

西安科技大学学院处函件

信网函〔2017〕1号

关于印发《西安科技大学 2017 年信息化工作要点》的通知

各单位、各部门：

现将《西安科技大学 2017 年信息化工作要点》印发你们，请据此做好 2017 年教育信息化建设工作。

教育信息化工作领导小组办公室

2017 年 3 月 14 日

西安科技大学2017年信息化工作要点

一、工作思路

2017 年学校教育信息化的总体工作思路是：全面贯彻学校《“十三五”教育事业发展规划》、《“十三五”信息化建设规划》、《西安科技大学关于深化本科教育教学综合改革的实施意见》和建设特色鲜明的高水平教学研究型大学的总体要求，本着“夯实基础、完善机制、深化共享、提升服务”的原则，全面推进学校信息化建设。

在做好日常信息、网络运行与维护，保证正常教学、科研和管理的基础上，重点推动教育信息化管理体制建设，夯实信息化基础设施，统筹推进信息技术与教育教学的融合发展，建设信息数据公共服务平台，完善网络与信息安全防控体系，实现数字化校园向智慧校园的纵深发展。

二、核心目标

一是依托校园数据中心，梳理校园主数据，建设完善的校园数据融合中心，进一步推进重点信息系统建设与应用，涵盖学校的人、财、物和事务的共享数据中心，做好学校的数据融合和省校数据对接。

二是夯实信息化基础设施，进一步完善校园有线、无线网络覆盖区域，完善和推广校园云平台，启动和建成图书馆新数据机房。

三是深化信息化与教育教学融合，加快推广网络在线教学平台（爱课程、通识课、MOOC、网络远程教育），丰富教育教学资源建设。

四是完善信息化管理体制机制，提升网络与信息安全，加强信息系统(网站)安全防护，提升信息技术安全保障能力。

三、重点任务

(一)加强教育信息化统筹部署。

1.完善信息化建设机制体制。

抢抓全省智慧校园示范建设的良好机遇，按照《教育信息化管理机构标准化建设评估标准》，以创新及健全信息化建设体制机制为引领，解决推进教育信息化建设进程中遇到的难点、热点问题。

2.完善多方参与的教育信息化推进机制。

协调好职能部门、技术部门及学院、师生各层次的关系，完善统筹推进教育信息化的机制体制，推进信息化可持续健康发展。

努力夯实学校信息化基础设施，提升师生的信息化体验。

3.坚持服务师生，努力营造信息化建设的氛围。

以信息技术为纽带加强与教育教学、学科建设、科学研究，管理与服务，教师及学生之间的联结和互动。

坚持联合相关部门举办高水平的信息化讲座与培训。

推广信息技术在学校各个领域的应用，全面促进师生信息素养提升。

(二) 夯实信息化基础设施，提升信息化支撑能力。

4.加快校园有线、无线网络的覆盖范围。

启动建设无线校园网络二期工程，优化无线网络一期工程，建设一张泛在、坚强的无线校园网络。

5.完善校园云平台，深化应用。

完善校园云平台建设，启动云应用及虚拟化平台二期，构建云平台的安全防护体系、在线教学虚拟云桌面。

6.实施临潼新数据网络机房建设。

启动临潼新数据网络机房建设，提供坚实的可靠的校园信息化基础保障平台，提升信息化保障水平。

7.实施 陕西理工学校网络改造。

启动陕西理工学校的网络改造，对核心设备、汇聚接入设备进行更新，光缆线缆线路改造整理，同时拟在教学办公区域实现无线网络覆盖。

(三) 深入推进校园数据中心建设。

8. 深入推进数据共享、信息互联互通。

完善学校核心数据中心建设，持续推进数据共享、互联互通。实施校内数据融合、省校数据对接工作。

9.完善信息应用，提升师生信息化体验

启动一站式校园信息综合服务平台（一期），建成我校的主数据管理、流程管理、移动展现等模块，初步实现学校 10 个以上服务的线上办理。

实施校园统一收费支付平台系统，进一步提升师生的信息化体验和诉求。

(四) 深化信息技术应用。

10. 加强平安校园建设。

实施西安科技大学校园安全技防视频监控系统高清数字化改造一期工程，从时间上空间上扩大了安全防范的范围，有效弥补人防和物防的缺陷，从而构筑完整的治安防控体系，有效打击校园及周边违法犯罪活动，维护学校周边安全稳定。

11. 加快节能校园建设。

实施临潼校区数字化节能监管平台建设，优化建筑用能系统的运行管理和无成本的节能改进而节约能源，极大地增进师生对绿色校园、生态建设等理念的认知程度，提高节约资源的意识。

12. 完善数字资料文献建设。

实施科研资料数字化、纸质文献数字化，促使纸质资料得以长期保存，满足师生获取文献的方式新要求。

(五) 丰富数字教育资源，推进信息化教学应用。

13.提升教育教学资源建设，深化信息技术与教育教学融合。

持续推进尔雅通识课程资源、慕课课程、创新创业网络在线课程资源建设。

加强学校网络在线教学平台（爱课程、通识课、MOOC）、网络远程教育公共服务平台的培训、推广、使用，深化信息技术与教育教学融合，适应新时代。

建设教材管理子系统，加强对教务管理系统的支撑。

(六) 加强项目监管、完善信息化建设项目管理制度。

14.加强项目监管，保障信息化持续稳定运行。

持续完善纪检监察综合信息平台，利用信息化技术支撑项目监管。

完善教育信息化项目管理办法，严格执行国家和学校有关财务、采购等规章制度规定。

(七)加大教育信息化培训力度。

14.持续做好教育信息化培训，提升信息化保障水平。

加强专业技术的培训，支持和鼓励专业技术人员通过多种方式参加学习培训，不断提高专业技术水平。

深入开展调研，保障信息化建设项目持续、稳定、安全运行。

(八)推进教育信息化网络与信息安全工作。

15. 提升信息技术安全保障能力。

按照有关法律法规，健全网络与信息安全的通报机制。

完善网络和信息安全的防护手段和相关规划。

加强重点信息系统(网站)安全防护。

落实《教育部 公安部关于全面推进教育行业信息安全等级保护工作的通知》，完善信息技术安全应急预案。