

郑州市基础教育教学研究室文件

郑教研【2024】34号

签发人：张五敏

关于开展2024年郑州市中学化学 教师优质课评比活动的通知

各县（市、区）教研室，市直各中学：

为进一步提高我市中学化学教师的教学水平，推进“基于标准的教、学、评一致性”教学实施，根据郑州市课堂教学达标评优活动的总体安排，决定开展2024年郑州市中学化学教师优质课评比活动。现将有关事项通知如下：

一、基本要求

1. 参赛人员：在2022—2023学年郑州市中小学课堂教学达标活动中获得区级一等奖的高中化学教师，以及县（市、区）按规定名额推荐到市教研室的初、高中化学教师。

2. 参赛课题：高中课题自定，初中按指定课题自选，每节课40分钟，不得超时。

注：如发现该上传课例参与过其他形式比赛或侵犯他人

版权，一经发现，取消获奖资格。

3. 比赛形式：由参赛教师在录播教室上课，将录像、教学设计、作业设计及课件上传至郑州教育信息网，然后组织评比的方式进行。

注：确保录像清晰，能够真实、完整地呈现课堂实况，便于后期评比。

二、上传时间

2024年4月1日—4月20日。

三、上传内容及路径

本次活动网站地址：iclass.zzedu.net.cn。教师的授课视频、教案及课件均上传至该网站进行评选和展示。网站使用办法见网站首页帮助目录。

四、评比办法

按初、高中不同学段，将参赛教师分为市直、区属、县属不同小组进行评比。重点关注学习目标的确定、目标-教学-评价的一致性、实验教学、作业设计以及教师的教学水平和课堂组织管理能力。

五、优质课上传要求、注意事项见“附件1”，初中化学选题见“附件2”，参赛教师名单见“附件3”。

技术支持联系方式

QQ群 1: 171542074 QQ群 2: 166727974

附件 1. 优质课上传要求及注意事项

一、授课教师录制前准备

（一）授课教师着装要求

教师着装应整洁大方。授课时精神饱满，同时鼓励教师展现个人授课风格。

（二）课程资源准备

课程资源包括：课堂实录、课件、教学设计、学习任务单等。课堂实录以视频形式呈现，课件以 PPT 形式呈现，教案和学习任务单以 WORD 或 PDF 形式呈现。其中课件首页信息应包括题目、学科、年级、学期、教材版本、教师姓名、所在学校等信息。

二、录制过程中的注意事项

（一）录制环境应保持干净整齐，教师操控整节课，确保无学生无故走动、说话、排除外界干扰音。

（二）录制过程中教师应尽量避免长时间看黑板，给摄像机留下侧面或背面时间过长，要有一定的时间面向摄像机；避免长时间站在白板或大屏前方，以免因背光太亮造成面部较暗的情况。

（三）黑板板书要书写规范、字体较大；为保持课程的连贯性，拍摄过程中尽量不要出现较长时间的停顿；讲课声音清晰、洪亮，语速适中，使用普通话。

(四) 课堂实录视频格式为 MP4，分辨率为 720P 或 1080P，码流为 2—3M。

三、其他事项

(一) 上传网址: iclass.zzedu.net.cn。请参赛教师打开网站后认真阅读“操作流程说明”后再进行操作。

(二) 上传网站仅能使用郑州教育城域网进行上传。并使用郑州教育通行证账户登录上传，请教师登录网站后自行注册。

(四) 上传前要仔细检查所有资源，一经上传不得修改、删除。

(五) 课堂实录单独上传，课件、教案、学习任务单等资源进行压缩打包上传，压缩包格式为 ZIP 或 RAR。

(六) 上传视频和相关资源时若遇到问题，请参赛教师加入技术服务 QQ 群，群内由专人协助解决问题。申请入群请注明学校和姓名信息，否则不予通过。

四、技术支持联系方式

QQ 群 1: 171542074 QQ 群 2: 166727974

附件 2. 2024 年郑州市初中学化学优质课备选题

1. 氧气的性质
2. 金属的化学性质
3. 酸、碱的化学性质
4. 探究燃烧的条件
5. 探究铁钉生锈条件
6. 水的组成及变化探究
7. 粗盐中难溶性杂质的去除
8. 制备并检验氧气和二氧化碳
9. 探究过氧化氢分解反应中二氧化锰的催化作用
10. 通过蜡烛、甲烷、乙醇的燃烧实验探究物质元素组成的方法

附件 3. 2024 年郑州市中学化学学科优质课评比参赛教师名单

	姓名	学科	学校
1	曹筱妞	高中化学	黄河科技学院附属中学
2	岳英英	高中化学	西斯达城市森林学校
3	余璐璐	高中化学	新奇中学
4	张苗苗	高中化学	新奇中学
5	王娅	高中化学	郑州爱中学校
6	岳慢丽	高中化学	郑州爱中学校
7	曹曙华	高中化学	郑州航空港区高级中学
8	史鹏园	高中化学	郑州励德双语学校
9	马骋	高中化学	郑州领航实验学校
10	王争	高中化学	郑州龙湖一中
11	马朋朋	高中化学	郑州明德中学
12	刘永杰	高中化学	郑州市第二十九中学
13	王丹丹	高中化学	郑州市第二十九中学
14	郭真	高中化学	郑州市第九中学
15	于欣欣	高中化学	郑州市第九中学
16	尹永伟	高中化学	郑州市第七高级中学
17	张磊	高中化学	郑州市第七高级中学
18	管怡晗	高中化学	郑州市第七十四中学
19	孙阿杰	高中化学	郑州市第三十一高级中学
20	朱佳佳	高中化学	郑州市第三十一高级中学
21	李培	高中化学	郑州市第十八中学
22	张嘉蕾	高中化学	郑州市第十八中学
23	史克威	高中化学	郑州市第十二中学
24	范治虹	高中化学	郑州市第十九高级中学
25	冉慧彬	高中化学	郑州市第十九高级中学
26	鲁彦娜	高中化学	郑州市第十六高级中学
27	吴英英	高中化学	郑州市第十六高级中学
28	李海玲	高中化学	郑州市第十七高级中学
29	王吉朋	高中化学	郑州市第四高级中学
30	张乾龙	高中化学	郑州市第四高级中学
31	刘世娜	高中化学	郑州市第四十七高级中学
32	赵冰冰	高中化学	郑州市第四十七高级中学
33	赵菡	高中化学	郑州市第四十七高级中学
34	丁慧平	高中化学	郑州市第四十四高级中学
35	刘玲玲	高中化学	郑州市第五高级中学
36	梁亚男	高中化学	郑州市第五十三中学
37	刘欢	高中化学	郑州市第五十三中学
38	田琳琳	高中化学	郑州市第一中学

39	赵倩倩	高中化学	郑州市第一中学
40	赵冉	高中化学	郑州市第一中学
41	徐芳园	高中化学	郑州市回民高级中学
42	张珊珊	高中化学	郑州市回民高级中学
43	马改之	高中化学	郑州市实验高级中学
44	张慧	高中化学	郑州市实验高级中学
45	张龙	高中化学	郑州市实验高级中学
46	赵楠	高中化学	郑州市西一中学
47	武忠利	高中化学	郑州市郑东新区外国语中学
48	张丹丹	高中化学	郑州市郑东新区外国语中学
49	李可可	高中化学	郑州市郑开学校
50	刘宏勋	高中化学	郑州市郑开学校
51	赵明亮	高中化学	郑州市郑开学校
52	陈梦瑶	高中化学	郑州树人中学
53	张高宾	高中化学	郑州树人中学
54	敬运平	高中化学	郑州桃园中学
55	王纪学	高中化学	郑州外国语新枫杨学校
56	张莹	高中化学	郑州外国语新枫杨学校
57	宋正华	高中化学	郑州外国语学校
58	李佳佳	高中化学	郑州一八联合国际学校
59	高慧	高中化学	郑州中学
60	张素云	高中化学	新密市实验高级中学
61	何纳	高中化学	新密市第二高级中学
62	陆丁丁	高中化学	新密市第一高级中学
63	杨俊生	高中化学	新密市第三高级中学
64	张佳丽	高中化学	新密市第二高级中学
65	赵阳	高中化学	登封市第一高级中学
66	付利芳	高中化学	登封市实验高级中学
67	王丽利	高中化学	登封市外国语高级中学
68	张婉莹	高中化学	登封市外国语高级中学
69	许俊杰	高中化学	荥阳市第二高级中学
70	尹国军	高中化学	荥阳市实验高中
71	张日红	高中化学	荥阳市实验高中
72	韩磊	高中化学	中牟县弘毅高级中学
73	王敏	高中化学	中牟县第四高级中学
74	朱纪梅	高中化学	中牟县第四高级中学
75	赵倩	高中化学	中牟县第一高级中学
76	赵丽娜	高中化学	河南省新郑市新郑高级中学
77	陈磊磊	高中化学	河南省新郑市新郑高级中学
78	张卫星	高中化学	河南省新郑市实验高级中学
79	赵丽娟	高中化学	河南省新郑市新郑高级中学
80	张晓红	高中化学	河南省新郑市第三中学
81	梁世钢	高中化学	河南省新郑市第一中学

82	罗玉丹	高中化学	郑州市第二外国语学校
1	陈淑娜	初中化学	郑州八十二中
2	牛乙帆	初中化学	郑州市第四十八中学
3	马一鸣	初中化学	郑州一中国际城中学
4	张雪颖	初中化学	二七区兴华实验学校
5	王闪闪	初中化学	郑州实验外国语学校
6	赵婷婷	初中化学	郑州市第五十七中学
7	海锦慧	初中化学	郑州市二七区实验中学
8	权晓洁	初中化学	郑州四中初中部
9	黄培进	初中化学	华中师范大学附属亚星实验学校
10	岑春霞	初中化学	郑州市二七区南岗路中学
11	葛红达	初中化学	郑州市第一〇六初级中学
12	吴彩勤	初中化学	郑州实验外国语学校
13	李夏	初中化学	二七区兴华实验学校
14	刘莹莹	初中化学	郑州高新技术产业开发区外国语中学
15	李睿	初中化学	郑州中学(初中部)
16	郭利霞	初中化学	郑州中学(初中部)
17	朱会影	初中化学	郑州高新区朗悦慧外国语中学
18	王起莹	初中化学	郑州高新技术产业开发区第一中学
19	陈彩玲	初中化学	郑州高新区朗悦慧外国语中学
20	梁贞	初中化学	郑州中学(初中部)
21	张若海	初中化学	郑州枫杨外国语学校
22	靳青晓	初中化学	郑州高新技术产业开发区石佛中学
23	高可	初中化学	郑州高新区朗悦慧外国语中学
24	张娇	初中化学	郑州中学(初中部)
25	张娜	初中化学	郑州市管城回族区外国语学校
26	刘晓莉	初中化学	郑州市管城回族区第六中学
27	周书群	初中化学	郑州市第六十三中学
28	王勤建	初中化学	郑州市管城回族区回民中学
29	刘景	初中化学	郑州市第三十九中学
30	李莉	初中化学	郑州市管城回族区外国语学校
31	李莎	初中化学	郑州市第一二二中学
32	王琼瑶	初中化学	郑州市第一二二中学
33	张娜	初中化学	郑州市第一二二中学
34	张纪玲	初中化学	郑州市第一二五中学
35	郭琳琳	初中化学	郑州市第一二二中学
36	李盼	初中化学	郑州一中国际航空港实验学校
37	冉晓燕	初中化学	郑州航空港区实验学校
38	马纓然	初中化学	郑州市惠济区第一初级中学
39	孙乔雪	初中化学	郑州市惠济区第六中学
40	余华丽	初中化学	郑州市惠济区第五初级中学

41	苏曼菲	初中化学	郑州市第七十九中学
42	唐艳霞	初中化学	郑州市惠济区第一初级中学
43	苗萌馨	初中化学	郑州市惠济区第五初级中学
44	宋海燕	初中化学	郑州市第七十九中学
45	潘晓娜	初中化学	郑州市第六十中学
46	牛恬静	初中化学	郑州市惠济区第一初级中学
47	赵丽红	初中化学	郑州市惠济区第六中学
48	王璐	初中化学	郑州市第六十一中学
49	王旭	初中化学	郑州龙门实验学校
50	元晓云	初中化学	郑州市群英中学
51	范丽君	初中化学	郑州市第七十七中学
52	王鑫	初中化学	郑州市第七初级中学
53	张远丽	初中化学	金水区第一初级中学
54	谷析蔓	初中化学	郑州市第七十六中学
55	邱金霞	初中化学	郑州冠军中学
56	陈晓静	初中化学	郑州市第二十三中学
57	许静	初中化学	郑州市第七十六中学
58	邵明	初中化学	郑州市第三十四中学
59	苑智慧	初中化学	郑州经济技术开发区十一学校
60	丁小威	初中化学	郑州经济技术开发区第六中学
61	吴欢	初中化学	郑州经济技术开发区第六中学
62	王欢	初中化学	郑州经济技术开发区实验中学
63	苏志莉	初中化学	郑州市第八十五中学
64	任静	初中化学	郑州经济技术开发区第二中学
65	孙迪迪	初中化学	郑州市郑东新区南塘初级中学
66	刘玉	初中化学	郑州市郑东新区外国语学校
67	刘苏婵	初中化学	郑州市第九十四中学
68	郑丽芳	初中化学	郑州市郑东新区玉溪初级中学
69	曹永强	初中化学	清华附中郑州学校
70	吕耀佳	初中化学	郑州市第九十六中学
71	刘方方	初中化学	郑州外国语中学
72	齐欣	初中化学	郑州七十三中
73	闫晨晨	初中化学	中原区学森实验学校
74	吴娜	初中化学	郑州八十中学
75	王静	初中化学	郑州市第六十四中学
76	周梦洁	初中化学	郑州七十三中
77	张莎莎	初中化学	郑州五十二中
78	陈婧	初中化学	郑州四十二中
79	郭亚珂	初中化学	新密市金凤路初级中学
80	李梦雅	初中化学	新密市轩辕实验中学
81	于晓君	初中化学	新密市第二初级中学
82	杨红颖	初中化学	登封市直属第六初级中学
83	李爱丰	初中化学	登封市直属第七初级中学

84	秦卫芹	初中化学	新郑市鸿福学校
85	刘明辉	初中化学	新郑市市直初级中学
86	张旭	初中化学	新郑市龙湖镇第一初级中学
87	朱鹏涛	初中化学	荥阳市崔庙中学
88	张艳艳	初中化学	荥阳市第二初级中学
89	王敏	初中化学	中牟县第二初级中学
90	白永玲	初中化学	中牟县晨阳路学校
91	张益嘉	初中化学	中牟县紫薇路中学