

北京市朝阳区教育科学研究院
高中教研部2024-2025学年度第一学期第14周（11月25-29日）研训课程安排

学科	月	日	星期	时间	内容	活动目标	主讲人	主持人	参加对象	地点	备注
语文	11	27	三	上午8:20	基于教师的专业素养提升之八： 学生发展核心素养与学科素养一体化落实高中语文学科 研讨活动	促进教师深入理解核心素养理念，推动教育教学从传统知识 传授向学生综合素养转变；探索核心素养导向下教与学方式 变革，促进学生在知识、技能、等方面的全面发展	李伟 张进 刘思伯	曹帅 方雪葳 凤潇	高一、高二、高三语文教师 （330人）	人大附中北京经济技术 开发区学校 网络平台	
语文	11	27	三	下午2:00	基于教师的专业素养提升之九： 必修上册第七单元“自然情怀”教材分析及教学建议	落实课标要求，深化学科理解，提升教师单元整体教学 设计能力	袁晓雪	凤潇	高一语文教师（140人）	网络平台	
语文	11	27	三	下午2:00	《红楼梦》阅读研究课（同课异构）	通过研究课落实名著阅读；通过分层设计探索不同的教学 策略及不同的落实方式；提高课堂教学质量，提升备 考的针对性、有效性	许璐 杨昕 方婧盈	方雪葳	高三语文教师（110人）	网络平台	
数学	11	27	三	下午2:00	北师大项目课程建设研讨	研讨课程体系，明确课程内容，促进拔尖创新学生培养	张浩等	王文英 张浩	高一部分数学教师（30人）	腾讯会议	另行通知
数学	11	27	三	下午2:00	基于学习单元的整体分析、研究课实践之三：《数列的 应用》《斐波那契数列与斐波那契螺旋》	通过研究课，落实教材分析中的教学措施，进一步提升 课堂教学质量	徐丁点 杨茂	蒋晓东	高二数学教师（120人）	腾讯会议	具体见群通知
数学	11	27	三	下午1:45	高三数学青年教师活动：期末复习课例展示	一轮复习资源的优化与增补、复习课重视学科本质理解	王海霞 富艳姿 王欣 高爽	刘力	高三数学青年教师（35人）	教科院三元桥校区 N107培训室	现场展示活动
英语	11	27	三	下午2:00	北师大教学改进项目：阅读研究课	通过课堂实践研究，探索基于高阶思维落实的拔尖创 新人才培养的课堂新样态的课堂表现，提升拔尖创新 人才培养实效	纪雅琪 孙铁玲	冯娟 周莹	高一高二英语教师（270人）	人大附中朝阳学校 （凤凰城校区）	详见群通知
英语	11	27	三	下午2:00	高考试题分析与策略研究	聚焦高考真题考查能力点及教学策略	李春芳	李春芳	高三部分英语教师（50人）	教科院潘家园校区	详见群通知
物理	11	27	三	上午8:30	北京市实践物理现场活动——高一：加速度计；高二：探 秘电磁炮家族；高三：测电源电动势和内阻	提升实践性物理教学设计的能力水平，凝练实践性策 略，突出高阶思维能力培养	张成 丁春杰 吴爱兄	张玉峰 张健 杨志东 张春丽	高中全体物理教师（170人）	陈经纶中学	
物理	11	27	三	上午9:30	基于学科体系建构思维提升的一轮复习策略6：电磁感应 与交变电路（电磁波传感器）	基于评价，回归教材，体系建构，方法落地，能力提升	陈晓陆 王瑞芳	杨志东	高三物理教师（60人）	线上腾讯会议	群通知
化学	11	27	三	上午8:30	研究课《铁及其化合物》	加强实验教学能力，发展高阶思维能力	张帅 王楠 郑满洁	陈瑞雪	高一化学教师（70人）	腾讯会议	详见微信群
化学	11	27	三	上午8:30	研究课《电解原理》	目标：加强情境与问题设计，促进认识与思维发展，提 高课堂实效	张宏	于守丽	高二化学教师（60人）	三里屯一中	
化学	11	27	三	上午9:00	研究课《硫酸》	深化对核心物质的认识，加强情境中的问题设计	李爽	郭玉林	高三化学教师（60人）	工大附中	
生物	11	27	三	上午8:30	研究课系列4——“细胞的生命历程”	运用工程学思维带入本节课，学习探究细胞增殖过程。 从静态到动态借助多媒加深细胞增殖机制的理解	迟茜	黄蔚	高一生物教师（67人）	朝阳外国语	见微信通知
生物	11	27	三	上午8:30	单元教材教法分析：生态系统及其稳定性	提高单元教材教法设计能力，促进素养落实	左山 等4人	张树虎	高二生物教师（56人）	教科院潘家园校区 S211培训室	
生物	11	27	三	上午8:30	基于复习单元的整体分析、研究课实践之六：《动物生 命活动调节》研究课	进行基于高考要求和学生现状的单元复习课教学实践研 究，研究“动物生命活动调节”复习课教学策略，提升 该单元的教学效果	王晓宏 崔妍	刘欣	高三生物教师（50人）	人大附中朝阳学校 （凤凰城校区）	详见群通知
历史	11	25	一	上午8:30	世界近代史高三一轮教学研讨：早起资产阶级革命与制 度	大单元框架下高三一轮复习研讨-纲要与选必融合	李宁 张泓 胡永平	李响 曹卫东	高三历史教师（50人）	网络平台	

学科	月	日	星期	时间	内容	活动目标	主讲人	主持人	参加对象	地点	备注
地理	11	27	三	上午8:30	植被与环境、自然灾害	课标要求，教法建议	党为民	党为民	高一地理教师（60人）	腾讯会议	
地理	11	29	五	上午8:30	必修1备课及研究课展示	教研活动展示（市级）	韩文 韩忠颖 姜远 杨晓蓓	党为民	高一地理教师（12人）	八十中学	自愿参加
地理	11	27	三	上午8:30	核心素养视域下单元教学设计与实施	提高区域教师单元教学设计的能力	李春艳	宋波	高中部分地理教师（50人）	腾讯会议	另行通知
地理	11	27	三	上午8:30	高考备考指导(三)——生态脆弱区题例解析	聚焦生态脆弱区主题，梳理高考命题试题特点，提升复习效率	张林	杨利娜	高三地理教师（60人）	腾讯会议	
政治	11	27	三	上午8:30	选必1第一单元“各具特色的国家”教学重难点分析	落实选择性必修课标精神，明确教学重难点知识，提升选择性必修教学质量	殷玥	杨从立	高二政治教师（55人）	网络平台	
政治	11	27	三	上午8:30	模块重点与教学评价研讨	明确课标要求，研讨评价方法，探究评价载体	任会波	刘曙光 赵晋	高三部分政治教师（20人）	教科院三元桥校区	具体人员另行通知