

项目清单

序号	设备名称	品牌	参考型号	参考参数	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	每间教室1台(大教室2间, 小教室5间)
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	
3	多功能功放	得胜或湖山		支持两对60W音箱输出, 双麦克输入, 两路音频输入, 一路音频输出	2	台	2间大教室各1台
4				支持一对60W音箱输出, 双麦克输入, 两路音频输入, 一路音频输出	5	台	5间小教室各1台

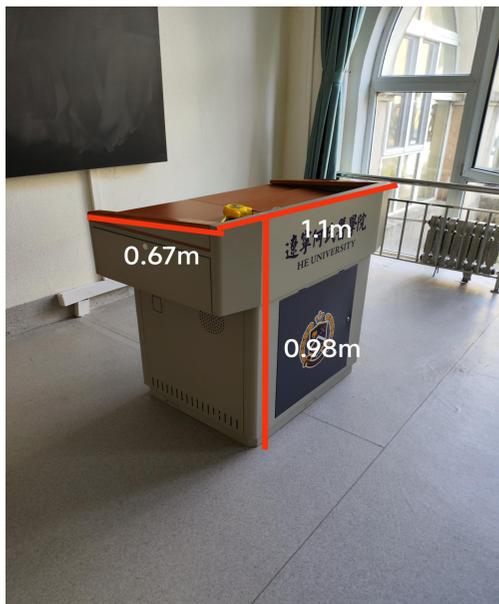
5	语音音箱	得胜或湖山		60W以上 吊装 教室使用音箱	18	台	2间大教室每间4台, 5间小教室每间2台 (含安装)
6		漫步者	R33BT	箱体: 木制箱体 功率: 20w*2 灵敏度: 85db 信噪比: 85db 电源类型: 电源供电 喇叭尺寸: 13mm高音单元+3.5吋中低音单元 产品尺寸 (mm): 116*160*208mm	8	台	8间实训室每间1台
7	投影仪	松下	PT-BX660C	PT-BX660C投影技术: 3 LCD 标准亮度: 5500流明 (根据ISO21118标准) 标准分辨率: 1024×768 灯泡: 280W 标准模式下灯泡寿命5000小时, 过滤网更换周期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	2	台	2间大教室每间1台 (含安装)

8		明基	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）	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	13	套	2间大教室、5间小教室、8间实训室 每间1台
10	投影支架	国产	3米		15	套	
11	多媒体讲台	原教室	1100长*670宽*980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/（可适当调整尺寸）	5	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	2	套	
13	VGA分配器	国产	国产	1分4	15	台	每间教室1台
14	VGA线缆	绿联	20M		15	条	
15	hdmi线缆	绿联	20M		15	条	

16	音频线	秋叶原	100M		300	米	教室音响安装费、 线材（2间大教室、 5间小教室）
17	电源线	国标	100M	2芯2.5平方	300	米	
18	网线	罗格朗	300M	超五类	450	米	教室、实训室所需 线材
19	插排	公牛	10位	带线1.8M	15	个	

注：具体用量按实际发生情况结算

多媒体讲台参考图片：



地台参考图片：

