

大连教育学院教研活动计划表

学段（部门）：高中研训中心

时间：2025 年 11 月

学科	日期	周	时间	教研主题	对象	主持人 主讲人	地点	备注
语文	20	四	13:00	AI 赋能高中语文教学： 1. 观摩课：议论要有针对性； 2. 观摩课：古今词义的联系与区别； 3. 微讲座：如何运用 AI 赋能高中写作教学。	高一年级备课组长及青年教师	栾桂芳、曲阳、毕莹	大连市第一中学二楼报告厅	
语文	27	四	13:00	AI 背景下的文言文阅读教学之同课异构： 1. 观摩课：《伶官传序》同课异构； 2. 文言文阅读教学设计与实施策略交流； 3. 文言文阅读教学的言文融合。	高二年级全体语文教师	宋亚科、苏展、孔令利、樊晓娜、祝东银	大连市第三中学	市内四区现场观摩,其他地区可线上参加
语文	20	四	13:00	高三备考写作教学观摩与交流。	高三年级全体语文教师	郑淑清、张一平、王娜、肖静萍、陈红艳	大连市第四十八中学阶梯教室	
数学	18	二	13:20	AI 赋能高中数学教学： 1. 观摩课《4.2.3 对数函数的性质与图象》； 2. 讲座《函数奇偶性教学的一点思考》。	高一年级全体数学教师	王爽、柳彬春、刘惠平、	大连市第十一中学微格教室	
数学	18	二	13:15	AI 赋能高中数学教学： 1. 观摩课，上课课题：抛物线的标准方程 授课教师：任洋王飞； 2. 讲座内容：重视教材 深挖教材 —《平面解析几何》命题趋势与教学建议 刘彦永。	高二年级全体数学教师	安道波、任洋王飞、刘彦永	大连市第二十四中学	
数学	18	二	13:20	AI 赋能高三数学教学： 1. 观摩课：《空间直线、平面的平行》； 2. 讲座：《立体几何复习备考策略》。	高三年级全体数学教师	申丽萍、张辉、吴静平	大连市信息高级中学 1.5 楼会议室	信息高中新地址:甘井子区椒金山街道椒西街 90 号
英语	20	四	13:20	AI 赋能高中英语教学： 1. 听说范式观摩课； 2. 获奖优秀课例展示； 3. AI 技术实践指导讲座。	高一年级全体英语教师	李晓璐、张艺玮、刘雨欣、王森	开发区第八中学	
英语	20	四	13:35	AI 赋能高中英语教学： 1. 观摩课: B5U3 Times change! —— Writing about a change; 2. 讲座: AI 赋能高中英语写作教学实践探究; 3. 讲座: 高二学考听力、口语考查实施要求。	高二年级全体英语教师	林红、张腾、滕霏	大连育明高级中学五楼阶梯教室	
英语	20	四	13:20	AI 赋能高三英语一轮复习： 1. 示范课：“人与自然”主题之问题解决式文本阅读； 2. 讲座：大单元视域下高考科普类文本阅读复习策略探讨； 3. 讲座：AI 赋能学生英语学习画像的建构。	高三年级全体英语教师	孙越、丁莹、李铁英、李强	大连市第二十四中学明德堂报告厅	
日语	18	二	13:30	AI 赋能高中日语期末备考指导及经验分享。	全体高中日语教师	楚乔、刘帅、马敬文	大连第四十八中学	

物理	25	二	13:00	AI 赋能高中物理课堂教学： 1. 观摩课：《牛顿第二定律应用——连接体问题》； 2. 讲座：《AI 赋能物理课堂新探索》。	高一年级全体物理教师	侯贵民、朱嘉利、任 洹妤、齐放	大连市第十一中学	
物理	18	二	13:00	AI 赋能高中物理课堂教学： 1. 观摩课：《质谱仪与回旋加速器》； 2. 讲座：《AI 赋能下的电磁场教材分析》。	高二年级全体物理教师	侯贵民、刘帅、贾麓	大连王府高级中学	
物理	18	二	13:30	AI 赋能高考一轮复习： 1、展示课《带电粒子在电磁组合场中的运动》； 2 讲座《电磁场综合问题备考策略与实践优化》。	高三年级全体物理老师	李勋、单超、马明	大连市第二十三中学	
化学	25	二	13:30	AI 赋能高中化学教学： 1. 大连市教育学会高中化学教学专业委员会成立大会； 2. 讲座：《“命”出思维 “题”生素养》； 3. 讲座：《千题淬炼终成“晶”》； 4. 讲座：《点亮学生 幸福自己》。	高一年级全体化学教师	刘化毅、孙延波、宋 靖、夏凯	大连理工大学附属高级 中学报告厅	
化学	25	二	13:30	AI 赋能高中化学教学： 1. 大连市教育学会高中化学教学专业委员会成立大会； 2. 讲座：《“命”出思维 “题”生素养》； 3. 讲座：《千题淬炼终成“晶”》； 4. 讲座：《点亮学生 幸福自己》。	高二年级全体化学教师	徐瑞洋、孙延波、宋 靖、夏凯	大连理工大学附属高级 中学报告厅	
化学	25	二	13:30	AI 赋能高中化学教学： 1. 大连市教育学会高中化学教学专业委员会成立大会； 2. 讲座：《“命”出思维 “题”生素养》； 3. 讲座：《千题淬炼终成“晶”》； 4. 讲座：《点亮学生 幸福自己》。	高三年级全体化学教师	苗冬雁、孙延波、宋 靖、夏凯	大连理工大学附属高级 中学报告厅	
生物学	18	二	13:20	AI 赋能高中生物学教学： 1. 从“教知识”到“教思维”——基于青教赛心得的高一生物 学教学案例分享； 2. 大模型支持下的个性化作业设置。	高一年级全体生物学教师	田原、刘洋、代红杰	大连市红旗高中一楼阶 梯教室	
生物学	18	二	13:10	1.AI 赋能基于问题解决的课堂展示《种群的数量变化》——李贺 冰； 2.《种群的数量变化》评课——赵娜； 3. AI 赋能基于问题解决的教学设计——以《生态系统的能量流 动》为例——周永峰； 4.《生态专题 2025 高考真题评析》——王晗。	高二年级全体生物学教师	刘香梅、李贺冰、赵 娜、周永锋、王晗	大连市第二中学（一楼阶 梯教室）	
生物学	25	二	13:20	AI 赋能生物学高三一轮复习教学： 1. 课例观摩及教学反思——环境因素参与调节植物生命活动； 2. 选择性必修 2 教学分析及备考建议分享； 3. 选择性必修 3 教学分析及备考建议分享。	高三年级全体生物学教师	杨秀梅、潘怡辰、向 飞、李琳、赵春华、 张倩	大连理工大学附属中学 A 楼一楼会议室	
思想政治	20	四	13:00	AI 赋能高中思想政治教学： 1.AI 赋能高中思想政治教学课例展示； 2. 一线视角下单元教学的实践与思考。	高一年级全体思想政治教师	唐铭、王澜铨、柳子 健	大连市第三中学实验楼 一楼阶梯教室	
思想政治	20	四	13:20	AI 赋能高中思想政治教学： 选择性必修二课例分享。	高二年级全体思想政治教师	董海、张础、李雨欣	大连理工大学附中阶梯 教室	

思想政治	20	四	13:10	AI 赋能高中思想政治教学： 1. 高三一轮复习课观摩研讨； 2. 选择性必修一模块建构； 3. 说高考题展示。	高三年级全体思想政治教师	罗萍、杨婷婷、宁大伟、宫婕妤、牛欣欣	大连信息高级中学	
历史	20	四	10:00	历史学科大教研：解构数智教育背景下历史学科教学进阶密码 1. 观摩课：新授课《“巩固”与“冲击”：全球视域下的明清统一多民族国家》； 2. 主旨演讲：守正创新·智启未来---AI 赋能历史教学的时代转型与发展思考； 3. 专题讲座：AI+历史---重构学科教学的未来形态； 4. 主题大教研展示：AI 赋能“大概念”统领下的高中历史跨年级主题式集体备课。	高一高二全体历史教师	郭弘、崔红岩、张入文、瓦房店高中历史组	瓦房店高中	11 月 10 日教研群里报名,安排午餐、接送事宜。
历史	20	四	10:00	历史学科大教研：解构数智教育背景下历史学科教学进阶密码 1. 观摩课：高三一轮复习《全球视域下的格局初启与秩序重塑》； 2. 主旨演讲：守正创新·智启未来---AI 赋能历史教学的时代转型与发展思考； 3. 专题讲座：AI+历史---重构学科教学的未来形态； 4. 主题大教研展示：AI 赋能“大概念”统领下的高中历史跨年级主题式集体备课。	高三年级全体历史教师	郭弘、崔红岩、张桐、瓦房店高中历史组	瓦房店高中	11 月 10 日报名,安排午餐、接送事宜
地理	20	四	13:10	AI 赋能高一地理教学： 1. 观摩课《植被》； 2. 说课《流水地貌》； 3. 基于 AI 智能体的地理评价。	高一年级全体地理教师	韩金荣、杨光、孙东蕾	大连市 48 中报告厅	
地理	27	四	13:20	AI 赋能高中地理教学： 1. 观摩课：《海——气相互作用》； 2 讲座：AI 赋能下必修一和选必一教材分析及处理。	高二年级全体地理教师	张晔、孟霞	大连市第一中学二楼报告厅	
地理	20	四	13:30	AI 赋能高中地理教学： 1、基于地理核心素养考察下的培优实践； 2、辽宁卷近四年真题解析和命题趋势； 3、基于人教版与湘教版教材对比的必备知识拓展探究。	高三年级全体地理教师	李大鹏、于雁冰、杜苏	大连育明高级中学	
信息技术	18	二	13:30	AI 赋能高中信息技术教学： 1. 机器学习赋能智慧选址； 2. 搭建分层阶梯，让算法思维 “生根发芽”。	高一高二全体信息技术教师	李金爽、陈小格、高静璐	大连理工大学附属高级中学 B 楼 211 机房	
备注：								

未经授权，禁止转载！