

项目清单

序号	设备名称	品牌	型号	参数	数量	单位	备注
1	电脑	联想	联想 天逸 510Pro	CPU: 12代英特尔酷睿i5-12400 内存: 8G DDR4 3200 MHZ 硬盘: 512G 固态硬盘 显示器: 21.5寸 主机: 标准机箱。不建议使用小型或迷你机箱, 不便于维修及升级。 USB接口: 有USB3.2接口, USB接口数量大于6个 鼠标键盘: 国标、USB插口	7	套	
2	无线话筒 (接收器+发射器)	湖山	WP1201TX	1、«2.4G笔形话筒 长*直径: 160mm*15mm, 2、指向性: 电容式单指向性 3、灵敏度: -44 (dB) 4、频响范围: 40-16K (Hz) 5、载波频率: 2400-2482Mhz 6、«调制方式: GFSK, 制动链接班班互用, 不串频, 稳定性强。 7、RF功率: 0dBm 8、无线传输距离: 10-15米 9、发射器工作电压: 聚合物锂电池3.7V 10、«连续工作时间: 10-12H 11、«PPT带翻页功能, 红外激光教鞭。 12、«USB口接收器长*宽*高: 68*26*10MM 13、阻抗: 680 Ω 14、«提供五星级服务认证证书	7	台	每间教室1台 (大教室2间, 小教室5间)
3			EKAX-2A		2	台	2间大教室各1台

4	多功能功放	得胜	M-30S	主声道额定功率：28Wx2(8Ω) 副声道额定功率：14Wx3(8Ω) 总谐波失真：<1.5% (1KHz, 1W, 8Ω) 频率响应：20Hz—20KHz(±3dB) 信噪比：78dB(A加权) 通道分离度：32dB 输入灵敏度：350mV 麦克风输入灵敏度：18mV 消耗功率：60W 电源要求：AC220V/50Hz 外型尺寸：430mm*320mm*75mm	5	台	5间小教室各1台
5	语音音箱	得胜	EKS-100	产品相关参数： • 额定功率：64W(AES) • 阻抗：6Ω • 频率响应：70Hz-19KHz(±3dB) • 灵敏度：89dB • 覆盖角度：H90° ×V 55° • 最大声压级：100dB • 分频模式：无源二分频 • 分频点：3000Hz • 吊挂/安装：横向吊挂 • 接线方式：按压式接线盒 • 箱壳：12厘中纤板 • 表面处理：黑色PVC • 高频：3" ×1 (13芯) 45磁钢 • 低频：6" ×1 (25芯) 85磁钢 • 规格(mm)：305×180×208(W×D×H)	18	台	2间大教室每间4台，5间小教室每间2台(含安装)
6		漫步者	R33BT	箱体：木制箱体 功率：20w*2 灵敏度：85db 信噪比：85db 电源类型：电源供电 喇叭尺寸：13mm高音单元+3.5吋中低音单元 产品尺寸(mm)：116*160*208mm	8	台	8间实训室每间1台

7	投影仪	松下	PT-BX660C	<p>PT-BX660C投影技术：3 LCD 标准亮度：5500流明（根据ISO21118标准） 标准分辨率：1024×768 灯泡：280W 标准模式下灯泡寿命5000小时，过滤网更换周期7000小时； 对比度：16000:1 投射比：1.3~2.2 光学变焦：1.7 光学镜头位移：垂直 0~50%，水平 ±15% 端口： D-SUB15针输入×1；D-SUB15针输入出×1； HDMI×2；1×串口输入：D-Sub 9-pin（雌头）用于外部控制（与RS-232C兼容）；A型USB×1，B型USB×1；RJ45网络接口×1； 内置扬声器：10W 功耗（标准）：388W，最低待机功耗：0.5W 增加噪音要求限制，减少课堂干扰。噪音：正常模式：37dB；经济模式1：35dB；经济模式2：29dB</p>	2	台	2间大教室每间1台（含安装）
8		明基	明基 BX2800	<p>BX2800 投影技术：DLP 亮度：4000流明 标准分辨率：1024×768兼容4：3、16：9、16：10 灯泡：230W 标准模式下灯泡寿命10000小时 对比度：20000:1 屏幕尺寸：30-300英寸 输入：HDMI输入端口×2；D-SUB15针输入×1；（左/右）RCA 音频×1；3.5mm音频输入×1； 输出：D-SUB15针输出接口x1，3.5mm音频输出X 1； 控制：RS232控制串口x1； USB-A接口（5V/1.5A）x1，USB-B接口x1； 内置扬声器：10W； 功耗（标准）：293W，待机功耗：0.5W； 整机质保三年。包含灯泡（提供厂家售后服务承诺）</p>	13	台	5间小教室、8间实训室每间1台（含安装）
9	投影幕	三叶	国产	4：3投影幕150寸	15	套	2间大教室、5间小教室

10	投影支架	国产	3米	国标/角度可调节/加厚冷轧钢板/可伸缩	15	套	5间小教室、 8间实训室每间 1台
11	多媒体讲台	原教室	1200长 *700宽 *1200高 (mm)	冷轧钢材质、静电喷塑/左右推拉上盖/可安装21.5寸显示器/柜门安全锁锁/散热孔/布线孔/可调节层板/	7	台	2间大教室、 5间小教室每间 1台
12	地台	原教室	外尺寸 6050长 *1260宽 *230高 (mm)	钢制骨架/实木板(内面板)/12MM复合地板(台面)/铝合金包边	7	套	
14	VGA分配器	国产	国产	1分4	15	台	每间教室1台
15	VGA线缆	绿联	20M		15	条	
16	hdmi线缆	绿联	20M		15	条	
17	音频线	秋叶原	100M		300	米	教室音响线材 (2间大教室、 5间小教室)
19	电源线	国标	100M	2芯2.5平方	300	米	教室、实训室 所需线材
20	网线	罗格朗	300M	超五类	450	米	
22	插排	公牛	10位	带线1.8M	15	个	
24	小计						



注：具体用量按实际发生情况结算

