攀枝花广播电视大学信息中心2018年工作计划

攀枝花电大信息中心负责全校校园网规划、设计和组织实施；网络设施的维护和管理；网络运行、维护和管理（包括网络流量统计）、用户接入等服务，保证网络畅通；保障网络安全；网络信息资源建设与管理；学校信息设备的管理与维护；学校域名的管理；IP地址分配；多媒体设备采购；信息技术支持、推广等工作。为更好地开展上述工作，配合电大的远程教育，特对信息中心2018年工作安排如下：

一、指导思想

　　全面贯彻党的教育方针，坚持以为课堂教学服务、为学校管理服务、为广大师生服务为指导思想。以创建教育现代化为契机，强化职能和职责意识，不断整合、优化教育资源，完善校园网络等系列工作，加强信息化工作的协调力度，提高工作水平。

二、工作目标

充分利用现代信息管理的方法和技术，服务试点项目改革的要求，保证学校网络的正常运行，保质保量完成学校规定的工作任务。

三、日常工作

(1)完成电大信息设备的学校财产清理，按照财政局及教体局的相关要求填报表格。

(2)完成学生用计算机室微机的检修、维护工作。

(3)完成多媒体教室设备的检修、维护工作。

(4) 接受、整理、上传各科室的宣传信息，维护攀枝花电大网页。

(5)协助任课教师做好网络多媒体教学的各项准备工作。

(6)承担学校教学、重大活动、学术报告的摄、录、编制及音响工作。

(7)对学校各部门的信息技术支持服务工作。

(8)对学校教职员工进行信息技术能力提升培训。

(9)促进学校网站安全等级保护（二级）测评顺利通过，获得公安部认可的合格证书。

(10)加强校园网络管理，做好安全防范措施，和日常值班工作，出现故障急时排查维修，确保正常运行，在工作时间内不断网。

(11)做好电教财产的安全防范工作，杜绝安全隐患，确保学校财产的安全。

(12)完成当年电大校园信息化、智慧型校园建设规划任务，拟定设备采购方案。

(13)完成全国网络高校统考前期数据准备工作，配合教务科进行机考及后期数据处理。

(14)完成基于网络的终结性考试前期数据准备工作，配合教务科进行机考及后期数据处理。

(15)为普通话水平培训、机测提供技术支撑，积极配合检测科开展普通话检测工作。

(16)严格按照政府集中采购的相关文件规定，完成电大信息设备的政府采购流程，做好设备的接受、安置工作。

(17)完成学校安排的其它工作。

四、重点工作

（一）构建并使用校园网云存储

添置一个硬盘存储柜扩展2.5寸硬盘框，将存储量扩展为62TB，阵列硬盘柜和服务器之间通过万兆光模块相连，利用服务器阵列硬盘柜存储数据，构建校园网云存储。云存储能保证数据的安全，且存取数据方便，解决存储量不足的问题。2018年准备在全校推广使用校园网云存储。以部门为单位，分配用户名和密码，存储办公档案数据及各部门重要的管理数据，加大攀枝花电大无纸化办公的力度。

（二）配置云桌面

云桌面所有数据均存储在学校中心机房的服务器集群上。不管身在何处，通过网络均可以存储与访问。支持移动设备（windows操作系统）接入桌面云，用户可有INTERNET的地方随时随地登录自己的云桌面进行办公。提高教师工作效率，以及桌面使用体验。传统的学生计算机机房由于PC换代较快，每5年左右就会带来一笔不小的开支，采用虚拟桌面的方式，可直接在软件端升级桌面配置，延长桌面终端设备的使用时间，节省费用。

添置2台服务器，组成集群，某一服务器出现故障时其上运行中的虚拟机动态迁移至其他服务器，依托服务器集群搭建100个云桌面，保证云桌面系统稳定，确保数据安全。-210和-208学生机房的电脑共82台均已到报废时间，将它们全部换为云桌面，其余18个云桌面用于移动办公。

（三）搭建无盘工作站系统

2018年，要完成攀枝花电大办公电脑[无盘](http://product.pconline.com.cn/itbk/wlbg/network/1111/2580564.html)工作站系统的建设，通过[无盘](http://product.pconline.com.cn/itbk/wlbg/network/1111/2580564.html)工作站系统很好的管理和维护办公电脑。办公电脑在不当的使用情况下，操作系统一旦被破坏掉的话，恢复就将是一件极其麻烦复杂的事，既浪费了时间，又耽误了工作。而[无盘](http://product.pconline.com.cn/itbk/wlbg/network/1111/2580564.html)工作站它的管理是非常的方便，它在办公电脑操作系统被破坏之后，可以在10秒之内自动的还原，此外，无盘工作站它的安全性、防护性是相对较好的，它不怕那些恶意的攻击和破坏，真正做到了安全与便捷合一的效果。

（四）建设录播教室

原计划在2017年建设1间录播教室，但是，由于学校经费紧张，未建成。在2018年，要建成1间录播教室，录播教室可进行录制、编辑、自动跟踪定位、场景自动切换，可以把课程的全部过程录下来，将声音、图像和ppt同时进行录制，通过录播系统将录制下来的授课过程生成课件，通过电大远程教学平台，让电大学生不用到校，随时随地皆可接受教育，结合成人学习的特点，满足成人学习的需要。

（五）积极配合教务进行机考

为学生考试方便，增加机考的次数，国家开放大学学生基于网络课程终结性考试搞6次、计算机应用基础考试搞4次。确保全国网络高校攀枝花市考点3次统考在电大进行顺利。在2018年，将80个云桌面应用于基于网络课程终结性考试和网络高校统考，探索学历教育智慧型机考，保证考试数据安全，确保机考万无一失。

（六）为普通话水平培训、机测提供技术支撑

积极配合检测科开展攀枝花市普通话水平培训测试，提升攀枝花市民普通话水平，为创建国家级语言城市创造良好条件。电大信息中心在普通话水平培训时提供音响、视频播放、照相服务，在普通话水平测试时提供机测的技术支持。

（七）积极开展信息技术科研工作

积极开展信息技术科研工作，向攀枝花市电化教育（技术装备）中心申请2018年度现代教育技术研究课题：网络教研促进教师专业发展研究，在2018年要完成课题，并争取在省级刊物上发表。

（八）确保网络安全

要确保网站的安全运行。依托数据中心良好的硬件和环境，让学校网站安全等级保护（二级）测评顺利通过，要得到公安部认可的合格证书。学校网站的运行将租用数据中心的硬件和环境，将网站安全运维服务承包给北京优炫软件股份有限公司，公司将提供网站漏洞扫描、网站漏洞修复、网站安全加固、网站细节改动等服务。信息中心也要随时关注学校网站，观察其是否出现异常，督促北京优炫软件股份有限公司做好网站安全运维服务。

加强校园网络管理，做好安全防范措施，和日常值班工作，出现故障急时排查维修，确保正常运行，在工作时间内不断网。

（九）提高信息技术水平

信息中心的技术人员提升能力，除了加强自学，也要向学校申请，如果有合适的机会，参加攀枝花市外的培训，听听高水平专家的讲座，开阔眼界，掌握最新的信息技术知识。另外，要加强校本培训，每个职工都要用电脑来开展工作，这是电大的特色，需要提升学校教职员工的信息技术能力。每学期至少搞一次培训，由信息中心的技术人员主讲，讲课人员课前要认真准备，拟好教学方案，通过备课的过程，提升讲课人员的信息技术能力，同时，也向电大教职员工普及了信息技术知识。

攀枝花广播电视大学信息中心

2018年3月11日