**邵阳学院电气工程学院**

**实验耗材报价表**

**（**2021-2022 学年度第二学期**）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 |  | 填报日期 |  |
| 公司联系人 |  | 联系电话 |  |
| 总页数 |  | 总金额（元） |  |

附件1

邵阳学院实验耗材申购计划明细表

（ 2021-2022 学年度第二学期）

申报单位：电气工程学院

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **耗材名称** | **型号或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | | **备注** | |
|
| 1 | 基础应用设计Ⅰ | STM32F103核心板 | STM32F103C8T6 | 个 | 3 |  |  | |  | |
| 2 | 基础应用设计Ⅰ | SG90 MG90s 9g舵机MG996R直升机QC模块遥控飞机马达航模铜齿倾斜 | MG995 180度舵机 | 个 | 4 |  |  | |  | |
| 3 | 基础应用设计Ⅰ | 蜂鸣器 | 5V有源蜂鸣器 | 个 | 4 |  |  | |  | |
| 4 | 基础应用设计Ⅰ | 直流减速电机 | 双轴有编码器带轮子 | 个 | 4 |  |  | |  | |
| 5 | 基础应用设计Ⅰ | 红外接收管 | VS1838B HX1838 一体化红外接收头 | 个 | 5 |  |  | |  | |
| 6 | 基础应用设计Ⅰ | 温度传感器 | 热电阻PT100温度传感器探头传感器WZP | 个 | 4 |  |  | |  | |
| 7 | 基础应用设计Ⅰ | 2轮智能小车底盘套件2WD循迹壁障 |  | 块 | 3 |  |  | |  | |
| 8 | 基础应用设计Ⅰ | 12v聚合物锂电池大容量轻小体积尺寸地摊led灯条带锂离子监控电池 | 1800毫安（长6.0宽3.3厚1.4） | 块 | 3 |  |  | |  | |
| 9 | 基础应用设计Ⅰ | STM32F103C8T6 STM32开发板最小系统板单片机核心板 学习板实验板 | STM32F103C8T6开发板小系统 | 个 | 4 |  |  | |  | |
| 10 | 基础应用设计Ⅰ | 2轮智能小车底盘套件2WD循迹壁障 智能机器人 送测速码盘 智能车 | 2WD循迹避障 | 个 | 4 |  |  | |  | |
| 11 | 基础应用设计Ⅰ | 电池盒 | 18650电池盒 | 个 | 4 |  |  | |  | |
| 12 | 基础应用设计Ⅰ | 12V智能小车锂电池大容量18650可充电池组 | 2800mAh 12V 5C动力送1A充电器 | 个 | 4 |  |  | |  | |
| 13 | 基础应用设计Ⅰ | L298N电机驱动板模块直流步进电机马达智能车机器人配件TB6612FNG | L298N直流进步电机驱动板模块红色板 新款 | 个 | 5 |  |  | |  | |
| 14 | 工程基础综合实验II | 联想大红点有线光学鼠标 | M220L | 个 | 5 |  |  | |  | |
| 15 | 工程基础综合实验II | 联想原装有线键盘 |  | 个 | 5 |  |  | |  | |
| 16 | 工程基础综合实验I | 示波器探头 | P6200 200MHZ | 条 | 30 |  |  | |  | |
| 17 | 工程基础综合实验I | 安全型香蕉插转鳄鱼夹 | Y252A/2M | 条 | 30 |  |  | |  | |
| 18 | 工程基础综合实验I | 香蕉插头 | S403/3M(红色、黄色、蓝色) | 条 | 100 |  |  | |  | |
|  |  |  |  | | | |  | |  | |
| 19 | 工程基础综合实验I | 小号螺丝刀 |  | 把 | 12 |  |  | |  | | |
| 20 | 工程基础综合实验II | 大功率可调直流开关电源（需改造：调压电位器换成多圈电位器，1米的线） | HYK-700E220 660W 3A黑壳双风扇 | 个 | 4 |  |  | |  | | |
| 21 | 工程基础综合实验II | 万用表 | DE21 | 个 | 5 |  |  | |  | | |
| 22 | 工程基础综合实验II | 香蕉线 | 4mm测试连接线、0.5m、红色 | 条 | 5 |  |  | |  | | |
| 23 | 工程基础综合实验II | 香蕉线 | 4mm测试连接线、0.5m、绿色 | 条 | 5 |  |  | |  | | |
| 24 | 工程基础综合实验II | 香蕉线 | 4mm测试连接线、0.5m、黄色 | 条 | 5 |  |  | |  | | |
| 25 | 工程基础综合实验II | 香蕉线 | 4mm测试连接线、0.5m、黑色 | 条 | 5 |  |  | |  | | |
| 26 | 工程基础综合实验II | 强力斜嘴钳 | 绿林偏心省力斜嘴钳6寸 | 个 | 2 |  |  | |  | | |
| 27 | 工程基础综合实验II | 6寸三件套（剥线钳、尖嘴钳、钢丝钳） | 绿林6寸三件套 | 套 | 1 |  |  | |  | | |
| 28 | 工程基础综合实验II | 电工胶带 | 黑色10cm、10卷（一桶） | 桶 | 1 |  |  | |  | | |
| 29 | 工程基础综合实验II | 活口扳手 | 绿林10寸、防滑手柄 | 个 | 2 |  |  | |  | | |
| 30 | 工程基础综合实验II | 螺丝刀 | 世达工具十字螺丝刀套装13件09913 | 套 | 1 |  |  | |  | | |
| 31 | 工程基础综合实验II | 包胶自锁卷尺 | 5米19毫米宽 | 个 | 1 |  |  | |  | | |
| 32 | 工程基础综合实验II | 美工刀 | 大号10把送10刀片 | 套 | 1 |  |  | |  | | |
| 33 | 工程基础综合实验II | 棘轮螺丝刀套装 | 天空蓝+150、+180加长批杆 | 套 | 1 |  |  | |  | | |
| 34 | 工程基础综合实验II | 电子游标卡尺 | 0-200mm白膜【铝合金罩壳一代】 | 把 | 1 |  |  | |  | | |
| 35 | 工程基础综合实验II | 电工包 | 升级旗舰款、20寸橡胶底 | 个 | 1 |  |  | |  | | |
| 36 | 工程基础综合实验II | 电流传感器 | hcs-es5-10A | 个 | 5 |  |  | |  | | |
|  |  |  |  | | | | |  | |  |
| 37 | 工程基础综合实验II | IR2110芯片 | dip直插 | 个 | 40 |  |  | |  | | |
| 38 | 工程基础综合实验II | 电阻圆盘可调变阻器 | 520w | 个 | 10 |  |  | |  | | |
| 39 | 工程基础综合实验II | 电流传感器 | hcs-es5-5A | 个 | 5 |  |  | |  | | |
| 40 | 创新创业课程II | 传屏盒子模块 | MAXHUB | 块 | 5 |  |  | |  | | |
| 41 | 创新创业课程II | 投屏器 | 小米、MAXHUB | 套 | 7 |  |  | |  | | |
| 42 | 创新创业课程II | 电源 | 长城300W | 套 | 10 |  |  | |  | | |
| 43 | 电工电子实验 | 74LS00 | 原装进口 DIP-14直插 | 个 | 50 |  |  | |  | | |
| 44 | 电工电子实验 | 74LS20 | 原装进口 DIP-14直插 | 个 | 50 |  |  | |  | | |
| 45 | 电工电子实验 | 74LS47 | 原装进口 DIP-14直插 | 个 | 50 |  |  | |  | | |
| 46 | 电工电子实验 | 74LS48 | 原装进口 DIP-14直插 | 个 | 50 |  |  | |  | | |
| 47 | 电工电子实验 | 74LS74 | 原装进口 DIP-14直插 | 个 | 50 |  |  | |  | | |
| 48 | 电工电子实验 | 74LS138 | 原装进口 DIP-14直插 | 个 | 50 |  |  | |  | | |
| 49 | 电工电子实验 | 74LS151 | 原装进口 DIP-14直插 | 个 | 50 |  |  | |  | | |
| 50 | 电工电子实验 | 74LS160 | 原装进口 DIP-14直插 | 个 | 50 |  |  | |  | | |
| 51 | 电工电子实验 | 实验连接导线灯笼线 | 红 | 根 | 100 |  |  | |  | | |
| 52 | 电工电子实验 | 实验连接导线灯笼线 | 黑 | 根 | 100 |  |  | |  | | |
| 53 | 电工电子实验 | 实验连接导线灯笼线 | 蓝 | 根 | 100 |  |  | |  | | |
| 54 | 电工电子实验 | 示波器信号连接线 | 双夹头 0.5m | 根 | 20 |  |  | |  | | |
|  |  |  |  | | | | |  | |  |
| 55 | 电工电子实验 | 单管负反馈两级放大器模块 | 仪迈 | 块 | 10 |  |  | |  | | |
| 56 | 电工电子实验 | 低频OTL功率放大器模块 | 仪迈 | 块 | 10 |  |  | |  | | |
| 57 | 电工电子实验 | 电位器 | 22K | 件 | 5 |  |  | |  | | |
| 58 | 电工电子实验 | 保险座 | 5\*20 | 件 | 4 |  |  | |  | | |
| 59 | 电工电子实验 | 示波器信号连接线 | BNC双夹线 | 根 | 30 |  |  | |  | | |
| 60 | 电工电子实验、电工学、电工电子技术 | 电流插头线（直流） | 仪迈 | 根 | 20 |  |  | |  | | |
| 61 | 电工电子实验、电工学、电工电子技术 | 电流插头线（交流） | 仪迈 | 根 | 20 |  |  | |  | | |
| 62 | 电工电子实验、电工学、电工电子技术 | 专用连接线（一大一小） | 仪迈 | 根 | 40 |  |  | |  | | |
| 63 | 电工电子实验、电工学、电工电子技术 | 数字万用电表 | UT890C+ | 个 | 6 |  |  | |  | | |
| 64 | 电工电子实验、电工学、电工电子技术 | 数字万用表 | fluke福禄克数字万用表F17B | 个 | 1 |  |  | |  | | |
| 65 | 电工电子实验、电工学、电工电子技术 | 可调电阻箱 | ZX21 0-99.9999KΩ | 个 | 9 |  |  | |  | | |
| 66 | 电工电子实验、电工学、电工电子技术 | 稳压二极管 | 5W 6.8V | 件 | 50 |  |  | |  | | |
| 67 | 电工电子实验、电工学、电工电子技术 | 玻璃保险丝管 | 5X20mm/5A | 盒 | 2 |  |  | |  | | |
| 68 | 电工电子实验、电工学、电工电子技术 | 玻璃保险丝管 | 5X20mm/1.5A | 盒 | 2 |  |  | |  | | |
| 69 | 电工电子实验、电工学、电工电子技术 | 玻璃保险丝管 | 5X20mm/0.5A | 盒 | 2 |  |  | |  | | |
| 70 | 电工电子实验、电工学、电工电子技术 | 玻璃保险丝管 | 6X30mm/8A | 盒 | 1 |  |  | |  | | |
| 71 | 电工电子实验、电工学、电工电子技术 | 玻璃保险丝管 | 6X30mm/0.5A | 盒 | 1 |  |  | |  | | |
| 72 | 电工电子实验、电工学、电工电子技术 | 玻璃保险丝管 | 6X30mm/15A | 盒 | 1 |  |  | |  | | |
|  |  |  | **合计金额（元）：** | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实习项目名称** | **耗材名称** | **型号或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **备注** |
|
| 1 | 电子技术实习 | 1/4W金属薄膜电阻 | 100R（1000只） | 包 | 4 |  |  |  |
| 2 | 电子技术实习 | 1/4W金属薄膜电阻 | 330R (1000只) | 包 | 2 |  |  |  |
| 3 | 电子技术实习 | 1/4W金属薄膜电阻 | 1K（1000只） | 包 | 4 |  |  |  |
| 4 | 电子技术实习 | 1/4W金属薄膜电阻 | 10K（1000只） | 包 | 2 |  |  |  |
| 5 | 电子技术实习 | 排阻 | A09-103J脚距2.54MM | 个 | 220 |  |  |  |
| 6 | 电子技术实习 | 瓷片电容 | 30PF（1000个） | 包 | 1 |  |  |  |
| 7 | 电子技术实习 | 瓷片电容 | 104 (0.1UF)（1000个） | 包 | 1 |  |  |  |
| 8 | 电子技术实习 | 直插电解电容 | 10UF/16V(50个) | 包 | 5 |  |  |  |
| 9 | 电子技术实习 | 轻触开关按键 | 6\*6\*9mm（1000个） | 包 | 2 |  |  |  |
| 10 | 电子技术实习 | 直插无源晶振 | 11.0592MHZ | 个 | 220 |  |  |  |
| 11 | 电子技术实习 | 无源晶振 32.768KHz | 32.768K 石英晶体 | 个 | 220 |  |  |  |
| 12 | 电子技术实习 | LED发光二极管 | F5（5MM）橙色 | 个 | 2000 |  |  |  |
| 13 | 电子技术实习 | PNP 小功率晶体管 | S9012 | 个 | 1100 |  |  |  |
| 14 | 电子技术实习 | 有源蜂鸣器 | 5V（12\*9.5mm分体） | 个 | 220 |  |  |  |
| 15 | 电子技术实习 | 数码管 | 4位 共阳 0’36寸 | 个 | 220 |  |  |  |
| 16 | 电子技术实习 | 2.54MM间距单排直插排针 | 1\*20P红色 | 个 | 660 |  |  |  |
| 17 | 电子技术实习 | STC单片机 | STC89C52RC 直插 散装不统一 | 个 | 220 |  |  |  |
| 18 | 电子技术实习 | 单片机底座 | IC插座 方孔 DIP-40P 宽体 | 个 | 220 |  |  |  |
| 19 | 电子技术实习 | 3V纽扣电池 | CR1220（一盘50粒） | 盘 | 5 |  |  |  |
| 20 | 电子技术实习 | 电池底盒 | BS-1220-2电池盒（盒装） | 个 | 220 |  |  |  |
| 21 | 电子技术实习 | 时钟芯片 | 直插 DS1302 | 个 | 220 |  |  |  |
| 22 | 电子技术实习 | 时钟芯片底座 | IC插座 方孔 DIP-16P 窄体 | 个 | 220 |  |  |  |
| 23 | 电子技术实习 | 直插译码器 | 74LS47 | 个 | 220 |  |  |  |
| 24 | 电子技术实习 | 译码器底座 | IC插座 方孔 DIP-8P 窄体 | 个 | 220 |  |  |  |
| 25 | 电子技术实习 | PCB板 | 10\*10CM | 个 | 220 |  |  |  |
| 26 | 电子技术实习 | 万能板 洞洞板 | 9\*15cm 厚1.5 间距2.54 | 个 | 220 |  |  |  |
| 27 | 电子技术实习 | 松香 | 日光松香 | 盒 | 220 |  |  |  |
| 28 | 电子技术实习 | 焊锡 | 小黄人0.8mm/63A/50g | 个 | 220 |  |  |  |
| 29 | 电子技术实习 | 杜邦线 | 公对母 40P彩色排线连接线15cm | 版 | 11 |  |  |  |
| 30 | 电子技术实习 | 电烙铁 | 60w电烙铁 带LED灯 | 个 | 72 |  |  |  |
| 31 | 电子技术实习 | 烙铁头 | 焊宝 60w 尖头 | 个 | 100 |  |  |  |
| 32 | 电子技术实习 | 烙铁头 | 焊宝 60w 特尖头 | 个 | 100 |  |  |  |
| 33 | 电子技术实习 | 烙铁头 | 焊宝 60w 刀口 | 个 | 100 |  |  |  |
| 34 | 电工电子实践 | 铝线 | 2.5平方红黄蓝三种色 | 卷 | 8 |  |  |  |
| 35 | 电工电子实践 | 电工胶布 | 黑色阻燃PVC绝缘胶布/黑 | 卷 | 6 |  |  |  |
| 36 | 电工电子实践 | 万能板 洞洞板 | 9\*15cm 厚1.5 间距2.54 | 个 | 66 |  |  |  |
| 37 | 电工电子实践 | 收音机套件 | 收音机套件 | 件 | 66 |  |  |  |
| 38 | 电工电子实践 | 松香 | 日光松香 | 盒 | 66 |  |  |  |
| 39 | 电工电子实践 | 焊锡 | 凯纳0.7mm/sn63/37 | 卷 | 66 |  |  |  |
| 40 | 电工电子实践 | 焊接海绵 | 长方形5\*3cm（100片） | 包 | 2 |  |  |  |
| 41 | 电工电子实践 | 焊锡膏 | 金鸡牌焊锡膏100g | 罐 | 12 |  |  |  |
| 42 | 电工电子实践 | 电路板飞线 （红蓝黄） | PCB跳线电子线焊接连接线 30#号 导线单芯铜线（） | 卷 | 6 |  |  |  |
| 43 | 电工电子实践 | PCB记号笔 | Filolang记号笔（黑色） | 支 | 12 |  |  |  |
| 44 | 电工电子实践 | USB转TTL下载器 | 第5代USB-ISP转TTL免手动冷启3.3V/5V | 个 | 12 |  |  |  |
| 45 | 电工电子实践 | 自封袋 | 20丝白边（500个）15\*22 | 包 | 1 |  |  |  |
| 46 | 电工电子实践 | 十字盘头螺栓 | M4\*40 20只/包 304材质 | 包 | 50 |  |  |  |
| 47 | 电工电子实践 | 六角螺帽 | M4 50只/包 304材质 | 包 | 50 |  |  |  |
| 48 | 电工电子实践 | LED灯管连接线 | 三孔单母 | 对 | 100 |  |  |  |
| 49 | 电工电子实践 | 空开接线端子铁导轨 | 铁轨1.0厚/10CM | 根 | 50 |  |  |  |
| 50 | 电工电子实践 | 电池 | 9V 10节/盒 | 盒 | 5 |  |  |  |
| **本页合计金额（元）：** | | | | | | |  | |