

**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4周（9月18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	9	18	三	下午2:00	选必上第一单元教材分析	落实单元教学，提升课程质量和效果	魏巍	曹帅	高二语文教师（130人）	腾讯会议	
语文	9	18	三	下午2:00	文言文分层研究课	通过专题研究课探索有效复习策略，通过分层设计强化针对性，进而提升课堂教学质量	李媛媛 王青 侯洁	方雪葳	高三语文教师（110人）	网络平台	
数学	9	18	三	下午2:00	各校备课组计划研讨	交流学期计划：明确核心素养导向下的教学方向，研讨培养拔尖创新学生的课程规划	各备课组长	王文英 张浩	高一数学备课组长（25人）	线上	
数学	9	18	三	下午2:00	1. 研究课:空间向量与立体几何综合问题； 2. 各校备课组计划研讨交流。	1. 通过同课异构研究课，提高教学设计与课堂教学质效； 2. 通过研讨交流各备课组计划、校本资源、培优策略，	宋其云 邢星 各校备课组长	蒋晓东	高二数学教师（120人）	线下在陈经纶中学+线上腾讯会议同步	详见群通知
英语	9	18	三	下午2:00	高中英语单元整体教学设计与实施（必修U1&U2）	通过单元整体构建，优化单元教学设计，提升教师单元整体设计能力，助力发展学生的核心素养。	王静 丁希 冯娟	冯娟	高一英语教师（130人）	线上	见群通知
英语	9	18	三	下午2:00	拔尖创新人才培养研讨	明确拔尖创新人才培养的方向，能力要素和培养途径，助力提升学生的核心竞争力	周莹	周莹	高二英语教师（30人）	教科院三元桥校区	详见通知
英语	9	18	三	下午2:00	高考导向能力对接研讨	高考复习备考的教学要点，深度探讨	李春芳	李春芳	高三英语教师（120人）	线上	见群通知
物理	9	18	三	上午8:30	资优生培养分享与备课组研讨【基于等级考分析】	交流2024届高三高分培养经验，三年规划，有效实施	何德强 崔颖 各备课组长	张健	高一物理组长，重点班教师	腾讯会议	具体分组见通知
物理	9	18	三	上午8:10	研究课：电场中的导体	研究课同课异构：基于挑战性任务的思维发展型课堂	李伟 李建国 何建华	张春丽	高二物理教师（65人）	朝阳外国语学校	详见工作群通知
物理	9	18	三	上午8:30	研究课：关于物理规律复习备考课	基于同课异构的规律复习课堂，提升课堂质量的研究实践	梁吉峰 闫凌加	何德强 杨志东	高三物理教师（60人）	教科院潘家园校区 S208培训室	
化学	9	18	三	上午8:30	1. 离子反应研究课2. 备课组长会	1. 增加学科理解 概念教学促进思维发展 2. 备课组工作研讨	王璐 各备课组长	陈瑞雪	高一化学教师（86人）	线上	详见群通知
化学	9	18	三	上午8:40	氮的固定与氨的合成研究课	促进基本反应、基本知识点理解与应用	杨晓敏	郭玉林	高三化学教师（55人）	北京中学	
生物	9	18	三	上午8:30	单元研究课，蛋白质~生命活动的承担者	通过学习认识阿尔茨海默症的致病机制，探究蛋白质的功能组成及结构，同时激发学生的社会责任，关注老年疾病。	李艳然	黄蔚	高一生物教师（70人）	东北师范大学朝阳学校	详情见群通知
生物	9	18	三	上午8:30	单元教材教法分析：神经调节（2）	提高单元教学设计与有效教学能力	李京伟	张树虎	高二生物教师（52人）	教科院潘家园校区 S210培训室	
生物	9	18	三	上午8:30	单元复习策略：变异与进化	进行基于等级考要求的单元复习课教材分析和教学设计，研究“变异与进化”单元的专题复习策略，提升该单元的复习效果	沈璟	刘欣	高三生物教师（50人）	线上	见群通知
历史	9	18	三	上午8:30	单元教学实践案例分析《刚要上》第三单元	研究单元设计理念，提升单元教学能力，深化教材内容分析	张燕	徐海滨	高一历史教师（60人）	线上教研	见工作群通知
历史	9	18	三	上午8:30	选择性必修一（整合）第二单元专题分析	大单元框架下选必教材深度分析	闫竞	张泓 曹卫东	高二历史教师（50人）	教科院潘家园校区 S217培训室	
历史	9	14	六	上午8:30	中国近代史高三一轮教学研讨 系列活动之二	大单元框架下 高三一轮复习研讨	兰桂莎 胡雯静 胡永平	曹卫东	高三历史教师（50人）	网络教研	
历史	9	18	三	上午8:30	中国现代史专题讲座	新教材 新高考 深度解析	王垚	李响 曹卫东	高三历史教师（50人）	教科院潘家园校区 S224培训室	
地理	9	18	三	上午8:30	第二单元分析建议，太阳视运动观察	明目标知要点要法，讲符合认知逻辑的地理	党为民 马珍	党为民	高一地理教师（72人）	教科院三元桥校区	

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	9	18	三	上午8:00	“地表形态的塑造”单元设计与研究课	围绕“地表形态的塑造”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。	张怀惠 苏梦缘	宋波	高二地理教师（60人）	北京中学	
地理	9	18	三	上午8:30	教学指导（一）——自然地理复习教学策略	分层教研，聚焦个性化问题，研讨自然地理复习策略	赵卿 刘明瑶等	杨利娜	高三地理教师（60人）	线上	
政治	9	18	三	上午8:30	必修2《经济与社会》一轮复习要点与建议	明确学业质量要求，匹配相应类型试题，研讨学案构成要素，探索质量提升方法	高瑞泽 刘曙光	赵晋 刘曙光	高三政治教师（61人）	网络平台	详工作群通知