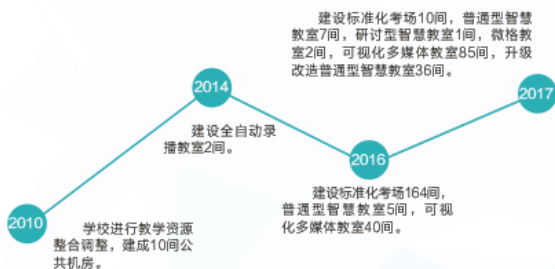
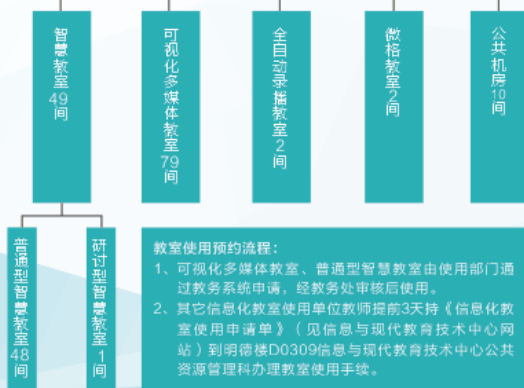


信息化教室建设情况简介

近年来，西安文理学院以“智慧校园”建设为契机，加大教学信息化设施投入力度，分期建设高质量的教学信息化环境，不断提升教育信息化水平，促进信息技术与学科专业深度融合。截止到2018年3月，学校已建成多媒体管理中心1间，信息化教室合计142间，标准化考场174间。



142间信息化教室



教室使用预约流程：

- 1、可视化多媒体教室、普通型智慧教室由使用部门通过教务系统申请，经教务处审核后使用。
- 2、其它信息化教室使用单位教师提前3天持《信息化教室使用申请表》（见信息与现代教育技术中心网站）到明德楼D0309信息与现代教育技术中心公共资源管理科办理教室使用手续。

崇 躬 篤 重
高 行 學 德



西安文理学院
信息化教室建设概况
信息与现代教育技术中心



多媒体管理中心

分布位置：明德楼D0308

多媒体管理中心概况：

多媒体管理中心可实现远程可视化设备控制管理、安全监控、课堂教学跟踪巡视、教室信息查询与统计等功能。学校各级领导、教学督导在多媒体管理中心可以了解任何一个教室的课堂教学情况，教学管理部门可利用中心存储的教学大数据进行分析、总结，做出各类统计表，供学校教学决策参考。作为教学管理工作的重要帮手，多媒体管理中心已在日常教学运行监控、考试监控和设备管理中得到应用，有效促进了我校教学秩序的平稳和有序。



标准化考场

分布位置：多媒体楼20间 明德楼91间
弘文楼51间 致理楼12间

教室概况：

标准化考场均配备视频监控系统、无线手机信号屏蔽系统、卫星标准校正计时系统、监控信息存储系统和标准化专网等，通过信息与现代教育中心多媒体控制管理中心可实现远程可视化考试安全监控。标准化考场可为英语四、六级、校内各类考试提供服务，标准化考场与西安考试中心、国家考试中心对接，利用信息化手段有效进行考场过程的监控和管理。



普通型智慧教室

分布位置：多媒体楼1-4层

明德楼负1层、A区2层 B区1层—5层 C区1层、2层
弘文楼南段3层、北段1层、4层

教室概况：

普通型智慧教室在可视化多媒体教室的基础上增加了教学互动功能和教室无线信号覆盖，可提供课堂的直播、听课评课、领导教学巡视、学生课后随时点播、教学观摩、在线上传教学资源等功能。可与课堂参与者的移动终端设备互连、互通，为教师个性化创新教学互动、课堂测试、线上线下的答疑讨论以及测试统计等环节提供服务。



研讨型智慧教室

分布位置：明德楼B0219

教室概况：

研讨型智慧教室在普通型智慧教室功能的基础上，采用5分组设计，每分组具有独立的显示设备，增加分组讨论、分组展示、跟分组之间的展示等，能够实现教师授课模式、分组讨论模式、小组展示模式、自由展示模式等多种教学模式。



微格教室

分布位置：明德楼D0306和D0307

教室概况：



微格教室主要是通过2路高清摄像机（授课老师讲台全景和授课老师特写）把模拟场景录制下来，显示在观摩室中供培训小组观看学习，可以实时直播观看，也可以录制下来后进行点播回看，微格教室受训小组人数较少；微格教室建设主要目的是利用微格教学法对年轻教师或者师范学生进行教学演讲的授课技能培训，通过对受训者模拟演讲场景的录制，来了解其在教学上课过程中的不足，并作出相应的改进直至完全掌握教学技能。



全自动录播教室



分布位置：明德楼D0504和D0505
教室概况：

全自动录播教室系统为高集成度设备，集录制、直播、导播、管理、存储、视音频编码等功能于一体；录播系统，将信号采集与处理集于一身，系统具同步录制、实时直播、在线点播、实时导播、自动跟踪红、多方交互和后期编辑等多种功能满足设计和使用要求。录播教室录制下来的课程视频课件是面向学校众多的师生乃至其他院校的，主要收看途径是学校的教育网络平台，录播教室中的摄录设备录制下来的视频会实时推流到网络上，师生可以在互联网上实时授课，或者课后点播收看，录播教室除了丰富学校教学资源，录制的上课场景还能够作为学校的教学调研重要的参考因素。



可视化多媒体教室

分布位置：明德楼A区1、2层 B区2层—5层
明德楼C区1层—3层 D区2、3层
弘文楼南段1、3、4层，北段1层—4层

教室概况：

可视化多媒体教室均配备一套网络中控系统，激光+LED投影，扩音系统，教师可通过校园“一卡通”对教室配备设备的智能化使用，教学过程中如遇问题通过“一键对讲”与主控中心工作人员取得联系，实现远程服务。



公共机房

分布位置：明德楼B区3层B0317—B0324

机房概况：

学校现有公共机房面向全校教师和学生开放，总面积达1000余平米，大小机房共10间，教学实验用计算机700余台，每间机房配备相应的教学设备、软硬件设施和空调等。主要承担全校计算机基础和部分院（系）的专业课程实验教学任务。另外还承担着全校的各类无纸化考试、全国计算机等级考试和其他社会服务工作。

