

通化市东昌区教育局文件

通昌教字〔2015〕23号

关于转发《通化市东昌区人民政府办公室关于印发东昌区加快教育信息化建设实施意见的通知》的通知

各学校、事业单位、幼儿园：

现将《通化市东昌区人民政府办公室关于印发东昌区加快教育信息化建设实施意见的通知》（通昌政办发【2015】8号）转发给你们，请认真组织实施。



通化市东昌区教育局秘书科

2015年5月25日印发

通化市东昌区人民政府办公室文件

通昌政办发〔2015〕8号

通化市东昌区人民政府办公室关于印发 东昌区加快教育信息化建设实施意见的通知

各乡（镇）人民政府，区政府相关部门：

区教育局制定的《东昌区加快教育信息化建设实施意见》已经区政府同意，现印发给你们，请认真组织实施。

通化市东昌区人民政府办公室

2015年5月22日

东昌区加快教育信息化建设实施意见

为加快教育改革创新步伐，提升教育综合水平，促进基础教育均衡发展，现结合我区实际，就加快教育信息化建设提出如下实施意见：

一、指导思想

以现代教育思想和理论为指导，以培养符合现代化要求的社会主义建设创新型人才为宗旨，大力加强教育信息化基础设施和软件资源建设，加强教师教育技术能力建设和学生信息技术教育，不断提高信息技术在教育教学、教育管理和教育科研方面的应用水平，提高教育教学质量和教育管理效能，促进信息技术与学科教学的深度融合，以教育信息化带动教育现代化，实现教育的均衡、协调发展，促进教育公平，为我区的经济建设和社会发展服务。

二、目标任务

（一）总体目标

到 2020 年，全部完成教育信息化基础设施设备建设，建成资源丰富和服务共享的教育信息化公共服务平台，建成教育基础数据库和教育教学资源库，构建省、市、区、校互联互通的教育信息化资源共享及管理平台。普及中小学信息技术教育，建设一支素质过硬的教育信息化专业队伍，推进信息技术与学科教学的

深度融合，推进教育教学和管理的深层次变革，形成“设施完备、功能齐全、运行高效、应用广泛”的教育信息化格局，持续提升全区教育信息化水平，基本实现教育现代化。

（二）主要任务

1. 教育城域网及校园网络建设。建设区教育城域网并接入市教育城域网，区直及乡镇中心校全部建成校园网，并通过电信光纤专线接入教育城域网。整合教育资源，强化校园信息化水平，实现上网实名认证、单点登录、远程教学、资源共享、信息发布、在线会议等功能；实现学校、教师、学生、家庭互联互通，推动学校教育、社会教育、家庭教育有机结合。

2. “班班通”建设。各学校按不同类型模式装备交互式电子白板等多媒体教学设备，基本实现“班班通”。督促学校加强设备的管理和应用，促进信息技术与学科的深度融合。

3. 电子备课室及电子阅览室建设。为全区学校教师装备电脑等信息技术设备，建设电子备课室和电子阅览室，使师机比达到1:1。

4. 计算机网络教室建设。按标准装备计算机网络教室，更换接近报废的电脑设备，使学生计算机生机比达到7:1。

5. 教育管理公共服务平台建设。建立涵盖全区学校的教育基础数据库，逐步实现教职工管理、学生管理、教务管理、安全管理、教育装备管理、图书管理、后勤管理、德育管理等教育管理的规范化、信息化、标准化。

6. 教育资源公共服务平台建设。建立涵盖学前教育、义务教育、特殊教育的优质教育教学资源库；建立教师和学生自主学习空间。整合区内优质教育资源，在部分实验学校建设录播教室，实现其与偏远农村学校课堂教学互动。

7. 教育信息技术管理机构建设。建立教育信息化相关部门技术人员的编制管理办法，按学校类别及规模设立教育信息化管理机构和专业岗位，落实信息技术教师、电教人员的职称（职务）评聘办法。

8. 教师教育技术能力建设。完善教育技术能力培训体系，加强人才培养与教师培训，努力建设一支具有现代教育理念、能熟练应用现代教育技术手段进行教育管理的干部队伍，建设一支掌握现代教育理论并能熟练应用现代教育技术进行教育学科研究的教师队伍，完成教师教育技术能力提高培训。

三、实施步骤

按照“统筹规划、分步实施，有效管理、引领创新、深化应用、深度融合”的原则，分阶段实施信息化建设工作，2020年年底以前，全部完成我区教育信息化建设任务。

2015年：建设东昌区教育城域网，全区80%的学校完成校园网建设；搭建教育管理公共服务平台和教育资源公共服务平台，组建东昌区学校数字校园云平台；建立教育信息化基础数据库和教学资源库，实施教育装备管理和图书室管理信息化；班级多媒体设备配备率达到70%，师机比达到2:1，生机比达到12:1；实

施教师教育技术能力提高培训。

2016年：全区85%的学校建成校园网并接入教育城域网；加强数字校园云平台应用培训，学校全面应用数字校园云平台开展教育教学管理和教学应用；建立师生网络学习空间，为师生提供更多更快捷的学习资源；班级多媒体设备配备率达到80%，师机比达到1.5:1，生机比达到10:1；继续实施教师教育技术能力提高培训。

2017年：全区90%的学校建成校园网并接入教育城域网；加强学校信息技术教育，提高学生的信息技术素养；推动信息技术与学科教学的深度融合，班级多媒体教学应用更加广泛深入，学校管理全面信息化。班级多媒体设备配备率达到90%，师机比达到1:1，生机比达到8:1。教师教育技术能力提高培训全员完成。

2020年：全区学校、幼儿园全部建成校园网，部分有条件的学校建成校园一卡通，多媒体教学应用更加广泛深入，信息技术与学科教学深度融合，学校管理全面实现信息化、标准化、规范化。功能教室多媒体设备配备率达到100%；师机比保持1:1，生机比达到7:1。

四、保障措施

(一) 加强组织领导，统筹协调发展

区政府成立教育信息化建设工作领导小组，由区长任组长，分管教育的副区长任副组长，教育、编办、财政、人社、发改、公安等部门主要负责人为成员，负责全区教育信息化建设工作。

领导小组下设办公室在区教育局，负责全区教育信息化建设工作的分类指导、技术支持、工程验收及其它日常工作。区政府将教育信息化建设纳入重点项目、民生工程。区教育局要成立以局长为组长，相关部门负责人为成员的教育信息化领导小组，统筹安排全区学校教育信息化建设与应用工作，研究解决在推进教育信息化过程中遇到的各种问题。

（二）加大资金投入，保障顺利推进

1. 加大财政投入。区财政逐年加大对教育信息化建设的投入，将教育信息化建设纳入财政年度预算，设立教育信息化专项资金，专款用于教育信息化建设。

2. 多渠道筹措资金。各学校要统筹部分公用经费，用于教育信息化建设和教育技术装备，并结合本校实际，多渠道筹措经费，逐年加大对教育信息化的投入。积极鼓励、吸引企业和社会力量投资，参与教育信息化建设与服务。

3. 争取上级项目专项资金。积极争取“农村薄弱学校改造计划”多媒体装备等项目资金，用于我区教育信息化建设。

4. 健全投入机制。将新建或改建学校的教育信息化建设纳入学校基建项目，设立相应的预算经费，确保新建或改建学校教育信息化建设一步到位。

（三）加强教学辅助用房建设，确保用房需求

在实施校舍改造和新建学校时，要按标准做好学校计算机教室、多功能教室、实验室、音乐教室、美术教室及其它教学辅助

用房的规划和建设，确保学校功能用房的数量、面积达标，满足教育信息化对功能用房的需要。

（四）狠抓队伍建设，提高人员素质

1. 建立教育信息化人才引进机制。采取积极有效措施吸引信息技术及相关专业的大学毕业生到学校任教；遴选优秀技术人才充实教育信息中心和学校信息技术队伍，为我区实施教育信息化提供人员保障。

2. 建立教师教育技术能力培训体系。继续加强对在职教师教育信息技术能力全员培训，尤其要加强对学校信息技术专任教师的培训。通过多渠道、多形式培训，建设一支掌握现代教育理论并能熟练应用现代教育技术进行教育教学、教育科研的骨干教师队伍。

3. 建立教育信息化服务体系。建立市、区、校三级教育信息技术服务体系，区教育局信息中心要充分发挥牵头作用，保障设施设备的高效运行，广泛应用。

（五）建立工作机制，确保落实到位

1. 积极构建专家引领、科学规划、任务明确、职责清晰的教育信息化工作机制，层层建立目标责任制，逐级签订责任书，确保各项任务圆满完成。

2. 加强经费监管，统筹安排教育信息化的经费使用，实施教育信息化经费投入使用绩效评估，提高经费使用效益。

3. 严格操作程序，规范项目建设。健全教育信息化建设各项

质量标准和管理规范，建立教育信息化建设项目的规划论证、招标、质量监督、验收审计等制度。

4. 制定教育信息化督导评估办法，将其纳入对教育行政部门和各学校督学范畴，定期开展专项督导。进一步完善教育信息化的长效管理运行机制，强化教育信息化工作评估考核。

（六）建立激励机制，促进应用普及

区教育局要制定教育信息化建设奖惩激励机制，奖励在教育信息化建设中表现突出、成绩显著的单位和个人。对在教育信息化建设和应用方面有显著成效的先进工作者，在职称晋升、培养培训、评先选优等方面适当优先；对推进不力、成绩较差的学校，在全区通报。要充分发挥现代教育技术示范学校在教育教学应用、管理信息化等方面的示范引领和辐射带动作用。要通过举办信息技术教育应用现场会、观摩会及各种学术论坛，积极搭建各类交流平台。同时，各学校要制定教育信息化建设和应用的具体方案，对教师开展信息化教育教学情况进行评估考核，激发广大教师参与教育信息化工作的积极性，促进教育信息化应用普及，确保教育信息化取得明显成效。

