语言与传播学院实验教学中心现有软硬件条件介绍

2018.7

实验教学中心（教学媒体中心）为我学院的教学和科研建设提供现代化的教学支持，包括数字化资源设计与开发平台、数字化学习平台、信息化教学设计支持、教师信息化技能培训等服务。媒体中心现有实验室及软、硬件条件包括：

1. 服务器机房：SX611

教学媒体中心拥有独立管理、维护的服务器机房，具有多台性能稳定的服务器，可以用于网站的建设与发布、数据的存储，搭建媒体信息中心。

2017年，在原有服务器基础上，以申办四六级口语考试考点为契机，申请经费采购了两台高性能服务器；同时，这两台服务器也可以用于其他的网站发布、数据存储等服务。

1. 多媒体网络教室：SX601、SX609

教学媒体中心拥有2间多媒体网络教室，面积共两百平米。多媒体教室具有较快的网络访问速度、稳定的性能。

2017-2018年，更新了上述两间多媒体教室的学生电脑、网络交换机，设备性能得到了很大的提升。该网络教室能支持语言学习、网络测试、多媒体设计与制作、视音频加工处理、网站设计与制作等教学等活动。

**该教室也可以作为教师备课、研讨、学习IT技能、课程资源制作的场所。**

1. 移动数字媒体实验室：SX606

2017-2018年，申请经费建设了“数字媒体制作/数据分析与挖掘”实验室。该实验室有高性能图形工作站30台，可以支持视音频类课程资源开发、Mooc制作、数据分析与挖掘等活动。

1. 营销传播实验室：SX607

该实验室是与“麦肯.光明”合作建设的产学研基地，有一12人位的会议桌，能支持约20人的会议及研讨

1. 演播室：SX603

该实验室提供演播室的常用功能。可以实现多路视频信号源的切换、音频信号源的混合（调音台）、非线性编辑等功能，在影视节目的拍摄、制作方面，可以为视频拍摄、Mooc制作提供场地和设备条件。

2016年，演播室在原有蓝布的基础上，更换了更大的绿布，用于视频抠像。

1. 自动/手动录播教室：SX605、SX610

该录课教室包括摄录子系统、定位跟踪子系统、视频切换与集成、录播点播平台等多个模块，可以设置为自动或手动模式，对多个摄像机位进行统一控制，完成课堂活动的录制。

其中，SX605为普通教室改造，有学生座位50个，适合录制课堂教学；SX610为会议室改造，有座位60个（通过加简易椅子，能坐约80人），适合录制讲座类教学。

1. 非线性编辑系统

教学媒体中心具有功能强大的非线性编辑系统，包括windows平台、MAC平台的多台图形工作站，能够很好地满足视音频作品设计、制作、处理的需求。

目前，有MAC平台的非编工作站2台、Windows平台的非编工作站32台（含606的30台）。

1. 数字化录音棚：SX611

数字化录音棚可以完成音频信号的采集、合成、加工处理、输出，为音频领域的课程教学与实验提供良好的支持。

该录音棚有一个工位，支持2路话筒的录制。面积约10平米。

1. 同声传译实验室：SX606

该实验室可以完成同声传译的实验教学，共有学生机位44个，其中4个为译员间座位。2013年对PC机进行了升级。

为了满足MTI培养需要，该实验室前期还配置了传神翻译软件、喻译口语实训系统。这些系统不仅可以用于英语专业学生培养，也可以用于公共英语相关课程的实践。

1. 视音频器材

实验室目前有摄像机、照相机、录音笔、无线MIC、反光板、摄影补光灯等视音频设备，与演播室的功能配套，可以用于Mooc课程的制作与开发。

1. 软件系统

目前，教学媒体中心负责维护的网络及软件系统包括：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **网站或软件名称** | **访问方式** | **访问地点** | **说明** |
| 学院网站 | http://yyxy.bjtu.edu.cn | 校内外 |  |
| 交互英语学习平台 | http://202.205.99.134/web | 校内 |  |
| 外研讯飞FIF测试系统 | http://58.200.126.96 | 校内 | 2014年采购 |
| itest3.0 试题库 | http://121.194.63.30 | 校内 | 2016年采购 |
| 数字化资源平台 | http://res.bjtu.edu.cn | 校内 |  |
| 微课程平台 | http://vc.bjtu.edu.cn | 校内 |  |
| 英语综合成绩管理系统 | http://211.71.71.50 | 校内 |  |
| 英语写作中心 | writing.bjtu.edu.cn | 校内 |  |
| HSK考试系统 | http://58.200.126.98 | 校内 |  |
| 网盘存储 | http://58.200.126.125 | 校内 | 可申请开通个人账号 |
| 传神翻译系统 | http://58.200.126.15 | 实验室内 |  |
| 喻译口语实训系统 | http://58.200.126.9 | 实验室内 |  |
| 说明：   1. 若有大规模测试，实验中心可以联系厂家的技术人员提供临时性的上门服务。 2. 出于安全和环保原则，在没有任何课程、老师申请使用的情况下，上述系统可能会关闭；若需使用，请与实验中心联系。 | | | |