

通化市二道江区教育局文件

通二教发【2018】5号

二道江区 2018—2020 年教育信息化 推进工作实施方案

为贯彻落实国家和省《中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》，按照《教育部办公厅关于成立教育部信息化领导小组的通知》和“进一步落实全国第二次教育信息化工作电视电话”会议精神，依据国家《教育信息化十年发展规划（2011—2020年）》和《教育信息化“十三五”规划》的指导方针，加快教育信息化发展进程，结合二道江区教育和经济发展状况，特制定本实施方案。

一、指导思想



以党的“十九大”精神为指引，以国家《中长期教育改革和
发展规划纲要》和《教育信息化十年发展规划（2011-2020年）》
为依据，以实现教育信息化为目标，以推进信息技术应用和提高
教育教学质量根本任务，从全区教育信息化建设实际和教育发
展需求出发，坚持育人为本、思路创新、协调发展、惠及全民的
理念，形成建设适度超前、内涵重点发展、体制富有活力的二道
江区教育信息化建设新局面。

二、总体目标

通过推进教育信息化基础设施建设，构建数字教育资源服务
体系，不断完善优质教育资源开发和应用，使信息技术与课堂教
学深度融合，提升教育管理水平和公共服务能力。最终实现二道
江区中小学智慧课堂和数字化校园的宏伟目标。

——基本建成教育信息化学习环境。基本实现全区各级各类
学校宽带网络“校校通”、优质教育资源“班班通”、网络学习空
间“人人通”，构建高效、实用的数字化教育教学环境。

——构建数字教育资源服务体系。建成开放灵活的数字教育
资源服务系统，完善优质资源共建共享机制，丰富各级各类数字
资源，形成内容广泛、实用和共享的优质教育资源环境。

——信息技术与教育教学深度融合。制定和完善教师信息技
术能力规范，提升师生信息技术素养和应用能力，深入研究探索



信息技术条件下的教育模式与教学方式,提高信息化对教育改革与发展的促进作用。

——教育管理信息化水平和公共服务能力显著提高。规划和建设全区各级各类学校统一的教育信息化管理及公共服务体系,实现各类教育教学管理应用系统的数据整合,提高教育管理决策与社会服务水平。

三、主要任务

(一) 加强学校信息化基础设施建设,改善教育信息化应用环境

1. 提升信息化基础设施环境

在目前拥有联通百兆光纤带宽的基础上,不断提升出口带宽,保证各级各类学校教育教学需求。到2020年,城镇、农村学校实现班级互联网出口带宽不低于100兆,逐步实现“无线校园”建设。

2. 提高信息化终端设备配备率学校信息化装备

按照吉林省“办学标准”和“教育技术装备标准”,加强中小学数字终端教学环境建设,逐年为全区中小学校配备数字教学终端设备和学生计算机,改善中小学信息化基础条件,增配和更新核心网络设备,加快数字化教室、数字化实验室等功能教室建设。



(二)建设数字教育资源和教育管理公共服务平台,提升教育管理水平,推动优质教育资源共享和应用

1.建设二道江区数字教育资源公共服务平台

通过与联通公司签署的“互联网+教育云协议”框架,利用东师理想资源服务平台,全面推进信息技术和数字教育资源在课堂教学中深度融合。通过自主开发、引进等多种方式建设数字教育资源,逐步形成学科齐全、内容丰富、实用高效的基础教育资源服务体系,满足全民终身学习及多样化学习的需要,推动学习型教室和专家型教师体系的建立。到2020年基本建成具有二道江区教育特色的数字化教育资源公共服务平台。

2.加快教育管理信息化进程,提高教育管理公共服务水平

通过联通公司数据中心资源,建立全区统一的教育管理服务平
台,利用先进的信息化手段,加强教学质量监控,促进学校管理规范化,优化管理流程和服务质量,提升管理效率,提高办学效益。

(三)提升信息化应用能力,促进信息技术与教育教学深度融合

1.加强教师信息化应用能力培训

充分发挥教研部门的教学研究指导作用,强化教师信息化应用能力培训,创新教师培训和教学研究模式,逐步建立完善的教



育信息化保障体系。到 2020 年，全区中小学教师能熟练掌握各类数字教学设备，实现多媒体教学手段和数字教学资源常态化应用。

2. 推动网络学习空间“人人通”的深入应用

利用东师理想和吉林省教育资源等平台，通过培训、示范引领、优秀空间评选等措施，加快推进全区师生网络学习空间的应用，促进教与学、教与教、学与学的全面互动。到 2020 年，全区中小学师生全部实名开通个人网络学习空间。

四、保障措施

（一）加强领导，健全组织保障

区教育局成立教育信息化工作领导小组，“领导小组”下设二道江区教育信息化推进办公室（简称信息办），作为领导小组的办事机构，办公室设在教育局，具体负责全区教育信息化推进工作。局直部门及相关单位、机关各科室要明确各自的职责，积极配合信息化推进工作。各学校要强化对教育信息化工作的重视，明确责任分工，全面推进教育信息化建设工作。

（二）加大投入，落实经费保障

加大信息化投入，区财政已将教育信息化网络运营资金，每年 33.12 万元列入财政预算，确保中小学校网络畅通。各中小学校要加强中小学校生均公用经费统筹使用，根据本单位实际，将教育信息化运维、数字教育资源购置、教师培训和数字化校园建



设经费列入学校预算。鼓励学校多方投入，通过企业、社会力量投资参与教育信息化建设，形成多渠道筹集教育信息化资金保障机制。

（三）完善制度，加强督导

加快教育信息化制度建设。建立教育信息化评估体系，完善各类信息化项目管理及信息化工作评估制度。健全教育信息化工作目标责任制，将教育信息化列为政府教育督导重要内容，开展教育信息化工作的专项督导评估。

（四）加强信息化队伍建设，完善人才保障机制

通过多种方式和渠道，引进和培养网络、计算机专业人才。建立教育信息化专业教师队伍，特别在人员编制上要有充分的保证，按学科配备标准配齐各校信息技术专职教师，满足学校信息化需要，确保教育信息化建设队伍的稳定，保证教育信息化各项工作的顺利推进。

（五）加强技术支持服务，落实信息安全保障措施

加强教育管理部门的信息化运行维护和技术服务机构建设，建立中小学校的信息技术专业服务队伍，各中小学校校长是本校教育信息化工作第一责任人，各学校要结合本校实际情况安排1-2名人员担任学校信息化管理员，履行信息化管理和服务职责，创新运维服务机制。根据网络信息安全相关法律法规，全面实行



信息安全风险评估与等级保护制度，建立全方位安全保障体系。加强网络有害行为防范能力，加大不良信息监管力度，防止有害信息对校园文化的侵害，确保教育信息网络安全健康发展。

附件：1. 二道江区教育信息化推进领导小组及职责

2. 二道江区教育信息化推进办公室成员及职责



附件 1:

二道江区教育信息化推进领导小组及工作职责

一、领导小组名单

组 长：邴庆国 副局长（主持全局工作）

副组长：逢金伟 副局长

成 员：谭庆敏 党办负责人

崔忠利 教科科科长

张善军 计财科科长

胡玉凤 人事科副科长（主持科室工作）

张维华 法规安全科科长

张颖慧 学前教育科副科长（主持科室工作）

杨玉玲 教育督导室主任

徐立莉 进修学校校长

万彩军 教育技术装备中心主任

二、工作职责

（一）计财科工作职责

负责协调财政等部门，争取教育信息化建设、日常运行、系统维护和人员培训等经费，并监督专项经费使用情况。

（二）教科和学前科职责



1. 指导中小学、学前教育信息技术教学应用工作。
2. 负责中小學生信息技术应用竞赛活动的组织、管理和指导工作。

(三) 人事科职责

1. 负责制定教师应用信息技术能力提升的工作规划。
2. 组织实施教师培训工作。
3. 制定教师信息技术应用能力与使用情况奖励政策，并纳入教师绩效考核指标体系，作为教师评职、晋级的重要条件。

(四) 党委办公室职责

1. 负责考评学校领导贯彻教育信息化落实情况，重点考核学校的信息化建设情况与应用水平。
2. 负责信访方面网络舆情监督工作。
3. 负责教育信息化工作重要情况的宣传工作。

(五) 督导室职责

组织制定中小学教育信息化工作考核指标及评估，负责教育信息化建设、应用与教师应用能力的评估验收。

(六) 安全科职责

负责学校安全信息管理平台以及校园安全视频监控系统的管理和使用。

(七) 进修学校职责

(一) 电教部

1. 研究和學習国内先进地区的教育信息化应用的典型案例



和先进经验，指导、培训和引领学校以及教育相关部门在教育教学中应用信息化手段。

2. 提供全区教育信息化软硬件建设和人员培训等方面的年度工作意见。

3. 组织教师和学生参加上级信息化主管单位组织的相关竞赛。

4. 配合信息办完成与进修学校职能相关的工作。

（二）教研部门

1. 负责信息化手段与教学过程（备课、授课和翻转课堂等方面）整合的常规指导与管理。

2. 组织信息化与学科教学整合的教研活动，积极研究信息化在教与学等环节中的切入点，探究信息化与教学过程的深度融合。

3. 负责教学资源建设目标和建设内容的确定。

4. 负责信息化与教学整合应用方面优秀案例的发掘和推选。

5. 负责引进国内先进地区的教育信息化与学科教学整合应用的典型案例和先进经验，开展我区教育信息化与学科教学整合应用的教研活动。

（三）科研部门

1. 指导全区现代教育技术课题实验的研究工作。

2. 承担和确立对我区教育信息化应用和发展起推动作用的研究课题，取得成果，提升教育信息化深入应用服务。



3. 做好全区的信息化应用相关课题的规划立项、过程管理、成果鉴评和推广工作。

(八) 装备中心职责

1. 按照信息化建设和应用标准，负责指导各单位、学校教育信息化设备的建、配、管、用工作。

2. 负责教育信息化装备重大项目的调研。

3. 组织审定和评估进入教育领域的各类软件、硬件及相关资源，以及建立各种相关技术规范标准。

4. 做好教育局信息网和相关网站资源的建设、维护工作，做好网络安全工作。

5. 负责二道江区教育信息网站新闻宣传及安全工作。



附件 2:

二道江区教育信息化推进办公室

成员及职责

二道江区教育信息化推进工作领导小组下设教育信息化办公室（简称信息办），作为领导小组的办事机构，具体负责全区教育信息化推进工作，办公室设在教育局。

一、办公室组成人员

办公室主任：邴庆国（兼）

副主任：董本莹

成 员：万彩军 李 伟 赵明鹏 刘 刚
孙明阳 荣 军 王金刚 王东升
杜延成 李佳鹏 林 海 张春义
张 文 王洪亮 潘广勇 刁伟刚
边光哲 李 红

二、办公室工作职责

1. 组织落实国家、省、市教育信息化各项工作任务，落实信息化领导小组关于教育信息化工作的重大决策和部署。



2. 开展教育信息化重大问题调研并向领导小组提出工作建议，统筹协调全区教育信息化推进实施工作。

3. 组织编制和审议教育信息化发展规划。

4. 督办各成员单位完成职责工作和领导小组部署的有关工作。

5. 组织协调相关部门有针对性地开展全区教育信息化工作宣传普及与人员培训。

6. 完成领导交办的其他教育信息化相关工作。



二道江区教育局

2018年3月14日印发

