

附件

中共四川省委教育工作委员会 四川省教育厅 办公室

中共四川省委教育工委办公室 四川省教育厅办公室 关于印发《2022年教育信息化和网络安全工作要点》的 通知

各市（州）教育主管部门，各高等学校，机关有关处室、直属事业单位：

现将《2022年教育信息化和网络安全工作要点》印发你们，请结合实际认真贯彻落实。

中共四川省委教育工委办公室



四川省教育厅办公室

2022年4月8日



2022 年教育信息化和网络安全工作要点

2022 年全省教育信息化和网络安全工作的总体思路：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的十九大、十九届历次全会和党的二十大精神，认真贯彻落实习近平总书记关于教育和网信工作的重要论述，认真落实省委十一届三次全会以来重大决策部署和省第十二次党代会精神，围绕智慧社会和数字四川建设，着力提升数据治理能力、资源有效供给能力和教师信息技术应用能力，推进教育数字化战略行动，以数字化支撑服务教育高质量发展，以实际行动迎接党的二十大和省第十二次党代会胜利召开。

一、加强顶层设计，统筹规划信息化发展

1. 贯彻落实国家和省对网信工作的战略部署。深入学习贯彻习近平总书记网络强国战略思想和对网信工作的重要指示批示精神，全面贯彻落实数字中国、数字经济、教育数字化等重大战略部署，贯彻落实全国教育信息化工作会议精神，持续实施《教育信息化 2.0 行动计划》，推进落实“互联网+教育”发展部署，研究制定四川教育数字化三年行动计划。

2. 统筹机关信息化建设。统筹做好机关信息化项目建设，制定 2022 年政务信息系统项目建设方案，按程序推进厅机关及直

属事业单位信息化项目建设。扎实开展“转作风、提能力、抓落实”活动，梳理机关信息化建设突出问题，制定完善管理制度，提升机关信息化管理水平。

二、推进基础建设，持续提升数字化环境

3.推进国家智慧教育平台应用。做好国家智慧教育平台推广应用，推进国家中小学、职业教育、高等教育、大学生就业等平台在我省落地。对接国家平台建设，丰富完善优化省级平台，实现省级平台上下贯通、标准衔接、资源数据联通共享。

4.建设省级教育大数据平台。做好四川教育大平台顶层设计，强化系统集成、数据资源共享，为全省教育信息化夯实基础。建设教育大数据平台，推动基础教育招生入学、学校卫生与健康教育、教师专业发展等子系统建设应用，强化管理决策、监测评价等信息化管理服务，推进四川教育大数据汇聚与应用，构建全省教育智慧大脑。

5.加快数字校园建设。进一步改善各级各类学校网络接入条件，指导各地各校贯彻落实《四川省中小学数字校园建设规范(试行)》《职业院校数字校园规范》《高等学校数字校园建设规范》，推进各级各类学校数字校园建设应用。提升通用教室多媒体教学装备水平，支持有条件的学校升级教学设施、科研设施和公共设施，持续加强教育信息化环境建设。加快推动教育系统 IPv6 规模部署，实现高校门户网站 IPv6 支持率达到 100%。在中小学校、

职业院校、高等学校遴选一批数字校园建设应用典型案例。

三、优化资源体系，提升资源有效供给能力

6.加强数字资源建设与应用。落实《教育部等五部门关于大力加强中小学线上教育教学资源建设与应用的意见》，对接国家中小学智慧教育平台，改版升级省资源平台，制定数字教育资源建设标准规范，做好资源分类、标签和上架。依托名师工作室，以微课和专题资源建设为重点，丰富完善数字教育资源公共服务体系，开展“课堂教学大比武”等名师献课活动，提升数字资源有效供给。

7.开展中小学在线课后服务试点。配合落实国家“双减”政策，建设线上名师答疑专区。依托“四川云教”体系，搭建中小学课后服务平台，在乡村振兴重点帮扶地区、民族地区、革命老区开展试点，帮助中小学生学习中的问题。按试点运行、循序渐进、分步实施原则，为全省中小学提供多种形式在线辅导服务。

8.推进职业教育、高等教育资源建设。面向公共基础课和专业（技能）课，遴选一批职业教育在线精品课程。加强线上教学资源的省级统筹，进一步加大线上一流本科课程、专业教学资源库、虚拟仿真实验教学中心、实训基地等建设力度，鼓励支持有条件的高校加大开放共享力度，汇聚更多的一流课程资源和仿真实验教学资源。

9.推动“四川云教”提质升级。贯彻落实全省“四川云教”大会精神，推动“四川云教”高质量发展，推进以“四川云教”为主体的“三个课堂”应用体系，完善43个教学联盟教学管理，力争惠及更多师生。鼓励有条件的地方探索建设“四川云教”地方频道。推动成渝双城经济圈优质教育资源共建共享。

四、推进数据共享应用，提升教育治理效能

10.加强数据治理。制定四川教育数据标准规范，进一步完善全省学生、教师、学校等基础数据库，优化完善、推广应用学校地理信息系统，探索基于学校日常教育教学和行政管理的数据伴随式采集，提升使用效率、共享效率和数据质量。用好数据共享交换平台，建立教育数据资源目录，制定教育数据共享工作规则，规范数据的流动与共享。

11.优化数据服务。依托省级一体化政务服务平台，建设好教育专区功能，有力支撑“放管服”改革。全面梳理各项教育工作流程，推进工作流程全面优化、升级、再造，以数据驱动、智慧赋能深化教育“放管服”改革。加快推动教学行为数字化记录与分析，为学生成长与教师发展提供精准指引和指导，以大数据支撑服务教育教学和管理服务。

五、推进融合创新，提升教师信息化应用能力

12.推进智慧教育创新发展。继续指导成都市武侯区、成华区推进全国“智慧教育示范区”建设，遴选一批省级“智慧教育

示范区”“智慧教育学校”重点培育建设。指导四川大学、成都信息工程大学推进“国家智能社会治理实验基地”建设。抓好“5G+智慧教育”等试点项目。通过试点示范，促进信息技术与教育教学融合创新，构建信息化时代全省教育改革发展新模式。

13.深化网络学习空间应用。落实教育部关于加强网络学习空间建设与应用要求，做好网络学习空间建设与示范推广。开展网络学习空间应用普及活动，支持在线上线下融合教学、网络思政教育、智能体育教学等方面开展信息化教学实践应用。遴选一批省级优秀区域、优秀学校。组织参加全国中小学骨干教师“网络学习空间人人通”专项培训。

14.打造更多融合应用场景。围绕思政教育、课程改革、教学评价、考试改革、“双减”、终身学习、乡村振兴等工作，发挥好教育信息化的重要助力作用。推进教学、学习、管理、考试、评价、资源、服务、实践活动、家校协同育人等教育领域应用场景建设应用。遴选2~3个地区开展“互联网+教育”试点。

15.助力教师专业发展。建设教师发展平台，推出省内优质中小学校治校案例等教师在线学习课程，开展常态网络教研和教师在线学习，服务教师专业成长。抓好教师信息技术能力提升工程2.0省级整校推进试点项目，总结推广试点经验成果，开展质量抽检，指导各地按计划加快推进能力提升工程，确保2022年底全面完成全员培训任务。

六、抓住重点关键，强化网络安全保障

16.落实党委（党组）网络安全责任制。进一步完善管理制度，制定教育厅机关及直属事业单位网络安全工作责任制落实清单，修订完善《四川省教育系统网络安全事件应急预案（试行）》。持续推动教育 APP 管理与“双减”政策衔接工作。督促指导各地各校落实《网络安全法》及等保 2.0 制度，加强关键信息基础设施保护，保障重要信息系统及运行环境安全。

17.加强网络安全防护体系。持续加强门户网站网络安全监测，提升网络安全态势感知能力。组织开展网络安全专项检查，开展网络安全技能大赛、网络攻防演练，进一步提升教育系统网络安全防护能力。做好重要时期网络安全保障工作。持续推进教育系统软件正版化工作。开展教育系统网络安全宣传周“校园日”活动。举办机关大数据应用与网络安全专题讲座，开展教育系统网络安全能力提升培训，加强网络安全人才队伍建设，提升网络安全工作能力水平。