

高清录课室搭建 专业录课室装修建设方案

产品名称	高清录课室搭建 专业录课室装修建设方案
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	80000.00/项
规格参数	
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

产品详情

一、系统概述

未来国际竞争将以知识革命的成效来决定胜负，各先进无不投入资源进行知识革命，而E时代人才培养计划即是主项之一。现代的信息快速发展、科技急速进步、社会价值呈现出多元化的变化，学生除了在学校学习老师已知的学识之外，更需要已多元教学模式来培养学生多方面自学、动手能力、团队互动及正确的社会价值。而多元教学就必须复制社会多元的环境与校园教学，使其活泼更写实、普及而互动的参与才能得到成效。校园录课室既是结合学校、家庭及社会资源的秀的多元互动教学平台，是与社会同步学习有效率的成长途径。

北京慧利创达科技有限公司以下简称慧利创达，是专业从事广播电视领域设备销售、视频系统集成技术型集成公司。本设计方案拟将校园网、内部有线电视网联通，实现在各办公室或教室内的终端计算机上可以直接收看各教室内教学过程的现场直播，各教育频道的实时节目，内部视频服务器上已录制保存的节目，和校园录课室播放设备播放的音像资料，亦可在各教室的电视上收看相关节目，必要时还可实现对互联网上直播相关节目。以期达到视频教学资源效传输，为教师学习提供较完善的信息网络系统。

建立学校骨干教师课程库，完成学校优质课程资源的录制，以及精品课程和省级精品课程录制。实现课堂教学直播，分校区直播。通过网络把教学或实验室的活动和课程向全校实况转播或直播。教务处进行教学评估、评比，通过网络管理监控更方便、准确、客观。搭建相互观摩、借鉴的网络平台，达到教学资源共享。建立电子阅览室，实现学生自主学习、充分享受名师资源的主动学习环境。会议及学术报告的录制和直播，实现局域网、广域网同步直播，会议结束能立即刻录光盘。方便学校重要课程留存档案和兄弟学校之间的资料交流。

二、校园录课室功能要求

校园录课室包括两个部分，传输系统和校园演播室系统。

传输系统可以根据实际情况走有线电视网或者校园局域网传输。

演播室系统可将校园内部有线电视网或局域网联通，实现在各办公室或教室内可以直接收看各教室内教学过程的现场直播，各教育频道的实时节目，内部视频服务器上已录制保存的节目，和校园录课室播放设备播放的音像资料，亦可在各多媒体教室收看相关节目，以期达到视频教学资源效传输，为教师学习提供较完善的信息网络系统，可实现校园重大活动及领导讲话等实现网络同步直播。

演播室系统主要包括：灯光系统、摄像系统、后台编辑系统、播出系统、网络点播系统和校园直播系统等。

三、校园录课室建设方案

北京慧利创达科技有限公司专注校园录课室建设16年，在全国大大小小的案例有300多个，在校园录课室音视频系统领域无人能出其右。同时北京慧利创达科技有限公司又是中国智慧教育联合会，中国数字教育产业创新联盟，中国高校创业基金会的重要成员。

详细的校园录课室搭建方案请联系朱文龙15330050692