

山东省电化教育馆

鲁教馆函〔2019〕18号

山东省电化教育馆 关于公布推荐参加 2019 年教育部数字化学习 支撑技术工程研究中心信息技术与教学融合创 新展示与培训活动名单的通知

各市电化教育馆：

根据《山东省电化教育馆关于组织 2019 年全省教育教学信息化交流展示活动的通知》（鲁教馆〔2018〕13 号）文件精神，我们从各市报送的信息技术与教学融合课例和微课作品中推荐优秀作品参加由教育部数字化学习支撑技术工程研究中心组织的全国幼教、小学、初中、高中、职教信息技术与教学融合创新展示与培训活动。经过专家认真评选，共推荐 874 件作品参加幼教、小学、初中、高中、职教信息技术与教学融合创新展示与培训活动的研讨课、模拟展示课、微课决赛，现将推荐名单予以公布，推荐名单请从山东省教育教学信息化大赛管理平台 (pingce.sddnzz.cn) 上下载。

请各市接到通知后，尽快通知被推荐的教师，认真学习教育部数字化学习支撑技术工程研究中心《全国幼教、小学、初中、高中、职教信息技术与教学融合创新展示与培训活动的通知》文件精神，本着自愿的原则，选择参加全国活动决赛的类型，进行网上在线报名，具体报名信息及要求如下：

第五届全国职业院校信息技术与教学融合创新展示与培训活动请于9月16日前在线报名，网址：<http://dsbm.edusoa.com/declare/index.jsp?type=23>

第十七届全国初中信息技术与教学融合创新展示与培训活动请于10月8日前在线报名，网址：<http://dsbm.edusoa.com/declare/index.jsp?type=24>

第四届全国信息技术与幼儿教育融合创新展示与培训活动请于10月18日前在线报名，网址：<http://dsbm.edusoa.com/declare/index.jsp?type=25>

第十七届全国小学信息技术与教学融合创新展示与培训活动请于11月1日前在线报名，网址：<http://dsbm.edusoa.com/declare/index.jsp?type=26>

第十七届全国高中信息技术与教学融合创新展示与培训活动请于11月22日前在线报名，网址：<http://dsbm.edusoa.com/declare/index.jsp?type=27>

同时希望各市根据本地实际情况，组织教研人员和学科教师参会观摩。

附件:

2019 年山东省推荐参加教育部数字化学习支撑技术工程研究中心组织的全国信息技术与教学融合创新展示与培训活动名单



附件：2019年山东省推荐参加教育部数字化学习支撑技术工程研究中心信息技术与教学融合创新展示与培训活动名单

学段	类型	学科	作品名称	成员	学校	地市
小学	微课	语文	反问句变陈述句	魏芳芳	济南市匡山小学	济南市
小学	微课	语文	木字旁的写法	王春蕾	莱州市土山镇中心小学	烟台市
小学	微课	语文	景物描写《滴水瓣花总关情》	罗晓娇	德州市天衢中心小学	德州市
小学	微课	语文	雪地里的小画家	王晓亚 李晓田	金乡县卜集镇中心小学	济宁市
小学	微课	语文	查字典	郭菁	费县薛庄镇中心完小	临沂市
小学	微课	语文	汉语拼音标调法	王英伟	淄博市淄川经济开发区中心小学	淄博市
小学	微课	语文	搭船的鸟	张洁 纪海龙	东营市垦利区第三实验小学	东营市
小学	微课	语文	如何找文章中的自然段	孙悦	青岛弘德小学	青岛市
小学	微课	语文	小壁虎借尾巴	李莹莹	青州市王坟镇侯王小学	潍坊市
小学	微课	语文	清平乐·村居	武艳霞	东营市实验小学	东营市
小学	微课	语文	“的地得”的故事	尹红梅	东阿县牛角店镇中心小学	聊城市
小学	微课	语文	有趣的对子文化	赵显梅	莱州市莱州中心小学	烟台市
小学	微课	语文	巧用提示语 对话更生动	王冠	枣庄市峰城区匡衡小学	枣庄市
小学	微课	数学	多种方法探究 三角形内角	胡楠	青岛市市北区洛阳路第二小学	青岛市
小学	微课	数学	以假设法解鸡兔同笼	彭浩 王学云 荀荣荣	泗水县杨柳小学	济宁市
小学	微课	数学	认识钟表	张邈馨	济南市历城区明睿小学	济南市
小学	微课	数学	约分	温华魁	莱州市实验小学	烟台市
小学	微课	数学	鸡兔同笼	孙红	德州市天衢东路小学	德州市
小学	微课	数学	体积和体积单位	吴艳波	莱芜市吴伯箫学校	济南市
小学	微课	数学	三角形的内角和	赵晓洋	菏泽市第二实验小学	菏泽市
小学	微课	数学	加法运算定律	李广忠	济宁市任城区安居中心小学	济宁市
小学	微课	数学	面积的初步认识	赵峰金	青岛平度市李园街道唐田小学	青岛市
小学	微课	数学	圆的认识——画圆	任翔丽	莱州市第二实验小学	烟台市
小学	微课	数学	植树问题	徐小凤	济宁市霍家街小学	济宁市
小学	微课	数学	除法的初步认识	王成远	临清市八岔路镇路庄小学	聊城市
小学	微课	英语	小学英语语法梳理之 be 动词的用法	张晓	德州市黎明街小学	德州市
小学	微课	英语	Finger language	姜良美	东营市胜利中华小学	东营市
小学	微课	英语	巧识动词过去式	岳力力	德州市北园小学	德州市
小学	微课	英语	There be句型的使用规则	朱燕妮	潍坊高新技术产业开发区北海学	潍坊市
小学	微课	英语	Unit 6 Colours	姜涛	烟台经济技术开发区金东小学	烟台市
小学	微课	英语	What season is it?	任丛丛	济南市莱芜区胜利小学	济南市
小学	微课	道德与法治	家人的爱	王玉斐	德州市实验小学	德州市
小学	微课	科学	月食现象小实验	张媛 周贝贝	青岛市市北区平安路第二小学	青岛市
小学	微课	科学	风的形成	潘晶	莱州市第二实验小学	烟台市
小学	微课	美术	剪对称鱼形	明晓敏	宁阳县蒋集镇添福明德小学	泰安市
小学	微课	美术	趣味文字	马迎九	菏泽市牡丹区实验小学	菏泽市
小学	微课	体育	篮球原地高低运球技术	伊芳	桓台县第二小学	淄博市
小学	微课	健康教育	别让等待成为遗憾	马云	青岛市黄岛区育才小学	青岛市
小学	微课	信息技	双分支结构	于克东	桓台县实验小学	淄博市
小学	微课	信息技	妙用曲线巧画鱼	张辉	济南市市中区教育和体育局	济南市
小学	微课	音乐	美丽的黄昏	秦文华	济南高新区东城逸家小学	济南市
小学	微课	音乐	疯狂的杯子	高庆	济南市景山小学	济南市
小学	传统多媒体课例	语文	七律 长征	范存真	龙口市第二实验小学	烟台市

小学	传统多媒体课例	语文	我多想去看看	林会会	禹城市永锋双语实验学校	德州市
小学	传统多媒体课例	语文	颐和园	张艳	济宁市东门大街小学	济宁市
小学	传统多媒体课例	语文	蜘蛛开店	云凤玲	沂州实验学校	临沂市
小学	传统多媒体课例	语文	白鹅	李芳	平阴县龙山小学	济南市
小学	传统多媒体课例	语文	太阳是大家的	梁家凤	日照市岚山区实验小学	日照市
小学	传统多媒体课例	语文	灰棕鸟	龙璐	滕州善国小学	枣庄市
小学	传统多媒体课例	数学	平均分	潘晓娜	高密市第二实验小学	潍坊市
小学	传统多媒体课例	数学	游戏中的数学	周长孟	平阴县实验小学	济南市
小学	传统多媒体课例	数学	24时计时法（二）	张秀强	山东师范大学附属小学雅居园校区	济南市
小学	传统多媒体课例	数学	平行四边形的面积	王萍	菏泽市牡丹区第一小学	菏泽市
小学	传统多媒体课例	传统教育	笠翁对韵 十一尤	郭晶晶	菏泽市第一实验小学	菏泽市
小学	传统多媒体课例	道德与法治	汉字的创造和发展	马秋梅	济宁市霍家街小学	济宁市
小学	传统多媒体课例	心理健康教育	专心致志	黄敏	聊城市东昌府区道口铺街道办事处中心小学	聊城市
小学	传统多媒体课例	信息技术	美容瘦身变模样	王涛	高青县田镇崔张小学	淄博市
小学	传统多媒体课例	音乐	小鸡的一家	张利民	滕州市北辛街道中心小学	枣庄市
小学	电子白板课例	语文	荷叶圆圆	罗鹏艳	海阳市方圆学校	烟台市
小学	电子白板课例	语文	月球之谜	詹佳	烟台市芝罘区奇山小学	烟台市
小学	电子白板课例	语文	我变成了一棵树	李艳	烟台芝罘区鲁峰小学	烟台市
小学	电子白板课例	语文	落花生	纪彩霞	海阳市实验小学	烟台市
小学	电子白板课例	语文	动物联欢会	安淑娥	烟台市福山区西关小学	烟台市
小学	电子白板课例	语文	中华传统节日	曲少航	烟台市牟平区文化街道中心小学	烟台市

小学	电子白板课例	语文	要是你在野外迷了路	张芸	烟台航天小学	烟台市
小学	电子白板课例	语文	我是一只小虫子	从瑜	平邑县平邑街道回民完小	临沂市
小学	电子白板课例	数学	轴对称图形	魏芳	莱州市文峰路街道中心小学	烟台市
小学	电子白板课例	数学	平行四边形的认识	王博卫	莱州市第二实验小学	烟台市
小学	电子白板课例	数学	三角形的内角和	刘春宏	海阳市育才小学	烟台市
小学	电子白板课例	数学	植树中的数学问题	隋爱丽	烟台市芝罘区官庄小学	烟台市
小学	电子白板课例	数学	认识图形	于莉	招远市实验小学	烟台市
小学	电子白板课例	数学	长方形、正方形的特征	荀艳	莱阳市和平小学	烟台市
小学	电子白板课例	数学	三角形面积	王萍	淄博市张店区西六路小学	淄博市
小学	电子白板课例	数学	周长的认识	孙慧宁	烟台市牟平区文昌小学	烟台市
小学	电子白板课例	数学	移动火柴棒	吕文晓	烟台市教育装备与技术研究中心	烟台市
小学	电子白板课例	英语	山科版小学英语三年级上册复习课	伊文娟	桓台县第二小学	淄博市
小学	电子白板课例	英语	PEP 4 Unit 4 My home Part A Let's learn	张欣慧	平邑县临涧镇黄金庄小学	临沂市
小学	电子白板课例	英语	Unit 5 Dinner's ready	李方舟	青岛平度市李园街道唐田小学	青岛市
小学	电子白板课例	英语	绘本故事	庞晓艳	烟台市芝罘区工人子女小学	烟台市
小学	电子白板课例	道德与法治	食物的诉说	路芳芳	海阳市育才小学	烟台市
小学	电子白板课例	信息技术	不安分的虫子-scratch循环语句编程	杨新峰	东营市垦利区第三实验小学	东营市
小学	电子白板课例	综合实践	水果电池	赵风华	德州东城小学	德州市
小学	移动终端课例	语文	童真·童趣——回顾拓展七	姜沙	烟台市牟平区武宁街道五里头学区小学	烟台市
小学	移动终端课例	数学	搭配中的学问	王晓妮	烟台经济技术开发区实验小学	烟台市
小学	移动终端课例	数学	轴对称图形	王亭	济南市育晖小学	济南市
小学	移动终端课例	英语	It will snow.	何健超	烟台经济技术开发区第九小学	烟台市
小学	移动终端课例	美术	猜猜我是谁	黄俊	潍坊峡山双语小学	潍坊市
小学	信息技术创新教学案例	语文	动物儿歌	高木子	济南市南上山街小学	济南市
小学	信息技术创新教学案例	语文	“精彩极了”和“糟糕透了”	吴箫	济宁市丰泰中学	济宁市

小学	信息技术 创新 教学案 例	语文	搭船的鸟	张华 武敬 李 兴春	寿光世纪学校	潍坊市
小学	信息技术 创新 教学案 例	语文	小古文二则	赵宏	烟台市福山区东华小学	烟台市
小学	信息技术 创新 教学案 例	语文	棉花姑娘	邹莉	高青县实验中学	淄博市
小学	信息技术 创新 教学案 例	语文	要下雨了	李蓓蓓	潍坊市奎文区明德学校	潍坊市
小学	信息技术 创新 教学案 例	数学	角的度量	季媛媛	烟台经济技术开发区金城小学	烟台市
小学	信息技术 创新 教学案 例	数学	图形的运动（三）旋转	李亚男	济南市义和小学	济南市
小学	信息技术 创新 教学案 例	数学	植树问题	邵志琴	烟台市牟平区文昌小学	烟台市
小学	信息技术 创新 教学案 例	英语	Unit 5 Whose dog is it?	杜文晋	济南市甸柳第一小学	济南市
小学	信息技术 创新 教学案 例	英语	They are playing	耿小溪	山东师范大学附属小学雅居园校区	济南市
小学	信息技术 创新 教学案 例	科学	基于VR技术的科学实践教学——以《食物到哪里去了》为例	张涛	青岛高新区红岛中心小学	青岛市
小学	信息技术 创新 教学案 例	体育	喝水的学问	原丽娟	莱州市第三实验小学	烟台市
小学	信息技术 创新 教学案 例	信息技 术	智能防盗展台	孙晓宇	青岛市市北区台东六路小学	青岛市
小学	信息技术 创新 教学案 例	信息技 术	体验人工智能	张竞竞	日照市岚山区碑廓镇中心小学	日照市
小学	信息技术 创新 教学案 例	信息技 术	创意临时停车牌	王立军	海阳市亚沙城小学	烟台市

小学	信息技术 创新教学案 例	信息技 术	光线传感调亮度	孙沙沙	潍坊市奎文区明德学校	潍坊市
小学	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	小小质检员	周贝贝	青岛市市北区平安路第二小学	青岛市
小学	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	传统课堂和网络课堂相结合深入开展少儿编程的普惠式教学	曹国峰	济南市莱芜区花园学校	济南市
小学	信息技 术创新教 学案例	数学	角的初步认识	翟姗姗	曲阜市鲁城街道春秋小学	济宁市
小学	信息技 术创新教 学案例	综合实 践	DIY声光控LED节能灯	张瑞莲	邹平县好生小学	滨州市
小学	信息技 术创新教 学案例	综合实 践	放飞航模 圆梦蓝天	李晓艳	龙口市实验小学	烟台市
小学	信息技 术创新教 学案例	品德与 生活（社 会）	人民币上的学问	丛海龙	泗水县星村小学	济宁市
初中	微课	语文	文言文翻译技巧	张霞	招远市第十六中学	烟台市
初中	微课	语文	《卖炭翁》对比手法及其作用	马秀英	蒙阴第三中学	临沂市
初中	微课	语文	烘云托月塑人物——《周亚夫军细柳》中的侧面描	杨丽	山东师范大学第二附属中学	济南市
初中	微课	语文	联想与想象	于邵琦	曹县博宇中学	菏泽市
初中	微课	语文	《闻王昌龄左迁龙标遥有此寄》——行走在诗里的	庞丽红	招远市泉山学校	烟台市
初中	微课	数学	完全平方公式的几何解释	孙志远	枣庄市市中区实验中学	枣庄市
初中	微课	数学	完全平方公式（第1课时）	李玲玲	济南槐荫中学	济南市
初中	微课	数学	如何测量旗杆的高度	杨慧	烟台市福山区崇文中学	烟台市
初中	微课	数学	最短路径一将军饮马问题	耿芹	桓台县果里中学	淄博市
初中	微课	数学	菱形	赵艳岭 曹瑞瑞 王丽娟	齐河县永锋实验学校	德州市
初中	微课	数学	探索勾股定理	刘新芹	海阳市亚沙城初级中学	烟台市
初中	微课	英语	一般过去时	张玉	济南燕山学校	济南市
初中	微课	英语	快速玩转情态动词can	高雅文	桓台县城南学校	淄博市
初中	微课	英语	话题写作：讲述传统经典故事	许雪伟	临沂第三十五中学	临沂市
初中	微课	英语	There be句型	李昆仑	夏津县实验中学	德州市
初中	微课	英语	方位介词 on in under 的用法	韩媛媛	汶上县第五实验中学	济宁市
初中	微课	英语	轻松玩转百千万	孙晓	临沂白沙埠中学	临沂市
初中	微课	地理	海陆热力性质差异	王大伟	青岛经济技术开发区实验初级中	青岛市
初中	微课	地理	世界主要气候类型	姬学习	冠县清华园学校	聊城市
初中	微课	地理	中国的山脉	马洪涛	阳信县第一实验学校	滨州市
初中	微课	化学	海水制碱复习课	高倩	青岛市市北区第五十中学	青岛市
初中	微课	化学	测定空气中氧气的含量	钟盼盼	济宁学院附属中学	济宁市
初中	微课	化学	离子的形成	孙晓奋	济宁市第十五中学	济宁市

初中	微课	美术	版画的创作步骤	傅顺颜	单县人民路中学	菏泽市
初中	微课	美术	有趣的光影之双层四棱锥的画法	马少影	单县人民路中学	菏泽市
初中	微课	生物	尝试对生物进行分类	纪肇沛	青岛弘毅中学（青岛第二实验初级中学分校）	青岛市
初中	微课	物理	影响扩散快慢的主要因素	李祖娟	青岛市黄岛区泊里镇中心中学	青岛市
初中	微课	物理	虚像与实像的区别	罗涛	蓬莱市北沟第一中学	烟台市
初中	微课	物理	《流体压强与流速的关系	颜秉浩	滕州市蒋庄矿区学校	枣庄市
初中	微课	信息技	Excel中的引用	孙小平	东营市实验中学	东营市
初中	微课	信息技	幻灯片的放映、打印和打	刘庆斌	栖霞市教学研究室	烟台市
初中	微课	信息技	设置自定义路径	董金楠	济南市历城区华山中心中学	济南市
初中	微课	音乐	五声调式	张松桂	莱州市云峰中学	烟台市
初中	微课	中国历	挺进大别山	林建明	淄博市临淄区实验中学	淄博市
初中	传统多媒体课例	语文	京剧趣谈	李彩凤	蓬莱市实验中学	烟台市
初中	传统多媒体课例	语文	大雁归来	周咏	济宁市运河实验中学	济宁市
初中	传统多媒体课例	数学	平行四边形的性质	满杨	德州市第九中学	德州市
初中	传统多媒体课例	数学	变量之间的关系	于妍	济南第二十七中学	济南市
初中	传统多媒体课例	道德与法治	爱在家人间	袁静	齐河县永锋实验学校	德州市
初中	传统多媒体课例	道德与法治	关心国家发展	刘娟	德州市第九中学	德州市
初中	传统多媒体课例	化学	燃烧和灭火	高伟	乐陵市实验中学	德州市
初中	传统多媒体课例	美术	面具艺术	张伟华	淄博市博山中学	淄博市
初中	传统多媒体课例	美术	几何形体的联想	刘敏	临沂华盛实验学校	临沂市
初中	传统多媒体课例	物理	流体压强	李少莉	龙口市东江街道东江中学	烟台市
初中	传统多媒体课例	物理	压力的作用效果	王玉言	济南市辅仁学校	济南市
初中	传统多媒体课例	音乐	打支山歌过横排	丁芮	平阴县实验学校	济南市
初中	传统多媒体课例	综合实践	神奇的定格动画	韩颖	聊城市东昌府区青少年素质教育实践基地（初中）	聊城市
初中	传统多媒体课例	英语	Unit9 Do you like bananas? Section B 1a-1e	胡逢源	济宁市第三中学	济宁市
初中	电子白板课例	语文	谈生命	骆静静	海阳市凤城街道初级中学	烟台市

初中	电子白板课例	语文	踏花归来马蹄香	刘明华	烟台第九中学	烟台市
初中	电子白板课例	语文	小石潭记	于越 杨树军	寿光市田柳镇第一初级中学	潍坊市
初中	电子白板课例	数学	多边形的内角和	王学磊	栖霞市翠屏中学	烟台市
初中	电子白板课例	数学	探索勾股定理	于美芹	海阳市盘石店镇中心学校	烟台市
初中	电子白板课例	数学	轴对称现象	钟爱莲	烟台经济技术开发区第二初级中学	烟台市
初中	电子白板课例	英语	Unit5 Full Moon, Full Feelings.	周丽	淄博市高新区第一中学	淄博市
初中	电子白板课例	英语	Unit 7 I'm more outgoing than my sister. Section B (2a-	朱文学	桓台县城南学校	淄博市
初中	电子白板课例	英语	He studies harder than he used to.	宫尹华	莱阳市龙旺庄中心初级中学	烟台市
初中	电子白板课例	英语	When is your birthday?	郑杰	烟台市祥和中学	烟台市
初中	电子白板课例	英语	英语写作	王萍	莱州市实验中学	烟台市
初中	电子白板课例	生物	绿色植物参与生物圈的水循环	张炜	烟台市牟平区宁海街道初级中学	烟台市
初中	电子白板课例	中国历史	社会主义道路的探索	李玲玲	济宁市第十三中学	济宁市
初中	移动终端课例	数学	全等三角形	王倩倩 韩飞永	潍坊锦程初中	潍坊市
初中	移动终端课例	数学	平面直角坐标系	王玉翠	山东大学附属中学	济南市
初中	移动终端课例	数学	整式的乘法	刘丽丽	山大华特卧龙学校	临沂市
初中	移动终端课例	数学	三角形的中位线	王悦	龙口市明德学校	烟台市
初中	移动终端课例	英语	Unit4 How do you make a banana milk shake?	唐媛媛	长岛县第二实验学校	烟台市
初中	移动终端课例	英语	What does he look like?	苏爱铭	蓬莱市第二实验中学	烟台市
初中	移动终端课例	英语	信息化创新智慧英语课堂	王凯	阳信县实验中学	滨州市
初中	移动终端课例	地理	俄罗斯	帅颖	高青县实验中学	淄博市
初中	移动终端课例	生物	人体内废物的排出	孔恬恬	青岛第五十七中学	青岛市
初中	移动终端课例	生物	物质运输的途径	武光艳	烟台第八中学	烟台市
初中	移动终端课例	音乐	穆桂英挂帅	康园	桓台县城南学校	淄博市
初中	信息技术创新教学案例	语文	古代诗歌三首	林艳丽	栖霞市实验中学	烟台市
初中	信息技术创新教学案例	语文	爱莲说	李畔畔	博兴县曹王镇中学	滨州市

初中	信息技术 创新教学案 例	语文	苏州园林	刁秋娜	烟台市龙口开发区海岱学校	烟台市
初中	信息技术 创新教学案 例	数学	研学之旅	宁宇	济南特殊教育中心	济南市
初中	信息技术 创新教学案 例	数学	圆锥的侧面积	徐小红	海阳市育才中学	烟台市
初中	信息技术 创新教学案 例	数学	德州市同济中学信息化教 学展示	李文静	德州市同济中学	德州市
初中	信息技术 创新教学案 例	数学	借助智慧课堂系统提高数 学课堂效率	张正	潍坊高新东风学校	潍坊市
初中	信息技术 创新教学案 例	数学	平行线的性质	孙晓明	烟台市牟平区宁海街道初级中学	烟台市
初中	信息技术 创新教学案 例	数学	图形的旋转	李永姗	东营市胜利第一中学	东营市
初中	信息技术 创新教学案 例	英语	Is there a post office near here?	石红英	莱阳市府前中学	烟台市
初中	信息技术 创新教学案 例	英语	I think that mooncakes are delicious!	刘江鹰	招远市龙馨学校	烟台市
初中	信息技术 创新教学案 例	地理	台湾省的地理环境与经济 发展	曲晓琦	青岛大学附属中学	青岛市
初中	信息技术 创新教学案 例	地理	基于点阵技术的数据化教 学-以《中国的气温》为例	宗璇	青岛艺术学校	青岛市
初中	信息技术 创新教学案 例	生物	数字化环境下的初中生物 游戏化教学案例	孔恬恬	青岛第五十七中学	青岛市
初中	信息技术 创新教学案 例	生物	线形动物和环节动物	钱雪	泰安望岳中学	泰安市
初中	信息技术 创新教学案 例	生物	探究食物中的营养物质	张立娟	青岛市实验初级中学	青岛市

初中	信息技术 创新教学案 例	信息技 术	microbit制作电子计步器	修建	昌乐二中	潍坊市
初中	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	智能折叠台灯	修庆海	海阳市教育装备与技术研究室	烟台市
初中	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	可调灯光	赵翠红	龙口市明德学校	烟台市
初中	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	巧用WORD制作名片	杨长胜 王东菊	平原县第三中学	德州市
初中	信息技 术创新教 学案例	道德与 法治	做更好的自己	李群	济宁高新区大郝中学	济宁市
高中	微课	语文	《鸿门宴》人物塑造的对比艺术	邹曙光	济南第三中学	济南市
高中	微课	语文	小说概述	王明慧	济南德润高级中学	济南市
高中	微课	语文	古诗词中常见意象学习	李彬	济宁学院附属高级中学	济宁市
高中	微课	数学	平面向量基本定理	高博	济南市莱芜区凤城高级中学	济南市
高中	微课	数学	二面角的平面角	王建明	邹城市实验中学	济宁市
高中	微课	英语	If 虚拟条件句	刘曼	东阿县第一中学	聊城市
高中	微课	英语	定语从句入门讲解	付琳	枣庄市第十八中学	枣庄市
高中	微课	英语	not only...but also... 倒装句式在高考写作中的	赵淑丽	东营市第一中学	东营市
高中	微课	英语	with复合结构	杨洪芹	济宁市育才中学	济宁市
高中	微课	地理	世界洋流的分布规律	张晓源	淄博中学	淄博市
高中	微课	化学	科学认识碳酸氢钠与氯化钙的反应	孙华义	垦利第一中学	东营市
高中	微课	化学	离子反应	姜俊	平度第一中学	青岛市
高中	微课	历史	宗法制	刘淑雯	济南市章丘中学	济南市
高中	微课	历史	天朝田亩制度	何园丽	桓台第一中学	淄博市
高中	微课	美术	毕业季人像摄影	韩森	淄博中学	淄博市
高中	微课	美术	创意油印画	赵玉 林松 秦秋滢	德州信息工程中等专业学校	德州市
高中	微课	生物	揭秘遗传物质	孙雅文	蓬莱第一中学	烟台市
高中	微课	生物	DNA复制过程	王莹	昌乐第一中学	潍坊市
高中	微课	思想政	实践是认识的基础	李宁 苗玮	寿光现代中学	潍坊市
高中	微课	物理	那些年你“学懂了”的惯	张晓瑜	德州市第一中学	德州市
高中	微课	物理	电场线	高丹	东营市第二中学	东营市
高中	微课	物理	电容器的充电与放电	张倩倩	济南中学	济南市
高中	微课	物理	车辆转弯时所需的向心力	张宪治	东营市第一中学	东营市
高中	微课	信息技	揭开物联网的神秘面纱	宗苗苗	淄博第十七中学	淄博市
高中	传统多 媒体课 例	语文	故乡的榕树	邢楠	德州市第一中学	德州市
高中	传统多 媒体课 例	语文	我与地坛	于秋立	成武第一中学	菏泽市
高中	传统多 媒体课 例	语文	兰亭集序	聂菁菁	淄博市博山区实验中学	淄博市

高中	传统多媒体课例	语文	拿来主义	郝秋霞	成武第一中学	菏泽市
高中	传统多媒体课例	语文	兰亭集序	申燕	泰安长城中学	泰安市
高中	传统多媒体课例	数学	导数的几何意义	李焕玲	东明县第一中学	菏泽市
高中	传统多媒体课例	数学	函数的单调性	王焕英	聊城第四中学	聊城市
高中	传统多媒体课例	英语	英语翻转课堂——定语从句	曹琪	滨州市沾化区第一中学	滨州市
高中	传统多媒体课例	英语	British and American English	贾敏	乐陵市第一中学	德州市
高中	传统多媒体课例	英语	Book 7 Unit 5 Keep it up, Xie Lei	卢悦	临沂第一中学	临沂市
高中	传统多媒体课例	英语	Unit 5 The True North	郭丽颖	莒南第一中学	临沂市
高中	传统多媒体课例	历史	大萧条与罗斯福新政	马敏	泰安长城中学	泰安市
高中	传统多媒体课例	生物	基因突变和基因重组	王茜	济南西城实验中学	济南市
高中	传统多媒体课例	生物	探究植物细胞的吸水和失水	马青兰	阳信县第二高级中学	滨州市
高中	传统多媒体课例	生物	伴性遗传	王丽芹	泰安长城中学	泰安市
高中	传统多媒体课例	生物	物质跨膜运输的方式	张素梅	德州市第一中学	德州市
高中	传统多媒体课例	综合实践	青春足迹——研学旅行汇报课	张茜	济南第三中学	济南市
高中	电子白板课例	语文	合欢树	迟伟	海阳市第一中学	烟台市
高中	电子白板课例	语文	非攻	王君艳	垦利第一中学	东营市
高中	电子白板课例	数学	空间几何体的三视图	管延琴	青岛第一中学	青岛市
高中	电子白板课例	化学	《有机化学反应类型》（复习）	程学明	烟台第四中学	烟台市
高中	电子白板课例	美术	风姿独特 异彩纷呈——版画	秦媛媛	莘县第二中学	聊城市
高中	电子白板课例	生物	DNA的复制	张娜	牟平第一中学	烟台市
高中	电子白板课例	思想政治	意识的本质	李宁 苗玮	寿光现代中学	潍坊市

高中	移动终端课例	英语	Unit4 Earthquake地震	姜力榕	烟台第三中学	烟台市
高中	移动终端课例	生物	物质跨膜运输的实例（第1课时）	林海斐	烟台市福山第一中学	烟台市
高中	移动终端课例	物理	生活中的圆周运动	樊恒明	淄博第一中学	淄博市
高中	信息技术创新教学案例	数学	对数函数及其性质	李鑫	聊城第三中学	聊城市
高中	信息技术创新教学案例	数学	基于极课大数据下的试卷讲评课	王如坦	聊城第三中学	聊城市
高中	信息技术创新教学案例	英语	NO DRUGS	沈巧妮	青岛第十九中学	青岛市
高中	信息技术创新教学案例	地理	热力环流	张琰	青岛第六中学	青岛市
高中	信息技术创新教学案例	美术	创意绘画 ， 五彩生活-幼儿园班标设计	赵玉	德州信息工程中等专业学校	德州市
高中	信息技术创新教学案例	生物	现代生物进化理论的主要内容	徐洁	青岛第十五中学	青岛市
高中	信息技术创新教学案例	思想政治	树立创新意识是唯物辩证法的要求	薛洁琼	青岛艺术学校	青岛市
高中	信息技术创新教学案例	物理	实验：练习使用多用电表	纪梅清	青岛第十七中学	青岛市
高中	信息技术创新教学案例	信息技术	表里如一-表单页设计	秦秋滢	德州信息工程中等专业学校	德州市
高中	信息技术创新教学案例	信息技术	用智能工具处理信息	吴佳敏	山东省泰山中学	泰安市
高中	信息技术创新教学案例	通用技术	技术设计的原则	靳士利	济宁市育才中学	济宁市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	什么东西不见了	刘项薇 王士微	微山县实验幼儿园	济宁市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	流体画	高歌 刘春蕾 段雯	寿光世纪教育集团东城幼儿园	潍坊市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	锅碗瓢盆交响曲	谢红珍 张健美	郯城县高峰头镇中心幼儿园	临沂市

幼儿教育	微课	幼儿教育学科	奇妙的湿拓画	聂莉莉	广饶县实验幼儿园	东营市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	营养配餐	杨艳艳 朱玉玲	临沂市兰山区白沙埠镇中心幼儿园	临沂市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	神奇的纸圈	王秋凤	淄博市周村区实验幼儿园	淄博市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	有趣的单双数	王霞	博山区实验幼儿园	淄博市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	美丽的大公鸡	马兰兰 马静 薛丽君	阳信县流坡坞镇中心幼儿园	滨州市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	好玩的磁铁	荣静 刘月荣	东营市海河幼儿园	东营市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	会变化的影子	俞丽华	阳谷县实验幼儿园	聊城市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	10以内单双数	刘洁	龙口市实验幼儿园	烟台市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	各种各样的桥	刘平	滕州市羊庄镇中心小学	枣庄市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	有趣的图形	杨新芳	阳信县河流镇中心幼儿园	滨州市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	大班艺术活动“戏说脸谱”	马洁	济南市市中区七贤实验幼儿园	济南市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	自制绘本创作方法--仿编	赵凯	聊城市汇鑫街道中心幼儿园	聊城市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	我的手电筒亮了	毕玲玲	淄博市周村区实验幼儿园	淄博市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	认识整点	徐翠翠	聊城市赵寨子镇中心幼儿园	聊城市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	七彩珍珠雨	吴鑫 虞浩 郑琪	临沂市兰山区区直幼儿园	临沂市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	制作电磁铁	赵纪国	五莲县中至镇中心幼儿园	日照市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	大班美术——会变魔术的画	解洪玲	东平县实验幼儿园	泰安市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	颠倒歌	张帅	枣庄市实验幼儿园	枣庄市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	手指印画创作	王萍	济南市天桥区瑞景幼儿园	济南市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	大班科学活动《神奇的果蔬发电》	刘茹	东营市实验幼儿园	东营市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	艺术活动《奇妙的圆点画》	成翠萍	邹平市教育和体育局	滨州市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	语言活动《毕业诗》	张晓欣	广饶县实验幼儿园	东营市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	中班艺术活动：懒惰虫	王淑霞 杨晓梅 刘杰	邹平县青阳镇醴泉小学	滨州市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	便衣警察	辛璀璨	青岛市城阳区顺德居幼儿园	青岛市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	家乡真美	童灿	枣庄市实验幼儿园	枣庄市

幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	音乐《我也骑马巡逻去》	齐婷婷	青岛市城阳区实验幼儿园	青岛市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	小水滴旅行记	杨子艺	日照市岚山区实验幼儿园	日照市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	安全旅游	苏高燕	东营市垦利区书香幼儿园	东营市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	动物气象台	燕专	枣庄市实验幼儿园	枣庄市
幼儿教育	电子白板课例	幼儿教育学科	温情的狮子	窦琰	禹城市实验幼儿园	德州市
幼儿教育	电子白板课例	幼儿教育学科	四季的秘密	蒲海霞	平度市明村镇中心幼儿园	青岛市
幼儿教育	移动终端课例	幼儿教育学科	画布上的交响乐	燕文静	东营市海河幼儿园	东营市
幼儿教育	移动终端课例	幼儿教育学科	勇敢向前冲	曹延雪	济宁市机关幼儿园	济宁市
幼儿教育	移动终端课例	幼儿教育学科	小精灵的魔法汤	玄洪辰	泰安市岱岳实验中学	泰安市
中职	微课	中职学科	书法之美	张琳珠	临沂艺术学校	临沂市
中职	微课	中职学科	如何求斜线与平面所成的角	鹿继梅 隆晶晶 解桂春	济南商贸学校	济南市
中职	微课	中职学科	FANUC oi-MD 数控铣床几何精度的检测调试	何伟 安柯	淄博信息工程学校	淄博市
中职	微课	中职学科	维吾尔族舞手部动作	杨喆 杨念军	济宁第一职业中等专业学校	济宁市
中职	微课	中职学科	心脏总动员	陈学丽 张强 张腾	平阴县职业中等专业学校	济南市
中职	微课	中职学科	走进梵高	王临娜 郭帅 邹洪升	聊城幼儿师范学校	聊城市
中职	微课	中职学科	家庭网络组网	李大伟	淄博信息工程学校	淄博市
中职	微课	中职学科	诗词曲中的意象	张娜杨委章徐晓琼	寿光市职业教育中心学校	潍坊市
中职	微课	中职学科	椭圆的定义	刘桂美	青岛市黄岛区职业中等专业学校	青岛市
中职	微课	中职学科	组合体视图的画法	李芳冉 令峰 武文虎	肥城市职业中等专业学校	泰安市
中职	微课	中职学科	幼儿集体舞创编——队形设计及常用队形变换	刘健 廉兴	济宁市第一职业中等专业学校	济宁市
中职	微课	中职学科	动物保“胃”战	韩寒 刘召乾 王福刚	济宁市高级职业学校(济宁市农业学校)	济宁市
中职	微课	中职学科	冷却液温度传感器	曹强	临沂市工业学校	临沂市
中职	微课	中职学科	积微成著——微观世界里的物理量 物质的量	李方圆	日照市海洋工程学校	日照市
中职	微课	中职学科	《五步焊接法》	任聪 任学峰	潍坊市高密中等专业学校	潍坊市
中职	微课	中职学科	电子商务经营流程	刘菲 董松	济南市长清区职业中等专业学校	济南市
中职	微课	中职学科	魔方的魔法世界	孙一鸣	青岛市黄岛区高级职业技术学校	青岛市
中职	微课	中职学科	双曲线的标准方程	张爱香 刘忠兴 姜丽丽	青岛经济职业学校	青岛市
中职	微课	中职学科	表格的美化	刘艳	潍坊市工业学校	潍坊市
中职	信息化教学课程案例	中职学科	带着图表去旅行——使用图表分析数据	张微微	山东省轻工工程学校	青岛市
中职	信息化教学课程案例	中职学科	对接立焊之打底焊	吴楠	山东省轻工工程学校	青岛市

中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	与绿色同行 建美丽家园— —创意招贴设计	王瑶瑶 张娟 张本红	临朐县职教中心	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	朗朗读书声 幽幽怀古情《 念奴娇 赤壁怀古》	张娜 李玲 徐 晓琼	寿光市职业教育中心学校	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	唐诗解人心，经典咏流传	王晓旭 李英 沈庆贺	临沂市工业学校	临沂市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	目标助力飞驰人生——目 标管理五部曲	秦艺菲 王子晓 郑淑琴	安丘市职业中等专业学校	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	原始凭证的填制	李岩	济南第九职业中等专业学校	济南市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	让民族之花在学生心灵中 绽放——蒙古族民歌<牧歌 >赏析	张真真 宋海江 杨天娇	临朐县职业教育中心学校	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	转账支票的结算	唐胜楠 张惠杰 吴光友	寿光市职业教育中心学校	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	椭圆	杜中磊	青岛艺术学校	青岛市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	单相电能表的安装与使用	尚川川 张海芳 郑重	博兴县职业中等专业学校	滨州市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	等差数列	吕秋月 张士莉 高翔娟	阳信县职业中专	滨州市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	砖砌体施工 工艺	张伟 王晓平 姚英	青岛建筑工程职工中等专业学校	青岛市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	Tips for Taking Orders for Customers. 餐厅点餐 服务艺术	郑堂艳 宋振艳 任莲花	潍坊市高密中等专业学校	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	“粽”享欢乐-微信活动推 广之图文制作	李艳	淄博信息工程学校	淄博市
小学	微课	语文	带点字的笔顺书写规则	刘冬青	德州市运河区石家园街小学	德州市
小学	微课	语文	冬阳·童年·骆驼队	陈红	宁津县保店镇保店中心小学	德州市
小学	微课	语文	音序查字法	李永华	菏泽市牡丹区第二实验小学	菏泽市
小学	微课	语文	轻松掌握比喻句	李文玲	济宁市霍家街小学	济宁市
小学	微课	语文	古诗词二首——《忆江南	沙素姣	冠县定远寨镇黎巴嫩女子学校	聊城市
小学	微课	语文	作文审题的秘密	王玉良	沂源县实验小学	淄博市
小学	微课	语文	标点符号的运用和书写	邓敏	淄博市周村区城北路石门小学	淄博市
小学	微课	语文	中国美食	高璨	德州市解放北路小学	德州市
小学	微课	语文	词语的感情色彩	王传红	汶上县苑庄镇小秦小学	济宁市
小学	微课	语文	如何写好读后感	张明超 侯延霞 于伟萍	东阿县牛角店镇中心小学	聊城市
小学	微课	语文	如何区分ei和ie	张立美	蒙阴县第二实验小学	临沂市
小学	微课	语文	问号和感叹号	徐勤雪	郯城县杨集镇中心小学	临沂市
小学	微课	语文	有趣的雨	张华 邱伟 鞠 鑫宝	寿光世纪学校	潍坊市
小学	微课	语文	借“嫦娥”抒寂寥	孙贝贝	临沂朴园小学	临沂市
小学	微课	语文	叠词练习	赵春红	平邑县武台镇中心完小	临沂市
小学	微课	数学	图形的放大与缩小	赵冬青	济阳县回河镇店子小学	济南市

小学	微课	数学	三角形的内角和	江广虎	济宁经济开发区疃里镇盛庄小学	济宁市
小学	微课	数学	扇形的认识	张凡 东靓 张富国	平邑县铜石镇中心完小	临沂市
小学	微课	数学	荡秋千	宋巧玲 李毅	蓬莱市第二实验小学	烟台市
小学	微课	数学	平行线的认识和画法《铅笔的故事》	孙蕾	泰安市泰山区财源办事处三里学校	泰安市
小学	微课	数学	有余数的除法	夏艺璇	潍坊聋哑学校	潍坊市
小学	微课	数学	小数乘分数	王观超	诸城市府前街小学	潍坊市
小学	微课	数学	三角形的三边关系	高玉杰	德州经济开发区宋官屯曹村小学	德州市
小学	微课	数学	平行与相交	李玉环	济宁市任城实验小学	济宁市
小学	微课	数学	24时计时法	马鑫	济南市奥龙小学	济南市
小学	微课	数学	分数的意义	佟辉	东阿县姜楼镇中心小学	聊城市
小学	微课	数学	角的初步认识和比较大小	宋小磊	齐河县第五小学	德州市
小学	微课	数学	长方体和正方体的认识	张美萍	济宁市实验小学	济宁市
小学	微课	数学	十几减9	王悦 张东	临沂凤凰实验学校	临沂市
小学	微课	数学	平行四边形的面积	寇增艳	临沂市河东区太平街道中心小学	临沂市
小学	微课	数学	平均数	尹炳文	阳信县实验小学	滨州市
小学	微课	数学	有趣的测量	毛琳琳	济南市鲁矿第一小学	济南市
小学	微课	数学	厘米的认识	郭丽君	阳谷县阿城镇中心小学	聊城市
小学	微课	数学	图形的运动	庞凯伟	莒南县板泉镇中心小学	临沂市
小学	微课	英语	How tall are you ?形容词比较级的用法	徐慧	枣庄市台儿庄区实验小学	枣庄市
小学	微课	英语	there be句型的初步认识	李娜娜	东营经济技术开发区东凯小学	东营市
小学	微课	英语	Be动词用法	王静	青岛市黄岛区藏南镇中心小学	青岛市
小学	微课	英语	字母组合之自然拼读	李春鸣	烟台市芝罘区奇山小学	烟台市
小学	微课	英语	My family	梁利	邹城市兖矿第一小学	济宁市
小学	微课	英语	巧记be动词	孔亚如	曲阜市息陬镇小学	济宁市
小学	微课	安全教	你会正确洗手吗	刘华	桓台县第二小学	淄博市
小学	微课	美术	植物写生	陈樱辉	平度市云山镇云山小学	青岛市
小学	微课	美术	可爱的班集体	刘肖溪	广饶县第二实验小学	东营市
小学	微课	美术	藏书票	董世坤	莒县浮来山镇第二小学	日照市
小学	微课	美术	学做手套玩偶	张向军 安宸	桓台一中附属学校	淄博市
小学	微课	体育	立定跳远	赵艺	汶上县第一实验小学	济宁市
小学	微课	校本	中国民间美术之扎染	方丛	淄博市博山区西冶街中心小学	淄博市
小学	微课	心理健康教育	批评？表扬？	杨帆	日照山海天旅游度假区实验小学	日照市
小学	微课	信息技	文字的修饰	刘堃	青岛市市北区陵县路小学	青岛市
小学	微课	信息技	认识光敏传感器	向林	淄博市张店区重庆路小学	淄博市
小学	微课	信息技	几何图形“旋”美丽	邢蓬蓬	临邑县师范附属小学	德州市
小学	微课	信息技术	scraino随机数 树叶飘飘我来扫	崔燕 别永林	安丘市实验小学	潍坊市
小学	微课	信息技	漂亮花瓶巧设计	王立银	邹平县台子镇中心小学	滨州市
小学	微课	信息技	制作我的电子相册	姜妮娜	莱州市第二实验小学	烟台市
小学	微课	信息技术	测测我的运算力	安振华	聊城经济技术开发区蒋官屯街道办事处中心小学	聊城市
小学	微课	音乐	一张图了解京剧的行当	张鹏 李盼盼 李敏	泰安市泰山岳麓小学	泰安市
小学	微课	音乐	欣赏梦幻曲 认识大提琴	王涛	潍坊锦海小学	潍坊市
小学	微课	综合实	种子巧贴画	李凤舞	山东省实验小学	济南市
小学	微课	综合实	鞭炮结制作	杨新忠	济宁市实验小学	济宁市
小学	传统多媒体课例	语文	卖火柴的小女孩	石智	临邑县师范附属小学	德州市
小学	传统多媒体课例	语文	小猴子下山	张凤英	济南师范学校附属小学	济南市

小学	传统多媒体课例	语文	刷子李	田伟	邹城市第二实验小学	济宁市
小学	传统多媒体课例	语文	触摸春天	刘梦飞	夏津县渡口驿乡中心小学	德州市
小学	传统多媒体课例	语文	雷雨	郭华	济宁市琵琶山中心小学	济宁市
小学	传统多媒体课例	语文	蝙蝠和雷达	沈亮	泗水县高峪小学	济宁市
小学	传统多媒体课例	语文	颐和园	姜爱莉	烟台经济技术开发区第一小学	烟台市
小学	传统多媒体课例	语文	詹天佑	褚鹏	枣庄市实验小学	枣庄市
小学	传统多媒体课例	语文	丰碑	卢安庆	博兴县实验小学	滨州市
小学	传统多媒体课例	语文	伯牙绝弦	侯文婧	夏津县实验小学	德州市
小学	传统多媒体课例	语文	大自然的声音	李琰	枣庄市立新小学	枣庄市
小学	传统多媒体课例	语文	《大江保卫战》之群文阅读	武洁	菏泽市第一实验小学	菏泽市
小学	传统多媒体课例	语文	鲁滨孙漂流记	黄伟	淄博市张店区祥瑞园小学	淄博市
小学	传统多媒体课例	语文	麋鹿	朱敏	菏泽市第一实验小学	菏泽市
小学	传统多媒体课例	数学	平行线的认识和画法	孙蕾	泰安市泰山区财源办事处三里学校	泰安市
小学	传统多媒体课例	数学	周长的初步认识	李霞	邹城市第二实验小学	济宁市
小学	传统多媒体课例	数学	图形的旋转	张永红	济宁市实验小学	济宁市
小学	传统多媒体课例	数学	一个数是另一个数的几倍	刘丽军	肥城市白云山学校	泰安市
小学	传统多媒体课例	数学	梯形的面积	黄翠华 王宪法 刘洪江	安丘市实验小学	潍坊市
小学	传统多媒体课例	数学	乘法分配律	杨安心	济宁市实验小学	济宁市
小学	传统多媒体课例	数学	圆柱体的体积	孟宪玲	乐陵市实验小学	德州市

小学	传统多媒体课例	数学	轴对称图形	马文静	菏泽市牡丹区第二实验小学	菏泽市
小学	传统多媒体课例	数学	平均数	孙楠	东明县第四实验小学	菏泽市
小学	传统多媒体课例	数学	推理	吴庆江	东明县大屯镇中心校	菏泽市
小学	传统多媒体课例	数学	3的倍数的特征	张传强	泗水县苗馆镇齐鲁希望小学	济宁市
小学	传统多媒体课例	数学	毫米和分米的认识	李冲	济宁高新区第二小学	济宁市
小学	传统多媒体课例	英语	She had eggs and sausages.	刘晓进	齐河县第一实验小学	德州市
小学	传统多媒体课例	英语	Unit3Weather BLet's talk	靖淑萍	济南市章丘区实验小学	济南市
小学	传统多媒体课例	英语	We fly kites in spring.	苏培培	阳谷县西湖镇中心小学	聊城市
小学	传统多媒体课例	科学	有趣的磁铁	晏璟	淄博高新技术产业开发区实验小学	淄博市
小学	传统多媒体课例	科学	不同材料的餐具	周艳龄	滨州市滨城区杨柳雪镇尹集小学	滨州市
小学	传统多媒体课例	写字	左右结构	郝凤杰	博兴县湖滨镇寨郝中心学校	滨州市
小学	传统多媒体课例	信息技术	成语大师写日记	王丽梅	东营市河口区新户镇太平小学	东营市
小学	传统多媒体课例	音乐	粉刷匠	董惠	枣庄市高新区兴仁街道龙潭小学	枣庄市
小学	传统多媒体课例	音乐	老爷爷赶鹅	孙丽君	东营市胜利第四小学	东营市
小学	传统多媒体课例	综合实践	巧手秀家乡--沂蒙剪纸	张洁	临沂第九实验小学	临沂市
小学	电子白板课例	语文	品童诗之妙，写童年之乐	刘洪俊	平原县文昌小学	德州市
小学	电子白板课例	语文	彩色的非洲	费艳春	德州经济开发区赵虎镇新华希望小学	德州市
小学	电子白板课例	语文	红灯 绿灯	薛鹏	龙口市特殊教育学校	烟台市
小学	电子白板课例	语文	最后的姿势	付军艳	青岛市城阳区惜福镇街道惜福镇小学	青岛市
小学	电子白板课例	语文	鱼游到了纸上	鹿鸣春	高密市恒涛双语实验学校	潍坊市
小学	电子白板课例	语文	搭船的鸟	张华 武敬 李兴春	寿光世纪学校	潍坊市

小学	电子白板课例	语文	中国美食	张云霞	广饶县兴安小学	东营市
小学	电子白板课例	数学	用数对确定位置	康欣	枣庄市峰城区匡衡小学	枣庄市
小学	电子白板课例	数学	图形的密铺	隋晓光	莱阳市第二实验小学	烟台市
小学	电子白板课例	数学	三角形的认识	宋玉强	栖霞市臧家庄寨里小学	烟台市
小学	电子白板课例	数学	鸡兔同笼	牟志伟	日照经济技术开发区桂林路小学	日照市
小学	电子白板课例	英语	Unit 3 Where did you go?	王玉	汶上县苑庄镇中心小学	济宁市
小学	电子白板课例	英语	M8U1 It' s on your desk .	魏晓菲	高密市恒涛双语实验学校	潍坊市
小学	电子白板课例	英语	PEP五下 U2 Read and write	李梅	枣庄市薛城区陶庄镇前西仓村小学	枣庄市
小学	电子白板课例	英语	Unit 3 At the zoo A Let' s learn Let' s do	孙应辉	济南市章丘区道通实验学校	济南市
小学	电子白板课例	英语	Unit3 At the zoo	李方军	广饶县稻庄镇实验小学	东营市
小学	电子白板课例	道德与法治	风儿轻轻吹	付颖	聊城市东昌府区道口铺街道办事处中心小学	聊城市
小学	电子白板课例	音乐	小鸡的一家	刘青香	莒南县岭泉镇中心小学	临沂市
小学	电子白板课例	音乐	阿里山的姑娘	梁晓慧	青岛市李沧区浮山路小学	青岛市
小学	移动终端课例	语文	太阳	李晓萌	济南市泉星小学	济南市
小学	移动终端课例	语文	小毛虫	杜毅	淄博高新技术产业开发区实验小学	淄博市
小学	移动终端课例	数学	图形的运动（三）	臧旭	济宁市兖州区新兖镇泗庄小学	济宁市
小学	移动终端课例	数学	圆柱的认识	姜晓然	济南市市中区育秀小学	济南市
小学	移动终端课例	数学	植树问题	韩晓晓	淄博市淄川区实验小学	淄博市
小学	移动终端课例	英语	I like egg.	张亮	淄博高新技术产业开发区第五小学	淄博市
小学	移动终端课例	英语	Can you run fast?	窦娜	潍坊市赵戈小学	潍坊市
小学	移动终端课例	科学	研究磁铁	仝青顺	宁阳县东疏镇第一小学	泰安市
小学	信息技术创新教学案例	语文	鱼游到了纸上	孟庆玲 刘书泉	德州市黎明街小学	德州市
小学	信息技术创新教学案例	语文	端午粽	刁青洁	龙口市润新小学	烟台市
小学	信息技术创新教学案例	语文	利用信息化，让山村孩子爱上阅读和写作	侯红艳	淄博市淄川区峨庄乡小学	淄博市

小学	信息技术 创新教学案 例	语文	跨越百年的美丽	初静宜	龙口市实验小学	烟台市
小学	信息技术 创新教学案 例	语文	四年级阅读交流课《斑羚 飞渡》	周艳华	博兴县第一小学	滨州市
小学	信息技术 创新教学案 例	语文	泉水	张德英 吕纬纬 高海慧	淄博市文昌湖旅游度假区馨苑小 学	淄博市
小学	信息技术 创新教学案 例	语文	荷叶圆圆	侯宪梅	菏泽市牡丹区花都小学	菏泽市
小学	信息技术 创新教学案 例	语文	草原	王庆娟	济宁学院附属小学	济宁市
小学	信息技术 创新教学案 例	语文	威尼斯的小艇	张艳改	滨州市滨城区清怡小学	滨州市
小学	信息技术 创新教学案 例	数学	面积与面积单位	侯怡静	济南市燕柳小学	济南市
小学	信息技术 创新教学案 例	数学	图形的密铺	孟晓娜	烟台市龙口经济开发区龙口学校	烟台市
小学	信息技术 创新教学案 例	数学	拼一拼	张燕	东营市胜利第五中学	东营市
小学	信息技术 创新教学案 例	数学	直角的初步认识	于凤霞	冠县特殊教育学校	聊城市
小学	信息技术 创新教学案 例	数学	比例的基本性质	张祥宾	嘉祥县嘉祥街道双桥小学	济宁市
小学	信息技术 创新教学案 例	数学	智慧课堂教学《数学广角- 鸡兔同笼》	周凯	临沂市兰山区义堂镇中心小学	临沂市
小学	信息技术 创新教学案 例	数学	圆的认识	车淑芹	烟台大学附属中学	烟台市
小学	信息技术 创新教学案 例	数学	求公倍数和最小公倍数	张英芳	山东师范大学附属小学雅居园校 区	济南市

小学	信息技术 创新教学 案例	数学	鸡兔同笼	付勇 王延安	临朐县第二实验小学	潍坊市
小学	信息技术 创新教学 案例	数学	信息技术在乡村小学数学 教学中的创新应用	孙敏	日照市岚山区中楼镇五楼山前小学	日照市
小学	信息技术 创新教学 案例	数学	认识人民币	王美霞	东营市胜利胜东小学	东营市
小学	信息技术 创新教学 案例	英语	“双线英语”——绘本教学的 孵化器	徐琛 王真	潍坊市坊子区龙泉实验小学	潍坊市
小学	信息技术 创新教学 案例	英语	My last weekend	任伟娜	青岛市市北区博文小学	青岛市
小学	信息技术 创新教学 案例	英语	Unit 4 Home Lesson 3 Where's Danny?	赵洁	莱州市第二实验小学	烟台市
小学	信息技术 创新教学 案例	英语	Unit6 Colours Lesson3 I like green.	孙丽丽	莱州市文昌小学	烟台市
小学	信息技术 创新教学 案例	科学	歼11侧卫仿真纸飞机	邢锡德	烟台市福山高新技术产业区泊子小学	烟台市
小学	信息技术 创新教学 案例	科学	课程整合下的污水处理	黄惠	成武县孙寺镇中心小学	菏泽市
小学	信息技术 创新教学 案例	美术	漂亮的花边	周伟彤	山东师范大学附属小学雅居园校区	济南市
小学	信息技术 创新教学 案例	美术	3D建模可爱的雪人	姚琦	阳谷县李台镇明德小学	聊城市
小学	信息技术 创新教学 案例	体育	呼吸道传染病	杜少林	冠县清水镇郭庄小学	聊城市
小学	信息技术 创新教学 案例	写字	让书法教学因鼠标而更精彩	田永乐	淄博市博山区四十亩地小学	淄博市
小学	信息技术 创新教学 案例	心理健康 教育	做情绪的主人	王淑霞	博兴县第三小学	滨州市

小学	信息技术 创新教学案 例	信息技 术	未来的家居	陈琳	烟台市芝罘区文化路小学	烟台市
小学	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	玩转Arduino之 DIY风扇	张小丽	栖霞市蛇窝泊中心小学	烟台市
小学	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	游戏中变量的运用-捕鱼达 人	李海明	青州市西苑小学	潍坊市
小学	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	智能向日葵呼吸灯—变量 与PWM巧应用	曹文娟	平度市东阁街道常州路小学	青岛市
小学	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	猫抓老鼠——scratch知识 综合运用篇	刘丽	青岛市城阳区天泰城学校	青岛市
小学	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	红星闪闪寄真情	杨淑霞	临朐县第一实验小学	潍坊市
小学	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	国宝保卫战	赵振兰	北京师范大学青岛城阳附属学校	青岛市
小学	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	Scratch创意编程	孙学厚 杨佳	淄博高新技术产业开发区第六小 学	淄博市
小学	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	神奇的送餐机器人——学 习巡线传感器	周小慧	青岛平度市李园街道唐田小学	青岛市
小学	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	我的3D书签	牛继锋	淄博市淄川区实验小学	淄博市
小学	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	家乡处处是景色	武鹏	东营市实验小学	东营市
小学	信息技 术创新教 学案例	信息技 术	运用微项目教学法进行信 息技术创新教学	吴玉真 刘延超	济宁学院第二附属小学	济宁市
小学	信息技 术创新教 学案例	综合实 践	小学五年级综合实践活动 ——制作试管排箫	张华清	日照市北经济开发区莲海学校	日照市
初中	微课	语文	风住尘香花已尽——品读 《武陵春》	唐萌萌	平原县第二中学	德州市
初中	微课	语文	破译诗歌的情感密码	王雪	济南育英中学	济南市
初中	微课	语文	诗词小课堂之炼字	刘青	沂州实验学校	临沂市
初中	微课	语文	望洞庭湖赠张丞相	咸丰收	莒南县汀水镇初级中学	临沂市

初中	微课	语文	有创意的语言表达	魏庆正	泰安望岳中学	泰安市
初中	微课	语文	修辞手法——互文	李健	德州市第十二中学	德州市
初中	微课	语文	认识比喻句	巩琳琳	济南特殊教育中心	济南市
初中	微课	语文	病句类型之语序不当	苏慧萍	日照市岚山区实验中学	日照市
初中	微课	语文	文言文词类活用之名词活用为动词	李昆	汶上县义桥镇中学	济宁市
初中	微课	数学	在半角模型中开启旋转之	谢冰	济南育英中学	济南市
初中	微课	数学	巧用绝对值中的分类讨论思想求和	张瑞兰 王顺清	昌乐县新城中学	潍坊市
初中	微课	数学	认识矩形	李甜甜	郯城县杨集镇初级中学	临沂市
初中	微课	数学	二次根式的加减	侯绪清	东平县东原学校	泰安市
初中	微课	数学	一道运动变化型问题的讲解与点拨	杜国彬	济宁孔子国际学校	济宁市
初中	微课	数学	直线和圆的位置关系	李园园	德州市同济中学	德州市
初中	微课	数学	用几何画板探究二次函数图像的性質	崔海峰	东营市东营区第一中学	东营市
初中	微课	数学	探索勾股定理	杜莹	泰安望岳中学	泰安市
初中	微课	数学	一次函数与二元一次方程	孙中平	邹城市大束中学	济宁市
初中	微课	数学	矩形的折叠	周扬峰	日照经济技术开发区实验学校	日照市
初中	微课	数学	异分母分式的加减法	陈晓雪	临朐县冶源镇冶源初级中学	潍坊市
初中	微课	数学	等腰三角形	张婷婷	肥城市桃都中学	泰安市
初中	微课	英语	一般将来时	吴寒	东营市河口区实验学校	东营市
初中	微课	英语	宾语从句	潘昆	济南市长清实验中学	济南市
初中	微课	英语	用英文谈论一个你难忘的地方！	戴娜	淄博高新区实验中学	淄博市
初中	微课	英语	what和how感叹句辨析	张薇	济南外国语学校	济南市
初中	微课	英语	现在进行时	布玉珍	阳谷县西湖中学	聊城市
初中	微课	英语	能恰当运用过去进行时结构进行提问和叙述	赵婉钰	枣庄市台儿庄古城学校	枣庄市
初中	微课	英语	一起探究感叹句	苏爱铭	蓬莱市第二实验中学	烟台市
初中	微课	英语	初中英语时间表达法	田桂美	东营市胜利第五十五中学	东营市
初中	微课	英语	初中英语学考选词填空（B篇）解题指导	张睿无	济南第五十二中学	济南市
初中	微课	英语	现在完成时	张萌萌	济南市历城区唐王中学	济南市
初中	微课	地理	海陆变迁	薛倩	青岛经济技术开发区第四中学	青岛市
初中	微课	化学	氧气的实验室制法	周红梅	烟台市牟平区武宁街道初级中学	烟台市
初中	微课	化学	运动的水分子——水的三态变化	刘新	泰安东岳中学	泰安市
初中	微课	化学	中和反应	朱丽华	曲阜市姚村镇中学	济宁市
初中	微课	美术	手工书设计	戈毓	临清市老赵庄镇中学	聊城市
初中	微课	美术	《喜庆吉祥的民间美术》平结的制作 吉祥结的制作	姜晓娜 于颖	昌邑市新村初级中学	潍坊市
初中	微课	生物	用显微镜观察植物细胞	郭天天	东营市实验中学	东营市
初中	微课	生物	眼说	曹聪聪	淄博市张店区湖田中学	淄博市
初中	微课	生物	家庭急救	徐丽	冠县东古城镇中学	聊城市
初中	微课	体育健	篮球行进间单手低手投篮	刘伟	日照港中学	日照市
初中	微课	体育健	篮球原地胸前传接球	郭英梅	青岛第二十七中学	青岛市
初中	微课	物理	力的作用效果	司洪梅 杨同凯 吴万波	东阿县第四中学	聊城市
初中	微课	物理	电路故障分析	顾绵霞	泰安望岳中学	泰安市
初中	微课	物理	正确读出刻度尺测量长度的结果	杜世兰 刘福年 陈炳臻	潍坊市坊子区九龙街道九龙初级中学	潍坊市
初中	微课	物理	电路动态分析	李琳	临沂义堂中学	临沂市
初中	微课	物理	浮力在轮船 潜艇中的应用	毕耜杰	淄博市周村区王村中学	淄博市
初中	微课	信息技	“解剖”一台计算机	杨可	济宁市电化教育馆	济宁市
初中	微课	信息技	Scraino脱机控制	王博	汶上县教师教育中心	济宁市
初中	微课	信息技	动画原理——视觉暂留	李浩	青岛第四十九中学	青岛市

初中	微课	信息技	Photoshop图层的应用	刘志国	枣庄市第五中学	枣庄市
初中	微课	信息技	巧用合并形状拼合图形	訾白云	淄博市临淄区金山中学	淄博市
初中	微课	信息技	善用二维草图做宣传牌	李玉波	泰安第十五中学	泰安市
初中	微课	信息技	制作简单的逐帧动画	徐明梅	潍坊高新东风学校	潍坊市
初中	微课	信息技	探索图像的合成艺术	苗琳媛	淄博市临淄区朱台镇中学	淄博市
初中	微课	音乐	G大调弦乐小夜曲（第一乐章）重要音乐主题赏析	翟羽佳	济南市市中区泉海学校	济南市
初中	微课	音乐	走进京剧行当	李抒桐	枣庄市第四十一中学	枣庄市
初中	微课	中国历史	文化艺术的成就（第26课教育文化事业的发展）	荆伟	青岛第三十七中学	青岛市
初中	微课	中国历史	土地改革	张莉	淄博市高新区第一中学	淄博市
初中	微课	中国历史	伟大的旗帜 光辉的历程	牛飞	烟台市福山区崇文中学	烟台市
初中	微课	中国历史	清朝前期治理西藏的方略	白超	阳信县水落坡镇雷家中学	滨州市
初中	传统多媒体课例	语文	再塑生命	伊梅	桓台县城南学校	淄博市
初中	传统多媒体课例	数学	展开与折叠	张苗苗	淄博第十一中学	淄博市
初中	传统多媒体课例	数学	整式的乘法	彭维祺	临沂第三十五中学	临沂市
初中	传统多媒体课例	数学	线段、射线、直线	李广梁	滕州市北辛街道北辛中学	枣庄市
初中	传统多媒体课例	数学	平面直角坐标系	胡青	淄博市文昌湖旅游度假区萌水中学	淄博市
初中	传统多媒体课例	数学	两条直线的位置关系	冯艺霞	沂源县鲁村中学	淄博市
初中	传统多媒体课例	英语	Module 4 Unit2 Every family will have a small plane.	盖磊	德州市第五中学	德州市
初中	传统多媒体课例	英语	Module 6 Unit2 The WWF is working hard to save the mal	齐晓萍	昌邑市实验中学	潍坊市
初中	传统多媒体课例	英语	Unit 10 I'd like some noodles.	陈倩	郓城县南城中学	菏泽市
初中	传统多媒体课例	英语	Unit5 Can you come to my party?(Section A 1a—2d)	梅玉靖	济宁北湖省级旅游度假区石桥镇中学	济宁市
初中	传统多媒体课例	英语	How can I get mum to drive me to school?	李夏薇	夏津县第六中学	德州市
初中	传统多媒体课例	英语	I' m going to study computer science	王滨	济宁市第十五中学	济宁市
初中	传统多媒体课例	英语	Module 6 Unit 2 The WWF is working hard to save them all	马海燕	临邑县临盘街道办事处临盘中学	德州市
初中	传统多媒体课例	英语	Writing: Animal Protection	朱云美	济南市济阳区澄波湖学校	济南市

初中	传统多媒体课例	英语	M4 Unit1 I haven’t done much exercise since I got my computer.	李飞	聊城文苑中学	聊城市
初中	传统多媒体课例	英语	Unit 5 Why do you like pandas?	苗俊玲	沂水县富官庄镇初级中学	临沂市
初中	传统多媒体课例	道德与法治	共同描绘美好未来	伯雪	潍坊高新北海学校初中部	潍坊市
初中	传统多媒体课例	道德与法治	在集体中成长 第六课 “我” 和 “我们” 集体生活邀请我	王素娟	东明县第三初级中学	菏泽市
初中	传统多媒体课例	地理	欧洲西部	孙业凤	临沂第三十五中学	临沂市
初中	传统多媒体课例	化学	海洋化学资源	吕红晓	济南第三十中学	济南市
初中	传统多媒体课例	美术	中国结	周春晖	济南第二十中学	济南市
初中	传统多媒体课例	生物	尿液的形成和排出	申晶晶	平原县第五中学	德州市
初中	传统多媒体课例	生物	探究环境污染对生物的影响	殷胜男	济宁学院附属中学	济宁市
初中	传统多媒体课例	物理	杠杆	孙书美	德州市第七中学	德州市
初中	传统多媒体课例	信息技术	火山模型的设计与打印	张洪美	东营市晨阳学校	东营市
初中	传统多媒体课例	信息技术	用物理沙盒做探究实验	耿丽	淄博市临淄区实验中学	淄博市
初中	传统多媒体课例	音乐	踏雪寻梅	马媛媛	枣庄市第二十四中学	枣庄市
初中	传统多媒体课例	中国历史	香港和澳门回归祖国	赵瑞景	巨野县凤凰中学	菏泽市
初中	电子白板课例	语文	安塞腰鼓	于东涛	武城县第一中学	德州市
初中	电子白板课例	数学	探索三角形相似的条件	郑杰无	蓬莱市电化教育馆	烟台市
初中	电子白板课例	数学	探索直线平行的条件（1）	侯丽	枣庄市第十五中学	枣庄市
初中	电子白板课例	数学	反比例函数	周红	庆云县常家镇常家初级中学	德州市
初中	电子白板课例	数学	等边三角形的性质	王小雪	济南第十四中学	济南市
初中	电子白板课例	英语	Will people have robots? Section B 2a-2e	张攀	广饶县花官镇初级中学	东营市
初中	电子白板课例	地理	各具特色的地区——中东	赵云云	嘉祥县祥城中学	济宁市

初中	电子白板课例	地理	中东	徐向芹	利津县陈庄镇中心学校	东营市
初中	电子白板课例	美术	设计纹样	戈毓	临清市老赵庄镇中学	聊城市
初中	电子白板课例	美术	小伙伴	杨梦茹	微山县第二实验中学	济宁市
初中	电子白板课例	生物	物质运输的途径	于敏	桓台县城南学校	淄博市
初中	电子白板课例	中国历史	宋元时期的都市和文化	许希福	广饶县陈官镇中心初级中学	东营市
初中	移动终端课例	语文	紫藤萝瀑布	张丽华	昌乐县教研室	潍坊市
初中	移动终端课例	语文	饮酒（其五）	胡佩玲	枣庄市实验学校	枣庄市
初中	移动终端课例	语文	苏州园林	祁静文	枣庄市实验学校	枣庄市
初中	移动终端课例	语文	天上的街市	马秀英	蒙阴第三中学	临沂市
初中	移动终端课例	语文	两小儿辩日	韩静	泰安望岳中学	泰安市
初中	移动终端课例	数学	勾股定理的应用	李婷婷	烟台港城中学	烟台市
初中	移动终端课例	数学	解直角三角形的应用	刘倩倩	昌乐二中	潍坊市
初中	移动终端课例	数学	数据的表示	李珍	青岛第六十二中学	青岛市
初中	移动终端课例	英语	Unit 9 It’s raining!	周银萍	济南市莱芜实验中学	济南市
初中	移动终端课例	美术	创意美术字	甘仕超	桓台县世纪中学	淄博市
初中	移动终端课例	生物	尿的形成和排出	李文静	泰安望岳中学	泰安市
初中	移动终端课例	生物	物质运输的载体	付旭	泰安望岳中学	泰安市
初中	移动终端课例	生物	真菌	高冬梅	济南第三十四中学	济南市
初中	移动终端课例	体育健康	健美操编排	周荣娟	桓台一中附属学校	淄博市
初中	移动终端课例	信息技术	体验物联网	杨国亮	潍坊峡山实验初中	潍坊市
初中	信息技术创新教学案例	语文	湖心亭看雪	江静	东营市胜利第一中学	东营市
初中	信息技术创新教学案例	语文	苏州园林	王莹莹	潍坊市寒亭区第六中学	潍坊市
初中	信息技术创新教学案例	数学	轴对称与坐标变化	李霞	招远市泉山学校	烟台市
初中	信息技术创新教学案例	数学	轴对称现象	单忠江	龙口市黄城实验中学	烟台市

初中	信息技术 创新教学案 例	数学	加权平均数	孙金芹	潍坊广文中学	潍坊市
初中	信息技术 创新教学案 例	数学	三角形的中位线	曲志伟	烟台市高新区实验中学	烟台市
初中	信息技术 创新教学案 例	数学	投影与视图复习课例	刘璐	济南市莱芜实验学校	济南市
初中	信息技术 创新教学案 例	数学	多边形和圆的初步认识	权良红	烟台市福山第六中学	烟台市
初中	信息技术 创新教学案 例	数学	探索与表达规律（2）	齐高峰	栖霞市臧家庄中学	烟台市
初中	信息技术 创新教学案 例	英语	U12What did you do last weekend? SectionA 1a-2d	王倩倩	青岛滨海学校	青岛市
初中	信息技术 创新教学案 例	英语	Will people have robots?	臧巧玉	中国烟台赫尔曼•格迈纳尔中学	烟台市
初中	信息技术 创新教学案 例	英语	Review of Unit6	于华维	平度市明村镇马戈庄中学	青岛市
初中	信息技术 创新教学案 例	英语	Birthday Food Around the World	陆洋	青岛市市北区第四中学	青岛市
初中	信息技术 创新教学案 例	英语	Unit8 What’s the best movie theater?	田天	东营市胜利第七中学	东营市
初中	信息技术 创新教学案 例	道德与 法治	自由平等的真谛	赵李丽	海阳市行村镇赵疃学校	烟台市
初中	信息技术 创新教学案 例	地理	农业	周公艳	济南市第十八中学	济南市
初中	信息技术 创新教学案 例	地理	农业	王峰	东营市东营区第一中学	东营市
初中	信息技术 创新教学案 例	地理	俄罗斯	牟洋	济宁市丰泰中学	济宁市

初中	信息技术创新教学案例	化学	“酸的化学性质”复习课	高健	济南高新区第二实验学校	济南市
初中	信息技术创新教学案例	化学	水的组成	吕立新	东营市东营区文华学校	东营市
初中	信息技术创新教学案例	美术	设计纹样	张桂芳	青岛第六十三中学	青岛市
初中	信息技术创新教学案例	生物	尿液的形成	宋文爽	济南燕山学校	济南市
初中	信息技术创新教学案例	生物	呼吸道对空气的处理	李洋	青岛市黄岛区第十五中学	青岛市
初中	信息技术创新教学案例	心理健康教育	爱的就是我	毛艳婷	临沂实验中学	临沂市
初中	信息技术创新教学案例	信息技术	缤纷生活我点亮	闫如如	禹城市永锋双语实验学校	德州市
初中	信息技术创新教学案例	信息技术	冒泡排序算法	顾超圣 崔红云	博兴县实验中学	滨州市
初中	信息技术创新教学案例	信息技术	给机器人一双眼睛	杨鹏宇	招远市金岭镇邵家初级中学	烟台市
初中	信息技术创新教学案例	信息技术	巧用3DONE设计筷子	赵娜	淄博市临淄区实验中学	淄博市
初中	信息技术创新教学案例	信息技术	“东风一号模型火箭”教学案例	肖振 吴国强	禹城市齐鲁中学	德州市
初中	信息技术创新教学案例	信息技术	3D生肖猪	王俊翔	烟台永铭中学	烟台市
初中	信息技术创新教学案例	信息技术	用PPT制作卷轴画	刘珊	滨州市滨城区第三中学	滨州市
初中	信息技术创新教学案例	信息技术	我做动画小导演——定格动画	李浩	青岛第四十九中学	青岛市

初中	信息技术 创新教学案 例	信息技 术	加减乘除做运算（C++）	张琳琳 张春杰 汤海军	寿光市圣城中学	潍坊市
初中	信息技 术创新教 学案例	中国历 史	清朝前期社会经济的发展	朱立晓	沂南县第四中学	临沂市
初中	信息技 术创新教 学案例	综合实 践	点亮创新之灯	于华伟	栖霞市实验中学	烟台市
初中	信息技 术创新教 学案例	综合实 践	智能音箱DIY	马长征	邹平县黄山实验初级中学	滨州市
初中	信息技 术创新教 学案例	综合实 践	极地救援——无人机编程 飞行	王磊	烟台第九中学	烟台市
初中	信息技 术创新教 学案例	综合实 践	3D创意作品设计——餐盘架	庄乾利	蓬莱市郝斌中学	烟台市
高中	微课	语文	诗歌鉴赏之抒情手法	石强	商河县第一中学	济南市
高中	微课	语文	赏析并感受《罗密欧与朱 丽叶》中美的意蕴	耿艳文 张景涛	潍坊市第一中学	潍坊市
高中	微课	语文	真真假假亦世界，虚虚实 实乃人心——鉴赏古诗词 中的“虚实结合”手法	钱珊珊	商河县第二中学	济南市
高中	微课	语文	林黛玉进贾府——王熙凤 外貌描写的秘妙	张雅琪	临沂第三中学	临沂市
高中	微课	数学	等差数列的前n项和	李清华	东营市第二中学	东营市
高中	微课	数学	数列求和方法微专题—— 裂项相消法	王云剑	济南第九中学	济南市
高中	微课	数学	用二分法求方程的近似解	李淑红	临沂第一中学	临沂市
高中	微课	数学	神奇的汉诺塔游戏	王冬梅	青岛第六十六中学	青岛市
高中	微课	数学	用二分法求方程的近似解	曲艳	烟台市福山第一中学	烟台市
高中	微课	数学	等比数列的前n项求和公式	王聪聪	淄博中学	淄博市
高中	微课	英语	非限制性定语从句讲解	王丽娜	成武第一中学	菏泽市
高中	微课	英语	非谓语动词	王聪聪	郯城县第三中学	临沂市
高中	微课	英语	英语求职信的写作 （Module2Book5 A Job Worth Doing - Writng）	金姗姗	青岛第六中学	青岛市
高中	微课	英语	How to translate catchwords（网络热词的 翻译）	刘爽爽	菏泽市第三中学	菏泽市
高中	微课	英语	主谓一致中语法一致原则 的两大常见考点	项勤凤	曹县第三中学	菏泽市
高中	微课	英语	with复合结构	梁海英	曹县第三中学	菏泽市
高中	微课	地理	大气的受热过程	王喜凤	济宁学院附属高级中学	济宁市
高中	微课	化学	原子的电子排布式	王友锋	德州市实验中学	德州市
高中	微课	化学	细说醇的催化氧化反应规	张坦东	滕州市第一中学新校	枣庄市
高中	微课	历史	从五四运动看中华民族伟 大复兴	李莹	淄博第十七中学	淄博市
高中	微课	美术	中国花鸟画的艺术特征	王林帅	山东省济北中学	济南市

高中	微课	生物	2018普通高考全国新课标卷I理科综合第30题	袁倩倩	平度第一中学	青岛市
高中	微课	生物	平板划线操作微课	尹立峰 燕金亮	东营市第二中学	东营市
高中	微课	生物	物质跨膜运输的方式	朱龙云	莒县第四中学	日照市
高中	微课	生物	探究培养液中酵母菌种群数量的变化	滕晓芳	莱州市第一中学	烟台市
高中	微课	思想政治	矛盾是事物发展的源泉和动力	张枫霖	新泰市新汶中学	泰安市
高中	微课	思想政治	建设社会主义精神文明	武海静	东营市第一中学	东营市
高中	微课	思想政治	事物运动是有规律的	张保振由超	临清市实验高级中学	聊城市
高中	微课	体育与健康	足球绕杆射门教学三步曲	张源	淄博第六中学	淄博市
高中	微课	体育与健康	男生侧手翻	赵宁袁红波	东营市胜利第十三中学	东营市
高中	微课	体育与健康	足球脚内侧踢球技术	姜智辉	山东省实验中学	济南市
高中	微课	通用技术	技术语言的种类	陈学娟	德州市第一中学	德州市
高中	微课	通用技术	三视图的绘制	路璐 靳玉芝董冉	泰安实验中学	泰安市
高中	微课	通用技术	木工工具的使用--凿子	王姝	济南第三中学	济南市
高中	微课	物理	“守规矩”的带电粒子——GeoGebra巧解磁场中的偏转问题	孙莉	山东省实验中学	济南市
高中	微课	物理	电场线	杨士国	滕州市第二中学	枣庄市
高中	微课	物理	火箭（拓展篇）	滕倩敏	青岛第二中学分校	青岛市
高中	微课	物理	追击和相遇问题	白杰	诸城市实验中学	潍坊市
高中	微课	物理	研究平抛问题的方法	王宝友	阳信县第一中学	滨州市
高中	微课	物理	电容器与电容	王绍迁	鱼台县第一中学	济宁市
高中	微课	物理	热力学第一定律	李乐方	聊城第三中学	聊城市
高中	微课	物理	我与女儿讲牛三	吴庆云	招远第一中学	烟台市
高中	微课	信息技术	用cooledit表达心声	谢荣荣	济南第三中学	济南市
高中	微课	音乐	和声小调与旋律小调	李春勇	庆云云天中学	德州市
高中	传统多媒体课例	语文	蜀道难	赵兰芳	成武第一中学	菏泽市
高中	传统多媒体课例	语文	雷雨	陈永康	博兴县第三中学	滨州市
高中	传统多媒体课例	语文	《蜀道难》吟诵	翟兴涛	商河弘德中学	济南市
高中	传统多媒体课例	语文	鸿门宴	许恩文	滨州实验中学	滨州市
高中	传统多媒体课例	语文	老王	张茜	成武第一中学	菏泽市
高中	传统多媒体课例	语文	警察和赞美诗	马杰	临朐中学	潍坊市
高中	传统多媒体课例	语文	西湖的雪景	黄卫民	东明县第一中学	菏泽市
高中	传统多媒体课例	数学	函数的单调性	缪劲松	烟台第二中学	烟台市

高中	传统多媒体课例	数学	正弦型函数的图象	黄海霞	平原县第一中学	德州市
高中	传统多媒体课例	数学	直线与平面平行的判定	朱广军	微山县第一中学	济宁市
高中	传统多媒体课例	英语	Model 1 Unit 4 Earthquake-reading	王丽娜	成武第一中学	菏泽市
高中	传统多媒体课例	英语	The City of the Future	郑作娟	沂源县第一中学	淄博市
高中	传统多媒体课例	英语	unit5 A Trip "on the True North"	刘芳	利津县第一中学	东营市
高中	传统多媒体课例	英语	El invento a tu alrededor	杨姝	济南外国语学校	济南市
高中	传统多媒体课例	英语	核心素养下的高中英语以 读促写课堂教学	李晓玲	蒙阴第一中学	临沂市
高中	传统多媒体课例	英语	Book2 Module3 Music 录 像课	王海玲	沂源县第一中学	淄博市
高中	传统多媒体课例	英语	lesson 54Roots	王素珍	博兴第二中学	滨州市
高中	传统多媒体课例	地理	交通运输方式	李震华	东明县第一中学	菏泽市
高中	传统多媒体课例	地理	地震灾害	张伟	济宁高新区第二高级中学	济宁市
高中	传统多媒体课例	化学	探究不同价态Fe的氧化性 还原性	郑珊珊	德州市第一中学	德州市
高中	传统多媒体课例	化学	酚	杨彩霞	东明县第一中学	菏泽市
高中	传统多媒体课例	化学	盐类的水解	邓晓莉	济南西城实验中学	济南市
高中	传统多媒体课例	化学	原电池	张坦东	滕州市第一中学新校	枣庄市
高中	传统多媒体课例	历史	第七单元 复杂多样的当代 世界	陶曦	泰安长城中学	泰安市
高中	传统多媒体课例	历史	民国时期民族工业的曲折 发展	张志强	潍坊市第一中学	潍坊市
高中	传统多媒体课例	美术	移情草木——花鸟画	王周凡	济南第三中学	济南市
高中	传统多媒体课例	生物	DNA是主要的遗传物质	毕晓静	济南第一中学	济南市

高中	传统多媒体课例	生物	植物细胞工程的基本技术	刘兆霞	邹城市第一中学	济宁市
高中	传统多媒体课例	生物	细胞器-系统内的分工合作	梁敏	临清市实验高级中学	聊城市
高中	传统多媒体课例	生物	细胞的能量“通货”——ATP	付桂玲	东营市河口区第一中学	东营市
高中	传统多媒体课例	思想政治	国家财政	谢翔宇	淄博市博山区实验中学	淄博市
高中	传统多媒体课例	物理	静电现象的应用	杨奎三	滕州市第一中学	枣庄市
高中	传统多媒体课例	物理	匀变速直线运动实例——自由落体运动	孙小刚	垦利第一中学	东营市
高中	传统多媒体课例	心理健康教育	我的人生彩虹	钟杰	安丘市青云学府	潍坊市
高中	传统多媒体课例	信息技术	搭建测距报警系统	吴波涛	昌乐二中	潍坊市
高中	传统多媒体课例	信息技术	VB程序的基本结构	王子婧	德州市第一中学	德州市
高中	传统多媒体课例	音乐	非洲歌舞音乐	王梅	招远市电化教育馆	烟台市
高中	传统多媒体课例	综合实践	向左走 向右走——探索生涯决策	唐超	济南第一中学	济南市
高中	电子白板课例	数学	频率与概率	伦恒良	寿光市第一中学	潍坊市
高中	电子白板课例	英语	Book6 Unit3 拓展阅读	屈静	东平高级中学	泰安市
高中	移动终端课例	语文	中国建筑的特征	范娟娟	济宁学院附属高级中学	济宁市
高中	移动终端课例	语文	子路、曾皙、冉有、公西华侍坐	何树丽	济宁学院附属高级中学	济宁市
高中	移动终端课例	地理	大气水平运动	孔祥生	曲阜市第一中学	济宁市
高中	信息技术创新教学案例	语文	定风波	臧春民 胡长青	临朐县第一中学	潍坊市
高中	信息技术创新教学案例	数学	指数函数	马红霞	利津县第二中学	东营市
高中	信息技术创新教学案例	英语	How Daisy Learned to Help Wildlife	张兴文	济南市章丘区第五中学	济南市

高中	信息技术 创新教学案 例	英语	BOOK4 UNIT1 Reading: A student of African wildlife	孟勇	东平明湖中学	泰安市
高中	信息技术 创新教学案 例	地理	世界海洋表层洋流的分布	陈广美	济南市历城第五中学	济南市
高中	信息技术 创新教学案 例	地理	人口的空间变化	李文策	高密市第一中学	潍坊市
高中	信息技术 创新教学案 例	化学	自然界中的硫	刘毅	山东省泰山中学	泰安市
高中	信息技术 创新教学案 例	生物	DNA是主要的遗传物质	赵东秋	济南第九中学	济南市
高中	信息技术 创新教学案 例	生物	减数分裂和受精作用	王民鸽	寿光市第一中学	潍坊市
高中	信息技术 创新教学案 例	通用技 术	产品的人性化设计	刘国华 隋本军 王海宁	临沂第四中学	临沂市
高中	信息技术 创新教学案 例	物理	探究感应电流产生的条件	刘玉娟	济南市济钢高级中学	济南市
高中	信息技术 创新教学案 例	物理	自由落体运动	孟祥涛	济南市历城第二中学	济南市
高中	信息技术 创新教学案 例	物理	探究小车速度随时间变化的 规律	程建富	青岛市黄岛区第二中学	青岛市
高中	信息技术 创新教学案 例	信息技 术	微视频创客教学	李曼	山大附中实验中学	菏泽市
高中	信息技术 创新教学案 例	信息技 术	走进人工智能	吴波涛	昌乐二中	潍坊市
高中	信息技术 创新教学案 例	信息技 术	精确停车	李世梅 张金友	寿光中学	潍坊市
高中	信息技术 创新教学案 例	信息技 术	3D创意设计	王国欣	青岛第二中学分校	青岛市

高中	信息技术 创新教学案 例	信息技 术	用智能工具处理信息	肖模容	阳信县第一中学	滨州市
高中	信息技 术创新教 学案例	综合实 践	自我认知指导	王才文	滨州实验中学	滨州市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	影子创意画	韩晓健 陈丽萍	东营市海河幼儿园	东营市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	铺小路	司茜茜 高明钧	广饶经济开发区中心幼儿园	东营市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	磁力组合	秦顾祥	郯城县红花镇中心幼儿园	临沂市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	小书签	王文娟	五莲县幼儿园	日照市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	玩一玩，滚一滚	郭文杰	肥城市实验小学	泰安市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	我的一天（认识整点）	沈超 褚慧	枣庄市实验幼儿园	枣庄市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	好吃的冰激凌	何丛丛	高青县花沟镇龙桑完全小学	淄博市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	亲子绘读	季增艳	阳信县金阳街道中心幼儿园	滨州市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	动物气象台	吴玉迪 张福慧 时雪	阳谷县李台镇中心幼儿园	聊城市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	过马路	徐艳艳	郯城县红花镇大尚庄幼儿园	临沂市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	一分钟有多长（任务大挑战）	孙冉	泰安市岱岳实验中学	泰安市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	有趣的吹画	陆贝贝	滕州市实验幼儿园	枣庄市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	我和我的老师	王坤霞	阳信县河流镇刘庙回民学校	滨州市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	色彩的印记	邱韵璇 宋丽萍	东营市海河幼儿园	东营市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	神奇的探照灯	杨文静 赵爱霞	东营市海河幼儿园	东营市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	潜水艇的秘密	李和馨	济南市槐荫区公园里幼儿园	济南市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	锅碗瓢盆进行曲	刘馨婷	阳谷县寿张镇中心幼儿园	聊城市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	系鞋带	冯素珍	日照市岚山区实验幼儿园	日照市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	帮助孩子迈出家门第一步	苟美丽	阳信县金阳街道中心幼儿园	滨州市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	桃花开了	王婵	济南市经五路幼儿园	济南市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	动物气象台	乔丽梅	平邑县保太镇中心幼儿园	临沂市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	小草爱做梦	丁蕾	青岛市市北区机关幼儿园枕海山 庄园	青岛市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	大班下 艺术《自制环保手提袋》	李楠	五莲县幼儿园	日照市
幼儿教育	微课	幼儿教育 学科	美丽花园	郭健文	枣庄市实验幼儿园	枣庄市

幼儿教育	微课	幼儿教育学科	奇妙的湿拓画	王祎楠	济南市槐荫区实验幼儿园	济南市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	大班科学《种子的传播》	阚文娟	济南市章丘区实验幼儿园	济南市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	动物睡觉	彭真真	济南市槐荫区实验幼儿园	济南市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	文具店购物	方丹丹	邹城市匡衡路小学	济宁市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	线条的旅行	谷蓉蓉 马晴 高潇潇	阳谷县李台镇中心幼儿园	聊城市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	谁住在皮球里	郭平	泰安市泰山区上高街道办事处中心幼儿园	泰安市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	在生活中与数学相遇	沈霞	沂源县第二实验幼儿园	淄博市
幼儿教育	微课	幼儿教育学科	张显群	张显群	济南市历下区托幼工作领导小组办公室	济南市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	颜色变变变	杨春红	德州市直机关幼儿园	德州市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	小胖鸭子捉迷藏	贾方花	东营市东营区实验幼儿园	东营市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	奥菲利娅的影子剧院	张倩	广饶县实验幼儿园	东营市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	蝴蝶花	刘莉	济宁市任兴幼儿园	济宁市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	好担心	张杰	青岛市市北区海安幼儿园	青岛市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	语言活动《动物法庭》	王文	淄博市博山区实验幼儿园	淄博市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	幼儿园音乐律动创编《印度风情》	朱倩毅	昌邑市实验幼儿园	潍坊市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	好长好长的电话	王咪咪	东营市垦利区胜坨镇中心幼儿园	东营市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	冲破纸墙	鲍瑶瑶	临沂第六实验小学	临沂市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	大班艺术《锅碗瓢盆进行曲》	李学梅	泰安市泰山区泰前街道办事处中心幼儿园	泰安市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	小猪生病了	王爱萍 吕大鹏 李辉	潍坊市工业发展区东李幼儿园	潍坊市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	树荫	王清华	博兴县实验幼儿园	滨州市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	小青蛙	高子江	德州市直机关幼儿园	德州市

幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	快乐点数	蔚龙妹	东营市东营区第二实验幼儿园	东营市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	爱小鸟	吴士豪	郯城县李庄镇沙墩幼儿园	临沂市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	谁的本领大	姜芳 焦会香	昌邑市都昌街道办事处中心幼儿园	潍坊市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	太阳和小鱼	丛兰娟 李振梅 冷宇伟	潍坊新华幼儿园	潍坊市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	社会活动：关爱盲人	陈玉梅	德州市德城区教育局教学研究室	德州市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	什么东西不见了	贾学敏	宁阳县实验幼儿园	泰安市
幼儿教育	传统多媒体课例	幼儿教育学科	磁力组合	魏莉	昌乐县实验中学幼儿园	潍坊市
幼儿教育	电子白板课例	幼儿教育学科	科学《花儿找朋友》	杨呈呈	高唐县第二实验幼儿园	聊城市
幼儿教育	电子白板课例	幼儿教育学科	熊宝宝的小芽芽	曲婷婷	青岛市北区高安路幼儿园	青岛市
幼儿教育	电子白板课例	幼儿教育学科	奇妙的湿拓画	齐皓雪 汤海军 孙菲	潍坊科技学院	潍坊市
幼儿教育	电子白板课例	幼儿教育学科	小蓝和小黄	贾朋飞	平度经济开发区中心幼儿园	青岛市
幼儿教育	电子白板课例	幼儿教育学科	动物保护色	牛璐	青岛市城阳区流亭街道中心幼儿园	青岛市
幼儿教育	电子白板课例	幼儿教育学科	中班科学活动——谁住在皮球里	张莹莹	阳谷县西湖镇中心幼儿园	聊城市
中职	微课	中职学科	Imperative Sentence	霍宏蕾	东营市化工学校	东营市
中职	微课	中职学科	What are you doing now?	吕歆	菏泽市牡丹区职业教育教学研究	菏泽市
中职	微课	中职学科	二极管引脚的识别与检测	李振蕾	东阿县职业教育中心	聊城市
中职	微课	中职学科	握手礼	王晓华 万旭	济南第九职业中等专业学校	济南市
中职	微课	中职学科	放样法建模	吴恩英 杨玉攀 孟祥军	济南电子机械工程学院	济南市
中职	微课	中职学科	驾驭典故 涵咏情怀 —— 《永遇乐 京口北固亭怀古》典故赏析	孙暖 王效层	济南第三职业中等专业学校	济南市
中职	微课	中职学科	全剖视图的绘制	刘倩	沂源县职业教育中心学校	淄博市
中职	微课	中职学科	水彩“花漾”——水彩画的画法	王秀春 张凤 李斯斯	阳信县职业中专	滨州市
中职	微课	中职学科	AE抠像技术的应用	卢珂	济南市长清区职业中等专业学校	济南市
中职	微课	中职学科	指数函数的概念	梁林	阳谷县职业中等专业学校	聊城市
中职	微课	中职学科	高铁服务鞠躬礼仪	雷婉茹 刘春花	东阿县职业教育中心	聊城市
中职	微课	中职学科	外径千分尺的读数方法与技巧	王田田	枣庄市薛城区职业中专	枣庄市
中职	微课	中职学科	形体分析法	刘兴洁 周晓东 崔雪芹	临朐县职业教育中心学校	潍坊市
中职	微课	中职学科	光纤冷接	朱玉超 鞠艳 张睿	济南电子机械工程学院	济南市
中职	微课	中职学科	楼梯的组成	李国秀 范玉杰	聊城高级工程职业学校	聊城市
中职	微课	中职学科	设计“龙游天下”俱乐部吉祥物	吕成	泰安市工商中等专业学校	泰安市

中职	微课	中职学	静物构图常见问题	崔佳 邵亚男	青岛城市管理职业学校	青岛市
中职	微课	中职学	示波器使用前准备	樊晓莉	青岛市城阳区职业中等专业学校	青岛市
中职	微课	中职学 科	AutoCAD——镜像	岳明 秦德杰	滕州市中等职业教育中心学校 (枣庄工业学校)	枣庄市
中职	微课	中职学 科	三视图的形成及投影规律	吕建国 李玲 赵涛	阳信县职业中专	滨州市
中职	微课	中职学 科	通用记账凭证的填制	莫燕燕 欧媛媛 王敏	济阳县职业中等专业学校	济南市
中职	微课	中职学	一蹴而就 ——批量书打印	赵静	昌乐宝石中等专业学校	潍坊市
中职	微课	中职学	三视图的投影规律微课	崔莹萍	鲁中中等专业学校	滨州市
中职	微课	中职学 科	税收与劳动者的权利义务	张英亮 孟宪琪 董田	博兴县职业中等专业学校	滨州市
中职	微课	中职学 科	遮罩动画的制作	孙红梅 李潇 于华	济南电子机械工程学校	济南市
中职	微课	中职学 科	网络模块的结构和工作原理	鞠艳 朱玉超 刘亨	济南电子机械工程学校	济南市
中职	微课	中职学 科	高脚酒杯诞生记	王学忠 李明安 宋甲星	临沂市理工学校	临沂市
中职	微课	中职学 科	个人电脑DIY——依需求 定 方案	张惠杰 唐胜楠 袁琳琳	寿光市职业教育中心学校	潍坊市
中职	微课	中职学 科	浪漫婚纱——通道的使用	王瑶瑶 宋海江 王根生	临朐县职教中心	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	家庭安全用电	贾张杰	青岛市城阳区职业中等专业学校	青岛市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	校园歌手晋级赛表决器的 设计与制作	李萍 周长勇 李晓康	昌乐宝石中等专业学校	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	翻打传票	吴杰 杨芳 仲 丹丹	泰安市工商中等专业学校	泰安市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	红色传承 一心向党——党 字立体剪纸	唐敏 常参 范 爱雪	潍坊市高密中等专业学校	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	单相桥式整流电路	王明苗	泰安市理工中等专业学校	泰安市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	消费者购买决策过程	许贵芳 兰顺国 王建领	济宁市高级职业学校(济宁市农 业学校)	济宁市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	创建求职报告文档	张小巧 石文正 李淑芹	济宁市第一职业中等专业学校	济宁市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	五常大米的出口贸易之旅 ——解读关税种类	杨红岩	青岛华夏职业教育中心	青岛市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	中餐宴会摆台之餐具的摆 放	徐从丽 周晓兰 郝玉	山东省民族中等专业学校	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	银行存款的清查	李秀梅 刘洪安 孙国志	山东省民族中等专业学校	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	他人介绍礼仪	侯梦华 张忠达 刘畅	临沂市兰山区职业中等专业学校	临沂市

中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	组合体的概念	李芳 冉令峰 王凤	肥城市职业中等专业学校	泰安市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	The Spring Festival is coming!	王爱娟 李其军 郭德刚	安丘市职业中等专业学校	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	杜绝不良行为	李静静 王强	潍坊市工业学校	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	对外开放是强国之路	张明涛	青岛市城阳区职业中等专业学校	青岛市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	直线与平面垂直	陈素玲	青岛市城阳区职业中等专业学校	青岛市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	城市的文物与文化	姜晶	青岛经济职业学校	青岛市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	我的母亲	高翔娟 吕秋月 王俊燕	阳信县职业中专	滨州市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	Asking the way	肖衡	济南商贸学校	济南市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	加工拖车球	王成德 孙玉秋	东平县职业中等专业学校	泰安市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	巧手心灵，悦动指尖 —— 儿童经典故事《三只小猪 》头饰制作	蔡慧娟 唐敏 常参	潍坊市高密中等专业学校	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	自动化生产线的麒麟臂—— 搬运机械手	张庆金 于少博 夏青	昌乐宝石中等专业学校	潍坊市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	雨巷	张凤 王秀春 李斯斯	阳信县职业中专	滨州市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	润物细无声 立德以树人	王艳霞 章海霞	东营市垦利区职业中等专业学校	东营市
中职	信息化 教学课 程案例	中职学 科	心理旅程的领航员——注 意	王延冉 孙建涛 鲍延淑	聊城幼儿师范学校	聊城市