

翻译综合实训室设备招标明细表

类别	设备名称	厂家和型号	功能或需求	数量	注
软件	计算机辅助翻译软件		支持中英语言互译、多种文件格式导入导出，有专业术语库、语料库、具备翻译记忆等功能， 满足7人位教学。	1套	含配套软件及数据库
	笔译教学软件		支持中英、中日等语言笔译教学活动：有课前备课、课堂教学、任务分配、作业批改、考试测评、系统评分等功能。具备教师终端、学生终端，可在局域网内自主学习。 满足41人位教学。	1套	
	口译软件		支持中英、中日等语言同传教学场景、语料文件导入导出；有口译笔记功能。具备教师终端、学生终端，可在局域网内自主学习。 满足41人位教学。	1套	
电子设备	管理主机		机架式；处理器采用x86架构，不低于四核八线程，睿频不低于3.9GHz；内存容量不小于16GB（DDR4）；固态硬盘容量≥512GB，2T机械硬盘；VGA+HDMI两路输出；主板集成千兆以太网口不少于2个；主板集成USB接口，其中USB3.0接口不少于3个；含键盘、鼠标和液晶显示器	1台	亦可虚拟机形式
	教师电脑	联想	CPU: Intel 酷睿 I7 处理器；≥8GB DDR4 内存；≥128g 固态硬盘 + 1TB SATA3 硬盘；2G 独显，VGA+HDMI 两路输出；集成声卡，提供 PCI-E 16x 插槽；≥21.5 寸显示器，支持 1920*1080 分辨率显示器；键盘；键盘	1台	
	学生电脑	联想	CPU: Intel 酷睿 I5 处理器；8GB DDR4 内存；≥128g + 1TB SATA3.0 硬盘；显卡：2G 独显，VGA+HDMI 两路输出；集成声卡；≥21.5 寸 LED 显示器；键盘；鼠标	40台	
	教师学生情景互动摄像头		最大分辨率：720p/30fps；对焦类型：自动对焦；内置麦克风：立体声	41个	
	耳机		具有高清晰音质；耳机频响范围 20Hz-20KHz；耳机灵敏度 118dB S.P.L.at 1KHz；耳机阻抗：16Ω；麦克风频响范围 20Hz-20KHz；麦克灵敏度-26dB；麦克阻抗 2.2kΩ	41个	
	教师专业声卡	创新 SOUND BLASTER AUDIGY 5	播放：立体声：24位/192kHz；录制：24位/96kHz；麦克风输入口≥2个；支持192kHz/24bit立体声输出；支持96kHz/24bit麦克风录音；支持光纤输出接口	1个	
	千兆网络交换机		H3C 48口10M/100M/1000M自适应以太网口；包缓存：4Mb；交换容量：96Gbps；防雷等级四级	1块	
	机柜		图腾2米机柜	1个	
	功放		高保真专业一体式多功能功率放大器；全中文界面；至少具备2路话筒输入音量独立调节功能；具有高、低音音调独立调节；失真度：线路≤0.7% 话筒≤1%	1台	
	音箱		6.5英寸额定/峰值功率：80W/320W；额定阻抗：8Ω；	4只	
	1拖2无线麦机		U段1拖2无线麦机；单机频带宽度50MHz；音频灵敏度-48±3dB	1套	
	路由器		可网管高性能	1台	
	智慧黑板	嵌入液晶触摸一体机	1.规格4100×1300mm面板：采用优质金属烤漆钢板；2.感应方式：红外；智能模式：自动识别粉笔、白板笔、板擦；3.支持win7以上系统；4.板书存储功能；5.嵌入86英寸，液晶LED触摸一体机1台：采用红外感应技术、前置接口≥USB3.0*3；传输分辨率支持3840*2160@30Hz、CPU不低于Intel Core I5 8代、内存≥8G，硬盘≥256G固态硬盘、模块化OPS主机采用插拔式结构，内部Inter标准80pin接口、无任何外	1块	

			接电源线和信号线，方便检测维护、具有USB接口，HDMI接口，RJ45接口，WI-FI模块。		
	配套计算机管理软件		网络同传、硬盘保护、桌面管理等功能，满足41台电脑教学	1套	
	工程耗材	国产	项目施工所需网线、水晶头，线槽，螺丝，胶布、公牛插排等	1项	
家具	教师桌	定制		1张	
	学生桌	定制	6组6人位、4张单人位，共40人位	40人位	
	教师椅	定制		1把	
	学生椅	定制		40把	
装修	吊顶	国产	矿棉板60*60，面积按实际面积	1项	
	译员间	定制	按照实际场地定制	2间	
	LED灯	国产	矿棉板嵌入式led灯，需装分控开关分别控制	10组	
	吸音墙	定制	按墙面实际尺寸	1项	
	防静电地板		表面瓷砖、按照教室实际面积铺设及静电地板开孔	1项	
其他	窗帘		按教室窗户实际尺寸定做	2个窗户	
	配电		实验室配电	1项	