

## 2025-2026学年第1学期实验实训耗材申请计划（机房用）

序号	物品名称	规格	数量	参考单价 (元)	合计 (元)
1	便捷扩音器	自动对频，≥40米远距传输，无线播放 ≥25W大功率，UHF无线技术，头戴/领夹麦克风≥50个频道避免干扰，采用驻极体音头，双音圈喇叭 频率响应:80Hz-18KH 额定功率:10W,峰值功率:25W 电池规格:锂离子电池 7.4V-2000mAh 扬声器阻抗:4Ω 频率范围:630-698MHz(分段) 使用时间:>10小时	2	450.00	900
2	会议摄像头	800万CMOS 皓夜黑 图像清晰、细腻，最高分辨率为3840 × 2160 采用低畸变镜头 低照度，0.1 Lux@(F1.2, AGC ON) 镜头 3.6 mm 内置双麦克风，拾音清晰，拾音距离 8 m 视场角 水平83°，垂直53°，对角91° 支持横竖屏切换 支持自动疾速聚焦 支持自动电子增益功能，亮度自适应 支持Type C接口（正反插设计），标准USB3.0协议，免驱设计，即插即用	10	572.00	5720
3	鼠标键盘	无光品牌静音键鼠套装，usb接口 键盘尺寸≥440*160*30mm，重量≥500g 鼠标尺寸≥100*60*35mm,重量≥85g 104键	60	55.00	3300
4	HDMI	1.5米，纯铜线芯	10	10.00	100

5	固态硬盘	金属外壳 ≥480G 2.5英寸硬盘 闪存类型 :TLC三层单元 官方连续读取最大速度 :≥500MB/s 官方连续写入最大速度 :≥450MB/s 接口类型 :SATA III 平均无故障时间≥100万小时 包含安装	172	288.00	49536
6	标签编辑器	纸卷直径:≥50mm 支持手机、电脑排版打印， 连接方式:安卓/ios/Windows 打印接口:蓝牙+USB 支持刀型、P型、T型、平面标签 含50卷≥5种颜色以上标签纸 可选择打印模板、条码、二维码打印 蓝牙连接、智能识别和批量打印 智能APP支持语音输入、图片识别输入及扫码读取 ≥1200毫安锂电池 打印方式:热敏打印机 打印速度:≥22mm/s 分辨率:≥ 200DPI ±打印宽度:≥48mm	1	980.00	980
7	七类水晶头	绿联 50U镀金 七类万兆-屏蔽款-100颗/盒	1	398.00	398
8	六类水晶头	海康威视DS-1M6UA 100颗/盒	2	40.00	80

9	智能门锁	<p>供电类型：4节AA干电池（支持8节安装提升续航能力）</p> <p>电量提示：支持低电量语音报警提示</p> <p>卡名单数量(个)≥400</p> <p>脱机记录数量(条)≥200</p> <p>外壳：铝合金一体铸造成型，真空纳米PvD处理，96小时盐雾测试，抗氧化耐腐蚀；</p> <p>锁体：锁舌和壳体全部采用304不锈钢</p> <p>开门方式：刷卡、密码、扫码（反扫）、手机APP遥控、后台远程</p> <p>支持卡类型支持Mifare 1卡/CPU卡</p> <p>支持读取卡内容进行验证，可防止手机NFC复制卡模拟验证</p> <p>密码键盘：触控键盘</p> <p>密码芯片：内置密码芯片，当门锁处于脱网状态时，仍可通过手机端申请的动态密码验证开门</p> <p>扫码规格：独立硬件扫码芯片+低照度CMOS传感器+大角度镜头</p> <p>CMOS像素：≥640×480</p> <p>支持彩色环绕LED灯带友好提示</p> <p>支持100字节以上QR二维码快速识别 通信方式：Sub-1G</p> <p>耐久性：正常启闭10000次后不应有电气部件或机械部件的损坏或失效</p> <p>支持自动校时</p> <p>防护等级≥IP52</p> <p>工作温度：-10°C ~ 50°C</p> <p>相对湿度：20% ~ 80% RH</p> <p>支持完美校园数据对接</p> <p>要求投标人拥有完全自主知识产权，提供嵌入式软件的计算机软件著作权登记证书；提供安装；质保期二年</p>	1	1287.00	1287
10	稳定器	<p>整机低于380 克</p> <p>内置延长杆，最大拉伸长度：≥200毫米</p> <p>电池容量≥3400ma</p> <p>控制转动角度，平移：360° 无限位，横滚：不小于-66° 至 240°，俯仰：不小于-19° 至 38°</p> <p>支持蓝牙 5.3，蓝牙工作频率2.4 GHz 至 2.4835 GHz</p> <p>追踪模块支持跟拍、补光、收音，GFSK≥2Mbps</p>	2	800.00	1600

11	数据采集器	<p>含数据采集器智能软件 V2.0</p> <p>1)系统:Linux</p> <p>2)带载量:最大带载量 200把门锁</p> <p>3)CPU:4核 A55(1.9GHz)或更优</p> <p>4)本地 web服务:支持本地 webServer, 可通过浏览器远程访问查看设备状态及配置设备信息</p> <p>5)内存:FLASH:8GB, RAM:1GB</p> <p>6)通讯方式:上行:TCP(可扩展 WiFi通讯)、下行:Lora无线组网</p> <p>7)Lora 传输距离:最大 1500米(测试条件:晴朗, 空旷最大功率)</p> <p>8)天线:吸盘式天线</p> <p>9)供电电压:DC 12V</p> <p>包含布线安装</p>	2	3000.00	6000
合计					69901