

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12周（11月11-15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	13	三	下午2:00	高中写作指导应备的观念和策略	通过专家讲座，提升对作文教学的认识，拓展教学视野	徐翔宇	凤潇 曹帅	高一高二语文教师（220人）	教科院潘家园校区 S108培训室	
语文	11	13	三	下午2:00	期中考试分析	明确命题导向，指导备考复习，提升备考复习效率	方雪葳	方雪葳	高三语文教师（110人）	线上	
数学	11	13	三	下午2:00	1.《三角函数》教材分析 2.三角函数的概念课例展示	整体分析和把握教材，理论与实践相结合，明确三角函数教学的主要策略，探讨教材中的“五育”融合	富艳姿 孔志文	王文英 张浩	高一数学教师（120人）	教科院潘家园校区	具体通知见工作群
数学	11	13	三	下午1:30	高三数学期中考试分析及教学建议	落实主干知识、强化关键能力	刘力	刘力	高三数学教师（100人）	腾讯会议	
英语	11	13	三	下午2:00	基于核心素养的教材单元整体设计之四： 高中英语单元整体教学分层设计与实施（必修U4）	通过文本解读和单元整体构建分析，提升促进高中英语教师单元整体设计能力	赵马莉 冯娟	冯娟	高一英语教师（140人）	腾讯会议	具体通知见工作群
英语	11	13	三	下午2:00	拔尖创新人才培养专项研讨	通过考试研究和命题研究，探究学科能力培养策略并分享经验	周莹	周莹	高二部分英语教师（30人）	教科院三元桥校区 N210培训室	详见群通知
英语	11	13	三	下午2:00	基于区期中听说统测数据的听口复习研究	提高听说能力	刘欣德雅 李春芳	李春芳	高三英语教师（130人）	线上	
物理	11	13	三	上午8:30	专项教研——青年教师教学提升之高考试题研究与分析	引导教师重视高考试题，能够分析和研究试题并提升对高考的方向感知	张君可 张健	张健	高一物理启航计划教师 （20人）	教科院三元桥校区 N205培训室	具体通知见工作群
物理	11	13	三	上午8:30	《电磁感应》单元教学建议	促进学科本质理解，促进单元教学设计品质提升	王君翔	张春丽	高二物理教师（60人）	腾讯会议	
物理	11	13	三	上午8:20	同课异构之期中试卷讲评课	基于数据、精准定位、检测反思、找到生长点	吴爱兄 赵莹	杨志东	高三物理教师（60人）	陈经纶中学	
化学	11	13	三	上午8:30	1.通过实验促进核心素养发展的教学思考与实践 2.《气体摩尔体积》课例展示	通过实验促进元素化合物教学，提升教师核心素养	董颖 李师彤	陈瑞雪	高一化学教师（80人）	腾讯会议	
化学	11	13	三	上午8:30	教材分析：《电解池》《金属腐蚀与防护》《原子结构》	提升对课程标准与教材的本质理解	各校备课组长 于守丽	于守丽	高二化学教师（70人）	腾讯会议	
化学	11	13	三	上午8:30	基于数据的试卷分析、试卷讲评研究课——化学反应原理在物质变化中的应用	提高试卷讲评实效，促进学科理解	马洪武	郭玉林	高三化学教师（54人）	清华附朝阳学校	
生物	11	13	三	上午8:30	高一教研工作坊第一次活动	通过期中教学小结和校级试题交流，促进问题梳理和解决，共享教学资源，课堂经验分享	王蓓 郑宇 黄蔚	黄蔚	高一生物教师（60人）	分组活动	
生物	11	13	三	上午8:30	“群落及其演替”教材教法分析；高考题分析	提升单元教学设计能力；提高例题分析、讲解能力	李慧敏等	张树虎	高二生物教师（58人）	教科院潘家园校区 S211培训室	
生物	11	13	三	上午8:30	基于复习单元的整体分析、研究课实践：《基因工程》《试卷讲评》研究课	进行基于高考要求的单元复习课和试卷讲评课教学	李香芝 艾莹	刘欣	高三生物教师（50人）	北京工大附中 一层录课室	
历史	11	13	三	上午8:00	青年教师“课堂教学质量提升”单元教学实践研究课：《中华人民共和国成立和向社会主义过渡》	探索单元设计策略，提升课堂教学质量	王静 王思聪	徐海滨	高一历史教师（50人）	东北师大附中朝阳 学校	
历史	11	13	三	上午8:30	大单元框架下高二选必教学研讨：第六单元 生产工具 劳作方式 居住环境	大单元框架下高二选必相关内容教学研讨	程春音	张泓 曹卫东	高二历史教师（50人）	教科院潘家园校区 S224培训室	

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
历史	11	11	一	上午8:30	高三一轮复习世界史专题教学研讨：上古史、中世纪、开辟新航路	通史+选必，大单元框架下高三一轮复习研讨	胡雯静 兰桂莎 程春音	李响 曹卫东	高三历史教师（50人）	线上	
历史	11	13	三	上午8:30	高三一轮复习世界史专题教学研讨-讲座：世界近代史（一）	通史+选必，大单元框架下高三一轮复习研讨	李宁	李响 曹卫东	高三历史教师（50人）	教科院潘家园校区 S217培训室	
地理	11	13	三	上午8:15	1. “单元教学设计”研讨主题四“水的运动” 2. “聚焦重难点”研究课听评课之三：水的运动	围绕“水的运动”内容确定单元教学主题，优化单元教学过程设计，提高课堂教学实效。	张美琼 史扬子 杜云峰	宋波	高二地理教师（55人）	北京工大附中	
地理	11	13	三	上午8:30	高三地理期中考试分析	解读试卷立意、重点试题，明确高考备考方向，发现诊断问题，提升备考效率	杨利娜	杨利娜	高三地理教师（60人）	腾讯会议	
地理	11	13	三	上午8:30	教研活动及备课方式研讨	提高教研内容精准化，教研方式有效性	党为民	党为民	高一地理教师（24人）	八十中	兼职教研员和另通知的教师参加
政治	11	13	三	上午8:30	高二政治合格考复习建议	明确合格考复习策略与建议，提升思政课复习效率	乔靖 杨从立	殷玥 杨从立	高二政治教师（55人）	线上	
政治	11	13	三	上午8:30	课标及教材研读课程（五） ——必修二第2课、第3课教材分析与教学建议	把握课标要求 落实统编教材 研究经典试题 优化教学策略	冯燕玲 任家欣	余懿	高一政治教师（65人）	线上	