

教育部司局函件

教育部高等教育司关于报送虚拟教研室建设工作 进展报告和有关材料的通知

各虚拟教研室学科协作组、各虚拟教研室建设试点：

为深入贯彻落实党的二十大报告中关于“推进教育数字化”“培养高素质教师队伍”的重要部署，加强高校基层教学组织建设，深化虚拟教研室建设探索，经研究，拟于近期开展虚拟教研室建设进展报告报送工作。现将有关事宜通知如下。

一、报送范围

657 个虚拟教研室建设试点。

二、报送内容

（一）工作进展报告。包括虚拟教研室组织运行机制、教研活动开展情况、建设成效与特色、经验交流与推广情况、依托单位支持情况等。

（二）基础数据。包括虚拟教研室建设活跃度、建设质量与成效等方面数据。数据采集的时间区间为虚拟教研室立项建设以来至 2023 年 7 月 31 日。

（三）“智研”微视频资源。包括虚拟教研室围绕某个知识点或某一教育教学问题开展的教研活动视频（单集不超过 6 分钟），可以为教师说课、教学研讨、教学经验分享、名师示范课

等形式。参与主体可包括国外专业教师、西部高校一线教师等。

三、报送方式

(一) 工作进展报告和基础数据报送。各虚拟教研室负责人或管理员于8月15日8:00-8月31日24:00登录虚拟教研室应用平台(工作台),根据内容模板和操作说明填报或上传工作进展报告,确认或填报相关数据。

(二) “智研”微视频资源报送。各虚拟教研室学科协作组可推荐本组“智研”微视频资源1-5个,请组长或联络员于9月1日8:00-9月15日24:00登录虚拟教研室应用平台(工作台),根据操作说明完成资源上传。

四、联系方式

(一) 虚拟教研室建设专家组秘书处

李 鹏,联系电话:010-58556244

(二) 教育部高等教育司理工处

孙美玲,联系电话:010-66096949

(三) 虚拟教研室应用平台技术支持

叶雪梅,联系电话:400-806-6256



注：以下表格供参考，最终为系统确认及填报，以系统信息为准。

附件 1

虚拟教研室建设基础数据

类目	项目	内容	备注	内容	
活跃度指标 (仅需确认)	教研室人数	中西部教师人数 (人)		中西部教师人数占比 (%)	
		部属高校人数 (人)		部属高校人数占比 (%)	
		双一流高校人数 (人)		双一流高校人数占比 (%)	
		45 岁以下青年教师人数 (人)		45 岁以下青年教师人数占比 (%)	
		地方高校教师人数 (人)		地方高校教师人数占比 (%)	
		成员职称分布		成员区域分布	
	教研室活动数量 /活动人次	线上活动数量 (人次)		示范课数量 (人次)	
		线下活动数量 (人次)		教研会议数量 (人次)	
		研讨会数量 (人次)		其他活动数量 (人次)	
	内刊投稿篇数	投稿数量 (篇)		刊出篇数 (篇)	

类目		项目		内容	备注	内容
	公众号投稿篇数	宣传资料投稿数量（篇）			宣传资料采用数量（篇）	
		教研活动投稿数（篇）			教研活动采用数（篇）	
		示范课投稿数（门）			示范课采用数（门）	
质量与成效指标 (仅需确认)	知识图谱	知识图谱数量（个）			知识单元数量（个）	
		知识点数量（个）			关系数（个）	
		资源挂接数（个）				
	共建共享教研文件数量	包括教学视频、教学课件、作业习题、教学大纲、教学设计、电子教材、说课视频、虚仿实验、在线编程、实训项目、案例、数据集、源代码、学习指南、例题、试卷、实验、名词术语、学生作品、专家讲座、其他（个）				
虚拟教研室立项建设以来，教研室成员获得成果情况（需填写）	分类	序号	奖项级别	奖项名称	获奖人	时间

类目		项目		内容	备注	内容	
	获得省部级及以上教学能力竞赛奖项						
	基于虚拟教研室建设成果获得省级及以上教学成果奖						
	基于虚拟教研室教研成果新编教材	序号	教材名称			作者	时间

虚拟教研室 建设工作进展报告 (内容提纲)

一、工作进展情况（限 2000 字）

（一）组织运行机制

虚拟教研室组织架构、运行机制、质量监测等情况。

（二）教研活动开展情况

各类教研交流活动开展情况、知识图谱等教学资源建设情况等。

（三）建设成效与特色

在教师教学发展、人才培养等方面的成效与特色。

（四）经验交流与推广情况

教研经验凝练、宣传、交流、推广等情况。

（五）依托单位支持情况

依托单位在人、财、物等方面的保障和支持情况。

二、典型案例（限 2 项，每项 1000 字以内）

基于虚拟教研室有特色、有成效、有影响力的代表性教研工作，形成 1-2 项典型案例。

三、下一年工作计划（限 500 字）

分析虚拟教研室建设与运行过程中的主要问题，形成针对性改进策略，并提出下一年度建设目标和工作规划。

附件 3

“智研”微视频资源说明

一、内容要求

“智研”微视频指虚拟教研室围绕某个知识点或某一教育教学问题开展的教研活动视频，可以为教师说课、教学研讨、教学经验分享、示范课等形式。

二、格式要求

视频编码：H. 264/AVC

视频分辨率：1920×1080（16：9）或以上

视频帧率：25 帧 逐行

视频码：不低于 5M

音频编码：AAC

音频采样率：44.1KHZ 或 48KHZ 不低于 16Bit

音频码率：不低于 320K

声道：双声道

封装格式：MP4

视频时长：建议单集不超过 6 分钟

视频命名：虚拟教研室名称+主讲人姓名+视频资源名称

首批征集截止时间：2023 年 9 月 15 日