

北京教育学院院长办公室文件

京教院办发〔2026〕5号

北京教育学院院长办公室关于印发 《北京教育学院2026年教育数字化和网络安 全工作计划》的通知

各部门：

经学院2026年第5次院长办公会议审议通过，现将《北京教育学院2026年教育数字化和网络安全工作计划》予以印发，请认真抓好工作落实。

北京教育学院院长办公室

2026年5月12日



北京教育学院

2026 年教育数字化和网络安全工作计划

为深入贯彻落实《2026 年北京市教育数字化和网络安全重点工作》及《北京教育学院 2026 年工作要点》等文件精神，学院紧密围绕自身发展战略，强化系统性顶层设计与统筹推进，坚持数据驱动与安全防护并重，持续推动信息技术与业务实践深度融合，全面赋能学院治理体系和治理能力现代化，支持首都基础教育高质量发展。

一、强化顶层设计，构建科学规范治理体系

（一）科学谋划发展蓝图。依据学院“十五五”事业发展规划，系统开展数字化建设专题调研，高标准编制《北京教育学院“十五五”数字化专项发展规划》，明确发展目标、重点任务与实施路径，确保规划的科学性、前瞻性与可操作性。

（二）坚持统筹决策机制。充分发挥网络安全与信息化领导小组职能，建立常态化沟通协调机制，定期召开领导小组工作会议，统筹研究决策学院网络安全和信息化重大事项，破解发展难题。

（三）健全信息化制度体系。对标上级网络安全与数据管理最新要求，全面梳理现有信息化规章制度，开展废改立释工作。

重点围绕数据分类分级、网络安全事件应急响应、信息系统管理等关键任务，修订相关制度，不断完善制度体系建设。

（四）推进正版化、国产化进程。坚决落实国家软件正版化与信创工作要求，制定本年度正版化工作方案，有序推进正版化工作实施，研究国产化切实可行的替代方案，逐步推动信息化设备操作系统及基础软件的国产化替代，构建自主可控的信息技术底座。

二、深化 AI 应用，赋能教育教学创新发展

（一）推进研修平台迭代升级。持续优化“北京教师学习网”功能布局与交互体验，升级混合式研修模块，上线互动教学 1.0 版本，构建线上异步学习与线下集中工作坊有机衔接的沉浸式研修生态。基于混合式研修功能，设计个性化学习路径推荐、研修数据分析及智能答疑等功能，推动平台从“平台直播支持”向“智能增强赋能”演进。

（二）促进人工智能赋能培训方式创新。推动循证教研实践，不断扩大“AI 课堂教学行为分析系统”在教学教研场景中的深度应用，以多模态数据驱动教师专业发展。丰富 AI 工具供给，在北京教师学习网嵌入中小学人工智能通识课教学平台，为教师课程开发与课堂教学实施提供智能化辅助工具支撑。迭代升级“新小师”智能体的能力，拓展其在教学设计辅助、优质资源智能推荐、即时答疑辅导等核心场景的服务能力。

（三）拓展人工智能管理与服务应用。聚焦学院管理与服务

场景，深入推进人工智能技术的创新应用，建设办公智能助手，开发办公智能体，实现信息查询、制度解读等日常办公事务的智能化、自动化处理，为教职工提供全天候（7×24小时）业务咨询服务，切实提升行政办公效率，全面提升治理效能。

三、强化数据治理，提升教育管理服务能力

（一）深化数据治理与共享。推进数据中心建设，定期开展跨部门数据需求调研，汇聚整合核心业务数据，构建高质量数据资源池。建立标准化的数据共享流程，健全数据共享与管理机制，切实解决教职工急难愁盼的数据应用问题。

（二）构建分层分类的数字化课程资源体系。开展北京教师学习网数字化课程资源顶层设计，开发智能推送功能。拓展数字化资源建设渠道，建立专题数字化课程资源库。以“一师一优课”为抓手，推进北京教育学院“国家智慧教育平台全面深化应用试点”工作方案，鼓励教师基于一线需求开发培训课程，逐步完善数字素养提升课程群建设。

四、夯实数字基座，提升智慧校园支撑能力

（一）优化校园基础设施。更新下一代防火墙设备，提升网络数据分析与边界防护能力。采购优质网络接入服务，优化黄化门校区无线网络，为全院师生提供高速、稳定、安全的上网体验。按照急缺优先、试点推进的工作原则，选取部分公共区域教室进行升级改造，迭代更新室内设备设施，改善教育教学环境。

（二）筑牢安全防线。通过签订责任书、建立数据分级分类

制度及修订应急预案，压实网络安全责任。严格落实上级部署与“零报告”值班制度，严守重要保障时期安全防线。实施7*24小时实时监测、隐患闭环整治及攻防演练，强化安全运营监测。推进等保测评、部署安全产品及规范邮箱管理，提升技术防护能力，全方位提升网络安全防护水平。

（三）推进信息系统建设。持续优化各部门现有业务系统功能，加强企业微信模块建设，提升管理服务效能。推动财务智慧报销系统上线运行，提升财务工作效率与服务质量。

（四）强化运维保障服务。建立精细化运维管理体系，加强中心机房关键设备（UPS、空调等）季度巡检与物理环境监测。做好学院主页、桌面终端设备及四校区无线网络的日常运维。规范企微、京办等平台人员信息管理。协同财务资产处规范信息资产报废更新流程，保障资产全生命周期管理。

五、提升专业素养，营造数字化发展良好生态

（一）开展全员宣传教育。结合国家网络安全宣传周，举办全院网络安全知识培训，普及网络安全知识，增强教职工网络安全意识与防护技能。

（二）提升队伍专业能力。组织信息化办公室人员、网络安全和信息化工作联络员开展专业技能培训，紧跟技术发展趋势，提升队伍在人工智能、数据治理等领域的专业素养，促进信息技术在业务领域的深度渗透与创新应用。