**关于做好名师名家教研活动全省网络直播服务工作的指导意见**

**（试行）**

根据《广东省教育信息化发展“十三五”规划》（粤教基函〔2017〕91号）有关“以实现优质教育资源全覆盖为重点，以信息化推进教育优质均衡发展”的发展任务，大力开展“互联网+教研”活动服务是实现基于信息技术的优质数字教育资源共享重点工程的必然要求，正逐步成为教育基本公共服务的重要内容之一。2016年起，省教育技术中心分别推动开展了“互联网+优课”和“同一堂课”的网络教研直播活动，各级反响空前良好。

为深入贯彻落实党的十九大精神，积极推进“互联网+”行动，切实加快教育信息化进程，以教育信息化支撑和引领教育现代化，广东省教育资源公共服务平台采购了网络互动教研直播服务。现就有关研修活动直播服务支撑工作，提出以下意见。

**一、直播服务的总体要求**

**（一）总体目标**

1.《广东省教育信息化发展“十三五”规划》：到2020年，建成不少于1000门省级优质在线课程和不少于2万节市级优质在线课程，满足师生多样个性的教育需求；实现优质数字教育资源的国家、省、市、县和公民办学校共享。

2.教育部《教育信息化2.0行动计划》：推进网络条件下的精准扶智。坚持“扶贫必扶智”,引导教育发达地区与薄弱地区通过信息化实现结对帮扶,以专递课堂、名师课堂、名校网络课堂等方式,开展联校网教、数字学校建设与应用，实现“互联网+”条件下的区域教育资源均衡配置机制,缩小区域、城乡、校际差距,缓解教育数字鸿沟问题,实现公平而有质量的教育。

3.助推我省教师专业发展，展示名师工作室主持人、名教研员及学科带头人的教育教学能力，探索名师名家在线直播共享和线下引领的新途径，充分发挥名师名家的示范辐射和专业引领作用，实现直播课程化管理和城乡师生共享名优课堂的目标。

**（二）工作原则**

1.服务导向、分级协作。要把服务名师名家教研活动作为工作的出发点和落脚点，围绕当前深化中小学信息化教育教学模式改革创新需求，全面推进信息化智慧教育、素质教育以及探索解决教育教学实践等问题，规划和完善当地的名优课网络直播课程体系。定期组织推送名师课堂、名师讲座、名校课程、专家报告、主题论坛等特色教研直播活动。

2.加强直播活动的管理和设计。按照行政隶属关系和事权划分，明确区域内直播活动的管理和协同服务等职责。

**二、直播服务的主要任务**

**（一）直播内容要求**

1.地级市或以上名师（校长）工作室主持人执教的课、论坛等；

2.由地级市教研员或名师工作室主持人打磨的骨干教师课等；

3.获教育部、省厅优课奖的精品展示课等；

4.省内外知名教授、专家关于教育新理念、新方法或新实践的讲座、报告等；

5.承担由省级或以上教育部门组织的专题讲座培训、师生大赛决赛现场、教研教学活动等。

**（二）直播程序要求**

1.填写直播申请

由直播申请单位、部门或工作室填写《广东省教育资源公共服务平台课程直播申请表》，经地市教育部门审核签章后，提交到省教育技术中心教学资源部。

2.直播课程设置

经省教育技术中心审核同意后，相关地市或县（市、区）按照管理权限的帐号，通过广东省教育资源公共服务平台“直播”频道设置正式直播课程。

3.直播调试

申请直播的单位在地市或县（市、区）电教部门的指导下，负责现场环境布置、网络保障、现场拍摄设备和直播设备的准备，并调试拍摄效果（包括画面清晰度、教与学的镜头导播和声音效果等），及将拍摄信号通过直播备份空间（https://gdpx.yunke.com/）进行测试。

4.正式直播

将活动现场的拍摄信号通过直播工具传送到广东省教育资源公共服务平台（http://zy.gdedu.gov.cn/)的“直播”频道，进行直播。

（操作办法详见《广东省教育资源公共服务平台课程网络直播操作指南》）。

**三、直播服务的组织与实施**

**（一）明确各方权责**

1.省级教育技术中心：负责通过广东省教育资源公共服务平台提供网络云直播服务（含课程管理和网络直播等）。

2.地市电教部门：统筹规划和完善全市的名优课网络直播课程体系，对各县（市、区）的名优教研直播活动的统筹指导、管理和设计。

3.县（市、区）电教部门：具体实施名优教研直播活动。包括指导学校直播点场地的环境建设；做好活动现场的拍摄、信号采集和推流直播。

**（二）组建服务团队**

各县（市、区）需发挥学校骨干的力量，推进组建当地直播服务团队，通过互动、动手操作和考核等形式进行全面培训。调动技术人员的工作积极性，提升拍摄和直播应用服务水平，为各地的名师名家直播活动提供支撑，保障特色教研直播活动的顺利进行。

**（三）完善工作基础**

指导有关学校，特别是信息化示范校、市级以上名师工作室的学校建设一批直播点，并对照直播要求，完善各直播点场地的设备、网络、灯光等必要的直播工作环境条件，以有效传播当地的教育信息化和现代化建设成果。

**（四）健全保障机制**

一是经费保障。各地或有关学校每年从教育信息化工作专项经费或名师工作室经费中预算必要的经费支撑直播活动开展。

二是制度保障。建立和完善名师名家网络直播资源共建共享的机制和制度；完善信息与网络安全负责制度；建立应对各种突发事件和网络安全的应急预案和机制等。确保名师名家教研活动全省网络直播服务工作有序开展并取得成效。

**四、联系方式**

联系人：广东省教育技术中心，杨明欢、杨文俊；联系电话：020-84418677；联系邮箱：zy@gdedu.gov.cn。

附件：1.广东省教育资源公共服务平台课程直播申请表

2.广东省教育资源公共服务平台网络直播操作指南