**2022-2023（2）航电学院实训材料清单**

**电工电子技能训练、模电课程设计**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名 称** | **数 量** | **单 价** | **单位** | **合 计** | **备 注** |
| 中夏收音机套件 | 3000 | 15.00 | 个 |  | 带外壳 |
| LM317T稳压电路 | 1060 | 11.50 | 套 |  | 包含电子元件、万能板、原理图图纸 |
| 练习用万能板 | 3000 | 1.50 | 块 |  | 9\*15CM |
| 焊锡丝（0.8大卷） | 60 | 105.00 | 圈 |  | 重量800克、含锡量60% |
| 混装电容 | 100 | 6.00 | 包 |  |  |
| 各种电阻 | 100 | 5.00 | 包 |  | 100种电阻，每种200个 |
| 三位电压表头 | 50 | 5.00 | 个 |  |  |
| 共阳数码管 | 50 | 0.5 | 个 |  |  |
| 扁形锉刀 | 5 | 12.00 | 把 |  | 型号：8寸 |
| 剥线钳 | 5 | 20.00 | 把 |  |  |
| 电池 | 24 | 2.50 | 节 |  | 5号，南孚 |
| 电池 | 24 | 2.50 | 节 |  | 7号，南孚 |
| 数字笔式万用表 | 3 | 140 | 个 |  | 胜利，VC6012B |
|  |  |  | 合计 |  |  |

**照明电路实训**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名 称** | **数 量** | **单位** | **单 价** | **合 计** | **备 注** |
| 多股导线（红色） | 100 | 米 | 1.50 |  | 1.5平方，铜线（单股） |
| 多股导线（蓝色） | 100 | 米 | 1.50 |  | 1.5平方，铜线（单股） |
| 多股导线（黄色） | 100 | 米 | 1.50 |  | 1.5平方，铜线（单股） |
| 多股导线 | 200 | 米 | 3.50 |  | 2.5平方，线芯不少余7股 |
| 方型线槽 | 30 | 根 | 2.00 |  | 20mm x 10mm |
| 自攻螺丝 | 1 | 盒 | 10.00 |  | 螺杆长6MM，数量不少余200个 |
|  |  |  | 合计 |  |  |

**航空电缆制作实训**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **名 称** | **数 量** | **单位** | **单 价** | **合 计** | **备 注** |
| 视频接头 | 400 | 个 | 2 |  | Q9 |
| 航空连接器（含头、座） | 400 | 套 | 6 |  | gx16-8(8芯) |
| 光纤冷接子 | 400 | 个 | 1.5 |  | SC |
| 电池 | 8 | 个 | 2.5 |  | 5号 |
| 射频馈线SYV50-3-1欧姆同轴 | 1 | 卷 | 120 |  | 50米 |
| 焊锡 （500克） | 2 | 个 | 120 |  | 0.8平方MM |
| 冷剥线钳 | 30 | 个 | 20 |  | 0.6-2.6MM |
| 光纤工具包 | 3 | 个 | 130 |  | 【标准款】5公里套装（不含光功率）https://detail.tmall.com/item.htm?abbucket=1&id=631372590834&ns=1&skuId=5002060694136&spm=a230r.1.14.16.671926bec04Eor |
| 74LS系列包组合 | 1 | 套 | 300 |  | 70种https://item.taobao.com/item.htm?spm=a230r.1.14.11.af3859caIOMccK&id=692459611858&ns=1&abbucket=1#detail |
| CD40全系包 | 1 | 套 | 250 |  | 55种（与70种同一家） |
|  |  |  | 合计 |  |  |
|  |  |  | **总计** |  |  |