

附件:

项目建设清单

序号	名称		系统说明	数量	单价	合计
1	智慧物联实训室	电子班牌	实训室使用 显示尺寸: ≥ 21.5 吋, 屏幕分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ 。内置扬声器。电子牌可以动态显示通知、课程信息、光照、温度、湿度等智控监测信息。	6 块	5000	30000
		课程展示标牌	实训楼层使用 显示尺寸: ≥ 55 吋, 屏幕分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ 。无边框铝合金面框, 有线网络及无线 WIFI 支持。需可配套信息发布系统使用。	2 块	14500	29000
		信息发布	多终端信息发布管理, 支持电脑端和手机端进行信息发布与管理, 可以实时发布、修改节目的图片内容, 文字内容。当通过手机拍摄照片、撰写文字公告并上传时, 多媒体终端可以实时显示上传的照片或文字内容。	1 套	45000	45000
		智能中控	实训室使用, 教室内的灯光、空调、窗帘、门禁、PM2.5 等环境设备开关控制麻烦, 通过智能管控开关及网关实现统一管理控制。	1 套	40000	40000
		智能门禁	通过智能门锁, 有权限的师生通过刷卡、指纹或者刷脸就可以打开教室门禁, 支持远程开锁。	6 个	10000	60000
		教室扩声	实训室使用, 高保真还原老师的声音, 扩出来的声音清晰响亮、无啸叫, 声音强度保持在环保声压级, 具有有效过滤教室内的空调、电风扇等发出的噪音干扰功能, 过滤噪声不影响扩声效果。	6 套	6000	36000
2	实训视教直播系统	移动实训视教车	实训室示范教学直播使用, 支持将系统设备无线投屏, 支持分组教学, 对比教学显示模式,	4 台	100000	400000

			可外接移动存储设备，支持对当前屏幕批注，系统提供画笔、荧光笔、白板、激光笔等工具，可同步将批注画面共享转播到其他无线投屏接收设备			
		直播显示设备	实训室使用，配合教学展示及直播 屏幕尺寸：≥65 英寸，分辨率：≥3840*2160，有线及 WIFI 支持，含直播配套线缆。	16 台	3500	56000
3	物联库管实训系统	入库单元	通过二维码、RFID 标签及手持终端实现物品入库的跟踪及物品分类入库并进行登记，建立完整的物品信息跟踪，方便师生们和维护人员实时查看该物品的基础信息。	1 套	300000	300000
		出库单元	通过二维码、RFID 标签及手持终端实现物品出库的过程，完成物品在仓库中的完整生命周期，并可通过系统进行到期提醒管理，可形成物品的报表分析管理。			
		配套硬件	货架、智能货柜、RFID 标签及二维码打印机等配套使用硬件			
4	LED 显示屏		茶艺实训室使用 P3 级或更优、LED 显示屏尺寸约 3.3*2.1m、需可配合 iPad 教学使用。	1	100000	100000
5	无线 AP		实训室使用，满足无线直播教学及智能控管系统的使用需求	5	3100	15500
6	楼层监控系统	监控摄像机	实训楼层使用，专业视频监控摄像机。标准 H.264 视频压缩格式，支持多码流选择。	20	1200	24000
		NVR 硬盘录像机	配套安防摄像头使用 配 16T 硬盘。	1	4000	4000
		摄像机支架	配套监控摄像机使用	20	25	500
7	24 口交换机		配套实训室无线网络及安防监控设备，固化 24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 1G/10G SFP+光口，1-4 号口支持 HPoE（60W）。	2	4000	8000

8	服务器	实训室使用，直播、安防及物联网系统使用。cpu≥8核；内存≥64GB；硬盘≥6*600GB 10K 支持热插拨； 正版 Server 2012 操作系统。	1	30000	30000
9	电脑	280 Pro G5 MT/New Core i5-9500(3.0G/9M/6核)/4G(DDR4 2666)/1TB(SATA)+256 SSD/超薄 DVD RW/Windows 10 Home 64 位 FDD/USB KB/USB Optical Mouse/新 180W 21.5 寸显示器	2	4500	9000
10	机柜	实训室使用，42U 服务器机柜；符合 GB/T 50312-2016 标准，兼容 19 英寸国标标准；良好的接地设计；可配置 PDU 插座,配置层板	4	750	3000
合计：1190000 元					