

**北京市朝阳区教育科学研究院
高中教研部2025-2026学年度第二学期第3周（3月16日-20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	3	18	三	下午2:00	高中语文跨学科学习的设计与实施	进一步探索跨学科学习的实践路径，加强语文课程教学改革深化攻坚的重难点问题研究	夏宇	方雪葳 凤潇	高中语文教师（360人）	教科院潘家园校区 S108培训室	
语文	3	18	三	下午2:00	高一语文第一单元研究课	探究有效的教学策略，提高课堂教学质量，提升教学设计水平	刘卓娃	方雪葳	高一语文教师（140人）	网络平台	
数学	3	18	三	下午1:30	1. 导数解决函数综合问题研究课 2. 计数原理教材分析	聚焦课标修订理念，促进课堂教学能力提升	刘上琳 孙璐嘉 杨明帆 王曙辉	张浩	高二数学教师（120人）	清华附中朝阳学校	详见群通知
数学	3	18	三	下午3:30	高中数学试题创编基本功培训与展示	培训教师基本功，提升教师评价能力	刘力 张浩	刘力 张浩	高中数学试题创编组教师	教科院潘家园校区 S211培训室	详见群通知
数学	3	18	三	下午1:50	高三数学教研活动：二轮复习课例展示	二轮专题复习课优秀课例展示	侯立俊 贾卓琴 陈代梅 郝璟 吕爽	刘力	高三数学教师（140人）	教科院潘家园校区 S208培训室	
英语	3	18	三	下午2:00	基于教-学-评一体化的多元评价研究之一：基于文本深度解读的高中英语教学设计研究	探索文本解读路径，贯通教学策略，链接教学评一致性	冯娟	冯娟	高二英语核心组成员 （10人）	人朝高中部	
英语	3	18	三	下午2:00	二轮复习研究课： （1）表达能力培养（深化写作主题策略探究） （2）阅读理解能力培养（实践隐含意义推断策略探	聚焦学科能力培养，促进高阶思维养成，提升复习实效	李萍 张婷婷	周莹	高三英语教师（140人）	腾讯会议	详见群通知
物理	3	18	三	上午7:50	同课异构：万有引力定律及其应用	基于新课标、贯通式教学理念的课堂质量提升，人工智能赋能课堂教学实践	高慎杰 梁文会 王艺滕	杨志东	高一物理教师（60人）	八十中学高中部办公楼 309（大演播厅）	详见群通知
物理	3	18	三	上午8:30	振动和波 教材分析	落实新课标，着眼拔尖创新人才培养	窦维霞 赵春英 王化宇	王朝祥	高二物理教师（60人）	线上	腾讯会议号教研群通知
物理	3	18	三	上午8:30	实验探究能力、创新能力提升专题分析	进一步提升学科关键能力，优化二轮课堂教学品质	艾蒂 郭丽莎	张春丽	高三物理教师（60人）	线上	详见工作群通知
化学	3	18	三	上午8:30	硫及其化合物研究课	进一步形成认识元素化合物的思维模型，提升实验能力	杨晓敏	陈瑞雪	高一化学教师（90人）	腾讯会议	详见群通知
化学	3	18	三	上午8:40	《配合物》研究课	聚焦学科理解，提升教学实效	曹益佳	郭玉林	高二化学教师（60人）	北京中学	
生物	3	18	三	上午8:30	必修2教材分析1——“基因和染色体的关系”	教师基本功培训之课程功——挖掘科学史资源，聚焦学生的科学思维培养，提升单元教学质量	王山	刘欣	高一生物教师（70人）	线上	详见工作群通知
生物	3	18	三	上午8:30	工程技术教材分析1——“发酵工程”	细化核心素养落地路径，适配新课标跨学科学习要求，创新设计AI融合教学切入点，为单元教学提供一定的参考依据	杨彩云	黄蔚	高二生物教师（58人）	线下	
生物	3	18	三	上午8:30	二轮复习精细化复习策略：典型例题分析	提高二轮复习设计能力，试题“解构与重构能力	张树虎等	张树虎	高三生物教师（60人）	教科院潘家园校区 S211培训室	
历史	3	18	三	上午7:50	贯通·融合·共研：日坛中学“物证见文明”贯通式教学研究展示	贯通·融合·共研：贯通式教学研究同课异构及主题汇报	王丽娟 赵美莹 张悦 梁易	柳春梅 曹卫东	各集团校骨干教师团队 （50人）	日坛中学	各集团校完成好组织、落实
地理	3	18	三	上午8:30	高中地理情境教学实践研究课——人口容量	创设真实情境、设计问题链，培养学生发现问题、分析、解决问题的能力	康珍	杨利娜	高一地理教师（60人）	腾讯会议	
地理	3	18	三	上午8:30	高中主干基础和结构梳理备课	地理知识方法体系和认识逻辑	党为民	党为民	高二地理核心备课组（8人）	教科院安华校区	
政治	3	18	三	上午8:30	高中政治试题创编基本功培训与展示	培养教师基本功，提升教师评价能力	刘曙光	刘曙光	高一政治“试题创编”组教师 （30人）	教科院潘家园校区	详见群通知

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
政治	3	18	三	上午8:30	高中政治教学设计与课堂展示基本功培训与展示	培养教师基本功，提升教师教学设计与实施能力	余懿	余懿	高二政治“试题创编”组教师 (30人)	教科院潘家园校区	详见群通知
政治	3	18	三	上午8:30	高中政治解题讲题基本功培训与展示	培养教师基本功，提升教师试题分析与讲解能力	杨从立	杨从立	高三政治“试题创编”组教师 (30人)	教科院潘家园校区	详见群通知