岳阳市教育体育局办公室

关于印发《2019年岳阳市教育网络安全

和信息化工作要点》的通知

各县市区教育（体）局，岳阳经济技术开发区、南湖新区、屈原管理区教文(体)局，市直各学校，市教科院：

《2019年岳阳市教育网络安全和信息化工作要点》已经市教育体育局同意，现印发给你们，请认真遵照执行。

 岳阳市教育体育局办公室

 2019年6月20日

2019年岳阳市教育网络安全和信息化

工 作 要 点

深入贯彻党的十九大精神，切实落实省教育厅《2019年湖南省教育厅网络安全和信息化工作要点》要求，坚持“服务全局、融合创新、深化应用、完善机制”，重点突破制约教育信息化融合发展的根本性、全局性、关键性问题，积极推动岳阳教育信息化向2.0新时代转段升级。

一、加大统筹，提升教育信息化领导能力

**1.加强领导。**进一步理顺管理体制，调整岳阳市教育网络安全和信息化工作领导小组，推动市州教育行政部门将教育信息化工作纳入内设机构工作职能；召开2019年度全市教育网络安全和信息化工作会议，部署落实教育信息化各项重点工作任务。（责任单位：局办公室、人事科、信息科、市教科院）

**2.科学规划。**开展教育信息化建设与应用的调查研究工作，组织制订《岳阳市教育信息化2.0（2019-2022）行动计划》，细化责任分工，制订时间表和路线图，确保工作任务落细落实；完善工作机制和保障机制，实现教育信息化可持续发展。（责任单位：市教科院）

**3. 强化专家指导。充分**发挥教育信息化专家团队的作用，组建第二批岳阳市教育信息化专家库，支持教育信息化发展战略研究、技术规范和建设标准研制、重大课题研究论证、信息化项目的规划、评审和咨询服务。加强专家库成员培训和管理，不断提升专家指导、评审和咨询服务能力。研究发布《岳阳市教育信息化年度发展报告》。（责任单位：市教科院）

**4.加强督查督导。**持续实施工作月报、季报、年报制度，全面落实“教育信息化工作进展信息系统”数据填报与更新制度，及时掌握全市各地各校教育信息化建设进程、发展现状与突出问题。将教育信息化发展水平指标列入各类教育督导评估指标体系。（责任单位：市教科院、信息科、督导室）

二、完善环境，提升教育信息化变革支撑能力

**5. 进一步优化基础环境。**继续推动“政府引导、企业参与”的建设方式，加快改造和完善各级各类学校信息化基础设施和教育网络体系。按照“保证总量、逐年增长”的原则，提高终端设施普及程度。教育城域网全面支持IPV6,主干网络带宽升级至万兆，中小学网络带宽升级至百兆以上，加快推进农村学校互联网接入，力争将尚未实现宽带接入的村小及教学点实现全覆盖，积极推动已接入互联网的中小学校进一步提升网络带宽，鼓励具备条件的学校开展“无线校园”建设。（责任单位：市教科院、计财科）

**6.全面开展数字资源服务普及行动。**推进基础教育、职业教育数字教育资源平台建设，推动融入国家数字教育资源公共服务体系和“湘教云”综合服务平台；深化基础教育数字教育资源开发与应用，深入开展“一师一优课，一课一名师”、微课大赛等活动，完善本地资源平台建设，研究大资源共享供给制度。（责任单位：市教科院、基教科、职成科）

**7. 做好教育大数据共享应用。**贯彻落实教育部《教育管理信息化标准》，做好教育管理基础数据顶层设计与规划，优化完善市级教育基础数据库。联合外部力量，利用云计算技术，建设统一的市教育数据中心，汇集全市学校产生的各类基础教育数据，建立一套服务全市教育数据采集、处理、分析、管理与应用的规范化流程、标准与制度，探索多种教育数据的创新应用模式。开展数字化校管理云平台、中小学综合素质管理云平台试点。（责任单位：市教科院、信息科、基教科）

**8. 提升教育治理能力。**持续推进“互联网+政务服务”。全面完成政务信息系统与省级平台对接工作，实现公共服务事项网上可办率达到100%。推进电子证照体系建设，为公众提供教师资格证、普通话测试证等教育电子证照服务。提升服务事项网办深度，缩短办理工作时限。融入省财税综合信息共享平台数据自动传输机制。（责任单位：办公室、政策法规科、市教科院、教师科、计财科）

**9.加强“高考改革信息化支撑工程”。**开展适应新高考信息化支撑的区域平台建设,各学校要探索开设特色选修课程，开发与之相对应的学习资源，建立和完善网络选修和自主学习机制，打破校际间的封闭僵化格局，在同层次校际间尝试跨年级、跨学校学生自主选课、自主学习，为教师选课走教提供技术支撑与服务。（责任单位：基教科、计财科、市教科院）

三、促均提效，扩大农村地区优质教育资源覆盖面

**10.启动农村网络联校群建设。**全年在市州组建不少于375个、县市区组建不少于750个网络联校群，实现课程同步实施。着力解决农村学校课程开设不全、师资不足等问题，着力扩大优质教育资源覆盖面。 （责任单位：市教科院、基教科、职成科）

**11.启动网络教研联盟创建。**全年在市州创建不少于125个、县市区创建不少于325个具有示范引领作用的“名师网络教研联盟”，带动农村学校教师参与名师引领、网络研讨、资源开发、资源应用等活动。（责任单位：市教科院、教师科）

**12.实施网络扶智攻坚行动。**面向全市的建档立卡贫困群体“精准帮扶”，点对点专项推送课程教学资源。针对边远地区及农村教学点中小学教师开展“送培到县”“送培到校”活动。助力芙蓉学校信息化建设。 （责任单位：办公室、市教科院、教师科）

四、创新应用，促进信息技术与教育教学深度融合发展

**13.** **实施教育信息化创新发展示范行动。**开展2019年度“湖南省教育信息化创新应用十百千万工程”示范项目遴选推荐、2019年岳阳市教育信息化试点项目和网络名师工作室申报工作，配合省厅做好2016年省级教育信息化“十百千万工程”项目市州初评和2012－2016年教育信息化试点项目总结验收工作，加强教育信息化在建项目过程管理并开展相关研讨交流活动，编制相关信息化案例成果集。（责任单位：市教科院）

**14.推进基础教育教学改革创新发展。**探索以信息技术助力教育教学改革的有效路径，将信息技术初步应用于课程的设计、实施、评价和管理的全过程，推动信息技术与课程深度融合。推进基于人工智能的教学模式创新，采用过程化数据分析开展中小学生综合素质评价。设立教育信息化专项研究课题，总体规划设计我市教育信息化建设和应用方案，并开展方法实证研究。（责任单位：市教科院）

**15. 推进职业教育、继续教育创新发展。**推进职业教育产教融合创新发展，支持一批示范性职业院校与国际领先的互联网企业启动“互联网+”学院（专业）建设试点，探索以信息化促进产教融合的新路径。积极组织参加省职业院校教学信息化推进会。推进继续教育协同共享创新发展，建设一批非学历继续教育精品在线课程，完善终身教育数字化学习公共服务体系。推动终身教育学分银行建设。（责任单位：市教科院、职成科）

**16. 持续提升师生信息素养。**组织教师参与“新周期中小学教师信息技术应用能力提升工程”。依托教育部教育信息化管理干部专题培训、“国培”、“省培”及专项培训计划，形成对管理干部、学校校长和一线教师进行多层次培训交流的长效机制；大力提升教育管理者信息化领导力，切实提高教育管理者的信息化规划能力、组织能力、管理能力和应用能力；全市范围内推广中小学CIO--首席信息官制度的开展和建设；推动落实各级各类学校的信息技术课程，鼓励引导学校开发校本课程，充实适应信息时代、智能时代发展需要的人工智能和编程课程内容，将信息技术纳入初、高中学业水平考试。（责任单位：市教科院、基教科、教师科）

**17. 拓展网络学习空间应用广度与深度。**贯彻落实教育部《关于加强网络学习空间建设与应用的指导意见》，推进网络学习空间在网络教学、资源共享、教育管理、综合素质评价等方面的应用，积极组织教师参加职业院校和中小学校长、骨干教师“网络学习空间人人通”专项培训，推动实现“一人一空间、人人用空间”常态化，举办师生优秀空间评选活动。（责任单位：市教科院）

**18.推动典型示范。**召开全市教育信息化推进现场会。深化创新试点和示范项目的经验升华总结与推广应用工作，推动从“点”的突破到“面”的铺开，创新工作方法，逐渐形成试点、普及、融合应用新路径。建好岳阳市教育信息化应用成果展示专题网站，推动优质数字教育资源汇聚与应用，做好教育信息化宣传报道。（责任单位：市教科院、信息科、基教科、职成科）

五、确保安全，全面提升教育系统网络安全保障能力

**19. 推进关键信息基础设施保障工作。**建成岳阳市教育网络安全综合管控平台，完成市本级等保评测与定级工作，督促县市区网络安全综合管控平台的建设；建立健全教育网络安全责任制度、考核评价和监督问责机制。制定发布教育系统网络安全事件应急预案，建立健全应急工作机制，切实提高应对能力。强化网络安全宣传教育，开展2019年网络安全宣传周相关活动。（责任单位：信息科、市教科院）

**20.** **持续推进教育系统网络安全监测预警。**健全网络安全威胁通报机制，优化监测服务流程，提高通报整改质量，强化数据统计分析能力。有序推进信息系统安全等级保护工作，建立常态化工作机制。探索建立基于大数据的教育系统网络安全预警机制，提高信息收集、分析、研判能力。（责任单位：信息科、市教科院）