

安徽省教育厅

皖教秘〔2020〕304号

关于做好普通高中学科教师 新课程新教材培训工作的通知

各市、省直管县（市）教育局：

根据《教育部关于做好普通高中新课程新教材实施工作的指导意见》（教基〔2018〕15号）和《安徽省教育厅关于印发〈安徽省普通高中新课程新教材实施方案〉的通知》（皖教基〔2020〕9号）要求，经研究，决定开展普通高中新课程新教材培训工作。现将有关事项通知如下：

一、培训对象

全省普通高中一年级各学科所有任课教师及市、县学科教研员。参加培训的有语文、数学、外语、思想政治、历史、地理、物理、化学、生物学、音乐、美术、体育与健康、信息技术、通用技术等14个学科。

二、培训时间

2020年7月下旬至8月底。

三、培训内容

- 1.学科课程标准（2017年版2020年修订）解读。
- 2.关于学科核心素养、学科质量标准等内容的专题讲座。
- 3.高一年级各学科新教材编写说明及教学实施建议。
- 4.教学案例分析。

四、培训形式

本次培训采取线上培训的方式进行。根据不同学科、不同教材版本具体采用以下三种方式分别进行：

（一）统编三科教材培训。思想政治、语文、历史三学科的教师参加第三期统编三科教材国家级示范培训（详见《关于开展2020年普通高中统编三科教材国家级示范培训（第二期、第三期）的通知》）。普通高中统编三科教材国家级示范培训平台网址：<https://tbpx.pep.com.cn>。登录方式：实名注册登录学习，参训教师须于7月25—30日登陆平台完成实名注册。调试时间：7月30日14:00—18:00，各地要组织参训教师届时登陆平台参加调试，保障正式培训顺利进行。培训时间：8月1日（周六）—8月3日（周一）。培训样书：省教材出版中心作为人民教育出版社在我省的代理单位，负责提供网络培训所需样书，各地请于7月18日前以市为单位统一提供培训所需样书册数及相关信息，联系人：唐俊 13655694060，邮箱：471034290@qq.com。

（二）其他学科人教版教材培训。除统编三科外，其它学科使用人教版高中新教材的地区统一参加人教版普通高中新教材网络培训会（详见《关于2020年人教版普通高中新教材网络培训会

的函》)。网络培训网址: wp.pep.com.cn/gz2020。登录方式: 实名注册登录学习, 参训教师须提前登陆平台填写参训教师本人的真实信息, 完成实名注册。调试时间: 各地要组织参训教师于各学科网络培训会前一天下午13:30—17:30登陆平台完成调试, 保障正式培训顺利进行。培训时间: 7月27日(周一)—8月9日(周日)。培训样书: 省教材出版中心作为人民教育出版社在我省的代理单位, 负责提供网络培训所需样书, 各地请于7月18日前以市为单位统一提供培训所需样书册数及相关信息, 联系人: 唐俊 13655694060, 邮箱: 471034290@qq.com。

(三) 其他版本教材培训。除统编三科外, 使用其他版本各学科高中新教材的地区, 由各市教育局根据本地选用的高中新教材版本, 与相关教材出版单位(教材代理单位)联系沟通普通高中新教材网络培训事宜。确定网络培训方案, 包括培训形式、时间、内容、平台网址、登录方式、调试时间、培训样书等, 确保于8月底前完成培训工作。

五、有关要求

(一) 精心做好统编三科教材国家级培训和其他学科省级培训的组织工作。各地要严格培训要求和学习纪律, 确保高一年级教师全部参训, 真正做到先培训、后实施。学校要加强对教师培训的管理, 对于未及时参加培训或者培训时间不足的教师要及时提醒, 确保每位教师保质保量如期完成培训工作。要严格落实本地疫情防控要求, 避免大规模集中组织收看学习。

(二) 认真开展市级培训和校本研修。各地要持续加大新课程新教材培训力度，确保每位教师能够准确把握新课程理念、熟悉新教材内容，切实提高新课程新教材实施质量。

(三) 认真做好新课程新教材培训的总结工作。各地和教材出版单位要分别对培训方案的落实情况、各学科实际参加培训人数、培训成果等进行总结，于9月10日前提交培训工作总结报告，邮箱：yangsifeng@ahedu.gov.cn。联系人及联系电话：黄小珊（厅基教处），0551-62816403；杨思锋（省教科院），0551-62635943。

(四) 培训费用主要包括线上培训平台的建设费用、资源制作费用、专家讲课费等，参照教育部和兄弟省（市）的做法，由教材出版单位（教材代理单位）承担。

- 附件：1.教育部《关于组织开展2020年普通高中统编三科教材国家级示范培训（第二期、第三期）的通知》
2.人民教育出版社《关于举办2020年人教版高中新教材网络培训会的函》



（此件主动公开）

教育部司局函件

教基司函〔2020〕33号

关于组织开展2020年普通高中统编三科教材国家级示范培训（第二期、第三期）的通知

北京、天津、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、山东、湖北、湖南、广东、广西、海南、重庆、云南省教育厅（教委）：

为贯彻落实《国务院办公厅关于新时代推进普通高中育人方式改革的指导意见》和《教育部关于做好普通高中新课程新教材实施工作的指导意见》有关要求，扎实推进普通高中思想政治、语文、历史统编三科教材使用，今年1月教育部面向第一批使用新教材的北京、天津、辽宁、上海、山东、海南等6省（市）举办了2020年第一期普通高中统编三科教材国家级示范培训，根据各地新教材使用安排，拟于暑期继续面向第一批使用新教材的6省（市）和第二批使用新教材的14省（市）举办两期普通高中统编三科教材国家级示范培训，现就有关事项通知如下。

一、第二期统编三科教材国家级示范培训

1. 培训内容。普通高中思想政治、语文、历史统编三科

选择性必修教材的主要内容、教学指导及实施建议、教材重难点解析、施教建议分享等。

2. 培训对象。第一批使用新教材的北京、天津、辽宁、上海、山东、海南等6省（市）省级、地市级和省直管县思想政治、语文、历史学科教研员，以及普通高中学校高二年级三科教师。

3. 培训安排。

学科	培训时间
思想政治	8月1日（周六）— 8月3日（周一）
语文	8月1日（周六）— 8月3日（周一）
历史	8月1日（周六）— 8月3日（周一）

二、第三期统编三科教材国家级示范培训

1. 培训内容。普通高中思想政治、语文、历史统编三科必修教材的主要内容、教学指导及实施建议、教材重难点解析、施教建议分享等。

2. 培训对象。第一批使用新教材的北京、天津、辽宁、上海、山东、海南等6省（市）普通高中学校高一年级三科教师；第二批使用新教材的河北、山西、吉林、黑龙江、江苏、浙江、安徽、福建、湖北、湖南、广东、广西、重庆、云南等14省（市）省级、地市级和省直管县思想政治、语文、历史学科教研员，以及普通高中学校高一年级三科教师。

3. 培训安排。

学科	培训时间
思想政治	8月1日(周六) — 8月3日(周一)
语文	8月1日(周六) — 8月3日(周一)
历史	8月1日(周六) — 8月3日(周一)

三、培训方式和工作要求

1. 培训方式。第二期、第三期统编三科教材国家级示范培训采取网络视频培训方式。2020年普通高中统编三科教材国家级示范培训平台网址：<https://tbpx.pep.com.cn>。登录方式：实名注册登录学习，参训教师须于7月25—30日登陆平台完成实名注册。调试时间：7月30日14:00—18:00，请集中组织学习的单位和分散参训教师届时登陆平台参加调试，保障正式培训顺利进行。

2. 培训组织。各地省级教育行政部门要精心做好培训组织工作，结合本地实际认真制定网络视频培训实施方案，严格培训要求和学习纪律，确保2020年秋季学期使用统编三科教材的教师全部参训，做到先培训、后使用。要严格落实本地疫情防控要求，避免大规模集中组织收看学习，可采取以学校为单位组织教师集中观看学习的方式，也可组织教师在规定培训时间分散观看学习。集中或分散参训的教师，培训期间须做好每场培训扫码签到、签退工作。

3. 相关要求。各地要结合实际，指导有关教材出版单位做好非统编三科教材的教师全员培训。要统筹加强新课程和新教材培训，积极组织参加新课程新教材国家级示范培训的

学科教研员和骨干教师承担本地区后续培训任务，认真开展好省级、地市级培训和校本研修，持续加大新课程新教材培训力度，确保每名教师都能够准确把握新课程理念、熟悉新教材内容，切实提高新课程新教材实施质量。

四、其他事项

普通高中统编三科教材国家级示范培训由教育部基础教育司负责牵头组织，由人民教育出版社具体承办。人民教育出版社提供培训样书，于培训前发放给参训人员。另外，2020年普通高中统编三科教材国家级示范培训平台还将上传普通高中新课程国家级示范培训视频课程和往期统编三科教材国家级示范培训视频课程，为各地开展普通高中新课程新教材全员培训提供支持。各地要认真做好普通高中新教材培训工作总结，于2020年9月底前将培训工作总结报教育部基础教育司。

人民教育出版社联系人及联系方式：丁娟，010-58758121、18612082651；平台客服QQ号：3183861679、2505742013；网络培训服务专线电话：010—58758437、010—58758452。

教育部基础教育司联系人及联系方式：庞然，010—66097642、010—66097109（传真）。



人民教育出版社

关于举办 2020 年人教版普通高中新教材 网络培训会的函

北京、天津、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、江苏、浙江、安徽、福建、山东、湖北、湖南、广东、广西、海南、重庆、云南省教育厅（教委）：

为贯彻落实《教育部关于做好普通高中新课程新教材实施工作的指导意见》的要求，帮助广大一线教师正确理解、把握普通高中新教材在全面融入社会主义核心价值观等方面的编写思路，基于各学科课程标准（2017 年版）和人教版普通高中新教材的修订情况，人民教育出版社定于 2020 年 7 月 27 日-8 月 9 日举办 2020 年人教版普通高中新教材网络培训会。本次培训会面向第一批使用人教版新教材的 5 省（市）和第二批使用人教版新教材的 14 省（市）全体教师。具体安排如下：

一、培训内容

普通高中数学、英语、地理、物理、化学、生物学、信息技术、体育与健康、美术等学科课标解读、教材修订情况整体介绍、必修教材主要内容及重难点解析、选择性必修教材主要内容及重难点解析等。

二、 培训对象

1. **选择性必修教材培训对象**：第一批使用人教版新教材的北京、天津、辽宁、山东、海南等5省（市）省级、地市级和省直管县高中学科教研员，以及普通高中高二年级学科教师。

2. **必修教材培训对象**：第一批使用人教版新教材的北京、天津、辽宁、山东、海南等5省（市）普通高中高一年级学科教师；第二批使用人教版新教材的河北、山西、吉林、黑龙江、江苏、浙江、安徽、福建、湖北、湖南、广东、广西、重庆、云南等14省（市）省级、地市级和省直管县高中学科教研员，以及普通高中高一年级学科教师。

三、 时间安排

09:00-12:00 专家讲座

12:00-14:00 午休

14:00-17:00 专家讲座

四、 各学科日程安排（培训课程见附件）

学科	培训时间
英语	7月27日（周一）-7月31日（周五）
地理	7月27日（周一）-7月30日（周四）
化学	7月27日（周一）-7月30日（周四）
生物学	7月27日（周一）-7月30日（周四）
信息技术	7月27日（周一）-7月28日（周二）

数学（A版）	8月5日（周三）-8月8日（周六）
数学（B版）	8月5日（周三）-8月9日（周日）
物理	8月5日（周三）-8月8日（周六）
美术	8月5日（周三）-8月9日（周日）
体育与健康	8月5日（周三）-8月8日（周六）

五、培训方式和工作要求

1. 培训方式

本次培训会采取网络视频培训方式。网络培训会网址 wp.pep.com.cn/gz2020。建议使用电脑谷歌浏览器、搜狗浏览器或电脑 Windows 系统自带的 IE 浏览器（Internet Explorer 9 以上版本）。

2. 注册方式

本次培训实名注册学习。参训教师须提前登录平台（网址 wp.pep.com.cn/gz2020）完成实名注册，填写参训教师本人的真实信息。学科培训结束后，学科注册通道立即关闭。

在集中点参加培训的每位老师必须在规定时间内完成本人实名注册。培训当日，使用其中一位实名注册过老师的账号登录即可。

3. 调试时间

英语、地理、化学、生物和信息技术 5 个学科参训教师须于 2020 年 7 月 24 日 13:30-17:30 完成调试。

数学 A 版、数学 B 版、物理、美术和体育与健康 5 个学科参训教师须于 2020 年 8 月 4 日 13:30-17:30 完成调试。

在调试时间内，点击培训课程页面的“网络调试”链接，确认可以看到视频画面，并听到清晰的声音，即可完成调试。为保障网络培训的收看效果，请集中组织学习的单位和分散参训教师届时登录平台参加调试，确保正式培训顺利进行。

4. 登录方式

在各学科的网络培训时间内，凭个人注册的账号和密码登录，进入培训课程页面，选择参训学科，点击学科下的“进入培训”按钮，即可参加培训。

5. 培训组织

由人民教育出版社在各省的代理单位负责与教育厅（委）沟通，落实 2020 年人教版普通高中新教材网络培训落地组织事宜。

为确保 2020 年秋季学期使用人教版高中新教材的教师全部参训，做到先培训、后使用。请根据本地疫情防控要求，避免大规模集中组织收看学习，可采取以学校为单位组织教师集中观看学习的方式，也可组织教师在规定的培训时间分散观看学习。

6. 考勤与管理

（1）考勤

集中或分散参训的每位教师，培训期间均须做好每日扫码签到、签退工作，以便统计参训学时。

（2）学时证书

参训教师在规定时间内完成实名注册，准时参加培训，按规定完成培训任务，人民教育出版社将发放电子版学时证书。

7. 培训总结

各学科培训结束后，人民教育出版社将对各省学员参训情况进行总结和统计分析，并将结果反馈至各省教育厅（委）。

六、其他事项

1. 样书事宜

本次网络培训会由人民教育出版社主办，人民教育出版社在各省的代理单位负责提供培训样书，于培训前发放给参训人员。

2. 关注微信公众号

参训教师和教研员请扫描二维码，关注“高中教学参考”微信公众号（微信号“gzjxck”），培训相关通知将在微信公众号发布。



3. 培训现场照片反馈

培训期间，请各培训点负责人在“高中教学参考”微信公众号提交集中培训照片。

提交办法：在各学科培训当天，点击公众号底部菜单【网络培训】—【提交照片】，或回复关键字“照片”，按提示文字操作。每个培训点限提交1-3张。提交时请注明省、市、区县、乡镇和培训点名称。

4. 培训技术支持服务

技术服务电话：010—58758437 010—58758452

13811811171

技术服务QQ：3183861679 2505742013



附件:

2020年人教版普通高中新教材网络培训课程

学科	培训内容	培训专家		培训模块	培训时间
英语	《普通高中英语课程标准(2017年版)》解读	梅德明	课标组长	课标	7月27日上午
	普通高中英语教材(2019版)整体介绍与解析	张献臣	教材副主编	整体	7月27日下午
	必修第一册培训培训	辜翔宇	核心作者、责任编辑	必修教材	7月28日上午
	必修第二册培训培训	马晓蕾	核心作者、责任编辑		7月28日下午
	必修第三册培训培训	肖菲	核心作者、责任编辑		7月29日上午
	选择性必修第一册培训	陆锡钦	核心作者、责任编辑	选择性必修教材	7月29日下午
	选择性必修第二册培训	张琳琳	核心作者、责任编辑		7月30日上午
	选择性必修第三册培训	肖菲	核心作者、责任编辑		7月30日下午
	选择性必修第四册培训	辜翔宇	核心作者、责任编辑		7月31日上午
地理	《普通高中地理课程标准(2017年版)》解读	韦志榕	课标组长	课标	7月27日上午
	高中教材修订整体说明	高俊昌	教材总主编	整体	7月27日下午
	必修第一册培训	丁尧清	分册主编	必修教材	7月28日上午
	必修第二册培训	刘健	分册主编		7月28日下午
	选择性必修1培训	丁尧清	分册主编	选择性必修教材	7月29日上午
	选择性必修2培训	覃燕飞	分册主编		7月29日下午
	选择性必修3培训	刘健	分册主编		7月30日上午
化学	《普通高中化学课程标准(2017年版)》解读	李俊	课标责编	课标	7月27日上午
	高中化学全套教材总体解读	王晶	教材总主编	整体	7月27日下午
	必修第一册培训培训	乔国才	分册副主编	必修教材	7月28日上午
	必修第二册培训培训	郭震	分册副主编		7月28日下午
	选择性必修1培训	周业虹	分册副主编	选择性必修教材	7月29日上午
	选择性必修2培训	李俊	分册主编		7月29日下午
	选择性必修3培训	郭震	分册副主编		7月30日上午
生物学	《普通高中生物学课程标准(2017年版)》解读	曹保义	课标组核心成员	课标	7月27日上午
	对生物学学科核心素养的理解	赵占良	教材总主编	核心素养	7月27日下午
	普通高中生物教材修订的整体情况	谭永平	分册主编	整体	7月28日上午
	必修1培训	吴成军	核心作者、责任编辑	必修教材	7月28日下午
	必修2培训	王颖	核心作者、责任编辑		7月29日上午
	选择性必修1培训	包春莹	核心作者、责任编辑	选择性必修教材	7月29日下午
	选择性必修2培训	王颖	核心作者、责任编辑		7月30日上午
	选择性必修3培训	刘丹	核心作者、责任编辑		7月30日下午

学科	培训内容	培训专家		培训模块	培训时间
信息技术	《普通高中信息技术课程标准(2017年版)》解读	樊磊	课标组核心成员 教材总主编	课标	7月27日上午
	高中信息技术教材整体设计及编写理念	樊磊	课标组核心成员 教材总主编	整体	7月27日下午
	必修1培训	李锋	课标组核心成员 教材副总主编	必修教材	7月28日上午
	必修2培训	郭芳	教材副总主编		7月28日下午
数学 A版	数学高中课程新标准解读	王尚志	课标组长	课标	8月5日上午
	教材总体	章建跃	教材主编	整体	8月5日下午
	函数主线	李海东	教材副主编	主线	8月6日上午
	几何与代数主线	李龙才	教材副主编		8月6日下午
	概率与统计主线	张唯一	核心作者、责任编辑		
	必修 第一册培训-第一章 集合与常用逻辑用语	王嵘	核心作者、责任编辑	必修教材	8月7日上午
	必修 第一册培训-第二章 一元二次函数、方程和不等式	宋莉莉	核心作者、责任编辑		
	必修 第一册培训-第三章 函数的概念与性质	章建跃	教材主编		
	必修 第一册培训-第四章 指数函数与对数函数	张劲松	分册主编		
	必修 第一册培训-第五章 三角函数	刘长明	核心作者、责任编辑		
	必修 第二册培训-第六章 平面向量及其应用	薛彬	分册主编		
	必修 第二册培训-第七章 复数	李龙才	教材副主编		
	必修 第二册培训-第八章 立体几何初步	李海东	教材副主编		
	必修 第二册培训-第九章 统计	张唯一	核心作者、责任编辑		
	必修 第二册培训-第十章 概率	程海奎	分册主编		
	选择性必修 第一册培训-第一章 空间向量与立体几何	刘长明	核心作者、责任编辑	选择性必修教材	8月8日上午
	选择性必修 第一册培训-第二章 直线和圆的方程	张劲松	分册主编		
	选择性必修 第一册培训-第三章 圆锥曲线的方程	章建跃	教材主编		
	选择性必修 第二册培训-第四章 数列	宋莉莉	核心作者、责任编辑		
	选择性必修 第二册培训-第五章 一元函数的导数及其应用	李龙才	教材副主编		
选择性必修 第三册培训-第六章 计数原理	王嵘	核心作者、责任编辑			
选择性必修 第三册培训-第七章 随机变量及其分布	张伟	核心作者			
选择性必修 第三册培训-第八章 成对数据的统计分析	张唯一	核心作者、责任编辑	8月8日下午		

学科	培训内容	培训专家		模块	培训时间
数学 B版	数学高中课程新标准解读	王尚志	课标组长	课标	8月5日上午
	《继承创新 注重细节——教学导向的数学B版教材总体解读》	龙正武	教材副主编	整体	8月5日下午
	必修第一册培训	汪燕铭	培训专家	必修教材	8月6日上午
	必修第二册培训	张双孝	培训专家		8月6日下午
	必修第三册培训	闻岩	分册主编		8月7日上午
	必修第四册培训	龙正武	教材副主编		8月7日下午
	选择性必修第一册培训	谢李杉	核心作者	选择性必修教材	8月8日上午
	选择性必修第二册培训	周琳	核心作者		8月8日下午
	选择性必修第三册培训	王旭刚	教材副主编		8月9日上午
物理	《普通高中物理课程标准（2017年版）》解读	黄恕伯	课标组核心成员	课标	8月5日上午
	高中物理全套教材总体解读	彭前程	教材总主编	整体	8月5日下午
	必修第一册培训	彭前程	教材总主编	必修教材	8月6日上午
	必修第二册培训	张颖	分册主编		8月6日下午
	必修第三册培训	彭征	核心作者		8月7日上午
	选择性必修第一册培训	金新喜	核心作者	选择性必修教材	8月7日下午
	选择性必修第二册培训	谷雅慧	分册主编		8月8日上午
	选择性必修第三册培训	孙新	分册主编		8月8日下午
美术	《普通高中美术课程标准（2017年版）》解读	尹少淳	课标组长	课标	8月5日上午
	高中美术教材修订的整体情况	孙伟	教材主编	整体	8月5日下午
	必修培训	张敢	分册主编	必修教材	8月6日上午
	选择性必修1培训	陈晔	分册副主编	选择性必修教材	8月6日下午
	选择性必修2培训	房尚昆	分册主编		8月7日上午
	选择性必修3培训	孙伟	教材主编		8月7日下午
	选择性必修4培训	林存真	分册主编		8月8日下午
		何巍	分册副主编		
		李卫	分册副主编		
	选择性必修5培训	林存真	分册主编		8月8日上午
	选择性必修6培训	王捷	分册主编		8月9日上午

学科	培训内容	培训专家		模块	培训时间
体育与健康	《普通高中体育与健康课程标准(2017年版)》解读	钟秉枢	课标组长	课标	8月5日上午
	新时代我国高中体育与健康课程改革的热点	骆秉全	主编	整体	8月5日下午
	人教版普通高中《体育与健康》教科书教材内容和编写特色总体解读	胡滨	核心作者、责任编辑		
	人教版普通高中《体育与健康》教科书“健康教育”教材解读与实施建议	马迎华	核心作者	必修教材	8月6日上午
	人教版普通高中《体育与健康》教科书“科学发展体能”教材解读与实施建议	胡滨	核心作者、责任编辑		8月6日下午
	人教版普通高中《体育与健康》教科书“球类运动”教材解读与实施建议	陈世雄	核心作者、责任编辑		
	人教版普通高中《体育与健康》教科书“体操类运动”教材解读与实施建议	姚明焰	核心作者		8月7日上午
	人教版普通高中《体育与健康》教科书“田径类运动”教材解读与实施建议	田晶	培训专家		
	人教版普通高中《体育与健康》教科书“武术与民族民间传统体育”教材解读与实施建议	吕韶君	核心作者		8月7日下午
	人教版普通高中《体育与健康》教科书“游泳”教材解读与实施建议	温宇红	核心作者		
		沈思佳	核心作者		
	人教版普通高中《体育与健康》教科书“新兴体育类运动”教材解读与实施建议	高琬鑫	核心作者		8月8日上午
	基于学科核心素养的模块教学计划的制订与教学实施——以跨栏跑为例	张金生	课标组核心成员		