附件一:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **电工电子综合实训室招标参数** | | | | | | | |
| **所属实验实中心** | **项目序号** | **项目名称** | **产品** | **数量** | **单位** | **招标参数** | **备注1** |
| 基础实验中心 | 1 | 电工电子试验设备 | 电工电子综合实训装置 | 40 | 套 | 1、满足电路分析、电力拖动、数字电子技术、模拟电子、继电接触控制、电工基础、电工学、单片机等。可以多角度对学生实验成能够进行“电路分析”、“电路原理“、“电工基础”、“电工学”、“模拟电子技术”、“数字电子技术”等课程的实训，并带有综合创新实训实验项目。 2、多媒体设备，（如投影仪媒体：(投影画面尺寸：40-300英寸亮度(流明)：3000标准分辨率：800X600dpi；对比度：8001-10000:1；投影光源：超高压汞灯泡；显示技术：单片LCD、支持2D转3D；变焦：1.6倍；屏幕宽高比例：4:3；投射比例：1.95-2.15) 、电脑（i7，内存16，硬盘1T以上）、自动幕布(幕布：型号：150英寸；颜色：白色；幕布比例：4:3)、讲台、打印机）等。 3、输入电源：三相四线（或三相五线）～380V±10%　50Hz，带电压保护电路、漏电保护电、短路及过载保护电路。 4、数字示波器（200MHz以上）2 个和 4 个模拟通道，16 个数字通道（MSO 系列）全部通道均实现 1 GS/s 采样率，所有通道上的记录长度均为 1 兆点，最大波形捕获速率 5,000 wfm/s。 5、提供电源、直流稳压电源、恒流源、交流毫伏表、信号发生器、常规测量仪表。 6、元器件存放柜（小抽屉）、工具柜（存放常用电子元器件、集成芯片、维修工具等） 7、维修工具：配备实验室常用的维修工具。 | 存放地点：工程楼2楼电工电子实验室 |
| 实训室文化建设 | 1 | 套 | 文化墙(实验室管理制度、实验室操作步骤、实验室简介等，亚克力材质）、刷地坪漆或等 |  |
| 提供虚拟仿真实训教学平台 | 40 | 套 | 电子电路综合仿真实训软件、电机仿真实训平台软件等。 |  |
| 打印机 | 2 | 台 | 用于实验打印电路图 |  |
| 凳子 | 120 | 个 | 结实、耐用、舒适学生上课需求。 |  |
| **老旧 实验 室搬 迁** | **40** | **台** | **搬运老旧实验室，并对实验进行布线、地面修整、安装空调、网络等。** | **工程楼2楼电工电子实验室** |