

河南省基础教育教学研究室 文件

郑州市教育局

2021年河南省普通高中 新课程新教材实施教学展示活动

各省辖市、济源示范区、省直管县（市）基础教研室，厅直属高、完中：

为使我省广大教师全面理解和深入领会普通高中新课程新教材的编写理念、结构体系与编排思路，更好地开展新教学，促进核心素养在课堂教学中落地，有序推进普通高中新课程新教材实施国家级示范区（校）建设，决定开展普通高中14个学科“2021年河南省普通高中新课程新教材实施教学展示网络直播活动”。

本次活动由河南省教育厅指导，河南省基础教育教学研究室、郑州市教育局主办，郑州市教育局教学研究室承办，河南省实验中学、郑州市第一中学、郑州市第二高级中学、郑州市第四高级中学、郑州市回民高级中学、郑州市第七高级中学、郑州市第九中学、郑州市第十一中学、郑州市第十二中学、郑州市第四十七高级中学、郑州外国语学校、郑州市第一〇一中学、郑州市第一〇六高级中学、

郑州市龙湖一中协办，由北京市海淀区教师进修学校提供专家支持，中国教研网提供平台和技术支持。具体安排如下：

一、活动时间

2021年11月6日（周六，8:30—16:30）

二、活动地点

学科	活动地点	学科	活动地点
语文	河南省实验中学	数学	郑州市第一中学
英语	郑州外国语学校	物理	郑州市第二高级中学
化学	郑州市第一〇一中学	生物	郑州市第十一中学
政治	郑州市第四高级中学	历史	郑州市第四十七高级中学
地理	郑州市第七高级中学	体育	郑州市第九中学
音乐	郑州市第十二中学	美术	郑州市第一〇六高级中学
信息技术	郑州市龙湖一中	通用技术	郑州市回民高级中学

三、活动安排

时间	内容	会场安排
9:00—10:30	优秀课堂教学展示（2节）	主持人：郑州市教育局教学研究室各学科教研员
10:30—10:50	教学反思与经验介绍	
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	点评及专题报告专家：北京市海淀区高中教研员及骨干教师
14:00—16:30	专题报告：核心素养导向的学科教学与评价	

请各地结合本地教育教学实际，积极组织安排相关单位及学科教师参加活动，扩增教研实效，引领教育教学活动高质量发展。

附件：各学科网络直播活动具体内容及安排。



河南省基础教育教学研究室 郑州市教育局

2021年11月3日

人报主	内容	时间
牛益群 (华中一校市分校)	(一) 课例观摩	04:00—04:30
周爱工 (华中一校市分校)	课例观摩	05:30—10:30
刘士奇 (华中一校市分校)	课例观摩	10:30—10:50
姜文新 (郑州市教育局)	课例观摩	10:50—11:30
(郑州市教育局)	课例观摩	14:00—15:30

附件：各学科网络直播活动具体内容及安排

高中语文

直播活动地点：河南省实验中学

时间	内容	主讲人
9:00—9:40	《扶轮寻路 向死而生——史铁生散文联读》	杨威然 (郑州市第一〇一中学)
9:50—10:30	《纵览诗意人生，学写文学短评——统编教材第三单元写作课》	马瑞 (河南省实验中学)
10:30—10:50	探索前进，守正迎新——统编教材实施教学反思与经验交流	张云佳 (河南省实验中学)
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	周曼云
14:00—16:30	专题报告：指向育人的高中语文教学实践与思考	(北京市海淀区教师进修学校 语文教研员)

高中数学

直播活动地点：郑州市第一中学

时间	内容	主讲人
9:00—9:40	函数的应用（一）	周益华 (郑州市第一中学)
9:50—10:30	探究：函数 $y=x+\frac{1}{x}$ 的图象与性质	王黎丽 (郑州市第一中学)
10:30—10:50	“双新”背景下教学的反思与策略	孙士放 (郑州市第一中学)
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	邵文武
14:00—16:30	专题报告：基于核心素养的单元学习	(北京市海淀区教师进修学校 数学教研员)

高中英语

直播活动地点：郑州外国语学校

时间	内容	主讲人
9:00—9:40	Unit 3 Reading and Thinking: Living Legends (阅读课)	孔 雪 (郑州外国语学校)
9:50—10:30	Unit 3 Video Time: The Karsts of China: A Vertical Journey (视听说课)	王晓培 (郑州市第四十七高级中学)
10:30—10:50	守正出新, 精思笃行——双新背景下基于大观念的单元设计经验交流	陈占霞 (郑州市第二高级中学)
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	刘晓波 (北京市海淀区教师进修学校 英语教研员)
14:00—16:30	专题报告: 基于核心素养发展的深度学习理念下的单元整体教学	

高中物理

直播活动地点：郑州市第二高级中学

时间	内容	主讲人
9:00—9:40	必修一: 序言《物理学: 研究物质及其运动规律的科学》	朱 雨 (郑州市第二高级中学)
9:50—10:30	必修三: 第十章第4节《电容器的电容》	钱丽娟 (郑州市第二高级中学)
10:30—10:50	研究新课标 用好新教材	赵伏莲 (郑州市第七十四中学)
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	马朝华 (北京市海淀区教师进修学校 物理教研员)
14:00—16:30	专题报告: 素养导向下的高中物理单元教学设计与实践	

高中化学

直播活动地点：郑州市第一〇一中学

时间	内容	主讲人
9:00—9:40	研究物质性质的方法和程序第(2课时)—研究物质性质的基本程序	韩 静 (郑州市第一〇一中学)
9:50—10:30	电能转化为化学能-电解(第2课时)—电解原理的应用	柏 强 (郑州市第一〇一中学)
10:30—10:50	新课程的实践与思考	殷小玉 (郑州市第一〇一中学)
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	陈 颖
14:00—16:30	专题报告：基于核心素养发展的高中化学教学改进实践	(北京市海淀区教师进修学校 化学教研员)

高中生物

直播活动地点：郑州市第十一中学

时间	内容	主讲人
9:00—9:40	检测生物组织中的糖类，脂肪，蛋白质	史昕钰 (郑州市第十一中学)
9:50—10:30	细胞膜的结构和功能	桑燕芳 (郑州市第十一中学)
10:30—10:50	教学反思与经验介绍	孙琳静 (郑州市第七高级中学)
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	于 璇
14:00—16:30	专题报告：走向核心素养深度学习的教学实践	(北京大学附属中学 生物学科特级教师)

高中思想政治

直播活动地点：郑州市第四高级中学

时间	内容	主讲人
9:00—9:40	《和平发展：新时代中国特色大国外交》	白佩玉 (郑州市第四高级中学)
9:50—10:30	《站在新时代，实现中国梦》	谢军伟 (郑州市第四高级中学)
10:30—10:50	高中思想政治学科“双新”的校本化实施与反思	王政强 (郑州市第四高级中学)
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	张学凤
14:00—16:30	专题报告：核心素养导向下思想政治学科教学与评价	(北京市海淀区教师进修学校 政治教研员)

高中历史

直播活动地点：郑州市第四十七高级中学

时间	内容	主讲人
9:00—9:40	诸侯纷争与变法运动	李华杰 (郑州市第五高级中学)
9:50—10:30	改革开放以来的巨大成就	侯海峰 (郑州市第七高级中学)
10:30—10:50	教学反思与经验介绍	乐明月 (郑州市第四十七高级中学)
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	张 威
14:00—16:30	专题报告：教材分析和单元设计——以中外历史纲要下第四单元《资本主义制度的确立》为例	(北京市海淀区教师进修学校 历史教研员)

高中地理

直播活动地点：郑州市第七高级中学

时间	内容	主讲人
9:00—9:40	水与区域发展大单元教学——水与农业	石利娟 (郑州市第七高级中学)
9:50—10:30	水与区域发展大单元教学——水与城市	舒艳铃 (郑州市第七高级中学)
10:30—10:50	教学反思与经验介绍	王祎君 (郑州市教育局教学研究室)
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	李慧敏 (北京市海淀区教师进修学校 地理教研员)
14:00—16:30	专题报告： 学科核心素养导向下的教学与评价	

高中体育

直播活动地点：郑州市第九中学

时间	内容	主讲人
9:00—9:40	行进间单手低手投篮	刘扬 (郑州市第九中学)
9:50—10:30	武术形神拳	韩俊田 (郑州市第九中学)
10:30—10:50	教学反思与经验介绍	刘扬 (郑州市第九中学)
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	黄虹 (北京市八一学校 体育学科特级教师)
14:00—16:30	专题报告：学练赛评一体化的田径教学策略	

高中音乐

直播活动地点：郑州市第十二中学

时间	内容	主讲人
9:00—9:40	高一《音乐鉴赏》 第二单元 第三节《汉族民歌》	程 通 (郑州市实验高级中学)
9:50—10:30	高二《歌唱》 第二单元赞美祖国——歌唱的呼吸	杨文娟 (郑州市第十二中学)
10:30—10:50	教学反思与经验介绍	李国强 (郑州市第十二中学)
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	冯树远
14:00—16:30	专题报告：普通高中《音乐鉴赏》新教材实施建议	(中国人民大学附属中学 音乐学科特级教师)

高中美术

直播活动地点：郑州市第一〇六高级中学

时间	内容	主讲人
9:00—9:40	感知与判断——美术鉴赏的过程与方法	辛 坤 (郑州市第一〇六高级中学)
9:50—10:30	程式与意蕴——中国传统绘画之山水画	曹 青 (郑州市第四十七高级中学)
10:30—10:50	教学反思与经验介绍	
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	周信达
14:00—16:30	专题报告：重建美术“深度学习”因应境脉——以人美版必修模块《美术鉴赏》教学为例	(北京市海淀区教师进修学校 美术教研员)

高中信息技术

直播活动地点：郑州龙湖一中

时间	内容	主讲人
9:00—9:40	《认识并制作二维码》	吴铮铮 (郑州龙湖一中)
9:50—10:30	《认识编码、了解数值及文本编码》	马惠超 (郑州市第十一中学)
10:30—10:50	教学反思与经验介绍	刘 晗 (郑州龙湖一中)
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	钟建业
14:00—16:30	专题报告：基于深度学习的信息技术单元整体教学设计与实施	(北京市海淀区教师进修学校 信息技术教研员)

高中通用技术

直播活动地点：郑州市回民高级中学

时间	内容	主讲人
9:00—9:40	《感悟技术》	孔 泉 (郑州市回民高级中学)
9:50—10:30	《认识技术》	李冰心 (郑州市第十一中学)
10:30—10:50	勇立潮头敢为先、奋楫扬帆谋新篇——郑州市第四十七高级中学通用技术学科新课程新教材实施经验交流	陈旭辉 (郑州市第四十七高级中学)
10:50—11:30	课堂教学点评及研讨	张桂凤
14:00—16:30	专题报告：通用技术新课标、新教材教学实践	(北京市海淀区教师进修学校 通用技术教研员)