

## 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<br>(元) | 合计（元） |
|----|-------|---|----|-------------|-------|
| 1  | 便捷扩音器 | 自动对频，≥40米远距传输，无线播放<br>≥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<br>频率响应:80Hz-18KH<br>额定功率:10W,峰值功率:25W<br>电池规格:锂离子电池 7.4V-2000mAh<br>扬声器阻抗:4Ω<br>频率范围:630-698MHz(分段)<br>使用时间:≥10小时   | 2  | 450.00      | 900   |
| 2  | 会议摄像头 | 800万CMOS<br>皓夜黑<br>图像清晰、细腻，最高分辨率为3840 × 2160<br>采用低畸变镜头 低照度，0.1 Lux@(F1.2, AGC ON)<br>镜头 3.6 mm<br>内置双麦克风，拾音清晰，拾音距离 8 m<br>视场角 水平83°，垂直53°，对角91°<br>支持横竖屏切换<br>支持自动疾速聚焦<br>支持自动电子增益功能，亮度自适应<br>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<br>键盘尺寸≥440*160*30mm，重量≥500g<br>鼠标尺寸≥100*60*35mm,重量≥85g<br>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<br>≥480G,2.5英寸硬盘<br>闪存类型 :TLC三层单元<br>官方连续读取最大速度 :≥500MB/s<br>官方连续写入最大速度 :≥450MB/s<br>接口类型 :SATA III<br>平均无故障时间≥100万小时<br>包含安装  | 172 | 288.00 | 49536 |
| 6 | 标签编辑器 | 纸卷直径:≥50mm<br>支持手机、电脑排版打印,<br>连接方式:安卓/ios/Windows<br>打印接口:蓝牙+USB<br>支持刀型、P型、T型、平面标签<br>含50卷≥5种颜色以上标签纸<br>可选择打印模板、条码、二维码打印<br>蓝牙连接、智能识别和批量打印<br>智能APP支持语音输入、图片识别输入及扫码读取<br>≥1200毫安锂电池<br>打印方式:热敏打印机<br>打印速度:≥22mm/s<br>分辨率:≥200DPI<br>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℃~50℃</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 | 含数据采集器智能软件 V2.0<br>1)系统:Linux<br>2)带载量:最大带载量 200把门锁<br>3)CPU:4核 A55(1.9GHz)或更优<br>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<br>5)内存:FLASH:8GB, RAM:1GB<br>6)通讯方式:上行:TCP(可扩展 WiFi通讯)、下行:Lora无线组网<br>7)Lora 传输距离:最大 1500米(测试条件:晴朗, 空旷最大功率)<br>8)天线:吸盘式天线<br>9)供电电压:DC 12V<br>包含布线安装<br>产品出厂前调试合格 | 2 | 3000.00 | 6000  |
| 合计 |       |   |   |         | 69901 |
|    |       |   |   |         |       |