

宁夏回族自治区教育厅教研室

宁教研函〔2020〕82号

自治区教育厅教研室关于在全区义务教育阶段 教师群体推广使用数字教材并深入推进 “互联网+教学”工作的通知

各市、县（区）教育局教研室、宁东管委会社会事务局教育办公室、厅直属中小学校：

为深入推进“互联网+教育”，向促进课堂教学变革提供强有力资源支撑，有效实现教育信息化“规模化”“常态化”应用，缩减城乡、校际之间的教学差距，最大化实现教育公平，不断提高广大教师使用数字教材的能力，促使我区教育教学从融合应用向创新发展转变，努力构建“互联网+”条件下的人才培养新模式，自治区教育厅尽最大程度统一采购了我区现行义务教育段国家课程大部分学科、大部分版本的数字教材及其资源，供全区义务教育阶段教师教学使用。现就做好第二轮培训、提高数字教材应用水平要求如下：

一、了解产品特点，做好常态应用

1. 宁夏“互联网+教育”示范区建设进入深度应用、融合创新的新阶段。在人民教育出版社大力支持下，宁夏成立人民教

育出版社数字化教学研究院西北研究中心。各地教研员和教师要用好《中小学数字化教学》杂志，从中汲取好的教学经验和方法，加强我区数字化教学研究。

2. 与中教云数字课程教材云平台紧密合作，义务教育各学科教师全体普遍使用数字教材。数字教材经过教材出版部门严格的意识形态和学术审定，思想性、科学性、时代性、融合性优势明显，我们要充分认识数字教材较一般数字资源所具有的突出优势，将其使用常态化。

3. 深入开展数字教材应用，全区义务教育阶段教师使用数字教材实现日常化。教师要通过平台获取数字教材和数字资源，运用相关应用软件和组卷系统等完成教学准备、实施和评价反馈。自治区《学科课堂教学基本规范》明确要求各学校采用数字化形式组织教师集体备课，教师必须利用数字教材完成教学准备（暂时没有配置数字教材的学科暂不要求）。

4. 今后全区初中及以下学段各类优质课竞赛，包括互联网+创新素养教育优课竞赛，一律以使用数字教材为基本参评前提（暂时没有配置数字教材的学科暂不要求）。

二、熟悉应用要求，做好前期培训

1. 为实现上述目标，自治区教育厅教研室将于12月3日至11日，委托中国教师教育网（北京教培师训网络科技股份有限公司）在自治区范围内集中开展第二轮针对数字教材、数字资源、中教云数字课程教材云平台功能使用等方面的通识培训，相关单位要高度重视，配合完成好培训场地、设施准备、人员报名等工作。

2. 各市区县义务教育各学科教研员如未参加第一轮培训，应积极参加本次培训，提前熟悉数字教材及其应用技术，做好本学科开展数字化教学的具体部署和要求。各市在统筹选派参训人员时，要注意在全市范围内做到学科全覆盖、学校（中心校）全覆盖，力求达到广大一线教师人人会用数字教材、资源及相关应用的效果。

3. 为提升培训效果，参训人员可登陆“中教云数字课程教材云平台”宁夏专用网址（<http://szjc.nxeduyun.com>）下载“中教云数字课程教材云平台使用手册”，提前熟悉平台使用。登录用户名、密码与“宁夏教育资源公共服务平台”相同。

三、深化应用研究，积极形成成果

1. 各教研机构要高度重视数字教材应用研究，将数字教材应用研究作为“互联网+教育”背景下教研工作的重要内容。

2. 及时发现一线教师好的经验，做好典型课例、设计、课件、课题报告、论文以及其它资源的收集整理，及时组织优秀应用成果评选和经验推广。

3. 教研员及时发现一线教师应用中的问题，做好答疑解惑。对于本人无法解决的问题，及时联系教育厅教研室相关教研员，或者向中教云数字课程教材云平台技术人员反映。

四、其他事项

1. 请各市、县（区）及厅直属中小学指定专人负责数字教材资源的使用和推广工作，并于12月1日（星期二）24时前

将指定的负责人信息及本次参训人员名单发送至邮箱 liukunming@educcloudcn.com (信息采集样表见附件1)。

2. 为方便沟通交流, 请各市、县(区)及厅直属学校的具体负责人加入指定QQ群(群号: 714633936, 群名: 宁夏数字资源应用管理), 加入后将个人群名片更改为“工作单位+姓名”格式。

3. 教育厅组织的数字教材、资源及相关应用使用的骨干培训不收培训费, 教师培训产生的交通、食宿费用按照相关规定回原单位报销。

4. 培训时间、地点及名额分配见附件2。

5. 培训为期1天, 具体日程见附件3。

6. 培训包含实操环节, 需安排在计算机教室, 培训环境设施要求见附件4。

7. 相关联系人信息见附件5。

8. 其他培训相关信息在确定参训人员后另行发送。

附件:

1. 参加骨干培训教师名单表
2. 培训时间、地点及名额分配
3. 培训日程
4. 培训环境设施基本配置要求

宁夏教育厅教学研究室

2020年11月25日

附件 1:

参加骨干培训教师名单表

序号	所属地市	学校名称	教师姓名	授课学科	年级 (1-9 年级)	手机号码
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

附件 2:

培训时间、地点及名额分配

区域	培训时间	培训地点	参训名额 (单位: 人)
银川市	12月10日	银川二中北塔分校	厅直属 30
			市直属 40
			兴庆区 80
			永宁县 40
	12月11日	银川二中北塔分校	灵武市 40
			宁东管委会 30
			贺兰县 30
			金凤区 45
			西夏区 45
石嘴山市	12月7日	市三中	石嘴山市直属 45
			平罗县 100
	12月8日	市三中	惠农区 70
			大武口区 75
吴忠市	12月7日	吴忠三中	吴忠市直属 70
			利通区 60
			红寺堡 60
	12月8日	吴忠三中	盐池县 60
			青铜峡市 80
			同心县 50

固原市	12月3日	固原八中	原州区 80
			固原市直属 30
			西吉县 90
	12月4日	固原八中	泾源县 60
			隆德县 60
			彭阳县 60
中卫市	12月3日	中卫市职业技术学校	中卫市直 75
			沙坡头区 100
	12月4日	中卫市职业技术学校	海原县 85
			中宁县 90

附件 3:

培训日程

	时间	主题	内容
上午	9:00-9:30	报到	领取材料, 熟悉设备
	9:30-9:50	开班仪式	开班致辞
	9:50-10:20	数字课程教材 云平台整体介绍	对平台核心构成做概括性介绍, 让教师初步了解平台概况
	10:20-10:30	中场休息	
	10:30-11:20	数字教材介绍	对数字教材及其中包含的教学资源和教学工具进行讲解
	11:20-12:00	数字资源介绍	对平台中的各类数字资源做详细介绍
下午	13:30-14:50	数字课程教材云平台教师空间功能讲解	对教师空间的各项功能做详细讲解, 包括备授课空间、组卷、原创试题、学情分析等功能
	14:50-15:00	中场休息	
	15:00-16:00	实操: 教师空间 备授课系统操作	参训教师自主操作教师空间, 利用平台功能组一节课
	16:00-16:30	总结交流	对全天的培训内容进行总结及交流

附件 4:

培训环境设施基本配置要求

基本硬件配置表				
硬件名称	型号类型	数量	备注	
PC+屏幕+短焦投影	普通台式机 PC 需要支持 100/1000M 网卡 短焦投影	1 套	教师授课使用, 推荐配置见下文	二选一
一体机	大屏幕一体机	1 台	协同授课时展示用	
电脑	Win 7/win 8/win 10 (多选一)	推荐 1 人 1 台	用于老师操作	
网线	超五类网线	3-5 米线 2 条 10-20 米线 1 条	用于连接 PC 上网, 路由设备连接	
HDMI 高清线	HDMI 高清线	1 条	用于笔记本电脑和大屏连接	
桌椅	桌椅	若干	方便电脑的放置	
音响	功放器、音箱、麦克风	1 套	播放多媒体课件、授课扩音用	
电源	220V 电源插座/排插	若干	设备连接充电	
网络配置要求				
1. 稳定的校园局域网连接, 通过有线以太网口局域网连接可直接访问 Internet;				
2. 应用时, PC 与学习终端需要访问局域网与外网。				
电脑配置要求				
最低配置		推荐配置		
Intel Core i3		Intel Core i5		
8GB RAM		16GB RAM 以上		
10GB 以上可用空间		50GB 以上可用空间		
AC97 声卡		HD 声卡		
1024×768 分辨率		1920×1080 分辨率		
10Mbps 以上稳定网络		100Mbps 稳定网络		
Windows 7		Windows 10		
IE11		Chrome/360 浏览器 (极速模式)		
1. 不支持 Mac, 目前人教数字教材插件不支持 Mac 使用。				
2. 不支持 Win XP, 目前人教数字教材插件不支持 Win XP 使用				

附件 5:

相关联系人信息

1. 中教云数字课程教材云平台技术支持

魏红艳, 15210631908

王 慧, 18210979957

2. 培训场地负责人

银川市: 丁玉军, 18169112960

石嘴山市: 高玉贤, 13995122887

吴忠市: 李 雪, 18909533233

固原市: 李小冬, 13649521941

中卫市: 马平江, 13629538281