

中 国 教 育 学 会

中小学信息技术教育专业委员会

2024 年度中小学信息技术（科技）

应用及教学案例征集结果的公示

为促进国家信息技术/科技新课程标准的落地实施，并推动信息技术在各个学科中的深度整合应用，由中国教育学会中小学信息技术教育专业委员会主办、华东师范大学教育信息技术学系承办的“2024 年度中小学信息技术（科技）应用及教学案例”网络公开征集活动于 2024 年 4 月中旬启动征集工作。活动期间共征集 2301 份课程视频，其中，信息技术/科技教学案例 793 份，信息技术应用案例 1508 份。经过专家对提交课件的意识形态、主题贴切性和格式内容进行严格审查，拟将小学课例 364 份、初中课例 180 份、高中课例 82 份收录至中国教育学会中小学信息技术教育专业委员会智慧教师专业发展平台。现对结果公示如下（详见附件），公示期自 2024 年 9 月 23 日起至 9 月 30 日止。

公示期间，请课例负责人核准相关信息，如有问题可联系更

正；如有异议，可按程序向我会反馈。

联系人：沈老师，联系方式：19121228262；

郑老师，联系方式：18943962263

附件：2024 年度中小学信息技术（科技）应用及教学案例
视频录用名单

中国教育学会中小学信息技术教育专业委员会

2024 年 9 月 22 日



附件 1

2024 年度中小学信息技术（科技）教学案例录用名单

序号	姓名	单位	课程名称	学段
1	赵海萍	黑龙江省哈尔滨市继红小学校	守护信息安全小卫士	小学组
2	乔子轩	天津市和平区劝业场小学	体验人工智能助学	小学组
3	苏丹蕊	辽宁省大连南金实验学校	数据安全——这道“门”你锁好了吗？	小学组
4	陈庆	山东省青岛市虎山路小学	身边的算法——初探算法控制结构	小学组
5	任浩	辽宁省大连市金州区红旗小学	公平分配提效率	小学组
6	吕梦辰	天津市河西区友谊路小学	数据与编码——小小动物管理员	小学组
7	崔璐	黑龙江省哈尔滨市松北前进小学校	用流程图描述算法	小学组
8	王小笛	辽宁省大连经济技术开发区红星海国际学校	我的“未来家”	小学组
9	王小笛	辽宁省大连经济技术开发区红星海国际学校	身边的控制系统	小学组
10	董晓莉	辽宁省大连市金州区三十里堡第二小学	智能风扇系统	小学组
11	陈思凡	湖南省长沙市天心区青园中信小学	基于湿度传感器的智能灌溉	小学组
12	潘婷婷	天津市和平区新星小学	天津 AI 小导游——智能语音技术	小学组
13	黄丽莹	辽宁省沈阳市铁西区重工街第五小学	网络安全	小学组
14	陈秀军	山东省临沂市罗庄区沂堂镇中心小学	生活中的编码	小学组

15	韩永梅	黑龙江省七台河市第四小学	淘气的小猫	小学组
16	宋佳佳	天津市河东区福东小学	我是小侦探	小学组
17	赵骏鹏	天津外国语大学附属滨海外国语学校	数据解码	小学组
18	瓮子江	四川省成都市同辉（国际）学校	识花知语——探索图像识别的秘密	小学组
19	罗艳	广东省广州市荔湾区芳村小学新东学校	小小翻译家	小学组
20	毕国红	山东省桓台县第三小学	身边的算法	小学组
21	周贺	辽宁省沈阳市皇姑区珠江五校实验小学	探秘 AI 绘画	小学组
22	叶丽纯	广东省东莞市石龙镇中心小学	战舰巡航卫我海疆——声音侦测与克隆	小学组
23	江恋	湖北省广埠屯小学和平分校	机器学习 智创未来	小学组
24	王丽丽	江苏省南京市金陵汇文学校小学部	博弈游戏中的必胜策略	小学组
25	魏浩冉	天津港保税区空港学校	分治算法——二分查找	小学组
26	徐慧	湖南省长沙市天心区龙湾小学	图像数字化之旅——草莓变身记	小学组
27	罗艳	广东省广州市荔湾区芳村小学新东学校	数字与编码	小学组
28	唐妮	四川省成都高新区菁蓉小学	让三星堆“活”起来——数字 VR 云展厅我布展	小学组
29	王和琪	天津市东丽区华侨城实验学校	算法的控制结构——分支结构	小学组
30	庞姜媛	黑龙江省哈尔滨新区第二学校	创意笔筒设计	小学组

31	冯佳玉	辽宁省大连金普新区星河小学	防患于未“燃”——火灾预警系统	小学组
32	宋世红	北京市中国人民大学附属小学	解密汉诺塔	小学组
33	张明涛	宁夏回族自治区永宁县教育教学研究室	智慧养老院	小学组
34	王娟娟	山东省东昌府区新星小学	在线生活更从容	小学组
35	张红军	天津市河东区天铁第三小学	感知智能生活	小学组
36	孙晓倩	天津市滨海新区塘沽岷江里小学	我的收藏卡	小学组
37	陶春梅、何容	四川省成都市龙泉驿区上东学校	火星能源收集	小学组
38	杜传续	山东省临沂玉龙湾小学	探秘编码	小学组
39	王杰	四川省成都市郫都区天立学校	消失的它——探秘编码	小学组
40	刘浩田	北京市顺义牛栏山第一中学实验学校	小密码大安全	小学组
41	韩梅	辽宁省锦州市凌河区洛阳小学	使用数字设备——初识键盘	小学组
42	刘赢银	湖南省长沙市岳麓区博才建业学校	探秘《韩熙载夜宴图》里的那些事儿	小学组
43	王圆圆	山东省日照市岚山区虎山镇中心小学	花瓣飘落添秀丽	小学组
44	马丹	宁夏回族自治区贺兰县第六小学	认识图形化编程	小学组
45	耿媛媛	陕西省西安经开第一小学	消防机器人	小学组
46	徐宏凯	黑龙江省哈尔滨市爱建学校	走迷宫	小学组

47	郑笑	浙江省台州市椒江区葭沚街道东山中心小学	数据需要保护	小学组
48	张贝	湖南省长沙市天心区青园中信小学	光敏传感器的使用	小学组
49	王玥	辽宁省大南街第一小学	数字图像与二进制编码	小学组
50	王敏	四川省成都市龙泉驿区天鹅湖小学	数据烹调的健康餐——数据的价值	小学组
51	李熠	湖南省长沙市芙蓉区育才第三小学	创作陪伴机器人教学案例	小学组
52	陈朱霞	河南省长葛市新区实验学校	实用的文件架	小学组
53	李娇	四川省成都市龙泉驿区大面小学校	时光留影——制作生日电子相册	小学组
54	刘钰	天津市西青区王稳庄镇中心小学	在线学习与生活——感悟在线社会二	小学组
55	熊艳英	四川省蒲江县北街小学	登陆火星的算法	小学组
56	李笑	上海市徐汇区向阳小学	初识循环结构	小学组
57	易才云	江西省高新区第一小学	信息技术/科技教学案例	小学组
58	薛萍	天津市滨海新区塘沽新港第二小学	隔空手势智能控制灯	小学组
59	李贤阳	福建省福州市亚峰中心小学	智慧农场——大棚光控灯制作	小学组
60	袁雨霏	天津市和平区万全小学	智能交通信号灯——流程图描述算法	小学组
61	康培红	天津市北辰区天穆小学	探究二分法	小学组
62	马希梦	宁夏回族自治区银川市兴庆区实验第二小学	身边的过程与控制	小学组

63	岳萌	河南省濮阳市绿城小学	制作六叶草徽章	小学组
64	刘涛	黑龙江省七台河市第五小学	修饰文字	小学组
65	陈照	浙江省乐清市荆山公学	数据的安全	小学组
66	任颖	河南省许昌实验小学	争章大比拼	小学组
67	闫敏	天津市滨海新区大港实验小学	生活中的控制系统	小学组
68	肖志英	河南省郑州市惠济区开元路小学	聪明的小元	小学组
69	刘艳华	河南省三门峡市陕州区第一初级中学	多彩的铅笔	小学组
70	宋欣	江苏省泰兴市特殊教育学校	认识数字身份	小学组
71	赵骏鹏	天津外国语大学附属滨海外国语学校	小数字里的大秘密——0 和 1	小学组
72	王辉德	山东省临沂明坡小学	家乡风采我收集	小学组
73	韩璐	黑龙江省哈尔滨市松北前进小学校	算法的执行——循环结构	小学组
74	刘琴	四川省德阳成都外国语学校	熊猫欢欢自画像	小学组
75	杨梅林	宁夏回族自治区银川市文萃小学	数据就在身边	小学组
76	徐钦	江苏省南京市栖霞区实验小学	认识数字身份	小学组
77	李树群	山东省齐河县第四实验小学	智能运输系统设计与实施——安全停车有感知	小学组
78	吴风雪	江西省南昌市雷式学校	生活中的编码	小学组

79	沈嵘嵘	江苏省苏州市吴江区青云小学	多样化的沟通与交流	小学组
80	何兰	四川省成都市东城根街小学	小小信息安全员	小学组
81	刘子昂	吉林省长春力旺实验小学	自动车灯	小学组
82	金银	江苏省常州市武进区星河实验小学	规划协作学习——《好书共读 快乐共享》	小学组
83	杨会玲	河南省南乐县仓颉学校	《小雨沙沙》曲配画	小学组
84	王志强	黑龙江省哈尔滨市欧洲新城经纬小学校	触碰传感器的应用	小学组
85	王志强	黑龙江省哈尔滨市欧洲新城经纬小学校	小车走起来	小学组
86	李慧玲	天津工业大学附属小学	顺序结构初体验	小学组
87	张云平	河南省新郑市龙湖镇荆垌完全小学	从数据到编码	小学组
88	陈丹	江西省南昌市红谷滩区华南路小学	探秘商品条形码	小学组
89	冯国云	天津海河教育园区南开学校	认识网络	小学组
90	金雍皓	黑龙江省佳木斯市实验中学	龙江版信息技术三年级第四课 月儿弯弯	小学组
91	李怡熹	四川省成都市建设路小学	面向素养的项目式教学：让小飞学会翻译	小学组
92	刘煜	北京市怀柔区教科研中心	智慧点亮校园	小学组
93	梁越盈	广东省广州市黄埔区深井小学	守护英雄花——利用“反馈与优化”解决灰塑干燥问题	小学组
94	刘伦荣	陕西省西咸新区沣西实验学校	我是长安旅行推荐官——旅行信息网上搜	小学组

95	张雅文	江苏省南京师范大学附属中学新城小学怡康街分校	自我管理小管家	小学组
96	沈鹭	江西省南昌师范附属实验小学红谷滩校区	走进文物 看见历史——冒泡排序算法	小学组
97	靳凤丽	天津外国语学校南普小学	数据记录讲方法	小学组
98	陆天华	上海市杨浦区国和小学	数字身份保护好	小学组
99	宁方京	北京大学附属小学	噪声监控器	小学组
100	白巧变	上海市闵行区平南小学	设计校园投票器——探秘排序算法	小学组
101	朱鹏伟	湖南省长沙市天心区湘府英才小学	图书编码我能行	小学组
102	林小慧	广东省广州市荔湾区沙面小学	机器学习	小学组
103	王丹	江西省萍乡市翠湖小学	顺序查找	小学组
104	叶芝	上海市徐汇区第一中心小学	义教段“数据与编码”模块教学实践与探索——以《我是超市小店长——数据与信息》一课为例	小学组
105	陆天华	上海市杨浦区国和小学	数字出行真便捷	小学组
106	留芳晴	浙江省杭州市丹枫实验小学	算法的特征	小学组
107	许红波	山东省青州市宏远学校	智能家居控制系统	小学组
108	李慧玲	天津工业大学附属小学	编程巧解古难题——鸡兔同笼	小学组
109	贾一丹	上海市西南位育附属实验学校	二分查找算法的编程实现	小学组
110	王海健	天津市津南区北闸口第二小学	过程与控制：智能空调系统	小学组

111	刘月	天津市河东区太阳城学校	顺序结构初体验——我是校园安全小达人	小学组
112	姚郭飞	浙江省海盐县向阳小学教育集团	浙摄版五年级下册《条件计算》	小学组
113	顾维彬、孙童童	上海市闵行区七宝镇明强小学	身边的除湿宝藏	小学组
114	刘世栋	山东省临邑县实验小学	模拟向日葵——光敏传感器的拓展应用	小学组
115	夏金鑫	上海市上海师范大学附属松江实验学校	二分查找算法——有趣的猜数游戏	小学组
116	王清	山东省禹城市解放路小学	漂亮花瓶巧设计	小学组
117	涂宇堃	江西省湾里管理局第四小学	身边的算法——智能交通信号灯	小学组
118	雷黎颖	陕西省西安市曲江第三小学	校服编码设计师	小学组
119	万双莲	江西省南昌市豫章小学	人工智能创未来——走近数字人	小学组
120	王莉莉	上海市嘉定区古猗小学	神奇的编码	小学组
121	张艳芳	山东省高青县第三中学	探秘“这一束光”	小学组
122	王建涛	山东省平原县文昌小学	几何图形旋美丽	小学组
123	王玮	天津市河东区实验小学	网上资源带回家（课堂实录）	小学组
124	王卉	陕西省西安市曲江南湖小学	植物的名片	小学组
125	刘庆朝	天津市滨海新区大港福源小学	在线学习与生活	小学组
126	白鹭辉	福建省厦门市演武小学	排列星星	小学组

127	白鹭辉	福建省厦门市演武小学	算法设计	小学组
128	张瑜	浙江省仙居县第四小学	数据解码	小学组
129	马向东	天津市河北区昆纬路第一小学	Mind+Arduino 循环结构	小学组
130	林美丽	天津海河教育园区南开学校	火星登陆的算法差异	小学组
131	严琰	福建省涵江区第二实验小学	电脑病毒的危害与网络信息安全	小学组
132	宋晓婷	天津市滨海新区塘沽二中心小学	小学信息技术与课程思政跨学科融合课程案例——《“码”上感受新时代——解密二维码》	小学组
133	吕勇钦	福建省莆田市城厢区东海中心小学	指法练习要规范	小学组
134	黄金艳	浙江省平湖市实验小学	模型的建立	小学组
135	武权	陕西省西安经开第一小学	数字出行真便捷	小学组
136	郑唐怡轩	浙江省平阳县昆阳镇新城小学	图像编码	小学组
137	程晶	重庆市巴蜀小学校	身边的算法	小学组
138	郭雷	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市第93小学	闭环控制助稳定	小学组
139	朱闫钰	陕西省宝鸡高新第三小学	我们一起去寻宝	小学组
140	辛瑾	新疆维吾尔自治区电化教育馆	笔墨韵跨时空 AI 携手相融	小学组
141	高纯	安徽省铜陵市龙山湖小学	探索智能门铃的奥秘	小学组
142	钱乐妍	浙江省海宁市王国维小学教育集团	四年级下册第六课《数据解码》	小学组

143	傅安娜	浙江省浙江大学附属第二小学	自我管理小管家	小学组
144	曹雯瑜	安徽省合肥市明珠小学	探秘零食中的数据	小学组
145	徐涛	浙江省绍兴市柯桥区柯桥小学	控制系统的三个环节	小学组
146	陈思好	重庆市九龙坡区共和小学校	制作按键式红绿灯	小学组
147	潘娟	天津市天津外国语大学附属滨海外国语学校	人脸识别的秘密之表情识别	初中组
148	罗思瑶	黑龙江省讷河市城南中心学校	在线数字气象站的建设与应用	初中组
149	邹雨含	辽宁省大连大学附属中学	传输控制协议连接的建立	初中组
150	韩晓婷	辽宁省大连高新技术产业园区第一中学	智能手环——智能可穿戴设备	初中组
151	孙铭尉	辽宁省沈阳市苏家屯区城郊九年一贯制学校	探索温湿度数据远程传输	初中组
152	王树玢	黑龙江省哈尔滨市松南学校	人工智能——开启未来新世界	初中组
153	陈士宇	黑龙江省哈尔滨市风华中学校	制作简易自动控制系统	初中组
154	王敏珊	广东省揭阳市实验中学	全面感知,传递关怀——物联网的架构和特征	初中组
155	黄丹仪	广东省揭阳市榕城区梅云华侨中学	用芯呵护——物联网的控制与反馈技术	初中组
156	贾倩	山东省青岛市城阳区第二实验中学	编程与生活:让游览智能随心	初中组
157	郑晓燕	河南省郑州市第五十八中学	人工智能的效果	初中组
158	贾元富	黑龙江省依安县泰安学校	公式与函数(一)	初中组

159	王树玢	黑龙江省哈尔滨市松南学校	打败恶龙——猜数字	初中组
160	王幸娟	上海市徐汇中学	小宋和小杰的通信秘密——关于协议	初中组
161	张杨旭	上海市青浦区教师进修学院	初识过程与控制——我做小小控制员	初中组
162	王福麟	上海市宝山区顾村实验学校	校园测速系统设计与制作	初中组
163	朱建峰	天津市滨海新区大港同盛学校	设计校园智能引导员	初中组
164	吕宝荣	天津市天津外国语大学附属河北外国语中学	神奇的物联功能	初中组
165	张艳	湖南省长沙县湘珺未来学校	会听的人工智能——语音识别	初中组
166	黄闽杰	湖南省长沙市雅礼实验望城学校	物联网实践与探索-智能垃圾桶	初中组
167	唐筱萍	上海市西南位育中学	网络应用协议之 HTTP 协议	初中组
168	郭晓然	江苏省无锡市湖滨中学	感知、享受、创造美好的互联网生活	初中组
169	唐恬静	天津市北辰区实验中学	AI 我天津——AIGC 和我一起探索大美天津	初中组
170	杨文胡	上海市青浦区教师进修学院附属中学	连续变化的数据	初中组
171	胡丽珊、方勇、谷恬恬	湖南省郴州苏仙中学	语音合成技术	初中组
172	慈晨晨	山东省威海市文登区三里河中学	用迭代算法探究数据变化的规律	初中组
173	燕郑男	辽宁省民办大连阳光学校	初识物联网	初中组
174	李佳琦	广东省深圳市宝安区海旺学校	校园数字气象站（第 2 课时）	初中组

175	马艳莹	黑龙江省哈尔滨市风华中学校	创客课程之模拟挑战赛	初中组
176	赵爽	天津市北辰区璟悦中学	探索智能家居的秘密——从互联网到物联网	初中组
177	李烨	湖南省株洲市芦淞区体育路中学	物联网数据的获取与传输	初中组
178	郑梦楠	天津市卓群中学	《体验物联网》项目式学习案例	初中组
179	王丽萍	北京市第十五中学	初识计算机网络	初中组
180	王学秀	北京市第八中学	信息安全——密码安全	初中组
181	张惠婷	四川省成都市七中育才学校	远程盆栽浇水系统	初中组
182	李明凡	辽宁省大连嘉汇第二中学	神奇的网络之战	初中组
183	赵传涛	天津市武清区王庆坨镇初级中学	基于 Arduino 的自动摇头小风扇	初中组
184	莫怡琳	广东省东北师范大学深圳坪山实验学校	AI 分类小助手——以 KNN 算法为例实现机器学习	初中组
185	陈淑英	四川省成都市武侯实验中学	3D 创意设计	初中组
186	李盟	山东省莘县东鲁中学	水果智能分拣机	初中组
187	巩媛丽	北京市第八中学	信息安全——数据加密	初中组
188	石桐歌	辽宁省大连大学附属中学	TCP 数据传输	初中组
189	李烨	湖南省株洲市芦淞区体育路中学	项目式教学初探——以智能养护系统为例	初中组
190	朱建峰	天津市滨海新区大港同盛学校	语音控制俄罗斯方块游戏设计	初中组

191	刘红立	山东省平阴县第一中学	缤纷生活我点亮	初中组
192	王艳娟	河南省新乡市田家炳高级中学	物联网中数据的采集、处理与可视化	初中组
193	乌兰	北京市中国人民大学附属中学第二分校	我的智慧社区生活——了解物联网的体系架构	初中组
194	付海燕	天津市滨海新区大港苏家园学校	互联网资源助力学习	初中组
195	李慧洋	天津市第二十一中学	化繁为简，AI 守护银发族之语音识别	初中组
196	郑晓燕	河南省郑州市第五十八中学	“数”说西游记——词频统计中的枚举算法	初中组
197	李剑梅	黑龙江省哈尔滨市东安英才学校	智慧启航：探索人工智能与未来社会	初中组
198	马士翠	天津市滨海新区塘沽第二中学	人工智能的发展与应用	初中组
199	高展鹏	广东省东莞市松山湖实验中学	老年人日常运动监测提醒系统——弘扬传统美德 科技助力生活	初中组
200	相婷	北京市通州区马驹桥学校	物联网技术下的班级人脸签到系统	初中组
201	张悦	河北省廊坊华夏幸福学校	我们一起“打地鼠”	初中组
202	刘军芳	河南省焦作市第二十中学	火眼金睛	初中组
203	郭晓然	江苏省无锡市湖滨中学	让数字化学习成为我们的翅膀	初中组
204	郑洁	浙江省乐清市柳市镇第三中学	物联网协议	初中组
205	曾冰颖	广东省东莞市石龙第二中学	分支结构之学校楼道灯管改造计划	初中组
206	孟庆涛	黑龙江省拜泉县第五中学	健康小测	初中组

207	邓丹丹	江西省南昌市华安学校	搭建物联网服务平台	初中组
208	邵帅	山东省威海市文登区三里河中学	植物培育系统	初中组
209	马巧梅	宁夏回族自治区吴忠市第二中学	在农村薄弱学校实施信息化项目式学习的探究案例	初中组
210	张献敏	山东省滨州莲华学园	水果钢琴——microbit 多个 PIN 脚触发音乐	初中组
211	徐慧君	黑龙江省依安县第三中学	物联网的应用	初中组
212	马晶	天津市南开大学附属中学津南学校	二氧化碳制取的研究	初中组
213	王玲	天津市宁河区俵口镇中学	信息检索与国粹京剧	初中组
214	马小丽	湖北省宜昌市第六中学	网络通信遵规则	初中组
215	王敏	上海市闵行区七宝文来学校	信来信往守协议	初中组
216	石欢林	浙江省杭州市上泗中学	人工智能体验之探秘数字人	初中组
217	沙莎	天津市天津港保税区空港学校	体验物联网	初中组
218	林雅	浙江省温州市实验中学	AI 智慧农贸：语音识别技术	初中组
219	唐南峰	湖北省枣阳市吴店镇第二中学	信息技术教学案例《无物不联的网》	初中组
220	吴丽香	福建省厦门五缘实验学校	体验人工智能算法——分类与预测（探秘手写数字识别）	初中组
221	李飞、刘立杰	合肥经开实验学校、合肥经开区教育发展中心	智慧食堂新体验——探究影响图像识别相似度的因素	初中组
222	付丹丹	重庆市重庆科学城白市驿第一中学校	走进物联网——远程智慧家	初中组

223	彭静	河北省秦皇岛市第一中学	开源硬件项目初步功能设计与实现	高中组
224	王佳丽	同济大学附属澄衷中学	“充电无忧 智慧出行” —— DBSCAN 聚类算法在新能源汽车充电桩设置优化中的应用	高中组
225	崔长华	北京市通州区潞河中学	程序揭秘摸球游戏	高中组
226	李敏	天津市南开中学滨海生态城学校	我帮食堂定菜品——初识决策树	高中组
227	蒲占福	宁夏回族自治区宁夏育才中学	数据助力美好学习——校园噪音数据采集	高中组
228	齐幼娣	上海市复兴高级中学	搭建小型无线网络	高中组
229	刘英男	北京市第十七中学	分支结构初探	高中组
230	刘英男	北京市第十七中学	探究约瑟夫环问题——列表的应用	高中组
231	郑林林	辽宁省昌图县第二高级中学	研究网络订票系统安全问题——信息系统安全风险与防范方法	高中组
232	薛琛	湖南省株洲市南方中学	利用循环结构描述问题求解过程——爬取多个网页内数据	高中组
233	周思博	北京市北京师范大学附属中学	路径规划的搜索算法	高中组
234	郭彦钊	宁夏回族自治区吴忠市吴忠中学	二进制与数值转换	高中组
235	杨洋	四川省成都市第十二中学 成都市科华中路小学	志愿指导算法设计	高中组
236	董文静	山东省惠民县第三中学	人工智能及其应用	高中组
237	沈海娇	北京市第十五中学	化知为智——AI 语音技术探索之旅	高中组
238	唐俊玲	天津市第四十五中学	巧用人工智能搭建小型信息系统	高中组

239	李彦	宁夏回族自治区吴忠市兰亭中学	4.1.3 安全使用信息系统	高中组
240	张辛欣	湖北省襄阳市第五中学	状元桥畔话 3D	高中组
241	陈婵	浙江省温州市第二十二中学	从数据预测到智慧决策——线性回归探秘	高中组
242	吴茹	河北省廊坊华夏幸福学校	Arduino 智能导盲探测器	高中组
243	李晓洁	广东省中山市烟洲中学	探寻红楼梦作者之谜——数据的可视化表达	高中组
244	刘文华	宁夏回族自治区吴忠市滨河中学	安全使用信息系统	高中组
245	张燕燕	江西省大余中学	数据编码之认识 and 制作二维码	高中组
246	张振梅	宁夏回族自治区银川市第二中学	算法概念及描述	高中组
247	卢欣欣	山东省临沭县实验中学	Python 复习之程序分析	高中组
248	覃爽	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市高级中学	信息社会的伦理与道德	高中组
249	王燕	广西壮族自治区桂林市逸仙中学 (高中部)	《小夜灯功能的实现》——了解开源硬件项目设计的一般流程(第三课时)	高中组
250	刘佳璐	广西壮族自治区柳州铁一中学	了解算法及其基本控制结构	高中组

附件 2

2024 年度中小学信息技术（科技）应用案例录用名单

序号	姓名	单位	课程名称	学段
1	张涛	山东省青岛市城阳区第三实验小学	食物到哪里去了	小学组
2	吕思齐	天津市塘沽三中心小学	掷中融合 掷中启慧 掷中润本——人教版五年级上册“掷一掷”教学实践	小学组
3	罗宇茜	天津市天津港保税区空港学校	用英语讲好中国故事——英语智慧课堂应用课程	小学组
4	闫城钰	黑龙江省哈尔滨市保国第一小学校	少年中国说	小学组
5	杨秋林	湖南省长沙市天心区青园中信小学	“智慧苗圃”中的实践探索之旅	小学组
6	任玉雪	天津市天津泰达实验学校	有趣的蛋壳造型	小学组
7	王晓蕾	天津市武清区汉沽港镇一街中心小学	汉字中的象形文字	小学组
8	李春晖	天津市西青区梅江富力小学	Bringing In the New Year.	小学组
9	张洁、李海年	辽宁省盖州市双台学校	信息技术与心理健康学科教育融合案例——以《把握分寸和谐相处》一课为例	小学组
10	崔宇	天津市武清区杨村第十四小学	体积和体积单位	小学组
11	杨秋林	湖南省长沙市天心区青园中信小学	智能引领革新，数学课堂焕然一新	小学组

12	张琬茗	天津市滨海新区南益小学	我喜欢的鸟	小学组
13	赵文智	天津市天津海河教育园区南开学 校	低姿合作爬行	小学组
14	伍福兰	湖南省长沙市天心区青园中信小 学	周长变与不变的规律	小学组
15	胡颖	四川省成都市龙泉驿区东山国际 小学	M7U1 We're having a picnic.	小学组
16	党新昊	天津市北辰区佳园里小学	变化中伴随的现象	小学组
17	魏雅楠	天津市滨海新区塘沽大庆道小学	人物与环境	小学组
18	李萌萌	天津市西青区青凝侯中心小学	可爱的动物（第二课时）	小学组
19	李志宏、吕 博倩	天津市滨海新区新北第二小学	非遗——剪·印生肖邮票	小学组
20	吕君	湖北省武汉市东湖实验学校	四边形的奇妙世界	小学组
21	周亚迎	湖南省湘潭市和平小学	向大师学艺术——毕加索	小学组
22	叶琪	天津市西青区实验小学	辽阔的国土	小学组
23	程鑫	天津市和平区鞍山道小学	统计	小学组
24	乔华	宁夏回族自治区石嘴山市第十五 小学教育集团北校区	平行四边形的面积	小学组
25	孟宏旭	天津市河东区第一中心小学	条形统计图	小学组
26	岳志坚	天津市和平区新华南路小学	My Nice Home	小学组
27	邓新阳	北京市朝阳区垂杨柳中心小学	探索路口四面红灯奥秘 提升学生	小学组

			问题解决能力——《交通信号灯》	
28	姜微	黑龙江省榆树镇中心校	小壁虎借尾巴	小学组
29	贺莹	黑龙江省齐齐哈尔市拜泉县建国中心学校	There are forty students in our class.	小学组
30	刘婉英	北京市朝阳区垂杨柳中心小学馨园分校	探究厨房里的物质与变化	小学组
31	刘晶鑫	黑龙江省哈尔滨市经纬小学校	把它们放入水中	小学组
32	张利利	河南省延津县胜利路小学	轴对称	小学组
33	孙夕然	天津市王兰庄中心小学	Unit3 School Subjects — Period 5	小学组
34	高文枢	天津市天津港保税区空港实验小学	食物在身体里的旅行	小学组
35	郭丽芬	宁夏回族自治区中卫市第六小学	“巧”用信息技术 让数学“活”起来	小学组
36	靳晴	天津市和平区万全小学	China's Travelling to Space	小学组
37	田玲	天津市武清区泗村店镇泗村店中心小学	一只窝囊的大老虎	小学组
38	田莉	天津市武清区高村镇第一中心小学	比例尺的认识	小学组
39	赵一平	江苏省苏州工业园区星浦小学	我的缤果世界	小学组
40	张岩	黑龙江省长兴学校	解决问题（多余信息）	小学组
41	陈萍	天津市实验小学	It's Monday today.	小学组

42	闫城钰	黑龙江省哈尔滨市保国第一小学 校	我爱你，汉字	小学组
43	陈海风	黑龙江省哈尔滨市松北前进小学 校	四季之美	小学组
44	邹铨琳	广东省中山市东区雍景园小学	集字练习：美丽中国	小学组
45	鲜敏	四川省成都市龙泉驿区向阳桥小学	Healthy Life: Clean and Dirty	小学组
46	李晓静	河南省平原示范区滨湖小学	Unit3 Weather	小学组
47	孙婉秋	天津市西青区天易园小学	Unit 2 There are forty students in our class. Lesson 11	小学组
48	史留建	天津市滨海新区中部新城学校	娇艳的花——写意荷花	小学组
49	柳絮	天津市杨村光明道小学	树和喜鹊	小学组
50	周彦飞	河南省胜利路小学	空气占据空间	小学组
51	孙永洁	天津市河东区嵩山道小学	肥皂泡	小学组
52	刘莹莹	天津市西青区王稳庄镇中心小学	增加船的载重量	小学组
53	赵丹擎	天津市河西区同望小学	汉字的联想	小学组
54	庄婉真	福建省泉州台商投资区屿光小学	导体和绝缘体	小学组
55	谷伟伟	河南省郑州市郑东新区通泰路小学	月有阴晴圆缺	小学组
56	何静	天津市滨海新区塘沽工农村小学	《分数的意义》双师教学	小学组
57	隋艳欣	天津市西青区王稳庄镇中心小学	认识人民币	小学组

58	丛丹	北京启喑实验学校	预防沉迷●安全上网	小学组
59	于凡	天津市和平区中心小学	最佳路线——古老的“七桥问题”	小学组
60	司唯	天津市翔宇力仁学校	趣味与创意的问题情境创设—— 以《在观察中比较》为例	小学组
61	吴左华	天津市实验小学	倍增规律-优化思想（怎样通知最 快）	小学组
62	向靓秋	四川省成都市温江区东大街第二 小学校长安路分校	创新信息技术与小学英语教学的 融合	小学组
63	张世栋	山东省聊城颐中外国语学校	声波测距避障碍	小学组
64	王可欣	天津市津南区海天小学	轴对称图形	小学组
65	刘佩娴	天津市实验小学	方中圆，圆中方	小学组
66	贺英	辽宁省调兵山市素质教育实践学 校	遥控足球机器人	小学组
67	王一玮	天津市和平区鞍山道小学	Period 1 Multiple Workplaces, Colourful Life	小学组
68	杨会玲	河南省南乐县仓颉学校	长方体和正方体的体积	小学组
69	胡岳	黑龙江省哈尔滨新区花园小学校	交通标志牌	小学组
70	刘嶝	黑龙江省哈尔滨市新桥小学校	Look at me!	小学组
71	刘宝印	黑龙江省新农中心校	信息技术与体育教学融合	小学组
72	曾佳	湖南省长沙市天心区青园中信小 学	神秘的立体图形	小学组

73	赵婷、杨新洁	天津市南开区新星小学	走故宫，感受魅力故宫	小学组
74	石纯林	天津市天津泰达实验学校	双手从头后向前掷实心球	小学组
75	陈晨	四川省西南财经大学附属实验小学	精准教-学-评技术手段在小学英语自然拼读实施课例	小学组
76	刘蕊	天津市河西区同望小学	集字练习：金石为开	小学组
77	杨佳琪	江苏省南京市光华东街小学	“啡”常包装——私人订制	小学组
78	辛京京	天津市东丽英华学校	认识立体图形	小学组
79	林悦	天津市和平区万全小学	“数字化技术赋能，优化道德与法治课堂”——四年级上册《网络新世界》教学应用案例	小学组
80	朱丽娜	天津市天津经济技术开发区国际学校	分析一个实际的环境问题	小学组
81	周雨濛	天津市北辰区秋怡小学	Unit 4 What's wrong with you? Period 2	小学组
82	龙玲	江苏省苏州工业园区星浦小学	长方形和正方形的面积	小学组
83	李文悦	北京市朝阳区兴隆小学	读自然之景，品四时之趣——《22. 四季之美》	小学组
84	冷巍	黑龙江省齐齐哈尔市铁锋区扎龙镇边屯中心小学校	六年下 Unit1 Lesson3	小学组
85	薛娜	河南省漯河市实验小学	简易电路	小学组
86	李秋菊	黑龙江省哈尔滨市保国第一小学校	加快溶解	小学组
87	刘芳	天津市西青区梅江富力小学	January is the first month of	小学组

			the year.	
88	王一玮	天津市和平区鞍山道小学	Period 4 We should cultivate good hobbies.	小学组
89	朱丛丛	山东省文昌小学	赵州桥	小学组
90	翟晓东	江苏省泰州市特殊教育学校	认识人民币	小学组
91	马梁	天津市普育学校	京剧唱腔联奏	小学组
92	邵世娟	黑龙江省哈尔滨市阳明小学校	Where is my car?	小学组
93	汪青霞	河南省文岩街道延安路小学	雷锋叔叔，你在哪里	小学组
94	廖子金	广东省梅州市梅江区五洲小学	平行四边形的面积	小学组
95	孟令权	黑龙江省哈尔滨市道里区榆树镇中心校	太空大战	小学组
96	戴佳陶	四川省成都市温江区嘉祥外国语学校	国家中小学智慧教育平台应用典型案例 小学语文《人物描写一组》——《两茎灯草》	小学组
97	汪小婷	湖南省桃谷山九年一贯制学校	10 青山处处埋忠骨	小学组
98	王婷	天津市天津港保税区空港实验小学	信息技术在小学美术课堂中的应用-以人美版二年级下册《假如我是巨人》为例	小学组
99	刘阳	黑龙江省哈尔滨市新华小学校	5 下 U2 My favourite season TalkB	小学组
100	吴珍	天津市教育科学研究院附属滨海泰达小学	分数的初步认识	小学组

101	王敬越	天津市武清区杨村光明道小学	多彩的窗户	小学组
102	焦翔	天津市西青区张家窝镇祥和小学	蜗牛与黄鹂鸟	小学组
103	郑欣	天津市武清区杨村光明道小学	分类与整理	小学组
104	张利纳	河南省新乡市平原示范区滨湖小学	我变成了一棵树	小学组
105	朱伟超	黑龙江省哈尔滨市阳明小学校	信息技术在小学音乐课堂教学中的应用教学案例	小学组
106	郝振洋	天津市滨海新区塘沽远洋城小学	恐龙世界	小学组
107	贾宏宇	天津市和平区万全小学	探索信息技术与体育教学深度融合的新型智能教学模式——小足球原地连续踩球	小学组
108	刘超	江苏省苏州工业园区东沙湖小学	动物儿歌	小学组
109	尚宏伟	天津市天津港保税区空港实验小学	分类与整理	小学组
110	汪小婷	湖南省桃谷山九年一贯制学校	23 黄继光	小学组
111	吴蕊	北京市朝阳区白家庄小学	六年级下册第 12 课美术学习回顾——色彩知识技法回顾	小学组
112	张珏琳	天津市津南区北闸口第二小学	VR 与智慧平台助力的《一幅名扬中外的画》教学实践	小学组
113	席双	北京市海淀区中关村第一小学	Lady in the Moon	小学组
114	曾妮	广西壮族自治区柳州市智美小学	品节气之美，悟诗词之韵	小学组
115	王会红	天津市武清区杨村第十三小学	父母多爱我	小学组

116	谷守静	天津市滨海新区塘沽工农村小学	线段、直线、射线的认识	小学组
117	罗秋霞	四川省西南财经大学附属实验小学	水遇冷以后	小学组
118	周桐	天津市天津经济技术开发区国际学校	为校庆设计营养午餐	小学组
119	杨红梅	天津市西青区东碾坨咀中心小学	宇宙的另一边	小学组
120	杨阳	天津市东丽区华明小学	数字化背景下小学语文习作教学研究与实践 ——以部编版六年级上册第二单元习作为例	小学组
121	张玉	天津市杨村第十四小学	图形的运动（三）	小学组
122	马洪艳	黑龙江省七台河市第四小学	彩墨脸谱	小学组
123	刘芮君	天津市西青区张家窝镇祥和小学	保护野生动物之动物的花衣裳	小学组
124	郭京	北京市房山区昊天外国语学校	食物在身体里的旅行	小学组
125	贺莹	黑龙江省齐齐哈尔市拜泉县建国中心学校	Unit3 It's a pineapple. Lesson16	小学组
126	陈瑾	宁夏回族自治区宁夏隆湖扶贫经济开发区六站小学	情境教学与信息技术的融合——以《圆明园的毁灭》为例	小学组
127	温琳	天津市河东区第二实验小学	认识平行四边形	小学组
128	戴双双	湖南省桃江县桃花江镇桃花江小学	剪纸故事——荷花	小学组
129	侯珍珍、郭丰双	天津市东丽区滨瑕小学	找规律	小学组
130	裴晓桐	天津市万全小学	寄快递，我参与	小学组

131	王轶群	江苏省苏州工业园区东沙湖小学	一幅名扬中外的画	小学组
132	成璐	北京市房山区良乡第四小学	跪跳起	小学组
133	张雨晴	天津市滨海新区大港实验小学	棉花姑娘	小学组
134	李小慧	天津市河西区土城小学	人教版精通英语 六年级上册 Unit 4 lesson19	小学组
135	李诗语	天津市塘沽远洋城小学	雾在哪里	小学组
136	田华	天津市天津海河教育园区南开学 校	寒号鸟	小学组
137	李红英	宁夏回族自治区石嘴山市第十五 小学	小蜗牛慢慢爬	小学组
138	徐梦嘉	天津市滨海新区塘沽二中心小学	个性化读写练习,促进素养全面发 展	小学组
139	辜海璇	湖北省天门市竟陵西关小学	信息技术与小学英语学科教育融 合案例——以 Unit4 Where is my car? C Story time 为例	小学组
140	顾新欣	天津市武清区高村镇第一中心小 学	伯牙鼓琴	小学组
141	杨莹	天津市西青区蔡台中心小学	圆的认识	小学组
142	王海峰	北京市第一七一中学附属青年湖 小学	项目教学法:跨学科整合——梅韵 艺术融合课	小学组
143	叶晓雪	广东省东莞市松山湖北区学校	在天晴了的时候	小学组
144	谢梦月	天津市天津港保税区空港学校	巧用信息技术,赋能趣味音乐课堂 ——以《火车开啦》一课为例	小学组
145	杨婷婷	天津市宁河区潘庄镇白庙小学	圆的周长	小学组

146	靳宇坤	天津市塘沽二中心小学	《体积和体积单位》中的信息技术应用	小学组
147	王慧敏	江苏省南京市金陵汇文学校（小学部）	见“微”知“智”，技术赋能——“金陵微校”下的英语智慧课堂实践与反思	小学组
148	陶春梅、李博	四川省成都市龙泉驿区上东学校	设计自己的运算程序	小学组
149	张梅	天津市滨海新区大港同盛学校	Unit1 Welcome back to school. Part A	小学组
150	李萍丽	山东省日照市东港实验学校	She couldn't see or hear	小学组
151	邵庆清	江苏省苏州工业园区唯亭实验小学	网络新世界	小学组
152	唐双	四川省成都七中初中附属小学	赵州桥	小学组
153	马程程	天津市天津港保税区空港实验小学	人教精通版六年级英语下册 Lesson9	小学组
154	杜佳	四川省成都市温江区鹏程小学校	奇思妙想	小学组
155	孙伟佳	天津市和平区新星小学	和小飞数字编码	小学组
156	李欢	江苏省星汇学校	时间的歌——钟	小学组
157	孟令权	黑龙江省哈尔滨市道里区榆树镇中心校	运动中的安全	小学组
158	蔡琼慧	天津市和平区万全小学	信息技术与小学英语教学融合案例——以人教精通版英语五年级下册 Unit2 Fun Facts 为例	小学组
159	翟君雅	天津市武清区高村镇第一中心小学	飞向蓝天的恐龙	小学组

160	谭刚	四川省南充市延安路小学	圆的面积	小学组
161	曾刚	广东省东莞市松山湖北区学校	短诗三首	小学组
162	连其儒	福建省浦城县教师进修学校	融合教学平台 赋能科学素养课堂 ——探究影子产生的秘密	小学组
163	侣淼淼	天津市汉沽港镇二街中心小学	声音是怎样产生的——精准教学 推动教育高效发展	小学组
164	张慧	天津市天津泰达实验学校	骑鹅旅行记	小学组
165	宋燕玲	天津市武清区高村镇第二中心小学	用字母表示数	小学组
166	高萌	天津市翔宇力仁学校	数字赋能 提质增效——《导体与 绝缘体》	小学组
167	张子旭	天津市杨村第十四小学	The rabbit's dream	小学组
168	周丽英	河南省延津县胜利路小学	端午粽	小学组
169	陈雷	宁夏回族自治区银川市兴庆区第二十三小学	词云图与人工智能绘画在小学图形与几何教学的创新应用——以 轴对称为例	小学组
170	刘昊	天津市和平区万全小学	基于信息技术的劳动思政融合实践与应用	小学组
171	李巧行	天津市宝坻区潮阳小学	“三师”玩转《鸡兔同笼》	小学组
172	钟雪	四川省新川外国语学校	带着问题读故事	小学组
173	王雪宇	四川省西南财经大学附属实验小学	字母表示数	小学组
174	黄渊	四川省成都市双流区棠湖中学实验学校（东区）	测试反应快慢	小学组

175	王晨	天津市津南区北闸口第二小学	数学广角——沏茶问题	小学组
176	郜文娟	江西省南昌市红谷滩区华南路小学	纸船和风筝	小学组
177	邢向荣	黑龙江省哈尔滨市新华小学校	创新信息技术与美术学科教学融合——《下雨啰》	小学组
178	司涛	黑龙江省哈尔滨市松南学校	中华民族一家亲	小学组
179	邢慧玉	天津市武清区杨村光明道中学	The Hug	初中组
180	刘梅	天津市模范小学	平行四边形的面积	小学组
181	杨静	天津市天津海河教育园区南开学校	信息技术与小学语文习作教学融合——以四下习作《游-----》为例	小学组
182	姜文婷	山东省齐河县第五小学	聚焦新课标 赋能信息化新课堂——《用字母表示数》信息技术应用案例	小学组
183	郭艳利	山东省东昌府区新星小学	认识毫米	小学组
184	李腊	江西省高新区第三小学	数学广角——优化 1	小学组
185	杨延延	山东省冠县甘官屯镇明德小学	用数对确定位置	小学组
186	叶文一	湖北省武汉市东湖生态旅游风景区华侨城小学	信息融合优质课	小学组
187	牛秋蓉	宁夏回族自治区青铜峡市第五小学	Unit4 Where is my car ? PartA Let's spell.	小学组
188	牛世保	河南省周口市闫庄小学	食物中的营养	小学组

189	杨爱兰	天津市滨海新区塘沽新港第二小学	人教版（精通）英语五年级下册 《Unit 6 Lesson 34》	小学组
190	史常慧	北京市第一七一中学附属青年湖小学	信息化探索之描绘性标题音乐——在钟表店里	小学组
191	窦君然	天津市武清区下朱庄街广贤路小学	The Box of Books	小学组
192	韩宝静	天津市北辰区辰星小学	搭船的鸟	小学组
193	王艳春	宁夏回族自治区银川市兴庆区第十八小学官湖校区	《我变成了一棵树》教学案例	小学组
194	叶迎春	福建省浦城县光明中心小学	技术赋能下的小学英语混合式教学案例——Chinese Folk Art Period 1	小学组
195	张希菊	天津市东丽区苗街小学	人教版二年级下册《小鸟的家》案例	小学组
196	俞燕	宁夏回族自治区中卫市第六小学	技术赋能教学，融合创新课堂	小学组
197	刘宗菊、李昭辉、马文博	新疆维吾尔自治区昌吉市第三小学、新疆维吾尔自治区昌吉市第一小学	藏在图形里的美	小学组
198	陈明珠	天津市宝坻区口东镇安乐小学	观察物体（一）	小学组
199	杨秀明	天津市武清区杨村第十二小学	基于墨韵智能书法软件的教育教学实践——以《中国美食》教学为例	小学组
200	刘玉存	天津市宁河区潘庄镇大贾庄小学	分一分（一）	小学组
201	王鑫	天津市西青区为明实验小学	The Legend of Nian（年的传说）	小学组

202	陈洪玉	天津市翔宇力仁学校	哪个传热快	小学组
203	李阳	天津市天津港保税区空港实验小学	应用案例-创新信息技术与学科融合——四下语文《母鸡》	小学组
204	庄婉真	福建省泉州台商投资区屿光小学	穿越古今,探寻地球的形状	小学组
205	朱文静	天津市武清区河北屯镇河北屯中心小学	Unit 3 My father is a writer. lesson16	小学组
206	平小静	天津市天津海河教育园区南开学校	小学英语三年级下 Lesson33	小学组
207	刘冉	天津市西青区杨柳青镇第一小学	轴对称图形	小学组
208	魏雪纯	新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市第126中学	人教版音乐六年级下册第二单元 《单簧管波尔卡》	小学组
209	唐彩霞	广西壮族自治区南宁市位子渌小学	认识小数	小学组
210	周雪	湖北省襄州区第五中学	认识空气	小学组
211	段晓倩	天津市天津海河教育园区南开学校	生态文明建设在天津——打卡津南绿色生态屏障	小学组
212	张丽	陕西省西安高新区第十八小学	“重复”的奥妙	小学组
213	于文娟	天津市河北区新开小学	生活日用品的联想	小学组
214	王静	天津市武清区杨村第十七小学	精卫填海	小学组
215	王姝尹	广西壮族自治区南宁市位子渌小学	Module 7 Unit 1 I helped Mum.	小学组
216	周恒	云南省安宁市宁湖小学	人教版语文四年级上册《爬天都峰》	小学组

217	刘杨秀	重庆市永川区实验小学	量作品边框——认识厘米	小学组
218	高国兴	天津市武清区杨村第十三小学	三角形内角和	小学组
219	林奕男、徐嘉楠	天津海河教育园区南开学校	“音乐+美术”跨学科案例《以刀代笔 凭艺筑梦》	初中组
220	万福惠	天津市西青区王稳庄中学	数学活动：测量旗杆的高度	初中组
221	常烁	天津市天津市汇文中学	神经调节的基本方式（第2课时）	初中组
222	李冉	辽宁省沈阳市第一六二中学	煮饺子	初中组
223	董欢欢	天津市滨海新区塘沽第七中学	细菌和真菌的分布	初中组
224	王平	天津市武清区杨村第十二中学	植物细胞	初中组
225	董露露、李秉义	辽宁省大连市普兰店区第三十二中学	正方体展开图	初中组
226	于妍秋、闫旭	黑龙江省哈尔滨市香坊区教师进修学校、哈尔滨市第三十中学	矩形	初中组
227	于妍秋、杨博文	黑龙江省哈尔滨市第三十九中学校	14.2.2 用坐标表示平移	初中组
228	孙颖	天津市教育科学研究院附属滨海泰达中学	三视图	初中组
229	张佳宁、赵双双	天津市武清区汉沽港镇初级中学	物理双师线上互动 开启授课崭新篇章——以《流体压强与流速的关系》为例	初中组
230	郭玲玲	天津市静海区模范中学	最短路径问题	初中组
231	李晓	天津市滨海新区大港油田第二中学	信息技术在物理教学中的应用——以《电功率》教学为例	初中组

232	胡凤莉	天津市小站第一中学	细菌	初中组
233	高天一	黑龙江省拜泉县华光中心学校	Unit5 Why do you like pandas?	初中组
234	邢广欣	天津市双港中学	外研版九年级上册 M3 Heroes Unit 2 There were few doctors, so he had to work very hard on his own.	初中组
235	赵峰	天津市第九中学	电学图像复习课	初中组
236	阎天翊	天津市第四中学	智慧教育背景下任务驱动式五 E 教学模式研究——以外研社七下 M10U1 为例	初中组
237	赵宁	辽宁省调兵山市素质教育实践学 校	综合实践基地劳动课程《缝纫制 作》	初中组
238	陈宏	天津市实验中学	探索用二次函数图象求一元二次 方程的近似解	初中组
239	刘靖雯	天津市静海区大丰堆镇中学	七下第 12 课宋元时期的都市和文 化	初中组
240	马一丹	天津市实验中学	“智慧校园”创意设计	初中组
241	高红旭	天津市西青区杨柳青第二中学	决战上甘岭——体育与健康体能 项目类跨学科主题学习	初中组
242	付忠兴	天津市武清区高村镇学府道学校	军民大生产	初中组
243	张琳	天津市八里台第二中学	外研版初中英语 Book 4 Module 4 Unit 1	初中组
244	向仕宏	上海市吴泾中学	技术赋能初中物理图像解析教学 的实践研究	初中组

245	于跃	天津市武清区雍阳中学	信息技术融合初中英语听说课教学创新案例——以外研版八上Module11Way of life Unit1 为例	初中组
246	李杰	天津市武清区汉沽港镇初级中学	6.3 二氧化碳的性质	初中组
247	赵双双、张佳宁	天津市杨村第十一中学	智慧教育平台引领师生共同成长——以《声音的产生与传播》为例	初中组
248	代文婷	黑龙江省齐齐哈尔市第三中学校	人教版七年级下 Unit 1 Can you play the guitar? Section B Reading	初中组
249	姚春芳	天津市武清区杨村第十一中学	M6U2 The WWF is working hard to save them all.	初中组
250	顾晶	黑龙江省哈尔滨市第五十一中学校	勾股定理	初中组
251	周成	江苏省苏州工业园区娄葑学校	樱花盛开的日本地理之美	初中组
252	李梓菲	天津市陈咀镇初级中学	二氧化碳制取的研究	初中组
253	崔浩	天津市南开大学附属中学津南学校	浮力复习	初中组
254	于妍秋、刘斯佳	黑龙江省哈尔滨市香坊区教师进修学校	运用信息技术突破数学教学难点——以初中数学综合与实践活动课《图形会说话》一课为例	初中组
255	盛平	黑龙江省七台河市新兴区长兴学校	信息技术与物理学科教学的融合	初中组
256	李珺	天津市天津港保税区空港学校	发生在肺内的气体交换（第一课时）	初中组
257	李秉义 董露露 唐文汐	辽宁省大连市普兰店区第十一中学	欧姆定律（第二课时）	初中组

258	曹宇	天津市滨海新区大港同盛学校	发生在肺内的气体交换	初中组
259	张妹	山东省阳信县劳店镇中学	人教版八年级下册 Unit9 《Have you ever been to a museum? Section B 1a-1d》	初中组
260	刘春月	黑龙江省海伦市第三中学	Unit 5 Why do you like pandas ? Section A	初中组
261	方洁	天津市教育科学研究院附属滨海泰达中学	多角度探秘暖宝宝中的化学变化	初中组
262	郭利娟	天津市第二十八中学	图案设计	初中组
263	袁淑艳	广东省佛山市禅城区南庄镇第三中学	Module 8 Sports life Unit 3 Language in use	初中组
264	赵珊珊	天津市滨海新区塘沽第二中学	宋元时期的都市和文化	初中组
265	高莹	天津市双港中学	功	初中组
266	蔡世娟	天津市天津师范大学滨海附属学校	基于 PhET 的大单元复习——以“透镜及其应用”为例（第一课时）	初中组
267	赵峰	天津市第九中学	液体内部的压强	初中组
268	郑晓伟	山东省济南市历下区历山双语学校	八下历史对外开放	初中组
269	齐彩卉	天津市滨海新区塘沽第七中学	数字化背景下外研初中英语七上 Module 12 Unit 2 现代信息技术的融合应用	初中组
270	孙小丽	黑龙江省海伦市第四中学	人教版七年级下 Unit5 Why do you like pandas?Reading	初中组

271	宋琴	天津市武清区雍阳中学	升华和凝华	初中组
272	张大鹏	天津市武清区雍阳中学	阿基米德原理	初中组
273	黄晶晶	天津市武清区汉沽港镇初级中学	18.2.1 矩形的判定	初中组
274	李云轩	天津市滨海新区塘沽第七中学	七年级语文上册《狼》	初中组
275	刘珊	天津市天津海河教育园区南开学校	3Dbody 软件观察脊椎动物的骨骼、关节、肌肉的结构及其运动	初中组
276	毛春蕊	天津市武清区杨村第十一中学	18.2.1 矩形的判定	初中组
277	白华	天津市天津钢管公司中学	综合性学习——君子自强不息	初中组
278	姚楠	天津市武清区陈咀镇初级中学	谁是最可爱的人	初中组
279	高丽娜	江苏省苏州工业园区东沙湖实验中学	视力的矫正	初中组
280	马帅	天津市西青区中北中学	外研版七上 Module 8 unit2	初中组
281	陈艳磊	天津市武清区城关中学	外研版八下 Module 6 unit1 Do you collect anything?	初中组
282	谢迎春、谷亚萍	广东省佛山市禅城区南庄镇第三中学	智慧平板+交互式一体机助力混合式英语教学	初中组
283	于琪	天津市实验中学	《声现象》复习课	初中组
284	王玲玲	天津市武清区泗村店镇初级中学	角的平分线的性质	初中组
285	刁英芳	黑龙江省哈尔滨市群力经纬中学校	苏轼诗词群文整合阅读	初中组
286	李惠雨	黑龙江省哈尔滨市锦江学校	“会动的”玩偶	初中组

287	苏新宇	天津市咸水沽第四中学	卜算子·黄州定慧院寓居作	初中组
288	于师	天津市静海区大丰堆镇中学	力	初中组
289	孙岩	天津市西青区大寺中学	利用新能源设计并制作节能房屋模型	初中组
290	高国娜	天津市武清区杨村第八中学	外研版初中英语八年级上册 Module 6 Animals in danger Unit 1 It allows people to get closer to them.	初中组
291	甘景斌	天津市静海区梁头镇中学	《大气压强》	初中组
292	王艳苹	黑龙江省海伦市第三中学	人教版八上 Unit9 Can you come to my party?SectionA(1a-2c))	初中组
293	成怡	天津市西青区当城中学	核心素养背景下信息技术与初中 化学教学深度融合的课堂实践	初中组
294	张佳宁	黑龙江省富裕县益海学校	从北大荒到北大仓	初中组
295	赵玉兵	山东省夏津县第四中学	杠杆	初中组
296	吴莉玲	江西省南昌市洪都中学	平行四边形复习	初中组
297	王秋玲	天津市第六十一中学	信息技术融合跨学科教学案例分 享——人体中的杠杆	初中组
298	解转转	宁夏回族自治区平罗县第五中学	国家行政机关	初中组
299	李梓菲	天津市陈咀镇初级中学	一氧化碳	初中组
300	孙雪芹	天津市武清区王庆坨镇初级中学	水的净化	初中组
301	苗丽娣	黑龙江省海伦市向阳学校	Unit 10 I' d like some noodles.	初中组

			Section A (1a-2c)	
302	李欢	天津市教育科学研究院附属滨海 泰达中学	战国时期的社会变化	初中组
303	杨慧颖	天津市天津师范大学滨海附属学 校	流体压强与流速的关系	初中组
304	杨俐力	天津市大毕庄中学	数学与探究——探究样本与总体 的关系	初中组
305	李聪	江西省南昌市洪都中学	借“对称”之石，攻“最短”之玉	初中组
306	张丽丽	天津市葛沽第三中学	思维导图引领线上教学赋能自主 学习能力培养	初中组
307	方晴	天津市汉沽港镇初级中学	M7 A famous storyU1 Alice was sitting with her sister by the river.	初中组
308	吴艳杰	天津市西青区当城中学	电流与电压和电阻的关系	初中组
309	张臣	天津市第七中学	定量探究电功影响因素	初中组
310	李聪	江西省南昌市洪都中学	矩形的判定	初中组
311	李妍	江西省南昌经济技术开发区英雄 学校	茅屋为秋风所破歌	初中组
312	孙敏	天津市天津经济技术开发区第一 中学	非生物因素对某种动物的影响	初中组
313	王春歌	天津市武清区杨村第十二中学	一次函数与二元一次方程组	初中组
314	吴佳琦	天津市教育科学研究院附属滨海 泰达中学	有创意的字	初中组
315	李淼	天津市滨海新区中部新城学校	巧借信息技术手段 筑梦数字化课	初中组

			堂体验——以人教版八年级下册 《矩形的定义和性质》为例	
316	冯浩	黑龙江省海伦市中泽学校	浮力	初中组
317	马宁	天津市武清区汉沽港镇初级中学	溶液的形成	初中组
318	马俊英	天津市第一〇二中学	现在就行动	初中组
319	焦占东	天津市汉沽港镇初级中学	写作指导——如何选材	初中组
320	周雪	天津市天津港保税区空港学校	一花一世界 一叶一乾坤	初中组
321	刘建华	宁夏回族自治区银川市第十五中学	快速跑的练习、游戏和身体拓展	初中组
322	樊静玲	宁夏回族自治区石嘴山市第八中学	《石壕吏》信息化技术教学案例	初中组
323	于慧楠	黑龙江省南岔县高级中学（伊春市第二中学）	高中生物学信息技术融合课《DNA的复制》	高中组
324	张婧、孟庆红、李彬	辽宁省沈阳市第四中学	染色体变异	高中组
325	陈英汉	黑龙江省齐齐哈尔市第三十二中学校	创新信息技术与学科教学融合——孟德尔豌豆杂交实验（一）	高中组
326	许敬川	天津市耀华中学	超重和失重现象的探索	高中组
327	时少雄	天津市第七中学	人工智能驱动下的智慧体育 2.0 教学模式	高中组
328	黎娟	湖南省文郡洋沙湖中学	氧化剂还原剂	高中组
329	张铁林	天津市天津经济技术开发区第一中学	超重和失重	高中组

330	王雪娟	天津市武清区梅厂中学	原子结构	高中组
331	李盛楠	天津市天津教育科学学院附属滨海泰达中学（天津经济技术开发区第二中学）	AI: A real threat?	高中组
332	赵月荣	天津市滨海新区大港油田实验中学	人口的迁移	高中组
333	崔惠行	天津市耀华中学	Learning From Nature	高中组
334	焦娇	天津市第四十五中学	侯氏制碱法中的盐	高中组
335	李月媛	天津市西青区杨柳青第一中学	实验：用双缝干涉测量光的波长	高中组
336	郭佳佳	辽宁省沈阳市第四中学	摩天轮中蕴含的数学问题	高中组
337	朱丽	湖南省文郡洋沙湖中学	蛋白质工程的原理与应用	高中组
338	班春虹	天津市天津经济技术开发区第一中学	抛物线及其标准方程	高中组
339	郑颖	天津市第一中学滨海学校	人教版选择性必修一第一章第一节《动量》	高中组
340	陈兴	天津市杨村第四中学	空间几何体的外接球	高中组
341	李亚茹	天津市天津经济技术开发区第一中学	电磁感应现象及应用	高中组
342	黄振新	北京市北京师范大学良乡附属中学	植被的分布和变化	高中组
343	胡海燕	天津市耀华中学	探本溯源 究其本质 探本溯源 究其本质——数列解题策略再研究	高中组
344	臧澄、桑圆圆	北京市第一零九中学	AIGC 赋能未来汽车设计	高中组

345	陈兴	天津市杨村第四中学	双师教学——对数运算	高中组
346	罗静	天津市第四十一中学	数据驱动精准教学 赋能学生个性学习——《指数函数图像变换及应用》	高中组
347	耿卓琳	天津市复兴中学	服务业的区位因素	高中组
348	蒋莎	湖南省文郡洋沙湖高级中学	酚-基于苯酚滴耳液的研究	高中组
349	索凤怡	天津市第一〇二中学	实验：电池电动势和内阻的测量	高中组
350	张瑞	宁夏回族自治区平罗县第二中学	微项目：浅析中西方酒文化——乙醇	高中组
351	杨欢	天津市杨村第四中学	再探原电池	高中组
352	赵月荣	天津市滨海新区大港油田实验中学	主要地貌的景观特点	高中组
353	王春杰	辽宁省四中	数据库的基本概念	高中组
354	姜要安	黑龙江省齐齐哈尔市第三十二中学校	信息技术与地理学科融合课——服务业的区位选择	高中组
355	王亚晶	天津市天津经济技术开发区第一中学	随机变量及其分布 章小结课	高中组
356	刘李斌	天津市葛沽第一中学	智慧中小学云平台与高中物理课堂教学融合案例——楞次定律	高中组
357	李盛楠	天津市天津教育科学学院附属滨海泰达中学 (天津经济技术开发区第二中学)	Just a brother	高中组
358	张睿祺	天津市武清区王庆坨中学	被动运输——水进出细胞的原理	高中组

359	刘盼盼	天津市第四十五中学	基因突变	高中组
360	叶修	湖南省文郡洋沙湖中学	直线与平面垂直	高中组
361	尹春林	黑龙江省哈尔滨市松北区对青山镇第一中学校	The Verbs in the Rational Cloze	高中组
362	翟兴涛	山东省商河弘德中学	于逆境中寻求生命的突围	高中组
363	黎娟	湖南省文郡洋沙湖中学	醇 酚（第一课时）	高中组
364	代博成	天津市第五十五中学	GeoGebra 信息技术软件在空间几何体教学中的应用	高中组
365	任爽	天津市西青区张家窝中学	主语从句及其在写作中的应用	高中组
366	王娟	天津市南开大学附属中学津南学校	高三一轮复习 专题：离心率的取值范围	高中组
367	于慧楠	黑龙江省南岔县高级中学（伊春市第二中学）	高中生物信息技术融合课《DNA 是主要的遗传物质》	高中组
368	李微	黑龙江省七台河市田家炳高级中学	影响人口分布的因素	高中组
369	赵伟	天津市第一中学滨海学校	AI 辅助学习《地域文化与吊脚楼》	高中组
370	刘健、陈锦琪、张天天	广西壮族自治区广西柳州高级中学	人口分布	高中组
371	张爽	天津市黄花店中学	关注生殖性克隆人	高中组
372	余华	江西省赣县中学西校区	Unit 4 Sharing Reading and Thinking	高中组
373	莫崇梅	广西壮族自治区柳州市钢一中学	利用自制力的传感器（基于 phyphox）探究牛顿第三定律	高中组

374	韦锋	广西壮族自治区柳州市铁二中学	受迫振动 共振	高中组
375	谭琬元	广西壮族自治区柳州市第一中学	第四单元 信息时代的语文生活 ——“阴阳反转，思之辨之；我心 求善，言之行之”	高中组
376	王颖超	内蒙古自治区呼和浩特市第十四 中学	函数的奇偶性（第一课时）	高中组