

# 广州市教育研究院

---

## 关于印发 2020 学年上学期第 12 周 全市教研活动安排的通知

各区教研机构,局属各中学,华南师范大学附属中学、广东实验中学:

现将 2020 学年上学期第 12 周全市教研活动安排印发给你们,请各区教研机构转发至相关学校。各校按通知要求安排教师参加教研活动。

- 附件: 1.文科第 12 周全市教研活动安排  
2.理科第 12 周全市教研活动安排



## 附件 1

## 文科第 12 周全市教研活动安排

时间： 11 月 19 日（星期四）下午 2:30-4:30

科组	年级	教研活动内容	主讲人	主持人	活动地点	参加人员	备注
语文	高一	1. 凝眸乡土，思鉴米处——《乡土中国》整本书阅读导学设计	刘柳燕	霍东强	线下：执信中学	中心四区语文骨干教师和市高一中心组成员	
		2. 探求学习之道，明察思辨之理——第六单元学习任务设计	沈晓芬				
	3. 品风景悟人生，读名篇学写作——第七单元“自然情怀”专题学习设计 4. “‘老城市，新活力’广州特色文化调查”课例	杨玲 黄薇薇	线上：腾讯课堂 链接将提前发到高一老师 QQ 群	除参加线下活动以外的高一语文教师	以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。		
	高二	1. 在人物对话中感受思想的深刻性——以小说《丹柯》为例 2. 文本构成分析的思维图式——以《六国论》为例 3. 理清文章思路，把握行文脉络	刘中博 张玲荣 邓翊跃	王惠	线上：腾讯课堂，相关链接于活动前日发布	全市高二语文教师	以备组为单位，集中参加线上教研活动。
	高三	1. 高三写作指导公开课 2. 高三写作讲评研讨课 3. 高三写作指导研讨课	梁国铭 陈晓花 陈蔚然	廖波	线下：执信中学	省市直属和越秀区、荔湾区高三语文教师	
线上：腾讯课堂					非越秀、荔湾区及市二中和广州市外国语学校的高三语文	以区及个别省市直属学校为单位，集中参加线上教研活	

						教师	动。
英语	高一	必修第二册第一单元“单元整合设计”分享	执信中学 团队：黎洁媛、陆艳娟、胡焯凌、黄泽锋、黄堃	林进儒	线上：腾讯课堂链接 将在高一备长QQ群发布	全市高一英语教师	以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。
	高二	1. 如何利用教材落实读后续写活动 2. 写作指导研讨课及讨论	许敏华 李淑媛 谭坤	刘英	线上：腾讯课堂链接 将在高二备长QQ群发布	全市高二英语教师	以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。
	高三	读后续写教学案例及研讨课分享及点评	杨潇 邝崔瑜 杨剑敏 伞瑶 罗伟	陈皓曦 谢秀娟 林佩华 郭艳芬	线上：腾讯课堂链接 将在高三备长QQ群发布	全市高三英语教师	以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。
政治	高一	新课标新教材下的思想政治课教学思考——以《经济与社会》为例	刘小平	李智芳	线下：广州市教育研究院 810 会议室	广州市高一政治中心组成员	
					线上：在“2020 广州高一政治教研 QQ 群”公布链接	除高一政治中心组成员以外的高一政治教师	以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。
	高二	主题：思政课智慧课堂模式探		蔡曼娜	线上：在“2020 学年	全市高二政治	以区和省市

		索 1. 研讨课：《意识的作用》 2. 讲座：《智慧课堂，让思政课 堂焕发生命活力》	郑惠玲 熊文		广州市高二政治教研 群”公布	教师	直属学校为 单位，集中 参加线上教 研活动。
	高三	主题：新高考背景下《文化生 活》模块备考研究 1. 研讨课：《优秀传统文化的创 造性转化与创新性发展》 2. 讲座：《文化生活》教材解读 与备考策略	曾雪刚 刘沛新	孙妹 黄婉仪	线上：在“2021届广 州高三政治教研 QQ 群”公布	全市高三政治 教师	以区和省市 直属学校为 单位，集中 参加线上教 研活动。
历史	高一	1. 基于主题的同课异构 课例 1：东方主战场 课例 2：中流砥柱 2. 讲座：近年来抗日战争研究 综述与思考	安思蒙 代斌 朱劲敏	甄翠媛	线下：广州市第二中 学	市二中、黄埔区 的高一历史教 师	
					线上：UMU 平台	除参加线下活 动以外的高一 历史教师	以区和省市 直属学校为 单位，集中 参加线上教 研活动。
	高二	1. 课例：《中国特色社会主义理 论体系的形成与发展》 2. 讲座：基于大概念的合格考 备考策略——以马克思主义中 国化为例 3. 讲座：基于大概念的作业设 计——以科学社会主义基本原 则在中国的实践与发展为例	李理 陈晓建 姜涵丹	龚洁	线下：广州育才中学 (越秀区福今路 2 号)	越秀区高二历 史教师	
					线上：UMU 平台	除参加线下活 动以外的高二 历史教师	以区和省市 直属学校为 单位，集中 参加线上教 研活动。
	高三	1. 课例：中国古代疫灾的时空 规律和防疫 2. 讲座：铁路与社会变迁 3. 讲座：医疗与公共卫生	崔迎 陈海鸿 苏冬萍	王霞	线下：广州市铁一中 中学(越秀区东兴 南路文化里 13 号) 阶梯教室 地铁 1、5 号线杨箕站	省市直属高三 历史教师	

					线上：UMU 平台	除参加线下活动以外的高三历史教师	以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。
地理	高一	观摩课例录像和网络研讨： 《地貌的观察》	肖海燕	廖剑辉	线下：广东广雅中学	高一地理中心组成员	
					线上：2020 学年广州市高一地理教研 QQ 群（481421747）	除参加线下活动以外的高一地理教师	以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。
	高二	1. 市公开课《澳大利亚》 2. 市公开课《两极地区》	张晓扬 江静华	唐灿辉	线下：执信中学第一会议室	高二地理中心组成员	
					线上：腾讯课堂（其他高二地理教师）链接发送到 2020 学年高二地理教研 QQ 群（962785132）	除参加线下活动以外的高二地理教师	以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。
	高三	1. 研讨课例《自然地理环境的整体性与差异性》 2. 研讨课例《工业产业布局与发展变化》	林程吉 刘东明	王兴华	线下：广东广雅中学	高三地理中心组成员	
					线上：高三 Q 群 308060827	除参加线下活动以外的高三地理教师	以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。
综合实践/劳	中小学	广州市中小学劳动教材试验教学研讨现场会(下午 2:00 开始)	周洁、廖燕飞及课例主讲老师	杨阳	线下： 主会场：天河区华阳小学天河东校区(天河区天河东路信成南	各区、省市属学校劳动教育负责人；各区综合实践活动教研	



数学	高一	1. 函数的应用教学研究（数学建模） 2. 三角函数教学建议	杨刚 朱清波	李碧	线下： 广东华侨中学初中西校区（起义路）	越秀区、执信中学、铁一越秀校区、美术中学等高一数学教师、高一中心组成员	观看方式： 【一起中学老师】APP 观看直播：下载注册流程： 方法一：扫描下方二维码 下载一起中学老师端。 方法二：安卓系统手机：打开“应用市场”、“应用商城”、“软件商店”等手机自带下载软件 APP 中搜索《一起中学老师》；苹果手机：打开“APP Store”，搜索《一起中学老师》；点击“安装”即可。
				张宇伟 魏勇 谢伯夷 董磊	线上： 从化中学 第八十六中学 第五中学 天河中学	相应区高一数学教师、省市直属中学高一数学教师到属地网络点参加	按网络点考勤。



				梁敏聪 朱荣雄 袁安 田畋 王健新 沈玲丹	南沙东涌中学 增城区第一中学 白云区教研院 广州市第一中学 二师附中 圆玄中学	教研活动。	
高二	同课异构 课题：椭圆及其标准方程	黄淑珍 李苹芳 范选文 胡剑 刘慧娟 胡娜	江玉军		线下： 广州市第六中学	海珠区、六中等 高二数学教师、 高二中心组成 员	各网络点根 据本区实际 选择播放 2-3 个视频。 按网络点线 上考勤。
				彭敏莉 叶谊 刘慧娟 杜曼巡 史磊 罗诗华 陈隆 陈彩霞 朱弢 范选文	线上： 从化中学 广州科学城中学 第七十五中学 南沙第一中学 增城中学 白云区教研院 广州市第四中学 象贤中学 邝维煜纪念中学 铁一中学越秀校区	相应区高二数 学教师、省市直 属中学高二数 学教师到所属 地网络点参加 教研活动。	按网络点考 勤，相应区高 二数学教师、 省市直属中 学高二数学 教师到所属 地网络点参 加教研活动
高三	1. 概率统计教材分析与复习 建议 2. 解析几何教材分析与教学 建议	谢锦辉 张智慧	李大伟		线下： 广东广雅中学	广雅、协和中学 等高三数学教 师、高三中心组 成员	
					线上：腾讯会议链接： <a href="https://meeting.tencent.com/1/niLCVcSeA8Hx">https://meeting.tencent.com/1/niLCVcSeA8Hx</a>	相应区高三数 学教师、省市直 属中学高二数 学教师到所属	按网络点考 勤，相应区高 三数学教师、 省市直属中



				罗红卫 蔡军喜 张萱 耿晓沙 刘侠 伍俊杰 陈雪玲 叶东芳 孙文志 刘小丽 罗健青	流溪中学 开发区外国语学校 南武中学 广州中学（五山） 华师附属南沙中学 增城区高级中学 白云区教育研究院 真光中学 番禺区石北中学 花都区新华中学 广州市第十三中学线上：	地网络点参加 教研活动。	学高三数学 教师到所属 地网络点参 加教研活动
物理	高一	同课异构：力的分解	李俊 汤志超	温建彬	线上：腾讯会议 点击链接入会： <a href="https://meeting.tencent.com/s/7VozsBsGqHzg">https://meeting.tencent.com/s/7VozsBsGqHzg</a> 会议 ID: 436 206 068	全市高一物理 教师	教师自主选 择听课链接， 以区和省市 直属学校为 单位，集中参 加线上教研 活动。
		同课异构：力的分解	陆文玲 列晓东	刘细银	线上：腾讯会议 点击链接入会： <a href="https://meeting.tencent.com/s/dBsgiZy4Qpv">https://meeting.tencent.com/s/dBsgiZy4Qpv</a> 会议 ID: 923 530 183		
		弹力  共点力平衡及其应用	吴国先  郭嘉颖	黄东江	线上：腾讯会议 点击链接入会： <a href="https://meeting.tencent.com/s/ZNypCgsAm7Bz">https://meeting.tencent.com/s/ZNypCgsAm7Bz</a> 会议 ID: 545 217 267		

	高二	安培力 闭合电路欧姆定律	杨钢 张小弟	陈金华	线上：会议时间： 2020/11/20 14:30-17:00 点击链接入会，或添加至会议列表： <a href="https://meeting.tencent.com/s/f2IMCADMJIQD">https://meeting.tencent.com/s/f2IMCADMJIQD</a> 会议 ID: 384 566 563 会议密码: 123456	全市高二物理教师	教师自主选择听课链接，以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。
		多用电表的原理 研究洛仑兹力	陈静 郭强	彭红明	线上：会议时间： 2020/11/20 14:30-17:00 点击链接入会，或添加至会议列表： <a href="https://meeting.tencent.com/s/5iy5Wu0E9xii">https://meeting.tencent.com/s/5iy5Wu0E9xii</a> 会议 ID: 812138606 会议密码: 123456		
	高三	高考备考经验交流 高三听课情况阶段总结和教学建议	熊锦明 陈信余	熊锦明	线上：腾讯课堂 <a href="https://ke.qq.com/webcourse/index.html?cid=716028&amp;term_id=100814201&amp;lite=1&amp;from=800021724">https://ke.qq.com/webcourse/index.html?cid=716028&amp;term_id=100814201&amp;lite=1&amp;from=800021724</a>	全市高三物理教师	以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。
生物学	高一	公开课课例研讨 王昱《细胞膜的结构与功能》 汤爱仪《必修一 被动运输》 王华曦《必修一 被动运输》 胡新宙《细胞核的结构》	王昱 汤爱仪 冯洁莲 王华曦 胡新宙 谢虎成	谭静	线下： 广州市第二中学 广州市培英中学 广州市执信中学 广州大学附属中学	由高一中心组组长另行通知	
				郑思东	线上：腾讯会议，具	除另行通知以	以区和省市

					体地址通过高一教研群(756465842)发布	外的全市高一生物学教师	直属学校为单位, 组织参加线上教研活动。
	高二	合格考重点内容复习策略 高中生物教学中应补充的化学基础知识	曹志兴 陈艳萍 刘慧芳	余英	线上: 腾讯会议点击链接入会, 或添加至会议列表: <a href="https://meeting.tencent.com/s/ybwIudsCZPL1">https://meeting.tencent.com/s/ybwIudsCZPL1</a> 会议 ID: 595 185 415 手机一键拨号入会	全市高二生物学教师	以区和省市直属学校为单位, 组织参加线上教研活动。
	高三	公开课课例研讨: 遗传专题突破 长句表达突破	张玉平 郑柔燕	林敏贤、 王杏怡、 杨乐	线下: 广东广雅中学、 广东华侨中学	由高三级中心组组长另行通知	
线上: 通过生物学高三级 QQ 群发布					除另行通知以外的全市高三生物学教师	线上教研以区和省市直属学校为单位, 组织参加线上教研活动。	
化学	高一	1. 专题讲座: 《例谈核心素养导向的高一化学新教材教学设计与实施》 2. 以化学学科核心素养为本的教学设计与案例分享: 《铁及其化合物》 《金属材料》 《氯气的实验室制法》	何庆辉  杨文月 王丽 王青丽	陈彦玲	线上: 腾讯会议, 通过高一化学 QQ 群发布地址		以区和省市直属学校为单位, 集中参加线上教研活动。

	高二	以化学学科核心素养为本的教学设计与案例分享： 《弱电解质的电离》 《水的电离和溶液的酸碱性》 《pH的应用》 《盐类水解》 《难溶电解质的溶解平衡》	肖春丽 徐梦珊 刘颖玉 张静 岳军	龚彬	线上：腾讯会议，通过高二化学QQ群发布地址		以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。
	高三	1. 高考原理题备考建议 2. 原理题分层教学建议 3. 实验小专题教学建议 4. 化工小专题教学建议	陈海燕 黄劼 叶炜华 唐荣会	钟国华	线上：腾讯会议号通过高三化学教研QQ群发布		以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。
音乐	高中	分区进行高中音乐教研活动：“音乐与戏剧”模块新教材分析或课例研讨	各区教研员	各主讲教师	线上：由各区教研员在教研活动前公布	全市高中音乐教师	以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。
美术	高中	分区进行高中美术教研活动：“中国书画”模块的“美感课堂”新教材分析或课例研讨	各区教研员	各主讲教师	线上：由各区教研员在教研活动前公布	全市高中养术教师	以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。
体育	高中	基于教会、勤练、常赛的高中选项教学课例观摩	卢成友、杜振豪、陈宝璇、薛森荣	李雪	线下：广州市第二中学高中部	黄埔、天河、越秀、海珠、荔湾区高中学校体育教师	
					线上：腾讯课堂	其它区高中学校教师	各学校集中观摩，各区集中科组长观摩。活动结束后，各学校写

							一篇观后感 并附一张照片发到如下 邮箱： 806394456@q q.com
信息技术	高中	必修一第1单元及第3单元教学研讨	张舜华 张文玉 周焯健 朱剑瑛	朱剑瑛	越秀区教师进修学校 307室	越秀、海珠区的市、区 高中学校信息技术教师	
		《数据编码》公开课及教学研讨	林晓明	陈锦波	广州市南海中学高中部	荔湾区的市、区 高中学校信息技术教师	
		《数据编码(一):字符编码》公开课及教学研讨	甘旗	张音	广州中学	天河区的市、区 高中学校信息技术教师	
		《for与while循环的综合应用——“最强大脑”的功能实现》公开课及教学研讨	马毅勇	刁文涛	八十六中高中部	黄埔区的市、区 高中学校信息技术教师	
		《疫情大数据的动态可视化与交互分析》教学案例分享	李苑文	张翼飞	仲元中学	番禺区的市、区 高中学校信息技术教师	
		《数据的编码》公开课及教学研讨	罗小琳	吴晓玲	华南师范大学附属南沙中学	南沙区的市、区 高中学校信息技术教师	
		《探秘人工智能》公开课及教学研讨	黄桂荷	吕绮霞	培英中学计算机室	白云区的市、区 高中学校信息技术教师	
		《走进Python-基础篇》专题讲座	叶景辉	杨志柯	新华中学计算机室	花都区的市、区 高中学校信息技术教师	
		《数据编码》公开课及教学研讨	廖汝佳	梁剑锋	广州市从化区流溪中学计算机2室	从化区的市、区 高中学校信息技术教师	

		《运用循环结构描述问题求解过程——For 循环的应用》公开课及教学研讨 《新教材教学中如何开展项目式学习》专题讲座	张文祥 冯莉	宋伟坚	增城区高级中学计算机室	增城区的市、区高中学校信息技术教师	
通用技术	高中	1. 网路研讨课： 同课异构《工程思维》 2. 专题研讨会：《如何在通用技术课程中培养学生的工程思维》	罗颖玲 林彩洁 谭健颖 邓小华	庾丽贤	线上：广州市通用技术 QQ 群(34418438) 公布网址	全市高中通用技术教师	以区和省市直属学校为单位，集中参加线上教研活动。