

# 河南省教育厅处室函件

教科技函〔2024〕120号

## 河南省教育厅办公室 关于印发《2024年教育信息化和网络安全 工作要点》的通知

各省辖市、济源示范区、航空港区教育局，各高等学校、各省属中等职业学校、各委管学校、厅直属有关单位

现将《2024年教育信息化和网络安全工作要点》印发你们，请结合实际做好落实。



(主动公开)

## 2024年教育信息化和网络安全工作要点

2024年省教育厅信息化和网络安全工作的主要任务是：深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于教育的重要论述，按照《河南省“十四五”教育信息化发展规划》《河南省加快教育新型基础设施建设专项行动方案（2023-2025年）》的部署安排，以强化数字赋能为引擎，以融合创新发展为路径，持续实施数字基座建设，打造连通体系，扩大应用场景，重点推动以下工作

1.加快构建教育数据连通体系。出台教育专网建设与应用指导意见；加强“云网端”信息基础设施布局，搭建数据互通、技术集成、应用协同的连通体系；积极推进与国家智慧教育平台对接，开展省基础教育资源公共服务平台与市级教育资源平台的融通应用。

2.持续推广智慧教育平台应用。将国家中小学智慧教育平台和我省基础教育资源公共服务平台资源纳入学校教学、教研、育人、管理体系，依托平台改革教学样态、提升作业水平、服务自主学习，探索地方特色的应用场景和应用范式；开展优质数字教育资源、智慧教育平台创新应用案例征集遴选活动。

3.深入推进中小学数字校园建设。持续实施中小学数字校园提升行动，推动校园网络全光网改造和普通教室、专用教室数字

化教学装备配置提升，提高学校数字化服务能力和支撑能力；继续开展省级数字校园标杆校校长、首席信息官（CIO）和信息化骨干人员交流培训活动；指导各地完成数字校园星级评定和省级中小学数字校园标杆校建设应用情况评估。

4.深化本科高校及职业院校智慧校园建设。指导各高校深入开展系统整合、加快消灭应用孤岛、持续深化数据治理，推动人工智能、区块链等新技术融合应用；持续推进虚拟仿真实训基地建设，实施“本科高校新三年行动计划”，试点建设一批未来学习中心等新型教学组织和学习空间，推动高校利用信息技术重塑课堂教学模式，提升数字化在学科建设、人才培养、科学研究中的显示度和支撑力。

5.组织开展数字素养提升系列活动。举办首届中原教育数字化创新发展论坛；组织第二轮高校校长和教育局长数字化领导力培训；建强用好教师培养培训数字化平台，开展教师数字化教学能力培训；开展网络安全、数字素养专项研修等活动；完成2024年度教师数字素养全员测评工作；推动人工智能等新技术与教育深度融合，立项一批教育数字化转型研究课题。

6.持续实施软件正版化行动。落实《河南省教育系统软件正版化工作方案（2022-2025年）》部署要求，推进操作系统软件、办公软件、杀毒软件等通用软件合法授权。2024年底，全省中小学校、幼儿园、中等职业学校办公用终端设备正版软件合格率达到80%以上，高校达到90%以上。

7.开展教育数字化质效评价。启动第一批省级中小学智慧校园示范校的遴选认定；完成第二轮本科高校信息化发展水平评估；完成省级教育信息化 2.0示范区验收工作；继续开展教育信息化优秀成果奖评选；发布《河南教育数字化发展报告》白皮书。

8.提升网络与数据安全管理工作水平。落实网络安全等级保护要求，推动重要数据的分级分类保护，加强重点系统和关键信息基础设施运行监测，构建一体化网络安全综合管理平台，提升对网络安全和数据安全的态势感知、智能诊断、应急响应与处置能力。推动建设教育行业网络靶场，提高对实战型网络安全人才培养的支撑度。

9.加快构建数据安全可信体系。加强商用密码应用，建立区域密码服务节点，建设基于“一校一码、一人一号”的数字认证互联互通互认体系；加快教育行业电子证照应用。

10.加快推进厅机关“数字政府”建设。通过政务服务“一体化平台”建设，打造数字政府建设基座，开展既有系统整合和流程对接，推动全省教育数据的归集、分析与应用，提升数据服务领导决策和流程优化的能力。

