛山科学技术学院	《登高》颌联赏析	阮颖欣	石了英
278	天水师范学院	跟着《昆明的雨》学写作	马春燕	无
279	大庆师范学院	《智辨巧析对比与衬托》	张旭梦	李琪
280	赤峰学院	山水间的舞者，困境里的超越：《赤壁赋》	杜佳冉	孟凡珍
281	成都文理学院	《李凭箜篌引》--从表达技巧角度看“诗乐共鸣”	袁茂杰	扈明聪
282	常熟理工学院	在冷夜中走向成熟——《卜算子·黄州定慧院寓居作》品读	吴雨洋	胡晓源
283	湖北工程学院	艰难的母爱 生命的真谛——情感探究	吴卓恩	王随仁
284	宁夏理工学院	永遇乐·京口北固亭怀古	何玲瑞	王娜
285	豫章师范学院	《四通八达的交通》	吴铭悦	刘颖捷
286	青海师范大学	感受生命的意义	韩俊杰	高莉苹
287	宁波大学	《云起故乡，流失文物回家之路》	王婧涵	张小芳
288	湖南第一师范学院	范琦琪--让理解架起爱的桥梁	范琦琪	刘琳
289	阜阳师范大学	《西游三角秘境之智救唐僧》	牛璐璐	谢建
290	青海师范大学	全等三角形	赵英楠	林震
291	阜阳师范大学	背对的爱——《背影》中的情感变化分析	李园园	黄敏
292	湖北师范大学文理学院	从《记承天寺夜游》中学习写作	李欣芮	熊潇璇
293	邯郸学院	各民族和谐发展的基本方针	杨泽彤	霍咏梅
294	长江师范学院	地理中的收支不平衡	李玟静	龙正容
295	白城师范学院	《体操—前滚翻》	李闯	李雪岩

296	兰州城市学院	《早发白帝城》	马琳菲	胡学文
297	佳木斯大学	古诗《从军行》微课	袁莉	苏月华
298	淮南师范学院	《学写留言条》	王悦玲	余敏先
299	广州大学	《山居秋暝》：诗中有画，悟“空”明心	徐樱	宋诗海
300	郑州师范学院	甲状腺激素分泌的调节	钱琳颖	高红云
301	郑州财经学院	植物细胞	王靖博	周雅格
302	四川外国语大学	《揭秘！氧气的探险之旅》	贺婷	方晓田
303	长江师范学院	乐学多音字——学习多音字“弹”	田熙	汪伟
304	重庆师范大学	以诗品诗，感悟《出塞》	曹唱	陈小异
305	重庆文理学院	《法宝“变变变”，编出好故事》	吴婧仪	费秀芬
306	长春科技学院	《对韵歌》	张名赫	于娇娇
307	长江大学	五大基本地形——以河北省为例	张子悠	无
308	西华师范大学	北方地区的自然特征与农业	喻文嘉	冯蕾
309	西华师范大学	大气的组成	李娅丽	王川平
310	西华师范大学	苍穹之巅：高层大气探秘之旅	王悦	冯蕾
311	西华师范大学	地球外部圈层	叶彬婕	冯蕾
312	宁夏师范学院	《人口迁移的影响因素》	李蕊	方兴义
313	吉林师范大学博达学院	气压带对气候的影响	金曦	杜松林
314	白城师范学院	《水循环》	洪莲	杨立杰
315	榆林学院	二氧化碳的性质	张欣悦	焦玉荣
316	江苏第二师范学院	点燃“醇净”之火	庄毓希	姜大炜
317	郑州师范学院	神奇魔法棒-磁铁	啜中蕾	董培镡
318	陕西学前师范学院	中国古典舞的基本手位	宗佳瑞	王晨露
319	四川民族学院	梦回东京——繁华的都市生活	李秋宇	王娟
320	湖北工程学院	律简意深：睡虎地秦简的“前世今生”	陈晓桐	费帆
321	渤海大学	《遇见我自己》	张雨彤	范会勇
322	重庆第二师范学院	《暗与明，昨与今》	张树美	罗飞
323	衡阳师范学院南岳学院	《“我”也想逃出大英博物馆》	陈斯琴	刘亚珍
324	海南师范大学	Who is the thief?	刘金瑛	王觅

325	天水师范学院	直线与平面垂直的判定	徐欣妍	无
326	常熟理工学院	展开与折叠	胡慧珠	杨惊雷
327	淮南师范学院	《朵拉历险记——轴对称岛之旅》	陈海燕	唐函悄
328	廊坊师范学院	认识图形	李梦瑶	张永
329	湖南第一师范学院	数学广角烙饼问题	袁子能	谢立红
330	大连大学	闰年的秘密	李鑫	赵弘
331	豫章师范学院	《比你少过六个生日》	袁如意	黄腾芳
332	通化师范学院	《加法运算律》	杜丽萍	柳世玉
333	齐齐哈尔大学	数学家欧拉与一笔画问题	杨雅迪	杜君花
334	闽南师范大学	《简单机械—杠杆》	黄烨	李秀燕
335	闽南师范大学	《神奇的浮力》	刘丰榕	李秀燕
336	白城师范学院	《揭秘“巫师”骗术—钠和水反应的奥秘》	贾楠	吴国龙
337	湖北工程学院	硫酸的性质	张琳	张瑶瑶
338	阜阳师范大学	《百变碳单质》	张昇	张琳
339	大庆师范学院	超重和失重	荆千硕	任艳东
340	陕西学前师范学院	龙里格龙	袁佳琪	白英
341	绵阳师范学院	《唱脸谱》	龚滢杰	张宇
342	西安文理学院	发展跳跃项目柔韧性	张艺凡	周洪韬
343	韩山师范学院	排球正面双手垫球教学	刘兆天	卢光保
344	重庆文理学院	Subjunctive Mood in Conditional Sentences	梁桓铭	林艳青
345	豫章师范学院	Fruits	邱瑞华	黄涛
346	伊犁师范大学	Rules of Plural Forms of Nouns (名词复数的变化规则)	吴岳	万晓卉
347	西华师范大学	How to write a Lost?	徐書羽	张敏
348	文山学院	Where is Jerry ?	王雅	王志丹
349	四川民族学院	巧辨The other,The others,Another,Others	张俊格	赵兴
350	三明学院	Present Continuous Tense	郑梦姍	张伟
351	韩山师范学院	米奇巧辨little, a little, few, a few	陈晓冰	曾泽怀
352	佛山科学技术学院	From Chinatown to the Miao Nationality	朱楚桐	无
353	宁夏理工学院	Know alloftheweathers	李亚男	刘艳

354	重庆第二师范学院	On, in, under	鲁蒙	无
355	广州大学	What would you like to eat	郭嘉琪	无
356	武汉东湖学院	能干的小手	黄梦茹	黄妮妮
357	武汉东湖学院	彩色的梨	苗紫楠	李蓉
358	文山学院	年的声音	赵韵岚	何林雪
359	郑州开达经贸管理学院	音乐领域活动《蚂蚁搬豆》	申旭晨	马方慧
360	阜阳师范大学	《神奇的中草药》	吴穆清	梁艳
361	陕西学前师范学院	《行军九日思长安故园》——对比体悟诗歌的时代风格	赵珺可	张智虎
362	四川文理学院	《品木兰风采, 述成长感悟》	白瑶	喻南锭
363	四川外国语大学	《使至塞上》艺术特色赏析	向恋宇	罗觅嘉
364	宿迁学院	比喻的魔力	黄晨	刘冬冬
365	内蒙古科技大学包头师范学院	时空变幻品登高——杜甫《望岳》、《登高》群文阅读赏析	李缘缘	刘旭
366	商丘学院应用科技学院	《江城子·密州出猎》中苏轼的“狂”	李法铭	邓静
367	咸阳师范学院	《一样怀古别样情——〈念奴娇〉〈永遇乐〉用典对比分析》	巩佳荷	童潇
368	佳木斯大学	《兰亭集序》——体味王羲之的三重生命超越	巩紫薇	穆慧
369	湖南大学	《人民英雄永垂不朽》——情境式说明文教学探究英勇革命精神	李紫嫒	谭军武
370	黑龙江外国语学院	《春望》	蔡畅	王旭
371	韩山师范学院	酬乐天扬州初逢席上见赠	彭至薇	邱丽娜
372	邯郸学院	《我爱这土地》——借象征手法 品爱国情怀	陈蕊	毕雅静
373	海南师范大学	湖心亭看雪	黄雨桐	无
374	常熟理工学院	少年情怀自是得——《如梦令·常记溪亭日暮》	葛楚儿	包中华
375	宁夏理工学院	刘禹锡的豪气之旅	乔硕文	无
376	内蒙古科技大学包头师范学院	感悟生命之美《鸟的天堂》动态描写赏析	邬睿欢	李秀丽
377	吉林外国语大学	《蜘蛛开店》	张雨欣	王欣欣
378	滇西科技师范学院	山居秋暝	施昌崙	李绍汀
379	渭南师范学院	叶绿体的结构与功能	邹蕊	杨晓菲
380	通化师范学院	光合作用的概念及过程	程文博	刘纪兴
381	江西师范大学	《光合作用的发现》	刘晓众	胡桂平
382	衡阳师范学院南岳学院	《花的结构》	江全花	江伟民

383	邯郸学院	金鱼尾鳍的血液流动观察实验	俞乐鑫	耿霄
384	重庆师范大学	《示儿》古诗讲解	陈琪孟	陈林
385	榆林职业技术学院	出塞	牛田	李宏雄
386	武昌理工学院	《一幅名扬中外的画》——清明上河图名扬中外的原因	张翠	张园园
387	邢台学院	长三角区位优势知多少	吴悦欣	宋清阁
388	咸阳师范学院	《山地的形成——褶皱山》	杨波波	孙铂
389	西华师范大学	洋流影响	李春艳	刘巳丹
390	文山学院	板块的运动	黄鑫	周建松
391	文山学院	探游“京”	陈久倩	游春梅
392	绵阳师范学院	走进中国科技城	王鑫桥	黄齐珍
393	淮南师范学院	可乐的奥秘	徐启娇	汪雪梅
394	怀化学院	《奥运火炬不灭的秘密——燃烧的条件》	华香	彭官敏
395	陕西学前师范学院	蒙古族舞蹈-肩部训练	张雅婷	葛晓妮
396	衡阳师范学院	《“拼图”碎片有话说》	彭丹芝	贺丽娟
397	内蒙古师范大学	提袋的设计	李怡萱	包桂英
398	九江学院	《平方差公式》	王健平	吴琼
399	广东石油化工学院	《三角形的内角和》	庞晓祯	梁燕
400	广东石油化工学院	《认识无理数》	魏俊柔	肖劲森
401	牡丹江师范学院	《混合运算》	刘熙童	刘志学
402	洛阳师范学院	《圆柱的表面积》	赵晨	刘艳艳
403	大连大学	梯形的面积	侯开博	赵弘
404	昌吉学院	《三角形的内角和》	杨润琪	房旺
405	太原师范学院	探索数学之美——勾股定理	岳小琴	杨慧
406	山东航空学院	《偶函数》	秦薇	由红连
407	山东航空学院	《基本不等式》	窦巾帼	由红连
408	山东航空学院	《丰富多彩的正方形》	杨佳霖	孙建武
409	玉溪师范学院	直尺的测量	殷菲悦	李志朋
410	西安思源学院	《认识图形》	张靓婧	石艾鑫
411	阿坝师范学院	光的形状—丁达尔效应	付杨	方正娇

412	衡水学院	固液分离操作——过滤	张丁鹏	曹利慧
413	衡水学院	乙醇	肖梓莹	王建芬
414	大庆师范学院	《离开地球表面，探索宇宙航行》	张志强	李玉春
415	湖北第二师范学院	探究杠杆平衡条件	张董	胡森
416	吉林师范大学	小船渡河问题	臧运瑶	张勇
417	郑州师范学院	古筝曲《浏阳河》赏析	李柯蒙	马宗培
418	四川文理学院	音乐创作技法——“螺蛳结顶”	叶双	张静秋
419	昆明传媒学院	大钟和小钟——合唱的初步学习	朱敏	彭艳
420	郑州师范学院	立定跳远教学	陈菲	李鹏举
421	武昌理工学院	《Expression of Fractions》	丁欣	席艺涵
422	四川民族学院	Simple Future Tense	邓微	李政侣
423	青海师范大学	Career Exploration	万乐乐	田艳萍
424	绵阳师范学院	Exclamation	胡兰心	赵梓伊
425	九江学院	《The Past Continuous Tense》	李慧轩	张曦月
426	佳木斯大学	The Well that Changed the World 《改变世界的一口井》	刘毅铭	隋晓冰
427	常熟理工学院	LOVELY ENGLISH: How to use SO & SUCH	李晋萱	吴磊
428	衡阳师范学院南岳学院	Mid Autumn Festival	石艳晴	邹俊飞
429	通化师范学院	《民乐之王——琵琶》	李梓嘉	崔晨
430	石河子大学	我要拉臭臭	李金龙	方建华
431	陕西艺术职业学院	太空旅行记	李厂厂	刘慧敏
432	陕西理工大学	我是怎么来的（中班）	钟文洁	张竟芳
433	郑州开达经贸管理学院	科学领域活动《种子的结构》	焦蕾	赵树萌
434	云南经济管理学院	幼儿园节奏活动《水果消消乐》	何延赛	朱艳青
435	西安交通工程学院	《寻找空气》	张佳琪	王明珠
436	吉林外国语大学	《奇妙的影子》	张文慧	成子娟
437	滇西科技师范学院	春节	徐佳	付慧慧
438	北华大学	中班艺术领域活动《可爱的小刺猬》	张一菲	孔翠薇
439	保山学院	春日来信-纸团花	蒋雨杉	李娅
440	安康学院	《多彩的影子》	卜渭妮	姬丛扬

441	西安培华学院	《秋天的颜色》	徐静雯	王旭红
442	重庆第二师范学院	会笑的小熊	万小琦	刘菁菁
443	四川文理学院	儒家之克己，道家之逍遥——《荷塘月色》中的“情绪变化”	牛湘云	成立
444	昆明学院	《世说新语》两则之咏雪	张曦丹	朱培平
445	山西师范大学	《赤壁赋》苏东坡的感情变化	梁嘉琪	李玲静
446	九江学院	《古诗词中“愁”情的巧妙表达》	孙梦薇	王苓
447	井冈山大学	《沁园春·长沙》——赏绚丽秋景，感炽热豪情	张渲洁	刘梅珍
448	吉林师范大学博达学院	《登高》	吕姝	赵丹
449	湖南大学	一耳一口圣贤心，亦悲亦喜家国情——杜甫《春望》中的师圣形象	钱蕾	谭军武
450	黑龙江外国语学院	那个夜晚，那份相思——《夜雨寄北》对面落笔手法教学	孔思奇	范亚茹
451	河南科技学院	风雨人生路 超然旷达情——解读《定风波》的三重人生境界	梁梦园	王振军
452	海南师范大学	《沁园春·雪》——述今朝豪情壮志	林倩如	薛以胜
453	佛山科学技术学院	《永遇乐·京口北固亭怀古》——体悟上阕典故里的“热望”与失望	李依静	姚朝文
454	东华理工大学	于细微处见神韵——记叙文中的细节描写	谢垚峰	吴振宇
455	成都文理学院	“自是花中第一流”——由李清照词中典型花意象品其花样人生	范珮诗	裴晓倩
456	成都文理学院	《树和天空》——从“树”中寻找人与自然的精神契合	杜怡萱	张玉萍
457	常熟理工学院	《记承天寺夜游》	李王月	冀运鲁
458	常熟理工学院	歧路不歧，离别非离——品王勃高旷别意	李诗奕	管勇
459	昌吉学院	诗“三美”以《你是人间的四月天——一句爱的赞颂》为例	沈惠	李艳玲
460	阿坝师范学院	将进酒	张依佳	赵云涛
461	阿坝师范学院	在诗歌“三美”中感受诗之格律	王正华	叶小军
462	阿坝师范学院	白描	温馨	赵云涛
463	湖北工程学院	声声慢	程雨姗	黄晔
464	通化师范学院	中国梦的本质是国家富强、民族振兴、人民幸福	张爽	房咏梅
465	南阳师范学院	守规则要自觉	韩雨菲	郭平
466	东华理工大学	正弦函数、余弦函数的图象	魏丽婷	姜雪婷
467	衡阳师范学院	《终极考验：突破不合理信念》	胡月芬	尹洁
468	吉林外国语大学	《题西林壁》	秦儒艺	陈学峰
469	滇西科技师范学院	学写倡议书	余国赛	王燕

470	绵阳师范学院	身体里的“保卫战”——体液免疫	彭雯雯	石红艳
471	江西师范大学	《分泌蛋白的合成和运输》	曾婷	潘阳
472	湖北工程学院	蛋白质的功能与结构	李卓敏	彭玉玉
473	陕西师范大学	难点突破——嵴与基粒的奥秘	彭海洋	张今今
474	大连大学	小引号，大作用	周颖	胡卫星
475	渤海大学	寻先辈足迹 展青年担当—《示儿》讲解	田恬	杨军
476	北华大学	《富饶的西沙群岛》	单童茜	冯茹
477	保山学院	趣辨的地得	李圆圆	席林
478	宝鸡文理学院	《题西林壁》	刘畅	茹宗志
479	长江大学	国恨家愁、哀婉凄苦——通过意象品味《声声慢》中的愁	陈钰婷	李征宇
480	西安文理学院	赏读《雷雨》——品雨后之景	鲁小花	李莉
481	西安思源学院	《日月潭》	曲文君	李瑞
482	长江大学	品郑燮绘竹之神 悟托物言志之法	柳晓佳	无
483	邢台学院	板块的六大要素及其运动	张思雨	宋清阁
484	西华师范大学	大气的垂直分层	魏良娟	吴梅
485	西华师范大学	海水的密度	罗媚芪	万琳
486	首都师范大学	大气的受热过程	卢琳洁	杨光
487	衡阳师范学院	《“氢”风徐来，“能”动未来——西氢东送》	戴玉芝	凡非得
488	宜春学院	宏微结合，促概念认知——电解质	熊浩莹	金华
489	佳木斯大学	《胶体及其性质》	黄文楚	栾芳
490	湖北大学	乙酸的酯化反应	宋晓	无
491	贵州师范大学	空气的组成及用途	王雨嫣	冉源懋
492	大庆师范学院	“揭示死亡之谜”之二氧化碳	岳洋	薛韩
493	渤海大学	“化”简为赢——化学式与化合价	任鑫哲	刘振生
494	玉溪师范学院	光是怎样传播的	邢紫曦	肖萍
495	温州大学	真假田螺——种群的数量特征	赵婕	林国栋
496	石河子大学	《地球的板块运动》	孙佳睿	王福
497	成都文理学院	《美丽的四季》	陈如蝶	周兰菲
498	长江师范学院	“急性子”女士——凤仙花	林锴迪	包莉秋

499	宿州职业技术学院	男生女生大不同?	战薇旭	王晓伟
500	豫章师范学院	《张骞出使西域》	黄馨悦	钟阳
501	佳木斯大学	罗斯福新政	王言宇	任平
502	贵州师范大学	不画庙堂画众生—敦煌历史文化	沈雅玉格	刘刚
503	四川文理学院	《各种各样的鞋》	罗鑫宇	王泽
504	滇西科技师范学院	中国古代花鸟画——工笔技法	杨蓉	肖波
505	郑州工商学院	寻找雪地里的小脚印	田思佳	张巧焕
506	内蒙古科技大学包头师范学院	《轴对称现象》	王俊佳	董金茂
507	江西科技师范大学	平方差公式	张菲阳	余志成
508	怀化学院	《数学微课堂——轴对称图形》	杨萱	丁玲芬
509	怀化学院	亚运会中的数学知识——排列组合	龚佳妍	丁玲芬
510	邯郸学院	直线和圆的位置关系	郭柳慧	张晓辉
511	安阳师范学院	《平面直角坐标系》	司乐凡	李武装
512	廊坊师范学院	神厨小狮子之烙饼竞赛	王艾迪	张永
513	衡阳师范学院南岳学院	鸡兔同笼问题	陈瑶	王艳群
514	保山学院	分数几分之一的大小比较	杨润婷	席林
515	滇西科技师范学院	《分数的初步认识》	向弘	谭丹英
516	湖北第二师范学院	《平行与垂直》	覃驰誉	涂玉霞
517	广东石油化工学院	《周长的认识》	黄健敏	梁燕
518	邢台学院	垂径定理	孙佳菁	梁更
519	邢台学院	有理数的加法	李佳美	梁更
520	郑州师范学院	平行四边形的面积	马甜甜	巩莉莉
521	商丘学院应用科技学院	《年月日》	李嘉宁	化禹铭
522	重庆三峡学院	质点	刘蜜	贺叶露
523	咸阳师范学院	《超重和失重》	周佳玉	何东山
524	闽南师范大学	《流体压强与流速的关系》	卢精精	李秀燕
525	佳木斯大学	声音的特性	范玉华	芦颖
526	河北民族师范学院	流体压强与流速的关系	闫晓琪	王慧
527	安阳学院	乙醇的分子结构	胡馨月	刘立新

528	吉林师范大学	数字化探究实验之水的净化	张馨月	崔克宇
529	长江师范学院	追及问题	罗颖	吴玉学
530	长江师范学院	计数原理之捆绑法和插空法	张睿子	吴玉学
531	衡水学院	合并同类项	路羽香	周林锦
532	衡水学院	函数	谢晓宁	李伟达
533	衡水学院	平行四边形的面积	张乾义	张萌
534	云南经济管理学院	基于“机器学习”的Scratch小游戏制作	罕成龙	张芹
535	云南经济管理学院	防治计算机病毒	杨茜	耿菱鸿
536	石河子大学	《计算机病毒及其防治》	闫雅洁	张红艳
537	石河子大学	人工智能	尚雨微	白春祥
538	石河子大学	小时代，大数据	李明伟	张红艳
539	廊坊师范学院	探索图像识别之AI助力垃圾分类	才雪莹	马艳彬
540	佳木斯大学	大数据及其应用	刘振龙	阎瑞华
541	湖南第一师范学院	自动驾驶模拟——判断语句的使用	聂瑛	张剑
542	河北师范大学	人工智能之感知	王玉爽	王润兰
543	河北师范大学	一触即“动”——触发器	王萍	陈世明
544	广州大学	二维码的前世今生 - 它是如何在一秒内传输千字信息的?	吴紫滢	孔维宏
545	佛山科学技术学院	《眼见不一定为实——AI换脸技术》	洪世华	王玉龙
546	大庆师范学院	计算机病毒防护	于畅	许有军
547	北京城市学院	键盘操作再加强	王雨琪	徐新海
548	陕西师范大学	计算机病毒的秘密	冯盼盼	张立国
549	怀化学院	《侗家儿童多快乐》	叶美心	危静
550	宝鸡文理学院	《共赴冬日华尔兹》	赵妍妍	张涛
551	咸阳师范学院	《篮球原地双手胸前传接球》	杨文杰	梁丽珍
552	青海师范大学	现在完成时	白怡倩	薛海萍
553	青海民族大学	My body	钟镜	王欣
554	淮南师范学院	Ice-creams?	范志诚	杨梅
555	佛山科学技术学院	The Present Continuous Tense	刘娜	易强
556	白城师范学院	《How do you get to school?》	张旻	张含璞

557	阿坝师范学院	The Present Continuous Tense	唐霞	廖祯芳
558	内蒙古师范大学	告别拖延症	秦璐宇	真格其
559	牡丹江师范学院	巧妙化解冲突	车胜男	李羊
560	渭南师范学院	《神奇的尾巴》	金格乐	王亚娟
561	宿迁学院	《光影的秘密》	李菲	李建英
562	沈阳大学	《遨游太阳系》	查颐儿	万超
563	山西应用科技学院	《爱，要大胆的说出来》	李宇	朱子薇
564	三明学院	《特别的邮包》	文艺	胡景
565	宁夏师范学院	《小白兔去选美》	王列	韩艳艳
566	牡丹江师范学院	《超级擂台赛》	李冰心	刘文婷
567	重庆人文科技学院	小小的秘密	粟作蓝	裴亮
568	玉溪师范学院	牙齿保卫大战	曹莲鑫	辛雪枫
569	西安外事学院	《祖国，我爱你》	张怡檬	井青青
570	武汉晴川学院	《走进纸王国》	杨诗玉	白晓娣
571	湖北师范大学	《保护眼睛》	戴金娣	严春霞
572	东华理工大学	《臭臭的烦恼》	魏依涵	王一定
573	大庆师范学院	《有趣的指纹》	聂家艳	史东芳
574	楚雄师范学院	按规律排序	纪仙	黄春梅
575	北华大学	小班科学领域活动《大小变变变》	陈贵玉	郝维仁
576	吉林师范大学	有趣的分类	赵蕊	韩颖
577	重庆第二师范学院	大班综合《唐僧骑马咚那个咚》	蔡诗怡	刘莉
578	井冈山大学	《短歌行》——体诗人意，感政人怀	江文倩	刘梅珍
579	江西师范大学	品位杜甫之“寻”——《蜀相》赏析	刘壬凤	刘衍军
580	黑龙江外国语学院	《秋天的怀念》	张傲迎	王旭
581	黑龙江外国语学院	《皇帝的新装》	任玉婷	范亚茹
582	河北民族师范学院	菊与鸟:品析《饮酒(其五)》	郭旺达	潘博
583	重庆文理学院	《推进高水平对外开放》	陈蕾宇	于大海
584	伊犁师范大学	拒绝不良精神内耗，做情绪的主人	高菁杰	张冬梅
585	宁夏大学	主要矛盾和次要矛盾的辩证关系	郭秋忆	张宗敏

586	吕梁学院马克思主义学院	把握世界的规律世界是永恒发展的	靳琴瑞	王丽
587	昆明学院	共圆中国梦	朱啟密	朱培平
588	九江学院	《青春的交响曲——揭秘青春期的生理奥秘》	张文金	梁孟姣
589	集宁师范学院	孤烟大漠，驼铃古道	刘思宇	韩宁
590	吉林外国语大学	《诚实守信很重要》	李雨楠	丁相玲
591	河北民族师范学院	价值判断与价值选择	李世科	王海燕
592	青海师范大学	图形的旋转	赵洁池	马建萍
593	重庆师范大学	《把酒问月·故人贾淳令予问之》	李颜希	陈林
594	湖北师范大学文理学院	诗词有感，意象载情	吕苏桐	刘泽仪
595	湖北师范大学文理学院	The comparative degree	陈泽睿	李礼
596	大连大学	介绍一种事物	张宜萱	无
597	保山学院	江南春	李雨	高飞
598	长江大学文理学院	“望”之真，情之深——解读《春望》之“望”	贺芳婷	关莉红
599	宜春学院	乡书也承盛唐风——品评《次北固山下》	陈亚蕾	徐凌
600	玉溪师范学院	《丁香结》——用借物抒情品读宗璞笔下的丁香结	董文静	景艳
601	长江大学文理学院	《满江红·写怀》——英雄之爱国气概	陈政焯	关莉红
602	成都师范学院	秦岭-淮河一线的地理意义	范冰冰	李成绕
603	宿州职业技术学院	勇气大爆发	张悦	王晓伟
604	石河子大学	从北大之变看新文化运动	辛怡	许芳
605	陕西学前师范学院	《贞观之治》	王欣	赵喜惠
606	渤海大学	《基本经济制度》	彭帆	赵明辉
607	咸阳师范学院	《画汽车》	赫睿智	钟景华
608	河北民族师范学院	中华崛起《开国大典》	徐绣绣	陈丽莉
609	绵阳师范学院	《离散型随机变量的均值》	蒲香宇	万吉湘
610	九江学院	《平行四边形的性质》	刘焱云	伍亚魁
611	井冈山大学	利用三角形全等测距离	刘妍	朱景文
612	昌吉学院	《中点四边形》	申苏梅	孙德荣
613	乐山师范学院	根号的前世今生——数学文化	周金鑫	杨建辉
614	湖南第一师范学院	三角形三边的关系	谢佳倩	吴虎强

615	宜春学院	《三角形的三边关系》	文春林	冷春勇
616	西安文理学院	平面直角坐标系	张莹	于鸿丽
617	陕西理工大学	《基本不等式》	李丹日	马引弟
618	重庆文理学院	《方阵问题》	唐方敏	金松丽
619	信阳师范大学	乘法分配律	马孟丽	刘萱
620	武昌理工学院	《鸡兔同笼》	万诗怡	张园园
621	青海师范大学	跷跷板的奥秘—方程的意义	贺原菽	桂还官尚
622	三明学院	光的直线传播	施舒文	高立华
623	内蒙古师范大学	神奇的光现象-光的直线传播	杜宇涵	朝克夫
624	闽南师范大学	《光的折射》	殷梦梅	李秀燕
625	白城师范学院	《认识浮力》	彭子珊	肖俊平
626	福建师范大学	光的偏振	董适	无
627	河北师范大学	深度优先搜索遍历——海绵宝宝寻蜗记	张幸媛	李晓
628	青海师范大学	京剧艺术的历史起源与四大行当	罗志琦	宁静
629	淮南师范学院	《小怪兽的音乐课堂——节奏型》	宫贝贝	廖玮
630	怀化学院	《草原放牧》	邵姝妍	危静
631	湖北第二师范学院	有意味的“花”——胶州秧歌的持扇情感	汤奕昕	高晋
632	长江大学	The comparative of adjectives (形容词比较级)	周芷萱	李秀芝
633	西安文理学院	时间的英文表达	李睿琦	薛维
634	四川外国语大学	《How to Use Adverbs of Frequency?》	叶俊麟	无
635	宿迁学院	解忧漂流瓶	陈雪瑶	蔡金秋
636	石河子大学	字母在单词里的声音—字母Aa	刘晓棠	裴长安
637	商丘学院	《weather》	石静雨	胡杏培
638	陕西学前师范学院	What's he like?	李思雨	刘少杰
639	河北民族师范学院	Where Did You Go On Vacation?	刘偲达	张卜懿
640	郑州工商学院	《what would you like?》	王昊月	韩小静
641	海南师范大学	There be 句型	杨佟茹	金银星
642	西安欧亚学院	猜猜我是谁	朱瑶	曾红艳
643	湖北第二师范学院	我不想再难过了	陈若珺	贺湘婷

644	武汉东湖学院	蜗牛与黄鹂鸟	翟立娜	黄妮妮
645	武汉东湖学院	我爸爸	李叶欣	黄妮妮
646	石河子大学	小金鱼逃走了	吴心范	张海
647	商丘学院应用科技学院	《不爱刷牙的小狮子》	田溪	曹凯悦
648	陕西理工大学	大班健康领域《情绪妙妙屋》	曾凤	邢运兴
649	郑州开达经贸管理学院	艺术领域活动《夏天的雷雨》	陈婉茹	种明慧
650	延安大学	健康活动-我是小小腰鼓手	高嘉侦	李丽娥
651	西安交通工程学院	《草原上的彩色鸵鸟》	黄艳艳	轩辕子豪
652	武汉晴川学院	《神奇的象形字》	陈艺匀	白晓娣
653	滇西科技师范学院	这是谁的手和脚	伍彬彬	李亚莲
654	常熟理工学院	大班社会领域活动《清明节的怀念》	许泽琰	左瑞红
655	通化师范学院	《卖炭翁》——一念之间“愿”与“怨”	王雪洋	曲赫
656	陕西理工大学	《春》	王卓欣	徐向阳
657	青海民族大学	赏经典美文，立君子之志 以《爱莲说》为例	万玛吉	李清
658	井冈山大学	《念奴娇·赤壁怀古》之赏壮景，品妙笔	陈文诗	刘梅珍
659	衡阳师范学院南岳学院	《春江花月夜》--解读“月”下之情	李晴	文玲
660	华中师范大学	《注意！注意！还是注意！》	廖雅妮	无
661	牡丹江师范学院	信念探索：揭示世界的多元面貌	米婷婕	李洋
662	河南科技学院	细胞膜的功能	赵依一	赵俊杰
663	云南经济管理学院	《沁园春·雪》	温柔	王潇伶
664	延安大学	木兰诗——“愿”字背后的家国情怀	张文丹	张亚玲
665	邢台学院	《卖油翁》——小人物也有大智慧	牛雨童	梁更
666	云南工商学院	《搭船的鸟》	宋谨利	余文君
667	长江大学文理学院	《我不能失信》	邹正琪	张一诺
668	郑州师范学院	二次电池—铅酸蓄电池	王宇明	王念利
669	长治学院	《揭秘法老之蛇》	毋璐瑶	黄学梅
670	石河子大学	快乐水的奥秘-二氧化碳	王潇涵	杨金凤
671	咸阳师范学院	《弹簧测力计》	逢锦莹	华雪侠
672	湖北工程学院新技术学院	一闪一闪	陈培玥	陈琛

673	宜春学院	《傣族综合动律组合》	毛家瑜	熊洁
674	新疆艺术学院	《中国山水画的留白》	赵云龙	迪丽努尔
675	新疆艺术学院	《山水符号—皴法》	许海洋	买买提
676	新疆艺术学院	《寻古探幽-质朴古拙的画像石》	李杰宁	迪丽努尔
677	河南科技学院	《篆刻三法》	张钰敏	黄雪玉
678	九江学院	《魔女城历险记（按规律排序）》	熊佳雯	强毅
679	井冈山大学	偶函数的定义及性质	陈佳慧	朱景文
680	怀化学院	弧长的计算	文思阳	丁玲芬
681	河南科技学院	《反比例函数的图象与性质》	王小文	刘娟
682	韩山师范学院	《直线和圆的位置关系（第一课时）》	陈谊	林伟华
683	昌吉学院	《解二元一次方程组——消元法（加减消元）》	杜明辉	纪婷
684	宝鸡文理学院	《等差数列的前n项和公式》	王子怡	刘素红
685	宁夏师范学院	三角形的面积	马丽丽	王喜红
686	廊坊师范学院	平行四边形的面积	刘意	李瑞娟
687	吉林外国语大学	《小数点搬家》	宋品	赫子萱
688	枣庄学院	《小数的初步认识》	王晨	陈明
689	豫章师范学院	《认识钟表》	陈晓雅	刘颖捷
690	信阳师范大学	揭秘三角形的面积公式	武姿	刘萱
691	沈阳大学	《长方体的认识》	李雨昕	郝世文
692	商丘学院	《圆的周长》	符运茹	卢爽
693	通化师范学院	凸透镜成像规律	陶尚怡	张晨光
694	内蒙古师范大学	静止观察者——生活中的参考系	武文越	梁学军
695	廊坊师范学院	声音的产生与传播	杨永琪	张振奎
696	重庆师范大学	“钛”不粘锅之金属的物理防护	万青青	牟琴
697	衡水学院	氧化钠和过氧化钠	王炫乃	张丽
698	榆林学院	跆拳道旋风踢技术	吴超	崔轩
699	重庆三峡学院	Hey Presto! It's My Birthday	王雪	无
700	郑州师范学院	I am more outgoing than your sister	何欣禹	常金艳
701	武昌理工学院	《My Friends》	朱琦琦	程钰琼

702	三明学院	What' s the weather like?	谢旖婧	张伟
703	三明学院	Picnic Plan: How to Invite People	高静怡	张伟
704	重庆第二师范学院	The Present Continuous Tense in Tom and Jerry	罗佳林	周力平
705	山西应用科技学院	《猫捉老鼠》	郝璐璇	何芯
706	枣庄学院	《香香的被子》	王晓钰	李睿彤
707	榆林学院	《合作力量大》	王乙婷	冯莉
708	江西应用科技学院	《爱吃甜食的小老虎》	肖清月	陈芳芳
709	滇西科技师范学院	有趣的崖画	吴菲	董娇
710	西安培华学院	《这是谁的手和脚》	吴妙	孙佳媛
711	西安培华学院	《说谎的小鳄鱼》	王雨欣	王怡雪
712	吉林师范大学	小水滴旅行记	陆菲	韩颖
713	商洛学院	《烛之武退秦师》	彭玉洁	李姣
714	平顶山学院	诗中荷花百味情	王营	朱凯歌
715	江西师范大学	品双城悲欢 感两朝盛衰——《望海潮》《扬州慢》联读	何纪颖	曾斌
716	华中师范大学	舒卷自如，金声玉振——赏析《梦游天姥吟留别》句式变化	李蔚然	无
717	韩山师范学院	从“不必忧”到“理应忧”——再思《杞人忧天》	许慧	吴亚南
718	内蒙古师范大学	什么是文化	陆蝶	顾媛媛
719	青海师范大学	等差数列	王梦洁	李海萍
720	贵州师范大学	《以按劳分配为主体 多种分配方式并存》	唐雯娟	刘湧
721	重庆师范大学	蓝湖上碎玉——赛里木湖旅游资源开发条件的评价	谭竣恒	陈林
722	大庆师范学院	体操技巧-跪跳起	李昱瑾	陈丽
723	大庆师范学院	俄语定向与不定向运动动词	张心怡	李珊珊
724	西安文理学院	有氧呼吸的过程	张雯雯	马兰
725	太原师范学院	细胞中的糖类	张元奕	刘辰艳
726	江西师范大学	《细胞的能量“货币”ATP》	周心怡	邹峥嵘
727	河南科技学院	基因突变“双刃剑”	梅龙斌	陈二永
728	天水师范学院	《体液免疫》	郭梓淇	无
729	白城师范学院	《核酸--遗传信息的携带者》	王洋	牛亚玲
730	大连大学	跟着诗词学修辞—比喻	陈诗琪	汪源

731	北京城市学院	情归纸笔《一封信》	赵涵	姚婧
732	长江师范学院	《望天门山》——诗仙笔下的壮美山河	王心月	包莉秋
733	榆林学院	赏析《春望》诗境中的家国情怀	刘心如	杨磊荔
734	长春科技学院	《饮湖上初晴后雨》	刘兵	于娇娇
735	长春科技学院	《小池》	刘越男	于娇娇
736	榆林职业技术学院	鸡兔同笼	刘改芳	李宏雄
737	延安大学	刘禹锡《浪淘沙》中的“天上人间”	刘梦凡	张亚玲
738	西安文理学院	春夜喜雨——赏春雨之“好”，品杜甫之“喜”	韩宇欣	李莉
739	西安外事学院	《纸的发明》	杨瑞雪	王燕
740	玉溪师范学院	有趣的偏旁—“讠”“辶”“灬”	马君蕊	龚萍
741	西安外事学院	《小马过河》	刘旭	曹欣研
742	重庆三峡学院	厨神的秘诀——酯化反应	付俊秀	张晓渊
743	豫章师范学院	《二氧化碳的性质及应用》	张凤	黄腾芳
744	太原师范学院	二氧化碳和一氧化碳	高佳蕾	左玉
745	江苏第二师范学院	水的组成—身份谜团	倪裕雯	杜攀
746	湖北大学	结构决定性质——蔗糖和麦芽糖的异与同	刘益鸣	李玢洁
747	榆林学院	月相变化	张雅妮	刘冬梅
748	九江学院	《物质的酸碱性》	张婧妤	叶兴琳
749	广州大学	神奇的杠杆	李楠	宋诗海
750	大庆师范学院	《日食》	张有望	曹海丽
751	乐山师范学院	制作水火箭——探索火箭升空的奥秘	刘冬玉	叶超
752	重庆第二师范学院	点亮小灯泡	潘其怡	王永玲
753	宜春学院	《赏藏族民间舞》	万佩琪	彭崇
754	榆林学院	《秦朝生活，百姓日常》	孟怡菲	常经宇
755	衡阳师范学院南岳学院	《沟通中外文明的丝绸之路》	谢舟舟	蒋瀚洋
756	湖北工程学院	大唐盛景，客聚含光	商子萌	王菊丽
757	重庆三峡学院	变革与突破——印象主义	徐钰莹	张宏伟
758	伊犁师范大学	《凝固的音符》	黄凡	张诗悦
759	北华大学	《带你走进中国文化景观遗产——美丽的西湖》	柏甜伊宣	冯 威

760	牡丹江师范学院	《三角形的内角和》	于天爱	李树平
761	牡丹江师范学院	《认识小数》	吴爽	李树平
762	宝鸡文理学院	《生活中的负数——温度》	强为娜	高轶俊
763	贵州师范大学	“广阔天地-探索平方千米的奥秘”	雷永雪	吴陈兵
764	邢台学院	多边形的内角和	刘梦	梁更
765	山东航空学院	《一次函数和它的图象》	赵倩	孙建武
766	宁波大学	二次根式的定义	施云烨	汪洁萍
767	新疆师范高等专科学校	长度单位-厘米	米纳瓦尔·阿布都	樊华丽
768	商丘学院	《三角形的分类》	韩长杰	卢爽
769	三明学院	《平行四边形的面积》	白俏婷	胡景
770	琼台师范学院	《平行四边形的面积》	姚敏	贾晓婷
771	宜春学院	探究平面镜成像特点	谢宗剑	褚玉芳
772	文山学院	自由落体运动	谢晨晨	苏献诚
773	内蒙古科技大学包头师范学院	《电动机的工作原理》	周扬	何金龙
774	闽南师范大学	《探究串联电路的电压特点》	洪顺超	李秀燕
775	渤海大学	光的反射	李佳蔓	杨秀娟
776	江苏第二师范学院	《认识键盘》	蒋涵	邱杨
777	湖南第一师范学院	算法究竟是什么	邓戩	刘琳
778	重庆文理学院	《丝竹相合之娱乐升平》	梁琼匀	杨桦
779	淮南师范学院	《渔舟唱晚》指尖上的舞蹈——古筝	李海璐	廖玮
780	沈阳大学	《50米快速跑》	张铎	韩晔
781	渭南师范学院	现在进行时的表达及运用	郭玲凤	田苗
782	四川外国语大学	《Longji Rice Terraces》	邓瑜	刘忠政
783	四川外国语大学	《Infinitives as the Predicative》	向萍	罗觅嘉
784	青海民族大学	Fruit	史滢滢	陈琿
785	佛山科学技术学院	《爱丽丝勇闯比较级奇境》	邓卓珍	邹一戈
786	牡丹江师范学院	理智追星有节制	高子涵	姜涛
787	山西应用科技学院	《是谁跟着我》	孙婷	何芯
788	山西应用科技学院	《7只老鼠在海边》	贾晓慧	张雅俐

789	枣庄学院	《菊花朵朵开》	赵世雯	徐文娟
790	吉林师范大学分院	欢欢喜喜过大年	赵雪	舒颖
791	邯郸学院	《雨的奥秘》	王佳蕊	张静
792	大庆师范学院	《我是文明小乘客》	马艺萌	陈晨
793	西安培华学院	《美丽的扎染》	黄琳慧	王怡雪
794	宁夏师范学院	“望”天地，见圣心——《春望》之品读炼字	梁佳乐	周洪波
795	九江学院	《从〈归园田居（其一）〉中探寻陶渊明的人格魅力》	龙思斯	李娜
796	江西师范大学	小说中的绿叶——以《祝福》中的柳妈为例	董雨菲	李慧文
797	黄淮学院	《记承天寺夜游》	罗艳玲	吴迪迪
798	黄淮学院	直身词境，领会豪放之美 ——走进《念奴娇·赤壁怀古》感悟苏轼旷达洒脱的人生态度	王晓雪	武玉华
799	怀化学院	意随禅心一品王维《山居秋暝》	王霞	贺玉庆
800	湖北工程学院新技术学院	江城子密州出猎—从快意人生猎场品味苏轼之狂	姜雨萱	肖独伊
801	湖北工程学院新技术学院	《邀请春天来做客》	向勤	旭红
802	河南科技学院	《古代诗歌意象之杨柳》	杨荷	赵先
803	河南科技学院	品象悟情——赏析《声声慢》中的“愁”	苗轩菲	邱兴宇
804	宜春学院	结合“魂脉”和“根脉”，实现“转化”和“发展”	汤琦晨	王烨
805	通化师范学院	坚定文化自信	刘硕	董丽红
806	四川民族学院	有序参与政治生活	马欣仪	高雪燕
807	青海民族大学	正确认识中华优秀传统文化	王利岩	杨晓东
808	宁夏师范学院	《意识是物质世界长期发展的产物》	李守兰	董宜祥
809	宁夏大学	文化的民族性	阿卜杜海 比尔·阿	张宗敏
810	宁夏大学	商品价格与需求的关系	王艺诺	曹庆锋
811	吕梁学院马克思主义学院	价值与价值观	卫晋红	王俊萍
812	集宁师范学院	对中华优秀传统文化的创造性转化和创新性发展	丛竹玉	田博
813	湖北师范大学	《延续文化血脉 坚定文化自信》	成子瑜	曾佳敏
814	东华理工大学	函数的奇偶性	张亚红	胡慧如
815	滇西科技师范学院	促进民族团结	和燕芳	李学才
816	青海民族大学	时间管理我能行	李玉娜	陈振宁
817	内蒙古师范大学	“基因”追踪	李艳华	林晨

818	昆明学院	脂溢性脱发-面对“秃”如其来的危机，我们该怎么办？	周杭芸	朱培平
819	江苏第二师范学院	视觉的形成	顾景瑜	高学林
820	西安思源学院	《少年中国说》	胡燕	李端
821	玉溪师范学院	在“拟人”的修辞中探究西沙群岛的有趣海底	万晓彤	周银燕
822	伊犁师范大学	囊萤夜读	任远怡	马敏
823	西安外事学院	《元日》	杨锦惠	李宗洲
824	西安思源学院	《雾在哪里-识字课》	屈华宇	朱芳慧
825	伊犁师范大学	溶液的酸碱性	何琳	古丽娜·沙比提
826	西安文理学院	二氧化硫的化学性质及其应用	陶若琳	李朋娜
827	廊坊师范学院	钠及其化合物	王小燕	王巍
828	湖北大学	化说：“蛋雕”	李美怡	张弛
829	南阳师范学院	会变的月亮--月相的变化	张佳依	乔贵春
830	通化师范学院	《挽救民族危亡的斗争》	陈天宇	曹雪梅
831	内蒙古民族大学	文艺复兴	罗佳妍	王珍
832	内蒙古科技大学包头师范学院	民俗文化中的走马灯	祁娅菲	张二平
833	宜春学院	《鉴赏清明上河图》	徐甜甜	易浚茜
834	九江学院	《概率》	吕素素	王玉娟
835	江西科技师范大学	勾股定理	刘芳芸	余志成
836	淮南师范学院	《乌云快走开》	邵敏倩	刘艳
837	宁夏师范学院	《圆的面积》	陆科羽	周洪波
838	湖南第一师范学院	条形统计图	陈佳瑞	黄悦
839	郑州财经学院	《认识东南西北》	郭俊	周雅格
840	信阳师范大学	观察物体（二）	孟梁雨	刘萱
841	山西师范大学	三角形的概念及其稳定性	刘梦媛	郑晓俊
842	河北民族师范学院	连通器	梁佳一	张凤翼
843	衡水学院	初识电路	刘明扬	杜晶晶
844	吉林师范大学	抛物线的定义及其标准方程	周新雨	孙爱慧
845	湖北第二师范学院	一念敦煌—手势	牛佳荔	韩晶
846	伊犁师范大学	“伊”起来——大腿颠球	徐龙帆	马云霞

847	吉林师范大学博达学院	排球正面双手垫球	刘多	李重言
848	韩山师范学院	"There be" Sentence Pattern	陈思琪	徐贤佳
849	陕西学前师范学院	立体光影派对	曾廷函	王清蓉
850	郑州升达经贸管理学院	健康领域活动《炸碉堡》	陈曦	张谦
851	玉溪师范学院	小鱼吐泡泡	张佳琪	李丽
852	榆林学院	《蔬菜身体的秘密》	李若彤	屈凯莹
853	武汉晴川学院	《你好，小袜子》	宋文婷	牟婧
854	武汉东湖学院	我的情绪小怪兽	陶婷	黄妮妮
855	江西应用科技学院	《神奇的四季》	郑如洁	翟会茹
856	湖南涉外经济学院	《我的情绪小怪兽》	符婧妤	谭敏
857	滇西科技师范学院	十二生肖真有趣	姜懿席	无
858	南阳师范学院	《出师表》	姚香玉	李颖
859	玉溪师范学院	滇中神韵：牛虎铜案上的文化奥秘	蔡可柠	李雪皎
860	石河子大学	《买东西的学问》	崔悦悦	杨淑萍
861	洛阳师范学院	《火眼金睛识诈骗》	仲海燕	杨红军
862	洛阳师范学院	《社会中的我》	王子涵	李晶
863	湖北师范大学文理学院	《六一儿童节小游戏—图形的旋转》	廖诗荧	朱钰嵘
864	阜阳师范大学	赏读画意，品味诗情——《渔歌子》解读	王敬怡	郎瑞萍
865	西安外事学院	《平行四边形的面积》	袁丹丹	程意苏
866	长春科技学院	《出塞》感悟家国情怀	康苗苗	于娇娇
867	榆林职业技术学院	唐卡	仁增措毛	付艳芳
868	西安外事学院	《月是故乡明》	方阳双	曹欣研
869	西安外事学院	《景阳冈》	姚雨杏	褚晶
870	西安外事学院	《为中华之崛起而读书》	王孜彤	张莉
871	曲靖师范学院	电解质与非电解质：化学世界中的关键角色	王加婷	姚林娜
872	华中师范大学	科学泡泡之焰色试验	焦梦婵	邓阳
873	长治学院	“磁铁”的奥秘	甄变兰	郭小洁
874	武昌工学院	给动物分类	田柯蓓	苏晓宇
875	齐齐哈尔大学	《火山喷发》	贾春薇	范玉晓

876	宁波大学	地球—水的星球	蔡佳怡	邢方
877	贵州师范大学	水到哪里去了	柯龙玉	许亮
878	乐山师范学院	小水滴旅行记	郑倩	刘寿
879	长江师范学院	治沙卫士——草方格	游佳琪	张中美
880	咸阳师范学院	《突破课堂发言的心理羁绊》	程宇筱	安龙
881	江西科技师范大学	基本计数原理	周甜甜	余志成
882	广东石油化工学院	《祖暅原理与棱柱、棱锥的体积》	杨惠惠	梁燕
883	大庆师范学院	《认识无理数》	闫向茹	王冲
884	宝鸡文理学院	《三角形内角和定理》	赵晨曦	张亚敏
885	湖北工程学院	有理数	滕萌菲	余胜平
886	怀化学院	鸽巢问题	陈家慧	米秋菊
887	牡丹江师范学院	《三角形内角和》	张雅娜	赵立新
888	绵阳师范学院	平行四边形的面积	刘佳慧	赵罡
889	楚雄师范学院	有余数的除法	欧金莲	黄春梅
890	宝鸡文理学院	《三角形的面积》	苏杰宇	张亚敏
891	咸阳师范学院	《相遇问题》	焦悦	张争光
892	商丘学院应用科技学院	《认识东南西北》	付婉玉	李亚菊
893	商丘学院	《认识钟表》	朱冰	胡杏培
894	商丘学院	《平行四边形的面积》	贾敏	卢爽
895	商洛学院	圆的周长	陈溪文	叶美丽
896	榆林学院	液体内部的压强	候佳雯	杨健
897	信阳师范大学	百科小讲堂之万有引力定律	窦晓涵	宋晔
898	闽南师范大学	《探究串联电路的电流特点》	郑君怡	李秀燕
899	黄淮学院	超速直行的光	扈子寒	宋俊
900	吉林师范大学	植物中的“变色龙”	徐岩	闫丽
901	渭南师范学院	算法的描述	景一凡	同晓荣
902	太原师范学院	网络安全—保护个人隐私	王梓彤	李冬梅
903	山西师范大学	如何对AI进行有效提问	王茜	徐桂兰
904	昌吉学院	《循环结构——for循环》	刘晨瑶	张慧丽

905	郑州开达经贸管理学院	社会领域活动《标志符号我知道》	李思雨	桑园
906	长江大学文理学院	中班语言领域《小兔子借尾巴》	杨俊莹	鲁婷
907	武汉晴川学院	《消防安全我知道》	李美玲	闫美
908	武汉晴川学院	《身体“红绿灯”》	吴虹茜	白晓娣
909	江西应用科技学院	《垃圾分类—寻找小树的微笑》	邬雨芯	刘书吟
910	赤峰学院	无尽的冷漠，无情的鞭笞——《祝福》看客形象探析	申彦春	王升
911	昌吉学院	宋词鉴赏：婉约与豪放之别之美	艾美龄	王志萍
912	阜阳师范大学	《高中函数概念的初步认识》	赵金灿	高艳军
913	商丘学院应用科技学院	红色档案馆——《开国大典》中“点面结合”的鉴赏	莫若兮	柳燕
914	内蒙古师范大学	认识平行四边形	程诗涵	成欣欣

第五届全国师范生微课大赛优秀奖获奖名单

序号	院校名称	作品名称	学生姓名	指导教师
1	武昌工学院	从九月九日忆山东兄弟看思乡情怀	吴梦鑫	叶子
2	武昌工学院	《清明》	任良婧	秦琴
3	宿州职业技术学院	“的、地、得”的用法	巩梓文	严静
4	四川文理学院	《元日》	蒋越	洪双
5	沈阳大学	《饮湖上初晴后雨》之品西湖风光	韩悦	刘雅静
6	商丘学院应用科技学院	《树和喜鹊》	王子鹭	蔡亚薇
7	商丘学院	《宿新市徐公店》	刘淑涵	何玉巧
8	琼台师范学院	《山行》	林焕萍	杨琼
9	琼台师范学院	《枫桥夜泊》	万明浩	杨琼
10	青海民族大学	陶罐和铁罐——难点教学	马丽国	张丽莉
11	青海民族大学	浅析《出塞》中的互文之美	于娜娜	金怀周
12	昆明文理学院	《题西林壁》	解敏	柳静
13	大连大学	学写留言条	马思琦	无
14	伊犁师范大学	时光信箱——致孟德尔	孙静龄	来月
15	太原师范学院	基因突变	薛锦华	李冬梅

16	山西师范大学	细胞呼吸的双重世界：酵母的有氧与无氧呼吸	焦睿昕	郑晓俊
17	齐齐哈尔大学	DNA分子的多样性与特异性	任缘儿	孙天国
18	齐齐哈尔大学	人脑的高级功能	徐婷婷	刘刚杰
19	绵阳师范学院	细胞微观世界的守城记	任智慧	赵玲
20	廊坊师范学院	血糖的来源和去向	葛春静	时晓雨
21	昆明学院	酶的特性	陈鑫	朱培平
22	江苏第二师范学院	DNA复制的过程	朱雨萍	黄雪方
23	江苏第二师范学院	证明DNA半保留复制的实验证据	钱克兢	黄雪方
24	佳木斯大学	核酸是遗传信息的携带者	郭宏澳	梁英辉
25	湖北师范大学	分泌蛋白的合成与运输	韦雨雨	王宪萍
26	衡阳师范学院	《小麦宝宝历险记》	张梦妍	王帅
27	大庆师范学院	根际微生物-植物	张天然	张琦
28	北华大学	《免疫失调》	周苑颀	王 翌
29	湖北工程学院	鸟的生殖和发育	加思颖	彭宝玉
30	阜阳师范大学	《巨噬细胞》	郝雨悦	杨琪
31	常熟理工学院	乐景中的一份哀情——品读《题临安邸》	李晋娴	仲云香
32	渤海大学	《心系故里，悠悠思乡》——《九月九日忆山东兄弟》古诗讲解	刘墨	杨军
33	保山学院	春夏秋冬	郭彩凤	张幽桐
34	保山学院	采莲曲	刘莹	高飞
35	湖北工程学院	《游子吟之母爱是最真挚的情感》	蔡子妍	肖国超
36	郑州工商学院	石灰吟	王一凡	芦露
37	福建师范大学	“一曲耕耘映日辉”——品味田园劳作之美	洪芯芯	邱心玫
38	重庆第二师范学院	古诗词里的中国年——《元日》	刘圆舒	代咏梅
39	西安欧亚学院	《墨梅》	安邵欢	寇燕
40	重庆文理学院	《词坛之幸“煜”》——听歌识人，邂逅李煜	周玉婷	宋红梅
41	重庆三峡学院	“风雪”有乾坤——以群文探究风雪意象之妙	郭忻蕊	马婷
42	重庆人文科技学院	“一切景语皆情语”——以《渔家傲·秋思》上片为例	熊昱琦	马钰斐
43	郑州财经学院	《游山西村》	杨钰曦	周雅格
44	郑州财经学院	《春》	张钰荻	无

45	长江大学	品恬淡自然之美——《饮酒》其五	陶子	杨家海
46	长春科技学院	《登幽州台歌》	张泽禹	谷振宇
47	宜春学院	古诗《望岳》	徐志迅	张绍红
48	延安大学	夜雨寄北——初探“知人论世”的诗歌鉴赏方法	霍宇恒	张亚玲
49	邢台学院	《陋室铭》中的“得”与“失”	罗佳奕	梁更
50	邢台学院	看看李白的“朋友圈”	郝一菲	梁更
51	信阳师范大学	《狼》——品析狼的形象	荆媛媛	刘琦
52	西安思源学院	《繁星》	卢茜茜	李瑞
53	西安思源学院	《三月桃花水》	罗玲	李瑞
54	长江大学文理学院	《示儿》	刘子琪	陈莎
55	长春科技学院	岁月更始 向新而行—《元日》	孙钰佳	于娇娇
56	云南工商学院	《游子吟》	陈杰	程奕珺
57	西安文理学院	《枫桥夜泊》的意向美	崔源源	高慧
58	新疆师范大学	舌尖上的南方地区	刘佳琳	杨余辉
59	文山学院	大窝凼背后的“秘密”	高兰萍	游春梅
60	平顶山学院	沼泽的成因	朱冰艳	余凡
61	宁波大学	“鲑”去来兮 探秘鲑鱼洄游	胡雅馨	徐皓
62	内蒙古师范大学	案例教学——舟曲特大泥石流灾害	李家乐	周丹丹
63	华中师范大学	《白色土壤——盐碱土》	郭雅琦	无
64	邯郸学院	地球说明书—地球的诞生	张依诺	张伟科
65	贵州师范大学	水资源分布不均	刘睿	王强
66	北京城市学院	九曲黄河万里沙—黄河的治理与开发	吴红旗	姚婧
67	长治学院	打铁花的奥秘	李易欣	黄学梅
68	伊犁师范大学	食品中的二氧化硫	李健新	古丽娜·沙比提
69	湖北大学	探秘景泰蓝—构建电解池模型	石沪荣	张驰
70	湖北大学	空气	何鑫	无
71	河北民族师范学院	物质构成的奥秘—分子与原子	王旖	吴琼
72	北京城市学院	动画片的秘密	代梦侨	徐新海
73	咸阳师范学院	《听说“北京人”很特别》	布兰君	乔美美

74	齐齐哈尔大学	《中国共产党的诞生》	田宇航	耿涛
75	内蒙古民族大学	鸦片战争	王雨然	王珍
76	内蒙古民族大学	一课学透科举制	周雅君	王珍
77	华中师范大学	破晓：复兴的“诗”“文”“画”	何雨鑫	向佐军
78	北华大学	《探寻新航路》	陈雨欣	林红玲
79	宝鸡文理学院	《宋时繁华的都市生活》	谢鑫	安梅梅
80	湖北师范大学文理学院	隋唐制度的变化与创新	刘畅	李礼
81	渤海大学	服务社会	洪璟	武智勇
82	北京城市学院	请帮我一下吧	张宁	杨晓波
83	湖北工程学院	孝感动天：孝的传承与赓续	王宝	周鑫
84	湖北第二师范学院	《寻经济发展“良方”，悟有为政府作用》	李杨柳	樊勇
85	吉林师范大学	“小我”与“大我”融合—价值判断和价值选择	田雨欣	张宇
86	新疆艺术学院	《书林漫步》	王玉娟	舒洁
87	新疆艺术学院	《借物寓意》	罗磊	鲁粲
88	新疆艺术学院	《书间精灵——藏书票》	李园园	迪丽努尔·买买提
89	文山学院	线条的表现力	杨翕然	吴新林
90	内蒙古科技大学包头师范学院	《变形的魅力》	李娜	周真
91	内蒙古科技大学包头师范学院	《我们在一起》	闫硕	周真
92	佳木斯大学	《诗书画印的完美结合》	孙梦媛	张思凯
93	河南科技学院	《书法的结构之美——形态变幻》	张钰珮	黄雪玉
94	河北民族师范学院	为祖国河山立传——中国画《万山红遍》赏析	郭一洁	李彩云
95	北京城市学院	有趣的皮影	金颜钰	徐新海
96	白城师范学院	《魅力非遗——鱼骨画中的故事》	张璐	付丹妮
97	阿坝师范学院	璀璨非遗赓续传承—羌族云云鞋	古欣月	刘珂
98	湖北第二师范学院	《废旧物品的新生命》	金星宇	王超
99	河北民族师范学院	勾股定理	王博涵	王艳禹
100	江西科技师范大学	圆的面积公式	谢冰莹	余志成
101	郑州师范学院	有趣的植树问题	周伊楠	李辉
102	郑州财经学院	《角的度量》	李思彤	赵恒斌

103	长治学院	《认识钟表》	庞丽圆	薛娟娟
104	枣庄学院	《数学王国历险记——平行四边形的面积》	黄佳荣	陈明
105	云南经济管理学院	认识小数	吴娟	宋银李
106	云南工商学院	《鸡兔同笼》	王瑞祥	高晓星
107	豫章师范学院	《圆周率的认识》	夏子怡	钟阳
108	榆林职业技术学院	探索多边形的内角和	牛婷	杨浩
109	榆林职业技术学院	圆柱体的表面积	毛转霞	杨浩
110	信阳师范大学	轴对称的魅力	倪欣冉	刘萱
111	信阳师范大学	森林营救—鸡兔同笼问题	任雨洁	宋晔
112	西安外事学院	《长方形和正方形的特征》	陈俊熙	张莉
113	文山学院	巧算神数-凑十法	马曦卓	高美平
114	商丘学院应用科技学院	《秒的认识》	李果果	燕茹
115	长治学院	光的全反射	陈钰麒	刘建伟
116	四川民族学院	声音的特性	张宝中	唐德林
117	内蒙古师范大学	声生不息——声音的产生与传播	赵冉	李瑞芳
118	北华大学	《分子的特性》	吕禹函	李丽敏
119	白城师范学院	《离子反应及其反应条件》	宋雨桐	方巍
120	陕西师范大学	《舌尖上的松花蛋——酸碱盐的化学性质》	沈璟雯	严文法
121	衡水学院	二氧化碳的性质	谭金玉	牛丽丽
122	衡水学院	铁的氢氧化物	赵育宽	彭璐露
123	衡水学院	浓硫酸的三大特性	曹作佳	张彦
124	贵州师范大学	《神奇的魔术之浇不灭的蜡烛》	刘毅霞	彭涛
125	北京城市学院	光的色散	吴柯	姚婧
126	湖北工程学院	力的合成与分解	邓黄冬	王军延
127	湖北工程学院	探究浮力大小与体积的关系	张韵涵	陈知红
128	福建师范大学	感受大气压强	孙佳其	无
129	陕西师范大学	《动能和动能定理（第一课时）》	钱奕宇	无
130	重庆师范大学	《海市蜃楼的揭秘——光的折射现象》	何嘉颖	梁兴连
131	福建师范大学	秒的认识	傅晶晶	丁革民

132	长江师范学院	按不同标准分类	张馨予	吴玉学
133	长江师范学院	认识“规律”	倪小芳	龙正容
134	陕西师范大学	伴学趣味课堂——函数的概念	张晶晶	无
135	唐山师范学院	《物联网的组成》	朱梦媛	李远航
136	沈阳大学	阳光三叠	肖瑶	李沫
137	韩山师范学院	《吉祥三宝》	向家豪	鲍鑽
138	江汉大学	《音乐中的大自然与律动——雷鸣电闪波尔卡》	杜宇新	方芸
139	郑州财经学院	认识字母之前十四个	李梦晓	周雅格
140	长江大学文理学院	The Heritage of Chinese Tea Culture	刘雨情	高璇
141	西华师范大学	方位介词 (Prepositions of place)	李佳丽	邓敏
142	齐齐哈尔大学	Will people have robots?	陈安琪	王楠
143	湖北师范大学	To Be the Master of the Time	冉唐佳羽	刘瑶瑶
144	衡阳师范学院南岳学院	comparative and superlative adjectives	马贤	邹俊飞
145	衡阳师范学院	《Dream Back To Song Dynasty》	高瑜	尹彬
146	河南科技学院	How much are these socks?	王晓龙	高峰
147	韩山师范学院	Present Continuous Tense	黄洁茵	王雷
148	东华理工大学	Adverbs of Frequency	谢诗怡	汤昱
149	大庆师范学院	《The Christmas》	吕紫旭	冯展极
150	昌吉学院	The Present Continuous Tense	崔益伟	曲晓梅
151	安康学院	《colours around us》	杨璨忆	陈珂
152	阿坝师范学院	Food Journey	罗牡玲	廖祯芳
153	乐山师范学院	Module 3 Journey to space	闫入尹	敬金秀
154	西安欧亚学院	What's in my schoolbag?	张美城	曾红艳
155	武汉东湖学院	我们来学打电话	刘洋	李蓉
156	武昌理工学院	《打雷下雨我不怕》	周佳毅	张园园
157	文山学院	小动物搬新家	董海燕	彭建函
158	四川外国语大学	《声生不息的河流》	张懿婷	庞婵娟
159	商丘学院应用科技学院	《不挑食的好宝宝》	申位京	刘洋洋
160	商洛学院	多变的天气	樊玲玲	王珍琪

161	陕西艺术职业学院	8的分解与组成	邵美慧	郭宇涵
162	陕西理工大学	中班音乐活动《奇妙的声音》	陈佳婷	安若冰
163	山西应用科技学院	《垃圾分类》	石琪	何芯
164	山西应用科技学院	《情绪小怪兽》	谭静	何芯
165	山西应用科技学院	《有一天》	王慧玲	何芯
166	山西应用科技学院	《过新年》	杨海萍	胡韶荣
167	山西应用科技学院	《感冒我不怕》	亢淑洋	胡韶荣
168	山西应用科技学院	《我会买东西》	郝美颖	杨旭彬
169	山西应用科技学院	《儿歌家》	朱文敏	杨旭彬
170	青海民族大学	牛奶吃醋啦	文纳	李艳
171	四川轻化工大学	《谁咬了我的大饼》	陈美如	寇立美
172	郑州升达经贸管理学院	语言领域活动《生活中的符号》	张梦	高亚静
173	枣庄学院	反义词大挑战	丁慧芳	孔亚琴
174	云南工商学院	《向快乐出发!》	窦小森	刘林
175	玉溪师范学院	拯救大蛀牙	李诗晨	谭兆波
176	伊犁师范大学	《蛋宝宝站起来》	孙瑞鸿	冯晖
177	延安大学	科学活动-不一样的光	罗婷婷	李丽娥
178	西安外事学院	《有趣的影子》	郝豫璇	冯婧玮
179	西安交通工程学院	《蜗牛与黄鹂鸟》	曾馨馨	郝柯羨
180	西安交通工程学院	《报纸上的洞洞》	李春妮	梁茹
181	西安交通工程学院	《地球爷爷生病了》	周浩荣	刘晓威
182	武汉晴川学院	《学会拒绝陌生人》	郭群婷	范丹红
183	武汉晴川学院	《神奇的窗花》	熊紫嫣	向美
184	武汉晴川学院	《了不起的发明》	张琪琪	孙灵灵
185	武汉晴川学院	《有趣的虎头手偶》	陈洁	满丛英
186	湖南涉外经济学院	《大大小小》	蒋阳	谭敏
187	滇西科技师范学院	垃圾分类小能手	胡映泽	李应芳
188	常熟理工学院	大班科学领域活动《神奇的小龙人》	徐蕾佳	华红艳
189	四川民族学院	短歌行	邓湘	杨洪

190	沈阳大学	七言古诗—《行路难（其一）》	王琳	戴玉梅
191	商丘学院应用科技学院	品味李清照《声声慢》之“愁”	魏里优	李玲玲
192	三峡大学	《行路难》中“黄河、太行”的意象分析——窥李白的乐观与豪 迈	李文杰	董婉梅
193	平顶山学院	神奇的汉字	杨雅晨	彭月星
194	昆明学院	诗经关雎	马潇怡	朱培平
195	内蒙古科技大学包头师范学院	敢问路在何方——李白《行路难》（其一）的“弄潮”精神	乔娜	赵彩娟
196	井冈山大学	《次北固山下》——游子因景思乡之情	王菲阳	刘梅珍
197	井冈山大学	《定风波》——品风雨之境，悟东坡之情	陈鹏	刘梅珍
198	江西师范大学	精巧用典 借古抒怀——《永遇乐·京口北固亭怀古》中的“用典” 探究	吴亦	陈志华
199	江西师范大学	巧用动词绘图景，精选意象奏强音——《海燕》赏析	李旺	邹花香
200	江西师范大学	落花有意随流水-古诗词中落花意象分析	钟芸菲	章志辉
201	江西师范大学	《观沧海》之“沧海”背后的曹操	舒晨	章志辉
202	江西师范大学	《诗歌中的意象与意境》——以《登高》《天净沙秋思》为例	朱桂枚	曹琳琳
203	海南师范大学	爱莲说	袁若涵	无
204	广州大学	赏析《蜀相》“沉郁顿挫”的诗风	张娜	宋诗海
205	佛山科学技术学院	“秋风寻迹，悲愁无穷”——《登高》	谭绮红	孙琪
206	佛山科学技术学院	《关注人物通讯，提升媒介素养》	杨泳淇	无
207	东华理工大学	从《祖国啊，我亲爱的祖国》中掌握现代诗歌的朗诵技巧	孙佳玲	王一定
208	东华理工大学	从情感生成角度析《虞美人》之愁情	林燕馨	吴振宇
209	天水师范学院	感受《蒹葭》的智慧和美	丁靓	无
210	天水师范学院	从用典中的称呼语欣赏辛弃疾词《永遇乐·京口北固亭怀古》	张喻	无
211	天水师范学院	修辞立诚-从《背影》叙述语言感受情感表达内在矛盾张力	陈雨秋	无
212	楚雄师范学院	马致远《天净沙·秋思》的解读	普专红	黄春梅
213	赤峰学院	《秋天的怀念》	李雪辰	郑黎明
214	赤峰学院	《子路、曾皙、冉有、公西华侍坐》	杨雪馨	李景梅
215	赤峰学院	《孔乙己》	张小悦	郑黎明
216	赤峰学院	阅尽沧桑仍少年-《酬乐天扬州初逢席上见赠》	张雪	孟凡珍
217	赤峰学院	识物读人品诗情——《爱莲说》中的慎独修身	谭斯琪	孙永兰
218	成都文理学院	探索《安塞腰鼓》所体现的黄土精神	刘佳瑞	杨晓娟

219	成都文理学院	从李白诗四首回望他永恒的旷达洒脱	洪煜	陈越
220	渤海大学	陋室铭——安贫乐道、润德无声	李思佳	张姣
221	北京城市学院	钱塘湖春行	赵鑫甫	徐新海
222	安徽师范大学	品味亲情，感悟生命——解读《散步》亲情与责任背后的生命意识	周冬冬	尹达
223	湖北第二师范学院	《秋天的怀念——探究史铁生之变》	邵亦婷	万爱莲
224	重庆第二师范学院	《平移和旋转》	田思睿	郑义
225	青海师范大学	直线与圆的位置关系	李欣月	张冬莉
226	阜阳师范大学	《汉字常识——会意造字法》	朱亨	李欢
227	汉江师范学院	价值的创造和实现	刘欣雨	李国军
228	福建师范大学	定格动画之河流地貌的发育	张宇钊	刘恭祥 马倩怡
229	长江师范学院	探寻大气的奇妙之旅	税红钰	熊俊杰
230	昌吉学院	羽毛球正手发高远球	蔡佳明	张毅超
231	宝鸡文理学院	《健身长拳》	徐帅	魏俊民
232	青海民族大学	我的“优势圆盘”	姜丽敏	狄文婧
233	华中师范大学	《与冲突握手言和》	杨骥瑶	田媛
234	佛山科学技术学院	《敞开心扉，远离抑郁》	李永俊	孔晶
235	乐山师范学院	玩转沟通——非暴力沟通	吴晶	朱文闻
236	重庆师范大学	《与压力同行》	陈静	周永红
237	商丘学院	《角的初步认识》	刘雪珂	何玉巧
238	武昌工学院	二十四节气歌	张艺腾	叶子
239	武昌工学院	绝句	陈钰霖	叶子
240	武昌工学院	少年中国说（节选）	谭龙燕	叶子
241	通化师范学院	《纸的发明》	王淼儿	李昕璐
242	宿州职业技术学院	桂花雨	张大忍	马杨杰
243	牡丹江师范学院	品味诗酒人生	宋歌	姚雯雯
244	牡丹江师范学院	《乌鸦喝水》	王池	甄莹
245	牡丹江师范学院	《敕勒歌》	李佳桐	肖占君
246	昆明学院	老 shi 还是老 si—区分平翘舌音	尚继彤	朱培平
247	昆明文理学院	《搭船的鸟》	罗颖	柳静

248	昆明文理学院	《麻雀》	王倩	柳静
249	江西应用科技学院	《习作：那次玩得真开心》	严伊卿	崔会茹
250	吉林外国语大学	《西江月 夜行黄沙道中》	赵旭光	无
251	海南师范大学	双宾句	徐梓诺	杨逸旗
252	滇西科技师范学院	爱护牙齿	张亚婷	武春军
253	滇西科技师范学院	秃宝盖、宝盖头、穴宝盖的写法和区分	杨至敏	孔镭
254	枣庄学院	《遗传信息的携带者—核酸》	石旭婷	李敏
255	云南经济管理学院	单细胞生物	吕荣胜	姚梅玲
256	豫章师范学院	《细胞的增殖—有丝分裂》	汪芸欣	钟阳
257	太原师范学院	孟德尔豌豆杂交实验（一）	王紫微	李冬梅
258	南阳师范学院	种群和群落之种群	任姝菡	张征田
259	怀化学院	生物多样性丧失的原因	朱文婷	梁娟
260	河北民族师范学院	健康保卫战-细胞免疫	王晓宁	于文清
261	东华理工大学	《血糖平衡调节》	高烁	陈传红
262	大庆师范学院	细胞能量币—ATP	佟菁旭	赵晓菊
263	阿坝师范学院	伴性遗传	张林	李波
264	重庆师范大学	《保护生物多样性》	黄玉洁	李旭东
265	大连大学	以《墨梅》之诗词，体味托物言志	刘欣然	靳涌韬
266	成都文理学院	相似偏旁分一分	熊悦	范漾引
267	郑州工商学院	漫步莲叶间—荷花	李梦豪	曹建华
268	宁夏理工学院	小池	黄莎	王敏
269	重庆人文科技学院	《声声慢》怎一个愁字了得	陈铖	段茂升
270	榆林职业技术学院	蕴含在《春江花月夜》中的哲思	刘蕊	曹方姣
271	宜春学院	探析《闻王昌龄左迁龙标遥有此寄》	王思	白瑞明
272	宜春学院	《定风波》：体悟东坡先生的人生态度	邓婷	彭有明
273	长春科技学院	《静夜思》	杨洋	于娇娇
274	重庆文理学院	《作文审题——西游后记：智取审题真经》	曹雪琴	费秀芬
275	西安思源学院	《望庐山瀑布》	徐畅	李瑞
276	重庆文理学院	《“出走那些事”——孙悟空形象变化赏析》	杨茹俪	周杰

277	榆林职业技术学院	常见病句修改	玉美玲	付艳芳
278	榆林职业技术学院	“把字句”和“被字句”	马转转	付艳芳
279	郑州财经学院	《走月亮》	郭激雪	赵恒斌
280	西安思源学院	《在牛肚子里旅行》	李思琪	李瑞
281	郑州师范学院	核污水的蔓延	马汝鑫	王海静
282	延安大学	海陆变迁的奥秘	许雅雯	周海军
283	邢台学院	巴西两大自然要素	王茜	宋清阁
284	首都师范大学	“入地理世界，感地理风采”高中地理绪论课	蔡文清	杨光
285	商洛学院	滴水成冰的气象灾害—冻雨	许思琰	房舒
286	平顶山学院	乌梁素海-河流地貌的发育	宁子依	罗帅伟
287	宁夏师范学院	《穿越时空之旅——地球的演化历程》	柳亚茹	方兴义
288	宁波大学	流水如诗，诗话长江——探秘河谷的演变	张悦	李加林
289	九江学院	《水循环》之小水滴身世之谜	温嘉怡	王文彩
290	佳木斯大学	地质构造与地表形态	王新茹	黄秀英
291	吉林师范大学博达学院	《气压带和风带》	陈炜	张爽
292	吉林师范大学博达学院	生态脆弱区的综合治理——以福建省长汀县为例	陈若林	张桐禹
293	华中师范大学	密度流	杨琰	无
294	湖北师范大学	河流地貌的发育之探究河谷的演变	陈菲	吴晓东
295	邯郸学院	焚风效应	李健爽	张伟科
296	赤峰学院	《气团与冷锋》	欧琪	欧阳玲
297	宝鸡文理学院	《地球的宇宙环境》	谢雨悦	刘静
298	白城师范学院	《锋与天气——冷锋》	陈欣然	高战武
299	长江大学	浪漫的胶体	敖艺灵	王兰洁
300	内蒙古科技大学包头师范学院	燃烧与灭火	贾晗	蔡广艳
301	湖北师范大学	芯片中的灵魂：硅的研学之旅	杜轩	柯文燕
302	湖北大学	硫的氧化还原秀	郝宇卓	张驰
303	湖北大学	电池的工作原理	李秋蕊	张驰
304	东华理工大学	氧化还原反应的本质	叶颖琳	黄阳辉
305	重庆三峡学院	热起来了	李苗	罗孟祥

306	长治学院	看云识天气	高明君	张彩凤
307	长沙师范学院	《观察水中微小的生物》	黄雪钰	葛磊
308	榆林学院	《把种子散播到远处》	杨博雯	宋海芳
309	天水师范学院	水到哪里去了?	李鹏波	无
310	咸阳师范学院	《横斜钩》	崔赢	王宁
311	四川外国语大学	《情绪彩虹》	柏思宇	郑东方
312	山西师范大学	幕布的基本功能	王思毓	徐桂兰
313	延安大学	黑暗中的曙光——文艺复兴	吴凯	秦艳峰
314	内蒙古民族大学	新航路的开辟	张佳琪	王珍
315	陇东学院	《至圣孔子》	杨玺	路琪琪
316	衡阳师范学院南岳学院	张骞通西域	唐莉芬	郭继红
317	渤海大学	《循规蹈矩，器惟求新》	乔佳怡	佟文娟
318	北华大学	《全球航路的开辟》	鲍欣玉	王雪梅
319	宝鸡文理学院	《十月革命》	张海娟	王岁孝
320	昌吉学院	《延续文化血脉》	吴栋	张军
321	长江师范学院	人民之上青春向党	屈娅玲	熊健杰
322	吉林师范大学	民族大家庭	衣欣茸	刘铭贻
323	郑州师范学院	美丽家园	何情	刘鹤
324	新疆艺术学院	《有创意的字》	高欢	鲁粲
325	韩山师范学院	《以笔墨见中国—横折精讲》	蔡梓明	李庆
326	绵阳师范学院	函数的概念	黄可心	赵罡
327	牡丹江师范学院	《三角形的内角和》	郑婷婷	姚雯雯
328	江西科技师范大学	神奇的莫比乌斯环	张思瑞	余志成
329	江苏第二师范学院	《圆的面积》	熊礼涛	邱杨
330	广州大学	“圆”滚滚的数学	赵海琳	无
331	大连大学	三角形内角和（二）	杜馨妍	赵弘
332	陇东学院	平行四边形的面积	芦雅芳	黄蓉
333	广东石油化工学院	《鸡兔同笼之假设法》	陈艺彤	梁燕
334	郑州工商学院	《认识人民币》	和柯柯	张巧焕

335	重庆文理学院	《扑克牌里的数学原理》	邵江悦	付天贵
336	西安文理学院	勾股定理	唐思蕊	王宇
337	文山学院	多边形的内角和	李艳玲	周平
338	渭南师范学院	《直线与平面的位置关系》	蒲柳君	刘炳全
339	沈阳大学	指数函数的性质与图像	王宏豪	贾红威
340	山东航空学院	《函数的平均变化率》	崔嘉川	由红连
341	山东航空学院	《解三元一次方程组》	张丽娜	孙建武
342	山东航空学院	《线段垂直平分线的性质》	张洲	游华峥
343	山东航空学院	《平方差公式》	马梦茹	游华峥
344	郑州师范学院	两位数乘两位数笔算乘法	魏新玲	侯静雯
345	郑州财经学院	《三角形内角和》	屈婉莹	周雅格
346	豫章师范学院	《小数的性质》	吴云鑫	钟阳
347	玉溪师范学院	初识“凑十法”	吴庆	沈丽萍
348	榆林职业技术学院	线的认识	邓悦	杨浩
349	信阳师范大学	乘法分配律之旅	李文雅	刘萱
350	信阳师范大学	鸡兔同笼	赵辰晨	宋晔
351	西安思源学院	《三角形的面积》	李华	李瑞
352	通化师范学院	区分真分数与假分数	李佳欣	许晶
353	商丘学院	《除法的初步认识》	殷文佳	胡杏培
354	商丘学院	《位置》	宗田田	卢爽
355	山西应用科技学院	《5的分解与合成》	苗婧旖	柴侣明
356	郑州师范学院	声音的产生与传播	李静	李桢
357	伊犁师范大学	《物理学真的不存在了吗? ——回旋加速器》	周檬	王亚娇
358	延安大学	密度魔法:轻与重的奇幻之旅	蒋敏	杨能勋
359	太原师范学院	神奇的体重魔术	王子青	李冬梅
360	宁夏师范学院	声音的特性	黄莹	任淑红
361	内蒙古师范大学	磁现象的认识	乐舒文	无
362	绵阳师范学院	光的全反射	李蔓彤	吴英
363	江苏第二师范学院	《揭秘“海市蜃楼” ——光的折射原理》	沈桢	邱杨

364	黄淮学院	神秘的连通器	林宁静	吴迪迪
365	怀化学院	皇冠的奥秘	张煜卿	李丽萍
366	湖南第一师范学院	这个杀手不寻常	舒嘉欣	张令
367	白城师范学院	《探究麻醉醚的制备之旅》	丛月	李亮亮
368	湖北工程学院	氯及其化合物	杨文杰	张瑶瑶
369	乐山师范学院	隐藏在衣服吊牌中的化学秘密	谢世琴	张莲花
370	衡水学院	二氧化碳的性质	李鑫	王培
371	吉林师范大学	检验食品中的铁元素	张梓宁	刘春玲
372	阜阳师范大学	《一“碳”究竟——二氧化碳的制取》	赵涛	刘招第
373	北华大学	《凸透镜：视觉的魔法师》	潘雨辰	张 淼
374	郑州工商学院	植树问题	胡树焱	段瑞
375	重庆师范大学	函数的奇偶性	李佳璐	罗萍
376	重庆师范大学	三角函数周期性的定义	周奕希	杨志春
377	衡水学院	两直线的位置关系	翟丽红	崔红芳
378	唐山师范学院	《探秘二维码》	张鑫蕊	罗发奋
379	唐山师范学院	《互网络协议》	赵书涵	李远航
380	河北师范大学	录取通知书里的AR奥秘	李雨蒙	王润兰
381	佛山科学技术学院	《车牌编码大揭秘》	郑嘉琪	无
382	重庆师范大学	二维码里有惊喜	李宏伟	陈林
383	阜阳师范大学	《Excel--数据管理的艺术》	万敏	褚丹
384	四川民族学院	正面双手垫球的诀窍	陈籽伶	赵文韬
385	重庆三峡学院	Where did you go on vacation?	朱白雪	陈虹廷
386	重庆人文科技学院	关于频率副词的使用	王思媛	王潇
387	武昌理工学院	《Why Do You Like Pandas?》	夏文聪	鞠丽
388	青海师范大学	初中英语易混点之few、little的用法	韩雪	李霞
389	齐齐哈尔大学	区分in+段时间短语的不同含义	韩甫卓	王琦
390	平顶山学院	辨析Any, Any other和The other	祝冉	杨好利
391	牡丹江师范学院	现在进行时	张跃	田春艳
392	廊坊师范学院	Prepositions: The Fun Junction!	李桐	马春兰

393	九江学院	《Tag Question》	祝佩珺	张秀峰
394	九江学院	《The Silk Road》	徐茹钰	熊修春
395	济南大学	Comparative degree of adjectives	邵蕊收	高强
396	吉林外国语大学	《Teenage Life: The Freshman Challenge》	苏炼	王少义
397	湖北工程学院新技术学院	Cultural Heritage	姜雨	周巍
398	衡阳师范学院南岳学院	《定语从句的自我揭秘》	刘湘雯	邹俊飞
399	广州大学	The Four Great Inventions in Ancient and Modern China	何镇源	翁素贤
400	广州大学	Jobs Market	梁颖妍	翁素贤
401	东华理工大学	Three principles in Chinses Poem Translation	杨语涵	汤昱
402	宝鸡文理学院	《形容词从句的理解与运用》	赖卓铖	刘新娟
403	湖北工程学院	Art	江齐羽	柯军
404	湖北第二师范学院	風車の村	俞秋越	王晓刚
405	湖北第二师范学院	人之常“情”，各取所“绪”	闻佳	汪琼
406	武汉东湖学院	儿童诗歌春雨	尤娜	黄妮妮
407	文山学院	小呀小侦探	费乌云	王维
408	四川外国语大学	《茶派争霸赛》	王思晴	庞婵娟
409	沈阳大学	《超级玛丽奥》	史月茹	苑海燕
410	陕西理工大学	有趣的影子	王博杰	廖娟
411	山西应用科技学院	《鸭子骑车记》	王亚萱	柴侣明
412	山西应用科技学院	《神奇的海底世界》	郭钊彤	李青莲
413	青海民族大学	有趣的颜色	马晶晶	更藏吉
414	郑州开达经贸管理学院	奥尔夫打击乐《森林狂想曲》	吕梦圆	付伟伟
415	枣庄学院	《影子魔法魔法探索之旅》	张欣然	孔亚琴
416	西安思源学院	《特殊的车辆》	王文静	王特
417	西安交通工程学院	《认识时钟》	唐玉琴	张萍
418	西安交通工程学院	《小火苗》	苏国艳	王孟
419	武汉晴川学院	《认识“相邻数”》	林珊珊	麻惠婷
420	武汉晴川学院	《树叶商店》	王淑娴	向美
421	武汉晴川学院	《认识时间-整点与半点》	张星羽	满丛英

422	武汉东湖学院	我为小树换新衣	史婷婷	黄妮妮
423	江西应用科技学院	《魔法情绪屋》	汪雨涵	陈芳芳
424	吉林外国语大学	《我的情绪小怪兽》	高丹	戚子娟
425	吉林外国语大学	《肚皮上的洞洞》	陈奕宁	李岩
426	吉林师范大学分院	雨的形成过程	付梦涵	毕景刚
427	湖南涉外经济学院	《小手真干净》	陈韵溪	张晨悦尔
428	湖南涉外经济学院	《嘿嘿嘿嘿，好像很好吃》	胡春颖	谭敏
429	湖南涉外经济学院	《我的五官》	高晓莹	张晨悦尔
430	河南科技学院	《独特的指纹》	崔璨	李小丽
431	佛山科学技术学院	《有趣的糖宝宝》	林舒婷	无
432	楚雄师范学院	数学领域活动《老狼老狼几点了》	杨璐源	黄春梅
433	保山学院	我是分类小能手	陈昕	高飞
434	重庆第二师范学院	《我要洗澡》	石竹	谢丽
435	重庆第二师范学院	六个伙伴	雷可欣	何志颖
436	武昌理工学院	品《陋室铭》中的托物言志手法	何文婧	郑娅莉
437	文山学院	定风波·莫听穿林打叶声	信蓉曦	陈雅凤
438	渭南师范学院	《小石潭记》寓情于景手法的运用	张美玉	惠卫华
439	宿迁学院	“愁”情满怀——解读《乡愁》中的情感表达	孙婷	沈宁
440	商丘学院	《行路难》	李思雅	杨俊颖
441	陕西理工大学	品《行路难》感悟诗仙人生态度	蒋希睿	林啸
442	山西师范大学	欧阳修生平	李雨馨	张建
443	三峡大学	醉翁之意不在酒——品《醉翁亭记》中的太守情	吴紫昱	黄婉梅
444	青海民族大学	《桃花源记之细品桃源之美》	庞雪媛	仁增拉青 旺姆
445	平顶山学院	最是橙黄菊绿时	郝茉含	朱凯歌
446	内蒙古科技大学包头师范学院	十一月四日风雨大作——陆游爱国情思分析	梁音	肖凤艳
447	廊坊师范学院	诗经中的基础手法：赋比兴——以《氓》为例	张欣	李振刚
448	兰州城市学院	《浣溪沙·身向云山那畔行》	马瑾	胡学文
449	江西师范大学	《醉翁亭记》太守之“乐”探源	赵安琪	李慧文
450	江西师范大学	缘何采芡苳——《芡苳》	袁婷英	曾斌

451	江苏第二师范学院	不著一字，尽得风流——古诗词中的留白艺术	陈诗倩	邱杨
452	黄淮学院	《将进酒》——兴酣劝酒，快意人生	李雪涛	吴迪迪
453	怀化学院	丝丝杨柳，寄予诗情	贺燕婷	贺玉庆
454	怀化学院	一字凝雅韵——诗歌中的炼字赏析	刘彬杨	贺玉庆
455	湖南大学	《鹊桥仙》——豁达开阔的爱情理解	伍曦	谭君武
456	湖南大学	《静女》上古恋歌的形象哲学	李偲	谭军武
457	湖北工程学院新技术学院	品析声声慢中的愁	张思慧	肖独伊
458	黑龙江外国语学院	《昆明的雨》	刘鑫怡	赵希
459	黑龙江外国语学院	《一棵小桃树》——托物言志手法品析	奚宏宇	姜妲
460	广州大学	以月寄情，望月抒怀——走进《水调歌头》	王安琪	宋诗海
461	东华理工大学	于“反常处”见《别了，“不列颠尼亚”》之微言大义	张玉	曾琪
462	东华理工大学	《天上的街市》——玩转“联想”与“想象”	彭禹	赵军伟
463	大庆师范学院	《蜀相》	老茹莉	张立丹
464	赤峰学院	《赤壁赋》与《登泰山记》联读	于瑶	包玲小
465	赤峰学院	《永遇乐·京口北固亭怀古》	邱星	常颖
466	赤峰学院	《念奴娇·赤壁怀古》	武佳乐	王升
467	成都文理学院	品“桃源之美”	舒婷	张龙萍
468	昌吉学院	有趣的灵魂——《昆虫记》	徐雅琴	王志萍
469	宝鸡文理学院	《背影》第六段描写手法分析	朱梦婷	赵保胜
470	安徽师范大学	《声声慢（寻寻觅觅）》——愁思寻觅，慢韵声声	乔俏	李定乾
471	湖北工程学院	《故都的秋》之秋景图赏析	郑雅文	徐燕来
472	阜阳师范大学	《最短路径问题》	田洁	唐剑
473	重庆第二师范学院	《分数的初步认识——认识几分之一》	黄姝涵	无
474	东华理工大学	中心对称图形	黄思琴	胡慧如
475	长江师范学院	诗经·邶风·静女	江韦蒙	刘永贤
476	吉林师范大学	《江城子·密州出猎》	张阳阳	王锐
477	乐山师范学院	揭秘地质灾害：地球的怒吼	杨先宇	夏军
478	重庆师范大学	小水滴的旅行——了解水循环	刘凤	牟琴
479	宝鸡文理学院	《健美操的基本步伐——交替类》	张文琦	张雷

480	安康学院	《仆步穿掌接虚步挑掌》	赵祥平	郭西魁
481	青海民族大学	巧做归因，助我成长	钟诗雨	陈振宁
482	衡阳师范学院	《“记忆提升”面包屋》	李德	尹吉
483	河北民族师范学院	中班健康《我的情绪小怪兽》	李美萱	李放
484	大连大学	小学心理——做情绪的主人	王惠思	高宝梅
485	陕西师范大学	心理健康微课堂——正确认识并对待拖延症	赵一睿	武士豪
486	滇西科技师范学院	《春节到》	李榕	字艳芬
487	武昌工学院	亡羊补牢	刘婷婷	叶子
488	武昌工学院	《品读丁香结中蕴含的人生哲理》	李泽明	李言
489	四川文理学院	“的、地、得”的用法	黄鑫雨	白海
490	牡丹江师范学院	《送元二使安西》	孟书明	甄莹
491	昆明文理学院	《蝙蝠和雷达》	李静	柳静
492	昆明文理学院	《观潮》	吕艳	柳静
493	吉林外国语大学	《七律·长征》	吴蒙恩	陈学峰
494	淮南师范学院	《汉字的“隶”变》	江晗	田亮
495	佛山科学技术学院	小学作文之人物描写组合法	黄家怡	无
496	天水师范学院	《白鹅》	宋丽娜	无
497	大连大学	“好”的讲解	武佳聪	靳涌韬
498	华中师范大学	细胞中的糖类——最主要的能源物质	姜沅城	无
499	天水师范学院	《基因突变》	马雯钰	无
500	白城师范学院	《免疫系统的三道防线》	黄铃	侯美玲
501	大连大学	我笔下的你——人物容貌描写	周倩	卢丽华
502	北京城市学院	小池	沈苏雪	徐新海
503	北华大学	《清明》	李冬梅	袁棠华
504	郑州工商学院	甲骨文知多少	冯如雪	陈辉
505	枣庄学院	《行路难·其一》	宋晨嫣	梁秀平
506	榆林学院	《老山界》之长篇叙事文阅读方法	滕皓月	臧小艳
507	郑州财经学院	走进《忆江南》诗词之旅	李卓然	赵恒斌
508	长春科技学院	《小池》	张明哲	谷振宇

509	枣庄学院	《趣学望庐山瀑布》	邢梦瑶	梁秀平
510	西安外事学院	《羿射九日》—起因、经过、结果	孙嘉雯	张莉
511	西安思源学院	《游子吟》	张静	刘泽
512	榆林职业技术学院	西藏·那曲	其本	李宏雄
513	西华师范大学	水循环	胡喜佳	冯蕾
514	西华师范大学	海水盐度	李婧	曹蕾
515	通化师范学院	《地球和地球仪》	宋佳颖	孙玮琪
516	商洛学院	亚洲的地形与河流	代雨萌	杨桃
517	内蒙古师范大学	哈尔滨爆火—云游东北	马婧雯	周丹丹
518	内江师范学院	《地球的历史》	和孟萍	范航宇
519	南阳师范学院	从地理角度看热点之新疆海鲜大丰收	黄志梅	白景锋
520	河北师范大学	四分钟轻松学会《黄土高原》	安彤丹	郭芳
521	河北民族师范学院	江山如此多娇—我国地形地势特征	李连雪	韩兴
522	邯郸学院	冷锋系统与天气	裴超然	张东云
523	赤峰学院	《水循环之小水滴的旅行日记》	石雨琪	欧阳玲
524	赤峰学院	《河流侵蚀作用》	何泽贤	欧阳玲
525	赤峰学院	《锋的形成及类型》	王伟华	欧阳玲
526	长治学院	《废水净化》	朱梦茹	黄学梅
527	长治学院	化学反应与电能	武佳璐	无
528	西安文理学院	氯元素传	徐鑫	唐永强
529	四川文理学院	双刃剑—火的生与灭	刘馨竹	吴倩
530	齐齐哈尔大学	铁的冶炼	白冬	杨万丽
531	湖北大学	“生命吸管”净水之谜	付华宇	李玲
532	天水师范学院	对蜡烛及其燃烧的探究	车妮	无
533	华中师范大学	月球奇遇—探索光的反射	徐邈	龙陶陶
534	陕西理工大学	展望五四，共励青年	胡文靖	闫向莉
535	内蒙古民族大学	中共的成长历程	骆艺心	王珍
536	内蒙古民族大学	大明风华	刘佳琪	王珍
537	湖北师范大学文理学院	清廷软弱、神州沉沦、唯有实业、方能救国!民族资本主义的开端 发展	饶乃豪	李文睿

538	长沙师范学院	《回家的路》	文瑾宁	张惠芳
539	邢台学院	七分钟领略脸谱的魅力	孟怡然	宋清阁
540	新疆艺术学院	《百变团花》	程子煜	迪丽努尔买买提
541	昆明学院	三角形全等的判定：AAS	吕兴灿	朱培平
542	吉林师范大学博达学院	合并同类项	任凤娇	曹馨潼
543	吉林师范大学博达学院	等差数列	佟文婷	孙艳君
544	淮南师范学院	平面直角坐标系	温姝宇	周洁
545	华中师范大学	指数函数的图像和性质	曹依铭	龙陶陶
546	韩山师范学院	《勾股定理》	翁畅	蔡博瀚
547	邯郸学院	轴对称图形	赵思凡	李志燕
548	海南师范大学	虚拟语气在条件句中的使用	支梦薇	无
549	安阳师范学院	《反比例函数》	曾施慧	李武装
550	洛阳师范学院	《折扣的魔法》	冯晶晶	李晶
551	吉林外国语大学	《认识等腰三角形和等边三角形》	沈佳懿	沈佳颖
552	吉林外国语大学	《分数的约分》	李钰妍	无
553	昌吉学院	《长方体的表面积》	党同奥	张慧丽
554	重庆三峡学院	全等三角形	夏苒铜	胡焱
555	长江大学文理学院	三角形中位线的性质	曹楚炬	王春鸽
556	榆林学院	《探索勾股定理》	曹鑫	李晓焱
557	宿迁学院	二次函数的图像与性质	梁木	张巧玲
558	四川民族学院	余弦定理	何佳	李宝
559	陕西学前师范学院	《勾股定理》	陈诗雨	丁剑洁
560	郑州财经学院	《认识平行四边形》	张文慧	无
561	长春科技学院	亿以内数的认识	吴朱玉	周瑞平
562	榆林职业技术学院	分数乘整数的意义及计算方法数学	张吕花	李宏雄
563	西昌学院	量角器的使用和认识	陈智慧	尹绍军
564	西安思源学院	《平均数》	程凤如	梁莹
565	西安思源学院	《平行与垂直》	康翔	石艾鑫
566	四川民族学院	精准测量：角的度量科学之旅	唐义天	盖小田

567	商丘学院	《角的度量》	玉梦甜	何玉巧
568	邢台学院	五分钟认识“重力”	朱靖涛	吴君
569	三明学院	做功了吗	王文谱	陈礼炜
570	衡阳师范学院	《流体压强与流速的关系》	郭也恬	周婷
571	吉林师范大学	酸性降雨交响曲	李雨欣	朱恩伟
572	陕西师范大学	自由落体运动	蒋婧琪	岳辉吉
573	衡水学院	余弦定理	窦梓童	周林锦
574	滇西科技师范学院	《我的祖国》—不能忘却的1950	李振华	罗玲芝
575	滇西科技师范学院	立定跳远	沈凯伦	王红方
576	重庆文理学院	The 'Used to' Party	陆艺	杜玲
577	湖北工程学院新技术学院	The Chinese Writing System	郭玉飞	周巍
578	白城师范学院	《The simple future tense with be going to》	孙欣悦	赵咏梅
579	阿坝师范学院	Comparative Degree	熊庭萱	蒲红娟
580	西安欧亚学院	魔法生日会	吴双	曾红艳
581	武汉东湖学院	小熊拔牙	白晴蕊	李蓉
582	宿州职业技术学院	秋天的颜色	赵瑞	陈佩
583	宿迁学院	大班语言活动《奇怪的镜子》	王雨钊	周凯
584	石河子大学	新疆儿歌—新娃哈哈	邢淑汶	方建华
585	商丘学院应用科技学院	《奇妙的静电》	任玉洁	刘茹月
586	山西应用科技学院	《我有礼貌》	李晓凤	柴侣明
587	山西应用科技学院	《我爱刷牙》	李艺洁	柴侣明
588	牡丹江师范学院	《小小粉刷匠》	朴浩男	刘文婷
589	廊坊师范学院	小班美术活动微课--塑料袋之花	张湘悦	李伟光
590	郑州开达经贸管理学院	语言绕口令活动《虎鹿猪兔鼠》	张留徐	张孜
591	郑州开达经贸管理学院	科学领域活动《树叶》	董赛飞	陈俊梅
592	玉溪师范学院	妙剪生花	赵瑞	苏怡帆
593	西安外事学院	《神奇的影子》	陈凯悦	冯婧玮
594	江西应用科技学院	《小小披萨师》	陈紫萱	翟会茹
595	淮南师范学院	《我们一起娃哈哈》	刘澜鑫	樊程

596	湖南涉外经济学院	《情绪小怪兽》	辛炜灵	张晨悦尔
597	湖南涉外经济学院	《小猪发脾气》	陈琳	张晨悦尔
598	湖南涉外经济学院	《我爸爸》	李诗婧	陈宇芊
599	湖南涉外经济学院	《不礼貌的小猪》	胡青青	张晨悦尔
600	常熟理工学院	大班社会领域活动《神奇的中国汉字》	张朱烨	左瑞红
601	保山学院	房子变变变	吴嘉馨	高飞
602	西安培华学院	《自然的色彩从哪里来》	梅雨莹	刘璇
603	重庆第二师范学院	《胖胖龙寻宝记》	刘佳鑫	刘莉
604	西安欧亚学院	《火箭飞上天》	任雪露	曾红艳
605	武昌理工学院	《诗意中国色》	张琦	包甜甜
606	武昌理工学院	苏轼为何不睡觉? ——《记承天寺夜游》解读	吴安逸	罗吉萍
607	沈阳大学	浣溪沙——永恒与短暂	林燕卿	刘巍
608	商丘学院应用科技学院	《祝福》中祥林嫂的悲剧命运探析	毛雨乐	杨淑焕
609	商丘学院	《声声慢》	李宁	李慧敏
610	青海民族大学	品《陋室铭》中托物言志的表现手法	赵文怡	唐星
611	昆明学院	登临诗中的深层意蕴	陶茜冉	朱培平
612	吉林师范大学分院	解读2500年前的中国梦	陈靖昱	毕景刚
613	黄淮学院	《虞美人》	赵若含	于国华
614	黄淮学院	月圆中秋月，朗朗照古今——由《水调歌头 明月几时有》之月悟人生感触	卢冉	于国华
615	黄淮学院	方寸间品人生众相，冲突中观时代变迁 ——《茶馆（节选）》人物形象分析	马嘉欣	于国华
616	怀化学院	留白，是一种取舍的智慧	张文君	欧阳春勇
617	湖南第一师范学院	从细微处看长征精神——老山界	杨楚琪	黄悦
618	湖南大学	从音律角度品味叠词的抒情妙用——《声声慢》首句探微	江峤	谭军武
619	湖北工程学院新技术学院	探短歌行中的求贤之道	陈高雅	肖独伊
620	湖北工程学院新技术学院	邂逅定风波里的雨晴人生	曹雷蕾	费平
621	湖北工程学院新技术学院	此心安处是吾乡	李慧敏	肖独伊
622	湖北工程学院新技术学院	情感四季	何家欢	陈琛
623	黑龙江外国语学院	《定风波》	范续嘉	罗瑶
624	黑龙江外国语学院	《定风波》	赵梦甜	姚杨

625	黑龙江外国语学院	《背影》	齐琦	罗瑶
626	黑龙江外国语学院	《使至塞上》	庞思源	赵希
627	黑龙江外国语学院	《沁园春·雪》	刘丹	戚晖
628	邯郸学院	《春望—“望”中的家国情怀》	张子怡	王亚红
629	佛山科学技术学院	探究孔乙己的“手”	陈斯敏	无
630	佛山科学技术学院	《深爱家国 永念师恩——八年级上册第二单元<藤野先生>》	王一可	无
631	大理大学	物我两忘：《陋室铭》的托物言志艺术	李雪儿	杨莉
632	昌吉学院	从“酹”字出发，解读诗歌的情感——品读《念奴娇·赤壁怀古》	潘春丽	王志萍
633	安阳学院	古今七律第一《登高》	吴敬康	邓肖肖
634	安阳师范学院	解析《声声慢》的哀愁	黄培玲	丁国栋
635	安徽师范大学	《永遇乐·京口北固亭怀古》——古韵今思，怀古寄情	代安保	尹达
636	安徽师范大学	从自然景观到文人景观的生命书写——《故都的秋》《荷塘月色》	胡子玥	尹达
637	郑州工商学院	月出词来—析《水调歌头》苏轼“情话”	崔美艳	毕瑞
638	湖北师范大学文理学院	《赤壁赋》主客问答中体现的哲思	韩锐	熊潇璇
639	宝鸡文理学院	《排球正面双手垫球》	刘婷婷	魏俊民
640	安康学院	《上步单拍脚仆步轮拍》	熊婧	郭西魁
641	江西科技师范大学	寻找重心	曾君洁	余志成
642	邯郸学院	《真正的友谊》	程思雨	韩文静
643	大庆师范学院	《海の中に母がいる》	李瑞雪	兰一博
644	吉林外国语大学	文言文阅读锦囊——以《囊萤夜读》为例	赵玲	陈学峰
645	吉林师范大学分院	认识比喻句	吴忧	韩颖
646	吉林师范大学博达学院	《咏柳》	卫佩佩	韩笑
647	豫章师范学院	《眼与视觉》	邹阳萍	钟阳
648	榆林学院	一次植物研学	吴玉洁	杨斌
649	南阳师范学院	体液免疫	连美佳	张征田
650	江西师范大学	《真菌大家族》	程田田	曹玲珍
651	湖南科技学院	先天性行为和学习行为	毛花姿	廖阳
652	湖南科技学院	身体的“联络员”	易婉妮	闫荣玲
653	河北师范大学	蜥蜴揭秘录	石超慧	刘丽

654	邯郸学院	禾下乘凉梦之源—性状分离	叶佳昕	郭海燕
655	广州大学	植物居然也有血型之分	叶文雅	宋诗海
656	东华理工大学	孟德尔的豌豆杂交实验（一）	秦梦月	陈伟红
657	天水师范学院	《生物的特征》	陈梅梅	无
658	白城师范学院	《细胞的能量“货币”ATP》	张筱笛	温李
659	郑州财经学院	从《将进酒》中学习李白的人生态度	王田田	无
660	榆林职业技术学院	再现《孔雀悲歌》	张瑾	曹方姣
661	云南工商学院	《人物描写一组——摔跤》	罗淑丽	陆俊羽
662	西安外事学院	“《望天门山》之旅”——入人间仙境，感山河壮阔	王瑞乾	白晓云
663	榆林职业技术学院	大理	杨梦航	李宏雄
664	河北民族师范学院	新疆海鲜的秘密	尹佳琦	韩兴
665	长治学院	探索空间站中氧气的来源—电解水	鹿娴	黄学梅
666	西安文理学院	重案追凶之酸与碱的辩白	杨美玲	王刚
667	商洛学院	“醇”宵一刻——有机物乙醇	田欣悦	王以寿
668	沈阳大学	司马迁与《史记》	单腾飞	张军
669	陕西理工大学	《秦统一多民族封建国家专制主义中央集权制度的确立》	沈怡嘉	闫向莉
670	宁夏师范学院	《汉武帝“罢黜百家，独尊儒术”之治》	拓佳瑶	刘慧
671	陇东学院	《明朝的对外关系—郑和下西洋》	苏馨怡	路琪琪
672	衡阳师范学院	《怀勇毅报国心，忆最可爱的人》	梁语若	郭继红
673	河北民族师范学院	唐蕃交融传佳话——文成公主入藏	刘一迪	陈前云
674	昌吉学院	《如何正确对待负面情感》	撒世玲	刘文芳
675	湖北工程学院	同心共筑乘凉梦，传承创新谋复兴	付梦蕊	王菊丽
676	新疆艺术学院	《小伙伴》	张帆	舒洁
677	通化师范学院	《小伙伴》	张卓然	王晓华
678	九江学院	《反比例函数图象与性质》	宁远晟	沈霞
679	九江学院	《正方形》	李悦	李江峰
680	佳木斯大学	有理数加法	邱敬媛	宋玉军
681	吉林师范大学博达学院	正弦定理	尹宇彤	文永芬
682	淮南师范学院	《是谁不见了》	李诗琪	樊程

683	湖北文理学院	全颂德-锐角三角函数	全颂德	赵秀菊
684	河南科技学院	《反比例函数的图象和性质》	庞明婧	姚少魁
685	广州大学	翻牌游戏中的数学道理	甘韵妮	常春艳
686	广东石油化工学院	《平行线的判定》	梁佩华	梁燕
687	广东石油化工学院	《勾股定理》	艾小月	梁燕
688	广东石油化工学院	《平行线的性质》	彭耀金	梁燕
689	滇西科技师范学院	《相反数》	马玉蓉	赵云平
690	楚雄师范学院	等差数列	张悦	黄春梅
691	常熟理工学院	认识函数	方璟泽	李秀明
692	北华大学	《函数的单调性》	任冰鑫	高庆梅
693	北华大学	《勾股定理》	王嘉	郭微
694	湖北工程学院	勾股定理	李小样	刘琼
695	宁夏师范学院	三角形的面积	高宏蕊	马贵俊
696	九江学院	《轴对称图形》	吴雯	强毅
697	河北师范大学	排水法——计算不规则物体的体积	马文瑞	张攀峰
698	阿坝师范学院	图形的运动(三)	何静	王灏
699	长春科技学院	《分数的简单计算》	尹湘怡	周瑞平
700	武昌工学院	《小数的初步认识》	石艳丽	李言
701	宿州职业技术学院	整十数加一位数及相应的减法	潘佳熔	马杨杰
702	山西师范大学	鸡兔同笼	王奕	杨丽勤
703	西安文理学院	阿基米德原理	王怡晨	曹欣伟
704	青海师范大学	有趣的“流体压强”	李吉婷	王甲泰
705	内蒙古师范大学	光的直线传播	赵佳玥	孙咏萍
706	韩山师范学院	自由落体运动	侯聪	曾辉
707	衡水学院	亲民的化工明星-乙烯	宋守鑫	樊静
708	阜阳师范大学	《离子反应》	刘思源	凡素华
709	阜阳师范大学	《偷金大盗“王水”》	杨婷	夏娟
710	天水师范学院	《影响浮力大小的因素 阿基米德原理》	刘凯	无
711	衡水学院	基本不等式	刘欣	刘士琴

712	衡水学院	直线与圆的位置关系	陈晶晶	张萌
713	宁波大学	《山丹丹开花红艳艳》	朱奕瞳	黄川越
714	宁波大学	《体育中考—引体向上的从零到一》	段汶祖	李凡
715	重庆人文科技学院	Cardinals and ordinals	熊小下	余金燕
716	长江大学	分词作状语的运用（旅行经历描述）	张怡然	谢家成
717	长春科技学院	《Welcome back to school》	姜珊珊	王悦
718	云南工商学院	《My eyes, Nose, Mouth ,Ears》	王倩	翟柏丽
719	云南工商学院	轻松学习英语五官	李文波	翟柏丽
720	豫章师范学院	What can you do?	汪聪琳	黄涛
721	延安大学	There be句型	史玉昆	屈彩娥
722	邢台学院	《The Simple Past Tense》	董惠惠	孙西朝
723	西华师范大学	beauty in common things	朱红春	张姝
724	西华师范大学	Peking Opera	王许蓉	王贵华
725	武昌理工学院	《What's He Like?》	高雪涵	程钰琼
726	武昌理工学院	《Where's My Schoolbag?》	钮敏雪	程钰琼
727	文山学院	Another vs. Other	刘思源	王志丹
728	四川文理学院	《辨析few/a few; little/a little》	李娜	吴素梅
729	四川外国语大学	《在小小的动物园里挖呀挖--At the zoo》	相罕胆	孙贵平
730	四川民族学院	频度副词	刘佳艺	李政侣
731	沈阳大学	Time Off	邵天宇	黄岩
732	沈阳大学	It's raining!	袁一文	刘莹昕
733	商丘学院	《We love animals》	司梦玲	李慧敏
734	陕西理工大学	Cultural Heritage	安钰欣	卢秋萍
735	宁波大学	Rainbow Colors	傅家艺	王慧
736	济南大学	How do we tell the time in English?	邵源源	任庆梅
737	吉林师范大学博达学院	Could you please clean your room?	苏雪瑶	冯立群
738	华中师范大学	Magic Class —— “Used to” VS “Now”	苏悦	无
739	衡阳师范学院南岳学院	现在进行时简要讲解	唐清书	申宇
740	常熟理工学院	To the Zoo	陈茜	马伟林

741	牡丹江师范学院	做最好的自己	胡新鹏	尚元东
742	武汉东湖学院	奇妙的色彩王国	何沁	黄妮妮
743	渭南师范学院	《谁知盘中餐》	焦颖	杨璞
744	渭南师范学院	《公主蜕变之旅》	王美婷	李小凡
745	商丘学院应用科技学院	《垃圾分类》	申莹	楚悦悦
746	昆明传媒学院	我们的旅行	王瑞鑫	金雪
747	郑州开达经贸管理学院	数学领域活动《量的比较》	徐梦影	王艳
748	长沙师范学院	《小水滴的家族——水》	李佳蓉	王亚杰
749	江西应用科技学院	《有趣的简笔画》	曹文轩	翟会茹
750	湖南涉外经济学院	《情绪大魔王》	宾佳露	蔡克文
751	安康学院	《河马肚子大》	王盼盼	彭聪
752	西安欧亚学院	我会自己整理书包	梁欣萍	曾红艳
753	武昌理工学院	《雨巷》——“丁香姑娘”的意象解读	罗天照	杨玲
754	武昌理工学院	墨香琴韵，四艺争辉—古诗词中的琴棋书画之美	胡锦涛	包甜甜
755	平顶山学院	授官大不同	姜如蔓	朱凯歌
756	内蒙古科技大学包头师范学院	十五从军征-于留白处写悲情	朱若楠	武慧敏
757	南阳师范学院	诗词里的春天——共赴一场春天的浪漫	李林曦	苗玉辉
758	兰州城市学院	《满庭芳·静夜思》	康宁	张榕玲
759	昆明学院	从诗意中体会杜甫的“沉郁顿挫”风格	黄智勇	朱培平
760	宿州职业技术学院	游山西村	何吕诺	严静
761	吉林师范大学博达学院	《声声慢·寻寻觅觅》	司雪楠	赵丹
762	湖北工程学院新技术学院	沁园春长沙	魏琦滢	张辉
763	衡阳师范学院南岳学院	《乡愁》	向雅芳	宋毅军
764	衡阳师范学院南岳学院	《声声慢》——在故国怀乡中寄寓身世飘零的感慨	何依坪	文玲
765	黑龙江外国语学院	《次北固山下》——观景生乡愁	包梦婷	姜妲
766	黑龙江外国语学院	《江城子·密州出猎》	刁乐鸣	王旭
767	黑龙江外国语学院	《虞美人》	陈敬依	李敏
768	黑龙江外国语学院	《行路难》	安玲萱	苗钰
769	黑龙江外国语学院	《望岳》	王如画	芦侠

770	黑龙江外国语学院	《江城子·乙卯正月二十日夜记梦》	赵越	芦侠
771	海南师范大学	逍潇乎宇内，遥遥乎宙间	高梦雪	杨建旗
772	天水师范学院	《赤壁赋》中苏轼的心境变化	孙嘉晨	无
773	赤峰学院	《卖炭翁》	岳静媛	刘亚利
774	北华大学	《一静一动抓特点——七年级肖像描写指导》	江士栋	王红
775	北华大学	何以言乡思—以《次北固山下》谈王湾的一封家书	杨童	王红
776	东华理工大学	《和“拖延”说byebye》	吴梓榕	黄勇明
777	衡阳师范学院南岳学院	《字与画》	唐晓倩	刘亚珍
778	商丘学院	《九月九日忆山东兄弟》之远方思念	陈子建	胡杏培
779	湖北工程学院新技术学院	静夜思中的汨汨思乡之情	杜峻楠	杨殷妮
780	天水师范学院	《黄帝的传说》	高欣蕊	无
781	海南师范大学	光与绿叶的秘密 II	杨敬琦	李翠白
782	贵州师范大学	以生态鱼缸探《生态系统的组成成分》	杨露露	罗充
783	大连大学	“之”的百变用法	孟千卜	靳涌韬
784	大连大学	雪地里的小画家	薛惠月	靳涌韬
785	常熟理工学院	醉在一抹明媚的哀愁——品读《江南春》声画之美	邵顾亦甜	王素娟
786	渤海大学	借关键词句，品西沙美景——《富饶的西沙群岛》赏析	常秋莲	杨军
787	北京城市学院	将相和	赵雨航	徐新海
788	阿坝师范学院	初步掌握“归类摘抄”	蒋冰灵	赵云涛
789	西安培华学院	《示儿》	胡媛媛	陈海天
790	郑州工商学院	春趣	吴静雯	毕瑞
791	长江师范学院	破折号的妙用	荣玲露	汪伟
792	郑州财经学院	《望岳》	杨文文	周雅格
793	长春科技学院	《闻王昌龄左迁龙标遥有此寄》	高一文	谷振宇
794	榆林职业技术学院	念奴娇·赤壁怀古	谢雨	何仕轩
795	郑州财经学院	《小池》	徐鑫妍	周雅格
796	长春科技学院	诗文赏析——《山行》	梁家宁	王悦
797	长春科技学院	《暮江吟》	杨晓月	谷振宇
798	榆林职业技术学院	忆江南	冉慧敏	方娟

799	信阳师范大学	《魔法森林的语言魔法》——区分比喻和拟人	邵湾	宋晔
800	武昌理工学院	《山居秋暝》——探析诗词中鉴赏意境的方法	陈茜	杨玲
801	西华师范大学	《河流的“是非曲直”》	王青博	康晋雯
802	南阳师范学院	世界的气候	侯弈如	白景锋
803	南阳师范学院	中国的地形与地势	陈艳	王书转
804	兰州城市学院	《美丽富饶的宝岛》	董俐君	张榕玲
805	赤峰学院	《人口分布的影响因素》	朱丽妃	欧阳玲
806	枣庄学院	消防小达人	卢晓彤	李敏
807	文山学院	探究二氧化碳的性质	罗盈	曹洁
808	齐齐哈尔大学	《铁的冶炼》	李鑫铭	尹彦冰
809	江苏第二师范学院	金属排行那些事儿	吴瓊珞	季姣
810	佳木斯大学	乙醇的氧化还原奇遇记	张秋月	周淑晶
811	湖北大学	铁及其氧化物——揭秘打铁花	刘素梅	张驰
812	湖北大学	制取精盐	黄楚岚	张驰
813	湖北大学	氯气的制备	邓伊萌	张驰
814	郑州财经学院	《水》	邢烂	赵恒斌
815	云南工商学院	《八颗行星》	陈俊蓉	翟柏丽
816	伊犁师范大学	《有趣的磁铁》	岳好媛	马敏
817	太原师范学院	雪花	宋杉杉	李冬梅
818	商丘学院	《电与我们》	苏晨洁	胡杏培
819	青海民族大学	神奇的纸	陈祎	金怀周
820	廊坊师范学院	人体的“司令部”——脑	刘慈	李海清
821	吉林外国语大学	《神奇的叶子》	孙静媛	李德明
822	成都文理学院	《神奇的指南针》	毛雨欣	周兰菲
823	湖北第二师范学院	自动驾驶的眼睛——超声波测距	薛璇	熊思
824	长江师范学院	蚕的完全变态发育	龙银	张敏
825	西安欧亚学院	《杠杆》	赵雨婷	寇燕
826	长江大学	草原奇妙之旅--蒙古族舞蹈	刘云龙	董柳莎
827	新疆师范高等专科学校	失恋指南	董雪洁	樊华丽

828	齐齐哈尔大学	辛亥革命历史意义	王钰镛	耿涛
829	内蒙古民族大学	盛世之路	魏雅彤	王珍
830	内蒙古民族大学	商鞅变法	王珍	王珍
831	陇东学院	《五四运动》	郎雪楠	路琪琪
832	陇东学院	为实现中国梦努力奋斗	冀炳坤	路琪琪
833	兰州城市学院	《宋朝繁华的都市生活》	李新瑞	胡学文
834	佳木斯大学	溯统一之源，育家国情怀	刘明	谭杰
835	衡阳师范学院	《话说始皇千秋伟业》	陈江堰	谢华
836	北京城市学院	探索质量互变规律的奥秘	范校颜	徐新海
837	安康学院	《悦纳生理变化》	朱雪宇	吕海花
838	阿坝师范学院	延续文化血脉	姚依依	郭健
839	阿坝师范学院	中华优秀传统文化的特点	杜芹	周佳
840	新疆艺术学院	《漂亮的挂盘》	吴秋霞	迪丽努尔·买买提
841	齐齐哈尔大学	中国山水画	何茁	郭锦龙
842	宁夏师范学院	《色彩的感染力》	李甜	彭庆顺
843	安康学院	《美术是个大家庭》	李雪	赵霞
844	井冈山大学	《函数的奇偶性》	陈梦莉	朱景文
845	江西科技师范大学	轴对称	樊文婷	余志成
846	淮北师范大学	证明多边形内角和定理	高如雪	李晓岩
847	华中师范大学	《斐波那契数列》	王苑静	无
848	衡阳师范学院南岳学院	勾股定理	陈钰灵	蒋瀚洋
849	河北民族师范学院	全等三角形的判定	任艺丹	王艳禹
850	韩山师范学院	勾股定理	蔡欣桐	苏月萍
851	广东石油化工学院	《角的概念及表示》	钟玉萍	梁燕
852	广东石油化工学院	《圆与圆的位置关系》	陈军英	梁燕
853	广东石油化工学院	认识邻补角和对顶角	盘子洋	梁燕
854	广东石油化工学院	《相反数》	刘付蓉	梁燕
855	广东石油化工学院	《求解一元一次方程（1）》	黄文辉	肖劲森
856	广东石油化工学院	《集合的概念》	曾凤莉	梁燕

857	佛山科学技术学院	《全概率公式》	熊兴亮	熊彦
858	天水师范学院	用单位圆画正弦函数图像	吴燚杰	无
859	天水师范学院	指数爆炸-折纸送你登月球	李依纯	无
860	楚雄师范学院	图形的相似	辉国芳	黄春梅
861	楚雄师范学院	反比例函数	李依阳	黄春梅
862	白城师范学院	《认识数轴》	穆以琳	牟欣
863	安康学院	《平行线的性质》	朱静	无
864	阿坝师范学院	菱形的性质	侯欣佑	杨燕华
865	阿坝师范学院	完全平方和公式	廖思雨	张洁
866	平顶山学院	哪吒寻宝记—认识周长	王迪	廖梦怡
867	江西科技师范大学	出入相补原理	刘静柔	余志成
868	河北民族师范学院	乘法分配律（第一课时）	张影怡	李娜
869	渤海大学	《长方体和正方体的认识》	乔昕婕	无
870	北京城市学院	圆的周长	秦子怡	信小莉
871	江汉大学	烙饼问题	许楠稀	许璐
872	广东石油化工学院	《圆柱的体积》	朱少枝	梁燕
873	广东石油化工学院	《角的度量》	陈淑梅	梁燕
874	郑州工商学院	比大小	常子怡	孙小会
875	郑州工商学院	角的初步认识	刘文丽	李俊锋
876	重庆人文科技学院	三角形的稳定性	龙桦	夏良静
877	长江大学	平面向量基本定理	刘奥	余瑞艳
878	云南经济管理学院	等腰三角形的性质——三线合一	马瑗银	刘俊
879	延安大学	不等式与不等关系	王丽	张永芳
880	邢台学院	有理数的乘方	徐文卓	梁更
881	通化师范学院	等差数列的前n项和	刘夏	王宏志
882	宿迁学院	勾股定理	闵欣洳	王玉春
883	宿迁学院	相似三角形的性质	顾陈晟	吴秋霞
884	四川民族学院	任意角	唐艺菲	马丽蓉
885	山东航空学院	《函数的零点与方程的解》	刘春晓	由红连

886	山东航空学院	《平行四边形的性质》	崔嘉育	孙建武
887	山东航空学院	《同底数幂的乘法性质》	秦亚琳	孙建武
888	山东航空学院	《一元一次不等式》	石欣宇	游华峰
889	重庆人文科技学院	圆锥、圆柱的认识	张琪	谷伟平
890	郑州财经学院	《倍的认识》	李梦瑶	无
891	长江大学文理学院	三角形	李自强	马君莉
892	长春科技学院	三角形的认识	钱喜春	周瑞平
893	云南工商学院	《用百分数解决问题》	赵薰薰	高晓星
894	四川民族学院	小数的意义	刘媛媛	蒋玉萍
895	商丘学院	《圆的认识》	李楠	杨俊颖
896	商洛学院	三角形的分类	韩欣妍	程国
897	榆林学院	能量的转化	张慧娴	王兆华
898	四川民族学院	光的反射	张在倚	唐德林
899	闽南师范大学	《大气压强的介绍》	郭子豪	李秀燕
900	佳木斯大学	反射式瞄准镜——平面镜成像规律	李腾飞	庞芳
901	黄淮学院	磁场与磁感线	王甜甜	宋俊
902	衡阳师范学院南岳学院	声是振动产生的——手摇留声机	彭秀	宋毅军
903	邯郸学院	古学今用之神奇虹吸	左欣岳	王曦
904	衡水学院	贴近生活，探究乙醛	孙一菲	张彦青
905	吉林师范大学	氢舞飞扬	张金鹤	崔克宇
906	衡水学院	全等图形	李梦真	崔红芳
907	吉林师范大学	估算	刘格彤	孙爱慧
908	云南经济管理学院	认识人工智能	王灵平	兰桂美
909	咸阳师范学院	《十进制数和二进制数之间的相互转换》	张晨熙	王静
910	渭南师范学院	认识计算机视觉	田梦	同晓荣
911	唐山师范学院	《Excel公式的使用》	张宇晴	罗发奋
912	唐山师范学院	《初识人工智能》	陈梦楠	李艳坤
913	山西师范大学	神一般的丝滑效果——平滑切换	郭雨洁	张建
914	山西师范大学	PR初步入门	焦嫵锦	白清玉

915	山西师范大学	色彩交响乐：探索PS中的混合模式魔法	陶红	郑晓俊
916	山西师范大学	PS图层蒙版	马瑞璐	白清玉
917	昆明学院	单元格的引用	李露	朱培平
918	淮北师范大学	数据、信息与知识	赵安娜	李晓岩
919	湖北师范大学	专家系统——机器人医生为你保驾护航	郑诗凡	向丹丹
920	湖北师范大学	《让计算机听懂你——AI语音识别技术》	付雪洋	徐海霞
921	衡阳师范学院	《神奇的密码》	谢琪	李康满
922	河南科技学院	算法的概念及特征	陶佳瑶	张培
923	河北师范大学	人脸识别我最强	张亚萌	张攀峰
924	河北师范大学	九分钟带你了解常见的视频接口	乔心愿	王润兰
925	河北师范大学	糊涂的递归	李丞悦	白然
926	河北师范大学	饮料交换的秘密：python变量与赋值	魏欣然	王润兰
927	河北师范大学	认识决策树	邱敬梅	王润兰
928	河北师范大学	保护我们的信息安全	吕胜楠	李烁
929	河北师范大学	0和1的故事——揭秘二进制	王子慧	李烁
930	河北师范大学	数据安全	赵思容	李烁
931	楚雄师范学院	小小名片设计师	叶晓婷	黄春梅
932	楚雄师范学院	C语言的输出方式—printf函数的运用	李颐莹	黄春梅
933	昌吉学院	《动物的速度—初识Excel》	布尔三·胡达拜	张慧丽
934	渤海大学	人工智能之语音识别技术	孙佳佳	张秀琦
935	北京城市学院	神奇的画笔	姜乐洋	徐新海
936	重庆师范大学	python的递归问题	郭睿	陈林
937	重庆师范大学	《黑与白的博弈——二维码》	吴梦昕	陈林
938	北华大学	《噢！苏珊娜》	朱瑾	王玲
939	四川文理学院	太极拳左右野马分鬃	刘涵	胡帅
940	延安大学	Spring Festive	方静文	张永芳
941	武昌工学院	十二生肖	胡鑫	郑新桥
942	渭南师范学院	What does he do?	郭静	范牡丹
943	商丘学院应用科技学院	《on in under方位介词》	许丽雅	宋亚斌

944	平顶山学院	Colors	李雪娇	杨好利
945	河北民族师范学院	The Present Continuous Tense	刘若羽	孟淑娟
946	常熟理工学院	Simple past tense	李嘉	袁燕华
947	湖北师范大学文理学院	Special Question	张嘉怡	薛行健
948	西安欧亚学院	My family	姚丁月	曾红艳
949	西安欧亚学院	Let's go shopping	张慧婕	曾红艳
950	武汉东湖学院	狐狸和蜜蜂	丁一桃	黄妮妮
951	武汉东湖学院	敦煌莫高窟	汤琦	李蓉
952	商丘学院应用科技学院	《图形变变变》	王玥	马璐娜
953	三明学院	《爷爷为我打月饼》	陈奕婷	胡景
954	平顶山学院	儿童自我保护科普知识	李梦	赵燕飞
955	昆明传媒学院	蛋糕店的神秘客人	庞涵予	李玉芳
956	玉溪师范学院	傣家的女儿傣家的雨	毕藐月	岳小尧
957	玉溪师范学院	有趣的东巴文	和秋甜	王代芬
958	昆明传媒学院	小精灵的小菜园	严梅	赵荣庆
959	江西应用科技学院	《种太阳》	邵茜梦	刘佳丽
960	吉林师范大学分院	小动物吃什么	李杭	韩颖
961	湖南涉外经济学院	《丛林探险》	罗婕	祝绮
962	楚雄师范学院	排除大小，按颜色分类	刘成欣	黄春梅
963	保山学院	民族风光游	袁思玉	李娅
964	西安培华学院	《认识博物馆》	张佳欢	董雪菲
965	重庆第二师范学院	大班语言《What Are You Drawing?》	杨博雅	刘莉
966	西安欧亚学院	小蜗牛找房子	康欣怡	曾红艳
967	咸阳师范学院	《于情感冲撞中品味爱国情怀——过零丁洋》	成潘清	张倩
968	平顶山学院	行路难中的诗情	高歌	朱凯歌
969	内蒙古科技大学包头师范学院	从《茅屋为秋风所破歌》中体悟杜甫的家国情怀	米娜	倪素平
970	南阳师范学院	种田那些事——《归园田居（其三）》古诗赏析	杨怡静	乔贵春
971	昆明学院	中国十大雅事（上）	朱雨婷	朱培平
972	武昌理工学院	以修辞为径，走进芳《春》	姜晨曦	朱铃娜

973	湖北工程学院新技术学院	李白将进酒--诗与酒	邱婧怡	仰姝
974	黑龙江外国语学院	《春》	李雪	张旸
975	黑龙江外国语学院	秋天的怀念	张茁茁	罗瑶
976	重庆文理学院	《以礼待人—哈尔滨为什么爆火》	何良山	张琪芳
977	重庆三峡学院	坚持整体与部分的统一	潘迎鑫	徐承英
978	重庆三峡学院	中国梦归根到底是人民的梦	唐诗钦	任鹏
979	郑州财经学院	《尊重劳动者，珍惜劳动成果—劳动模范的光荣事迹》	张可乐	无
980	长沙师范学院	《拉拉手，交朋友》	宋安然	王亚杰
981	长江大学	创造性转化与创新性发展	郭园	孙萌
982	豫章师范学院	《创新改变生活》	刘清亚	刘颖捷
983	豫章师范学院	《低碳生活每一天》	易晓容	钟阳
984	延安大学	青春的情绪	李可心	王亚歌
985	邢台学院	《高扬民族精神》	黄雪玲	甘莉莉
986	咸阳师范学院	《继承传统推陈出新是文化创新的基本途径之一》	曹颖	张宗芳
987	西安文理学院	讲好“黄河故事”，铸牢中华民族的根和魂	黄圆杰	南芬
988	西安思源学院	《屹立在世界的东方》	艾玲	石艾鑫
989	太原师范学院	中华优秀传统文化的主要内容	尹少华	刘美秀
990	四川文理学院	《文化交流与文化发展》	卿逸琳	曹红梅
991	宿迁学院	《建立友谊》	刘思愉	张凤莲
992	青海师范大学	始终走在时代前列的“秘密武器”	贾卫嘉	魏世友
993	青海师范大学	敬畏生命	韩菲	高莉苹
994	青海民族大学	《文化的民族性和多样性》	张馨竹	侯应寿
995	青海民族大学	《民族区域自治制度》	余言	涂敏
996	齐齐哈尔大学	全民守法	蒋凤	刘洋
997	宁夏师范学院	《贯彻新发展理念——创新发展》	丁晓菲	董宜祥
998	宁夏大学	世界的本质——运动的规律性	杨云慧	郭春霞
999	宁夏大学	以人民为中心的发展思想	马永琴	尹强
1000	内蒙古师范大学	有梦就有希望	高金怡	顾媛媛
1001	内蒙古科技大学包头师范学院	《生命可以永恒吗》	贾秀娟	王晓庭

1002	绵阳师范学院	弘扬以爱国主义为核心的民族精神	王梦婷	韩晓娟
1003	吕梁学院马克思主义学院	社会历史的主体	薛紫颖	董贺
1004	吕梁学院马克思主义学院	运动的规律性	王燕桐	王丽
1005	吕梁学院马克思主义学院	实践是认识的基础原理及其方法论	贾淑婷	王丽
1006	吕梁学院马克思主义学院	毫不动摇巩固和发展公有制经济	隋翔云	薛宇宇
1007	吕梁学院马克思主义学院	新时代的科学内涵	姚淼茹	董贺
1008	吕梁学院马克思主义学院	多种多样的社会保障	王杰	董贺
1009	吕梁学院马克思主义学院	中国共产党的先进性	宋秋雁	强娇娇
1010	洛阳师范学院	《没有共产党就没有新中国——认识党旗国旗的位置》	韩小璐	杨红军
1011	洛阳师范学院	《公共生活需要秩序》	刘梓晗	孙丽琴
1012	洛阳师范学院	《人民选出的代表》	王诗雅	王志冰
1013	洛阳师范学院	《努力就有改变》	崔沛瑶	张晓歌
1014	昆明学院	青春有格	郭盈琪	朱培平
1015	昆明学院	情绪面面观	李艳红	朱培平
1016	昆明学院	延续文化血脉	邵紫怡	朱培平
1017	佳木斯大学	《诚实守信》	张迪铭	王凤双
1018	集宁师范学院	胜利的征程——新民主主义革命	白少宇	成格乐图
1019	淮北师范大学	党的十八大以来“三件大事”的历史性意义	赵安娜	李晓岩
1020	湖南第一师范学院	防止溺水悲剧发生	李诗依	黄悦
1021	衡阳师范学院	《关爱他人是一门艺术》	朱燕燕	谢芳
1022	河北民族师范学院	中华一家亲，促进民族团结	吴嘉馨	代洪宝
1023	汉江师范学院	人类命运共同体的内涵	游子洋	乔禾培
1024	汉江师范学院	文化发展的基本路径	王蓓	冷静
1025	汉江师范学院	实现人生的价值：价值的创造和实现	刘欣雨	李国军
1026	汉江师范学院	坚持新发展理念	万思润	李媛
1027	湖北师范大学文理学院	《角的大小比较》	张睿敏	张嘉鑫
1028	长江师范学院	精神危机在形而上的思索中超脱——苏轼《赤壁赋》	李娜	吴玉学
1029	重庆师范大学	品《登高》，悟“悲”情	郝娜	陈林
1030	重庆师范大学	《望岳》故事讲解	孙宇航	兰晓红

1031	阜阳师范大学	《赤壁赋》“变与不变”哲理分析	张凯云	金业文
1032	安康学院	《自然资源基本特征》	陈宇扬	张建东
1033	天水师范学院	《立定跳远—跃动青春》	裴凡	无
1034	湖北第二师范学院	前滚翻（水平三）	马世龙	王丹
1035	重庆三峡学院	陈太丘与友期行之敬词与谦词	周亚彬	马婷
1036	长春科技学院	《早发白帝城》古诗词鉴赏	臧悦彤	于娇娇
1037	云南经济管理学院	《江雪》中的意境	刀艳芳	苏美玲
1038	云南工商学院	《认识比喻句》	周芷如	宇文花
1039	玉溪师范学院	巧用结构助词“的、地、得”	赵思然	单新涛
1040	榆林职业技术学院	有趣的拟人句	许茜	付艳芳
1041	榆林学院	从《山居秋暝》中探求诗佛的人生态度	张艺冉	高佳宁
1042	信阳师范大学	《江南春》	王警悦	刘萱
1043	青海民族大学	活泼的金属单质钠	李桂萍	刘明地
1044	天水师范学院	空气的组成	倪婷	无
1045	昌吉学院	《燃烧的条件》	冯紫祎	魏婷
1046	长治学院	食物链	孙源菲	张彩凤
1047	海南师范大学	食物在身体里的旅行	温馨	李翠白
1048	内蒙古民族大学	神秘的古蜀文明	闫志霖	王珍
1049	兰州城市学院	《早期国家的产生与发展》	刘倩倩	无
1050	安康学院	《情绪的调节》	孟逸凡	张晔
1051	安康学院	《诚信无价》	乔佳怡	孙娟平
1052	长沙师范学院	《手工蜡染》	吴如飞	张惠芳
1053	江西应用科技学院	《启时间之旅，品中国年味》	刘禹成	邱蕾
1054	郑州工商学院	周长	张文慧	孙小会
1055	邢台学院	相反数	苏梦雅	梁更
1056	西昌学院	均值不等式	李玟睿	尹绍军
1057	云南工商学院	《长度的测量》	杨晓蓉	马娜
1058	西华师范大学	奇妙的“力”	陈佳玉	徐平川
1059	文山学院	滑轮组	吴汉有	苏献诚

1060	闽南师范大学	《声音的传播》	林佳棋	李秀燕
1061	河北师范大学	光的折射	苏明月	张攀峰
1062	齐齐哈尔大学	春江花月夜	刘新宇	孙瑞聪
1063	廊坊师范学院	篮球——行进间单手肩上投篮	郭文轩	王书彦
1064	云南经济管理学院	We love animals	李艾	姜理东
1065	宝鸡文理学院	《What are you doing?》	马路瑶	赵涵
1066	南阳师范学院	长时记忆中信息的遗忘	杨蓉蓉	乔贵春
1067	商丘学院应用科技学院	《认识颜色》	王乐佳	陈静
1068	陕西艺术职业学院	跟着乔治学叠被子	马宇寰	刘慧敏
1069	山西应用科技学院	《小手手大用途》	李洁	孙悦
1070	郑州开达经贸管理学院	社会领域活动《光盘行动》	岑玉兰	马慕青
1071	郑州开达经贸管理学院	社会领域活动《整理书包》	田雨	刘晓玉
1072	西安外事学院	《奇妙的全息投影》	宋昕玥	冯婧玮
1073	武汉晴川学院	《排排队》	刘诗恬	彭诗景
1074	武汉晴川学院	《遇见橘子》	尹颖	牟婧
1075	宁夏师范学院	《春望》	苏雪	张晓梅
1076	昆明学院	《锦瑟》	朱红蓉	朱培平
1077	榆林学院	《小水滴旅行记》	李金晓	屈凯莹
1078	长春科技学院	《江南》——诗文的复沓之美	刘蕊	于娇娇
1079	云南经济管理学院	《凉州词》	陈改林	张亚玲
1080	云南工商学院	《登鹳雀楼》	吴荣波	马娜
1081	信阳师范大学	《游子吟》——穿越千年的慈母情	王思宇	宋晔
1082	西安外事学院	《曹冲称象》	乔红娟	褚晶
1083	西安外事学院	《守株待兔中的“变”与“不变”》	陈奕彤	张凡
1084	沈阳大学	溶液的酸碱性	程丽竹	王圣燕
1085	淮南师范学院	合金的奥秘	李颖	刘道富
1086	琼台师范学院	《认识太阳系》	张国振	杨琼
1087	平顶山学院	脑世界之旅	李诗雨	刘中霞
1088	湖北工程学院新技术学院	神奇的纸花	蒋光丽	刘翠霞

1089	海南师范大学	月相变化	徐逸萍	无
1090	成都文理学院	《纸鸢》	谭桂萍	戴旭
1091	北京城市学院	食物的消化—森林动物医学院	许淑婷	余丽娜
1092	新疆师范高等专科学校	交通安全法则	刘斌	白晶晶
1093	商洛学院	《小鹈历险记——正视挫折》	秦茜捷	李盼盼
1094	陕西学前师范学院	竖的写法——以“中华”二字为例	李天骥	金旭光
1095	吉林师范大学分院	数学广角——搭配（二）	潘美鑫	韩颖
1096	华中师范大学	角的初步认识	郑钰双	无
1097	贵州师范大学	数字王国过大年：因数与倍数篇	李春燕	吴陈兵
1098	保山学院	圆的认识	伍艳忠	张跃强
1099	广东石油化工学院	认识克与千克（第二课时）	李知耘	伍思敏
1100	邢台学院	完全平方公式	李方舟	梁更
1101	文山学院	超重与失重	陈旭梅	苏献诚
1102	四川民族学院	浮与沉	张瑶	唐德林
1103	沈阳大学	浮力小课堂	骆雨杨	林欣悦
1104	齐齐哈尔大学	自由落体运动	王悦	刘晓华
1105	九江学院	《实验探究凸透镜成像规律》	邹庆	孙光厚
1106	怀化学院	千锤百炼筑坚固 质量如山移不变	黄悦	阳露
1107	衡阳师范学院南岳学院	物质的固有属性—质量	汪鹏程	肖启国
1108	贵州师范大学	划时代的发现--电磁感应现象	罗章成	廖杨芳
1109	宜春学院	《高安采茶戏-过新年》	汪明志	周琪
1110	江汉大学	《森林水车》	姜玥	方芸
1111	云南经济管理学院	原地推铅球	张致伟	熊娜
1112	陕西理工大学	《How to Employ Comparatives》	杨雨露	任美玉
1113	四川文理学院	《神奇变变变》	甘彦	吴丹
1114	郑州开达经贸管理学院	健康领域活动《烦恼了》	翟慧慧	杨建波
1115	江西应用科技学院	《树叶贴画之瓢虫篇》	高云霞	陈会会
1116	吉林师范大学分院	5的分解组合	李函珈	韩颖
1117	保山学院	蒲公英旅行记	和剑祥	高飞

1118	西安培华学院	《我爱你，五星红旗》	李娜娜	陈昱
1119	西安培华学院	《鱼众不同》	田梦佳	孙佳媛
1120	昆明学院	诗词赏析《青玉案·元夕》	栾廷韵	朱培平
1121	昆明学院	《滕王阁序》——用典与主旨意蕴探究	韩善红	朱培平
1122	黄淮学院	湖心亭看雪中的白描手法	邓开菊	丁庆刚
1123	昆明文理学院	《秋天的雨》	杨洋	柳静
1124	云南工商学院	《提手旁的汉字》	赵银香	高晓星
1125	榆林职业技术学院	麻雀	牛欣欣	李宏雄
1126	新疆师范高等专科学校	四季	古丽则巴·麦麦提	樊华丽
1127	西安思源学院	《女娲补天》	高艳艳	李瑞
1128	邯郸学院	神秘又危险的磷	赵湘雪	刘妍
1129	长治学院	做大自然的孩子	郭诗	许艳丽
1130	榆林学院	《地球的形状》	周思梦	赵姣
1131	北京城市学院	科学课堂——声音的产生	刘娟琦	徐新海
1132	安康学院	《海底世界》	牡丹阳	陈珂
1133	重庆师范大学	《呼吸与健康生活》	喻懿妃	陈林
1134	重庆第二师范学院	《西瓜籽的奇妙旅行》	龙思语	廖绪琳
1135	沈阳大学	微笑面对生活	苗欣雨	张凡迪
1136	新疆艺术学院	《雕与刻的乐趣》	张国赛	迪丽努尔·买买提
1137	内蒙古师范大学	倍的认识	马欣甜	成欣欣
1138	楚雄师范学院	条形统计图及其绘制方法	李正洋	黄春梅
1139	白城师范学院	《平行四边形的面积》	赵冰	李秋菊
1140	安康学院	《时分秒》	潘虹羽	张婷婷
1141	阿坝师范学院	克和千克	张娇	王灏
1142	宿迁学院	不等式的解集	陈月星	李红玲
1143	四川民族学院	平方差公式	蒋晓燕	文小波
1144	唐山师范学院	《传奇的一生——力》	谷永婷	李艳坤
1145	山西师范大学	神奇的光现象之海市蜃楼	韩舒婧	张建
1146	三明学院	探索电池“打火机”——电流热效应	余海雯	高立华

1147	青海民族大学	平抛运动	杨建平	崔永福
1148	湖南第一师范学院	循着光的方向	胡敏	姜华
1149	海南师范大学	八戒，那是摩擦力	曾强	王冕
1150	安阳学院	《硫和二氧化硫》	缪金铭	刘立新
1151	吉林师范大学	碳量子点回忆录	杨清华	赵丽娜
1152	阜阳师范大学	《浮力》	姜成杰	刘坤哲
1153	长江大学	智勇双全女豪杰，巾帼英雄穆桂英	张辉冉	齐瑜
1154	西安交通工程学院	《狮王进行曲》	高思懿	李梦阳
1155	东华理工大学	《爱唱歌的小杜鹃》	杨梅芳	齐慧君
1156	云南经济管理学院	立定跳远	王洪	张娟
1157	宿迁学院	立定跳远	祁明媚	李兴昌
1158	吉林师范大学博达学院	《乒乓球正手攻球》	吴昊	郝振国
1159	四川外国语大学	《Object Clause》	宋辰宇	郑东方
1160	郑州开达经贸管理学院	奥尔夫音乐《瑞典狂想曲》	谢妍姿	付伟伟
1161	郑州开达经贸管理学院	体育游戏活动《钻山洞》	张润轩	孔敏
1162	武汉晴川学院	《眼中的爱》	杨珺嫻	孙灵灵
1163	武汉东湖学院	快乐语言之“谁在哪里做什么”	秦舒畅	李蓉
1164	吉林外国语大学	《七星瓢虫的秘密》	李紫颖	李岩
1165	昆明学院	古诗词中的意象分析	蒋厚波	朱培平
1166	武汉晴川学院	《11只小猫做苦工》	龙培群	孙灵灵
1167	郑州财经学院	《梅花》	吴易函	赵恒斌
1168	武昌理工学院	清平乐·村居	王丽平	陈慧颖
1169	南阳师范学院	月相之旅	张裕鑫	戚鹏程
1170	长沙师范学院	《美丽的纹样》	张嘉欣	王亚杰
1171	商洛学院	抒情与写意——文人画	张俊红	戴铭武
1172	福建师范大学	富于创造力的造型艺术	陈曦	江启华
1173	兰州城市学院	《8的乘法口诀》	李民红	张榕玲
1174	三明学院	簪花的平衡之美	郑珂湘	杨秀珍
1175	吉林师范大学	不锈钢大揭秘	肖舒月	崔克宇

1176	云南经济管理学院	排球正面双手垫球	李吉婷	李晶
1177	伊犁师范大学	每天运动一小步，身体健康一大步-屈体分腿跳	王琴	马亿南
1178	郑州开达经贸管理 学院	语言领域活动绕口令《虎鹿猪兔鼠》	王苗苗	张汶
1179	湖北工程学院新技 术学院	木偶戏	刘瑶	肖国超
1180	郑州财经学院	《不可思议的金字塔》	李儒冰	周雅格
1181	枣庄学院	化学式	祝泽杨	从兴顺
1182	邢台学院	有氧生活	欧科	宋清阁
1183	四川文理学院	侦破“哑泉致哑，安乐泉解毒”之谜	林露	吴倩
1184	九江学院	《基本营养物质——多糖》	王琳	刘金杭
1185	淮南师范学院	焰色反应	张静宇	汪雪梅
1186	湖北大学	化学中的榫卯——共价键	赵萍	张弛
1187	兰州城市学院	《地球的结构》	刘晚霞	邵帅
1188	淮南师范学院	《种子的传播》	田晓艺	刘庆生
1189	渤海大学	《神奇的化学变化、物理变化》	赵桐	唐章蔚
1190	北京城市学院	一次奇妙的自然之旅	康译方	徐新海
1191	阜阳师范大学	《探索地球的秘密》	张译文	李静
1192	西安欧亚学院	《食物的旅行》	郭昱莹	寇燕
1193	通化师范学院	《相互鼓励》	邱思淼	赵扬
1194	长沙师范学院	《非遗传承系列之一扎染工艺》	刘腾川	张惠芳
1195	新疆艺术学院	《奇妙的手翻书》	李叙荣	迪丽努尔·买买提
1196	湖北工程学院新技 术学院	手工作品变废为宝	朱燕玲	肖国超
1197	衡阳师范学院南岳 学院	《独树一帜的中国画——以韩熙载夜宴图为例》	焦馨莹	郭中超
1198	平顶山学院	长方形周长的计算	席李倩	李延方
1199	牡丹江师范学院	《从二维到三维的奇妙之旅》	赵敏	甄莹
1200	昆明文理学院	《复式统计表》	李论	柳静
1201	昆明传媒学院	森林运动会—《认识周长》	李秋霖	彭艳
1202	江西应用科技学院	《异分母分数加、减法》	冯雪珍	刘书吟
1203	江西应用科技学院	《认识人民币》	陈乐乐	翟会茹
1204	广州大学	《解含混合运算的复杂方程》	郭佳蕾	无

1205	大连大学	周长	荆晓泓	赵弘
1206	大连大学	小数的意义	李嘉璐	赵弘
1207	大连大学	分数的初步认识	初彦辛	赵弘
1208	大连大学	分数乘法（二）	赵雪	赵弘
1209	保山学院	三角形的面积	郭玉桂	高飞
1210	保山学院	分数的初步认识	刘彤	马银标
1211	天水师范学院	符号的演变	李一凡	无
1212	滇西科技师范学院	《长方形与正方形》	马顺思	黄成兴
1213	江汉大学	神奇的莫比乌斯带	秦豆豆	许璐
1214	郑州工商学院	《三角形的探秘之旅》	乔静珂	张巧焕
1215	郑州工商学院	《认识图形》	李雪姿	芦露
1216	云南经济管理学院	空间中直线与平面的位置关系	姚丽	刘俊
1217	云南工商学院	《直线与圆的位置关系》	王佳蕊	陆俊羽
1218	信阳师范大学	文具价格我会算	李阳阳	刘萱
1219	信阳师范大学	《直线与圆的位置关系》	申斐丹	宋晔
1220	山东航空学院	《探索勾股定理》	毛子月	孙建武
1221	西安外事学院	《乘法的初步认识》	周永康	王燕
1222	伊犁师范大学	电磁感应的秘密	张雨欣	鹿桂花
1223	山西师范大学	Python中的变量	王丽仙	张建
1224	山西师范大学	感知数据	张钰洋	姚海莹
1225	山西师范大学	编写简单的c++程序	赖汝君	贾永娟
1226	琼台师范学院	《制作课程表》	罗晨瑀	马莲姑
1227	琼台师范学院	《信息的加工》	蒋志芳	杨琼
1228	洛阳师范学院	《神奇的二分查找》	朱坤鹏	李雁飞
1229	长江大学	跨越千年的笙音-“八音之匏”	闫增旭	朱波
1230	宁波大学	《梁山伯与祝英台：音符中的蝶梦情缘》	张倩妍	俞笛
1231	内蒙古科技大学包头师范学院	《红旗颂》	李苗	李书宇
1232	衡阳师范学院	《金蛇狂舞》	傅思韵	陈瑾
1233	云南经济管理学院	单手肩上投篮动作要领讲解	茶应坤	蔡健

1234	四川外国语大学	《Shaking Hands Across Cultures》	韩慧敏	方晓田
1235	陕西理工大学	《Diverse Food》	李佳欣	王冠
1236	湖北师范大学	What would you like?	赵天艺	董志浩
1237	福建师范大学	A Journey of Exploring Comparative Adjectives	晁安冉	林赞
1238	山西应用科技学院	《有老师真好》	任珍	无
1239	昆明传媒学院	感知7以内的数字	谢杜超	赵荣庆
1240	郑州开达经贸管理学院	美术领域活动《下雨天》	杨淑慧	常雨宁
1241	郑州开达经贸管理学院	语言领域活动《游子吟》	宋丹秀	刘迪
1242	郑州开达经贸管理学院	健康领域活动《钻山洞》	付想	常仁杰
1243	长沙师范学院	《有几个果子》	吴燕花	王亚杰
1244	武汉东湖学院	彩虹色的花	陈丁榕	李蓉
1245	昆明传媒学院	我们的“菇”事	起春艳	陈霞
1246	吉林外国语大学	《有趣的沉与浮》	赵一楠	张冬梅
1247	湖南涉外经济学院	《酸碱中和之拯救公主》	陈思思	祝绮
1248	湖南涉外经济学院	《闪亮牙宝宝保卫战》	周洲	蔡克文
1249	湖南涉外经济学院	《达芬奇想飞》	胡丽	谭敏
1250	佛山科学技术学院	《望岳》	邱依玲	无
1251	内蒙古师范大学	Welcome to “尔滨” — 区位因素解读哈尔滨为何火爆出圈	邬跃曦	周丹丹
1252	信阳师范大学	《激素调节》	徐小雅	宋晔
1253	湖北大学	浪漫的丁达尔效应	陈舒钰	张驰
1254	商洛学院	瓜果飘香	杨扬	和锦慧
1255	齐齐哈尔大学	中国画的形式美	刘嘉莉	郭锦龙
1256	湖北工程学院新技术学院	感恩的小雨灯	胡瑞	肖国超
1257	北京城市学院	神奇的水拓画	陈雨薇	袁珊珊
1258	西安交通工程学院	《阿细跳月》	刘楹新	师冬冬
1259	洛阳师范学院	《时间像小马车》	马嘉瑶	赵琦
1260	东华理工大学	《打起手鼓唱起歌》	熊名雨	杨晓磊
1261	湖北工程学院	《一只哈巴狗》	李慧	岳绯
1262	新疆艺术学院	《中国传统建筑》	爱迪娜·阿巴拜克	迪丽努尔·买买提

1263	安康学院	《银杯》	高瑞	鄢志莉
1264	湖北工程学院新技术学院	《围棋启蒙课堂》	罗咏琪	肖国超
1265	大庆师范学院	清明上河图	程云入	刘昱晓
1266	牡丹江师范学院	《分数的初步认识》	王萌萌	杜琳娜
1267	西安交通工程学院	《小溪流水响叮咚》	张芸若	王力博
1268	西安交通工程学院	《捉迷藏》	赵佳乐	王家宁
1269	淮南师范学院	《洪湖水浪打浪》	王锦硕	廖玮
1270	咸阳师范学院	《限时营救——免疫之战》	姬腾姣	宁越
1271	长治学院	水的净化	张悦	无
1272	湖北大学	电流的媒介	汤雨婷	张驰
1273	衡阳师范学院	《黑白世界——为中国革命而兴起的版画》	刘琇文	李泽萍
1274	北京城市学院	化妆舞会—变身	李炜	徐新海
1275	咸阳师范学院	《雪花带来冬天的梦》	乔彩虹	崔海荣
1276	重庆文理学院	前滚翻	唐紫薇	陈冬
1277	常熟理工学院	《紫竹调》	朱艺莲	林友
1278	吉林师范大学博达学院	乒乓球正手攻球	杨鸿瑞	郝振国
1279	淮南师范学院	《赶圩归来啊哩哩》	马新越	廖玮
1280	渤海大学	《黄土地鼓阵》（辽海版音乐教材七年级上册）	赵一泽	张贺达
1281	昆明传媒学院	我和我的祖国	何步贤	彭艳
1282	湖北工程学院	《青春舞曲》	李芳	岳绯
1283	衡阳师范学院南岳学院	生活中的线条	黄雅雯	刘亚珍
1284	商洛学院	歌舞青春，我的青春，听我的！	张亦菲	张婷
1285	大庆师范学院	《青春舞曲》	王小艺	郭艳波
1286	长治学院	火	高瑞敏	黄学梅
1287	枣庄学院	《隐藏的墨水——糖水》	张曼钰	丛兴顺
1288	曲靖师范学院	西游记之化学篇-氧气	汤娇娇	姚林娜
1289	湖北大学	揭开“滴水生火”的秘密	龙祝英	李玲
1290	湖北大学	伏特电池的奥秘	宗静	李玢洁
1291	新疆艺术学院	《鱼儿游游》	张佳瑶	迪丽努尔·买买提

1292	商洛学院	沂蒙山小调	卢燕晓	毛奕丹
1293	佳木斯大学	《青春舞曲》	洪子航	马彦兴
1294	佛山科学技术学院	《我的叔叔于勒——以“我”之视角，观父母之所为》	谢秀娟	曾令霞
1295	枣庄学院	《燃烧与灭火》	宁悦颖	丛兴顺
1296	首都师范大学	风沙地貌	郭文佳	杨光
1297	吉林外国语大学	《勤劳的小蜜蜂》	张越	张茜萌
1298	滇西科技师范学院	立定跳远	袁启凤	张蝶
1299	衡阳师范学院南岳学院	新质生产力	沈学灿	蒋瀚洋