

湖南省教育厅

湘教通〔2023〕49号

关于印发《湖南省教育厅2023年推进教育 数字化工作要点》的通知

各市州教育（体）局、普通高等学校，委厅机关各处室，直属各单位：

现将《湖南省教育厅2023年推进教育数字化工作要点》印发给你们。请结合实际贯彻落实。

湖南省教育厅

2023年3月2日

湖南省教育厅 2023 年 推进教育数字化工作要点

2023 年，全省教育推进教育数字化的主要任务是：坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，全面落实全国全省教育工作会议要求，积极响应世界数字教育大会倡议，强化应用带动，以深化国家智慧教育平台应用为主线，突出基础支撑、数字资源供给和安全保障，整体提升教育教学、教育管理、教育公共服务数字化水平，为加快建设教育强省提供支撑。

一、持续夯实教育数字化基础

1.有序推动“云网端”优化升级。联合电信运营商等云服务企业，打造湖南教育专属云支撑。推动各级教育网络基础设施升级迭代和网络结构优化完善，推进网络带宽千兆入校、百兆入班、无线网络全覆盖。逐步普及符合技术标准和学习需要的学习终端。推动云、网、端资源要素相互融合和智能配置，构建个性化教与学的智慧学习支撑体系。

2.不断完善智慧教育平台体系。深化智慧教育平台建设，探索接入市县校各级平台，构建以国家平台为依托、省级平台为枢纽、市县校平台为基础的互联互通的湖南智慧教育平台体系。加强与教育部、中央电教馆的沟通协调，持续完善优化“湖南教育”频道。建设智慧教育平台电视大屏端，打造全国家庭大屏在线教育范本。

完善湖南智慧教育平台管理制度，完善智慧教育平台身份认证体系。

3.大力推进数字校园建设。依托国家教育新基建，提供全流程、全过程、全场景的技术支撑，推进学校环境的数字化转型、智能升级，促进物理空间与网络空间有机融合。探索基于互联网的新型学校建设，推动融合校园文化，融通校内外资源，融汇学校教育、社会教育与家庭教育，不断丰富学校办学形态。

二、深入推进教育教学与信息技术融合创新应用

4.全面推进国家智慧教育平台应用。坚持应用导向，深入推进平台在各领域的融合应用。鼓励学校充分利用平台，探索大数据、虚拟仿真等信息技术在教育教学、实习实训等领域的创新应用。充分发挥平台对教育教学研究和教师专业成长的支撑作用，提升教师发展服务能力。鼓励学生利用平台开展个性化自主学习，鼓励家长利用平台助力学生“双减”课后服务，促进学生全面发展。依托平台深化“三个课堂”应用，促进优质教育资源向边远、贫困、民族地区输送，缩小“数字鸿沟”，促进教育公平。

5.提升优质数字教育资源供给能力。拓展数字教育资源供给主体，建立优质资源遴选机制，制定评价入库标准，征集行业和地方特色资源，鼓励开发特色资源和基于人工智能、虚拟现实等技术的新型资源，构建共建共享的“多元化”数字资源生产机制。做大做强做优“我是接班人”网络大课堂，并向职业教育和高等教育领域延伸，推出“智趣新课堂”“未来建设者”“大国长技”等数字资源，

打造“体系化”品牌数字资源。全面推进义务教育国家课程数字资源应用，优化完善湖南省高校数字图书馆，不断丰富数字资源应用场景，探索教育数字化实践基地建设，深化线上线下教育融合与创新，服务教育教学改革实践，搭建“超市化”数字资源供给渠道，推动“常态化”应用。

6.选树教育信息化典型应用场景。建立教育数字化转型示范引领机制，推进信息技术与教育教学深度融合。开展以国家智慧教育平台为核心的教育信息化创新应用，遴选一批平台应用示范单位，形成一批可推广、可复制的典型案列。培育遴选一批教育数字化典型应用场景，发布湖南教育数字化转型发展品牌化成果。积极推动人工智能在教育各领域的应用探索，引导支持技术先进、实力雄厚、诚实守信的企业，对接有基础的学校，合作研发优质在线教育产品。

三、着力提高教育管理与服务数字化水平

7.加强信息系统规范管理。根据省政府统一部署，严格按照集约建设、整合共享、安全保障的要求，推进信息系统深度整合和集约管理。加强信息系统建设前置审查管理，以规范立项审批、概算编制、绩效设定、招标管理为重点，优化完善信息系统立项建设采购流程。

8.促进教育管理数字化。聚焦文件流转、信息推送、项目管理等教育管理重点应用，全面了解梳理日常办公业务需求，明确各项办公业务的内容、流程和要求，建设教育类信息综合归集管理

系统，与 OA 系统、智慧机关办公系统共同构建省市县校纵向互通、委厅机关各处室横向互联的教育管理信息化体系，逐步实现全流程、全业务线上办公，不断提升管理效能，促进委厅机关办公数字化转型。

9.提升教育政务服务能力。深入推进“湘易办”教育部门旗舰店建设，完成政务服务旗舰店事项和以“跳转方式”办理的“三化”事项的技术对接工作。扩展省教育厅“湘易办”服务接口承载能力，满足“湘易办”服务事项高并发调用需要。加快推进教育融媒体建设，促进政务新媒体健康有序发展。扎实开展厅机关数字档案室、湖南省普通高校毕业生档案管理数字化服务平台等两项国家试点工作，推进教育档案数字化管理。建设湖南省中小学入学“一件事一次办”服务事项，实现全省中小学生在省教育厅政务服务旗舰店、湘微教育、政务大厅各服务场景开展入学“一件事一次办”服务。

四、不断强化教育数字化保障能力

10.建立统筹推进教育数字化机制。加强统筹规划和部门协调，凝聚“政、企、银、校”等多方力量，构建“政府主导、企业参与、银行支持、学校应用”的教育数字化转型发展新格局。统筹业务工作与教育数字化转型，构建业务工作与数字化转型同步协调推进落实的新局面。建立教育数字化重点工作进展情况月报制度，定期调度工作进展。成立教育数字化专家指导委员会，加强对各级各类学校信息化建设与应用的指导。

11.切实筑牢网络安全屏障。完善网络安全组织管理架构，落

实分级负责的教育网络安全责任制，构建网络安全责任体系。积极开展教育系统信创试点，建设教育领域省级适配中心，有序推动数据中心、信息系统和办公终端的国产化改造,推进国产正版软件使用,开展重要信息系统的商用密码测评与改造。深入推进 IPv6 规模部署行动，加强关键信息基础设施防护，落实网络安全等级保护制度，提高网络安全基础设施支撑能力。建立常态化网络安全监测预警和通报处置机制，加强重要数据和个人信息保护，强化数据分级分类管理，加强数据共建共享，组织开展网络安全攻防演习，全面提升网络安全保障能力。

附件：2023 年推进教育数字化重点任务清单

附件

2023 年推进教育数字化重点任务清单

序号	项目名称	主要任务	具 体 举 措
1	基础设施改善计划	升级优化“云网端”	1.打造湖南教育领域专属云服务。参照教育部相关做法，与基础电信企业签订战略合作协议，联合打造湖南教育专属云，为我省教育数字化转型提供资费低、服务好、算力高、安全可靠的云支撑。
			2.推进教育网络环境改善。加强与省通管局的沟通联系，协调基础电信企业提高网络服务质量、降低网络资费，推动教育专网建设。
			3.升级改造学习终端。推动各级各类学校实施终端设备升级改造，逐步普及交互式学习终端设备。
		完善智慧教育平台体系	4.建设智慧教育平台电视端。打造教育电视大屏端，建设“湖南智慧教育”专题电视平台，拓宽平台应用渠道。
			5.优化完善“湖南频道”。优化完善国家智慧教育平台湖南频道功能，扩大湖南在国家平台的影响力。
			6.拓展智慧教育平台体系。试点接入市县校各级平台，纵向延伸平台体系；推进（中小学）教师发展平台接入，横向拓展平台体系；用好社会资源，探索接入优质企业平台，优化丰富平台体系。
			7.完善智慧教育平台功能。完善资源管理模块，优化资源上传、审核、展示、评价功能；部署各分平台访问统计工具和网络流量探针，实时监测平台访问情况；优化“24365”就业平台功能；推进平台实现云上部署，探索轻量化承载的平台保障运维模式。
			8.推进学校基础设施的数字化升级。紧抓国家新基建机遇，升级网络基础设施，优化完善网络结构，推进网络带宽千兆入校、百兆入班、无线网络全覆盖。推动学校数字化教学环境要素的相互融合和智能配置，构建个性化教与学的智慧学习支撑体系。探索基于互联网的新型学校建设，融汇学校教育、社会教育与家庭教育，不断丰富学校办学形态。
推进数字校园建设			

序号	项目名称	主要任务	具 体 举 措
2	品牌数字资源计划	打造专题品牌资源	1.做大做强贯通大中小学的“我是接班人”思政资源，打造思政类品牌资源。
			2.建设劳动教育、心理健康、安全教育、科普教育等跨学段公共资源。
		打造基础教育品牌资源	3.持续推进“智趣新课堂”资源建设。
			4.遴选汇聚基于课标的基础教育课程资源。
			5.持续推出“未来建设者”职业启蒙资源。
		打造职业教育品牌资源	6.持续打造职业教育“大国长技”品牌资源，开展开源课程素材库建设、拓宽行业大观的微视频建设、优化升级数字博物馆、探索可听可视可练可交互的新型数字教材资源建设。
			7.遴选一批覆盖我省优势行业的对外培训资源包，集中力量打造成具有国际影响力的职业教育标准、资源，形成湖南“丝路同声”职业教育国际化品牌。
		打造高等教育品牌资源	8.聚焦我省15个“世界一流建设学科”、21个“世界一流培育学科”，建设一批线上精品课程，扩大高等教育优质资源供给。
			9.完善优化“湖南省高校数字图书馆”，为高校师生教学、科研提供支撑。
3	创新融合应用计划	智慧教育平台应用推广	1.推进国家中小学智慧教育平台应用。引导全省中小学教师、学生、家长注册并常态化使用国家中小学智慧教育平台。鼓励家长利用平台助力学生“双减”课后服务，促进学生全面发展。
			2.推进国家职业教育智慧教育平台应用。引导全省职业院校教师、学生、企业员工等注册并常态化使用国家职业教育智慧教育平台。

序号	项目名称	主要任务	具 体 举 措
3	创新融合应用计划	智慧教育平台应用推广	3.推进国家高等教育智慧教育平台应用。引导全省本科高校教师、学生注册并常态化使用国家高等教育智慧教育平台。
			4.推进国家智慧教育平台服务大厅应用。全面推进国家 24365 大学生就业服务平台的应用。
			5.赋能教师职业发展与能力提升。充分发挥国家平台对教师专业成长的支撑作用，提升教师发展服务能力。
			6.深化“三个课堂”应用。以芙蓉网络联校应用为抓手，深化“三个课堂”应用，建立基于国家智慧教育平台的智能资源推送服务，促进优质教育资源向边远、贫困、民族地区输送，促进教育公平。
			7.开展“书香校园”读书活动。开展线上线下融合的全省“书香校园”读书活动，在智慧教育平台上线推荐电子版书籍，并分享学生优秀读书心得，引导学生爱读书、读好书、善读书，助力价值观塑造。
			8.开展融合心理健康教育。依托智慧教育平台开展线上线下融合的学生心理健康促进行动，丰富心理健康教育资源，开展心理健康健康测评，提高早期预警、定期辅导、及时干预的全链条管理能力。
			9.探索开展数字化教育评价改革。探索开展基于大数据与人工智能技术的各类教学效果分析、资源评价分析、学生、教师综合能力测评等活动。
		提升管理与服务数字化水平	10.加强信息系统规范管理。按照集约建设、整合共享、安全保障的要求，推进信息系统深度整合和集约管理。
			11.促进教育管理数字化。建设教育信息综合归集管理系统，聚焦文件流转、信息推送、项目管理等教育管理重点应用，不断提升管理效能，促进委厅机关数字化转型。
			12.提升教育政务服务能力。深入推进“湘易办”教育部门旗舰店建设。
		选树优秀典型案例	13.培育遴选优秀应用场景。建立教育数字化转型示范引领机制，培育一批教育数字化典型应用场景，遴选一批创新融合应用示范单位，形成一批可推广、可复制的典型案例。

序号	项目名称	主要任务	具 体 举 措
4	强化发展保障	建立统筹推进教育数字化机制	1.建立健全教育数字化建设工作领导体系，形成数字化转型统筹协调工作机制。
		2.成立教育数字化专家指导委员会，加强对各级各类学校信息化建设与应用的指导。	
		筑牢网络安全坚实屏障	3.完善网络安全组织管理架构，落实分级负责的教育网络安全责任制。
			4.建设好湖南教育领域信创适配中心，积极开展教育系统信创试点，有序推动数据中心、信息系统和办公终端的国产化改造,推进国产正版软件使用，开展重要信息系统的商用密码测评与改造。
			5.深入推进 IPv6 规模部署行动，加强关键信息基础设施防护，落实网络安全等级保护制度，提高网络安全基础设施支撑能力。
			6.建立常态化网络安全监测预警和通报处置机制，加强重要数据和个人信息保护，组织开展网络安全攻防演习，全面提升网络安全保障能力。