**邵阳学院电气工程学院**

**实验耗材报价表**

**（ 2019年 下 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） |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | | | | | | | |
| **邵阳学院实验耗材申购计划明细表  （2019-2020学年度第一学期）** 申报单位： 电气工程学院 （公章）实验室 电气与测控、电工电子 申报人（签字） | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 课程名称 | | 实验项目名称 | 耗材名称 | 型号或规格 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总额（元） | 备注 | |
| 1 | 过程控制系统 | | 温度变送器的工作原理认识和校验实验 | 电池 | GP超霸 GP1604A 碱性9V 10节 | 盒 | 1 |  |  |  | |
| 2 | 过程控制系统 | | 温度变送器的工作原理认识和校验实验 | 电池 | GP超霸 5号碱性电池AA 24粒 | 盒 | 2 |  |  |  | |
| 3 | 工程基础综合实验I | | CCS入门等5个实验 | 数据连接线 | 秋叶原 type-c 2米 | 件 | 5 |  |  |  | |
| 4 | 工程基础综合实验I | | CCS入门等5个实验 | HDMI切换器 | 威迅 三进一 | 件 | 1 |  |  |  | |
| 5 | 工程基础综合实验I | | CCS入门等5个实验 | 插座 | 公牛插座 6位分控 1.8米 B5063 | 件 | 5 |  |  |  | |
| 6 | 工程基础综合实验I | | CCS入门等5个实验 | 数据交换器 | TL-WDR7661千兆版 | 件 | 1 |  |  |  | |
| 7 | 工程基础综合实验I | | CCS入门等5个实验 | 无线网络适配器 | TL-WN826N | 件 | 2 |  |  |  | |
| 8 | 工程基础综合实验I | | CCS入门等5个实验 | usb转网线接口 | TL-UG310 USB3.0转千兆 | 件 | 2 |  |  |  | |
| 9 | 工程基础综合实验I | | CCS入门等5个实验 | 摄像头模块 | TP-Link 云台1080P | 件 | 2 |  |  |  | |
| 10 | 工程基础综合实验I | | CCS入门等5个实验 | 存储模块 | 英特尔 545S 256G | 件 | 2 |  |  |  | |
| 11 | 测控专业综合实验 | | 读卡器实验等6个实验 | 数据存储卡 | SanDisk 64G | 件 | 2 |  |  |  | |
| 12 | 测控专业综合实验 | | LabVIEW结构编程实验等6个实验 | 蓝牙适配器 | 联想 LX1812 | 件 | 2 |  |  |  | |
| 13 | 工程基础综合实验I | | 典型环节及其阶跃响应等6个实验 | 示波器探头 BNC双夹线 | BNC转鳄鱼夹线 1米 | 根 | 40 |  |  |  | |
| 14 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | STM32开发板小系统板单片机核心板 学习板实验板 | STM32F103C8T6 | 个 | 10 |  |  |  | |
| 15 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | 烟雾气敏传感器模块 甲烷液化气可燃气体检测感应模块 | MQ-2 | 个 | 5 |  |  |  | |
| 16 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | 主从机一体蓝牙模块板DIY无线串口透传电子模块BLE | HC-05-06-08-02 | 个 | 5 |  |  |  | |
| 17 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | WIFI模块 | ESP8266-01 01S | 个 | 5 |  |  |  | |
| 18 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | 激光测距模块ToF传感器测距模块 | ATK-VL53L0X | 个 | 5 |  |  |  | |
| 19 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | 五针 超声波模块超声波测距模块 | HY-SRF05 | 个 | 10 |  |  |  | |
| 20 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | 0.96寸OLED显示屏 | 0.96寸OLED | 个 | 30 |  |  |  | |
| 21 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | M3铜柱 六角铜柱 单通铜螺柱 主板铜柱 | M3\*4 | 套 | 10 |  |  |  | |
| 22 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | M3铜柱 六角铜柱 单通铜螺柱 主板铜柱 | M3\*5 | 套 | 10 |  |  |  | |
| 23 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | M3铜柱 六角铜柱 单通铜螺柱 主板铜柱 | M3\*6 | 套 | 10 |  |  |  | |
| 24 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | M3铜柱 六角铜柱 单通铜螺柱 主板铜柱 | M3\*7 | 套 | 10 |  |  |  | |
| 25 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | M3铜柱 六角铜柱 单通铜螺柱 主板铜柱 | M3\*8 | 套 | 10 |  |  |  | |
| 26 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | M3铜柱 六角铜柱 单通铜螺柱 主板铜柱 | M3\*11 | 套 | 10 |  |  |  | |
| 27 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | M3铜柱 六角铜柱 单通铜螺柱 主板铜柱 | M3\*14 | 套 | 10 |  |  |  | |
| 28 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | M3铜柱 六角铜柱 单通铜螺柱 主板铜柱 | M3\*20 | 套 | 10 |  |  |  | |
| 29 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | 位接线端子PCB端子5.08MM接线柱可拼接大电流插件 | KF301-2P | 套 | 20 |  |  |  | |
| 30 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | 位接线端子PCB端子5.08MM接线柱可拼接大电流插件 | 3P | 套 | 20 |  |  |  | |
| 31 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | 位接线端子PCB端子5.08MM接线柱可拼接大电流插件 | 4P | 套 | 20 |  |  |  | |
| 32 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | 位接线端子PCB端子5.08MM接线柱可拼接大电流插件 | 5P | 套 | 20 |  |  |  | |
| 33 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | 位接线端子PCB端子5.08MM接线柱可拼接大电流插件 | 6P | 套 | 20 |  |  |  | |
| 34 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | 位接线端子PCB端子5.08MM接线柱可拼接大电流插件 | 7P | 套 | 20 |  |  |  | |
| 35 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | 位接线端子PCB端子5.08MM接线柱可拼接大电流插件 | 8P | 套 | 20 |  |  |  | |
| 36 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | 位接线端子PCB端子5.08MM接线柱可拼接大电流插件 | 9P | 套 | 20 |  |  |  | |
| 37 | 基础应用设计 | | 基于STM32的测距系统设计 | 位接线端子PCB端子5.08MM接线柱可拼接大电流插件 | 10P | 套 | 20 |  |  |  | |
| 38 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 进口质量保证STM32F103C8T6 STM32F103CBT6 LQFP48 64K闪存芯片 | STM32F103C8T6原装64KB | 片 | 100 |  |  |  | |
| 39 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 进口质量保证STM32F103C8T6 STM32F103CBT6 LQFP48 64K闪存芯片 | STM32F103CBT6原装128KB | 片 | 100 |  |  |  | |
| 40 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603贴片电阻 5%（1欧-10M范围内）非混装 单种100个 | 0R | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 41 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603贴片电阻 5%（1欧-10M范围内）非混装 单种100个 | 22R | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 42 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603贴片电阻 5%（1欧-10M范围内）非混装 单种100个 | 100R | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 43 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603贴片电阻 5%（1欧-10M范围内）非混装 单种100个 | 510R | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 44 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603贴片电阻 5%（1欧-10M范围内）非混装 单种100个 | 1.5K | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 45 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603贴片电阻 5%（1欧-10M范围内）非混装 单种100个 | 2.7K | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 46 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603贴片电阻 5%（1欧-10M范围内）非混装 单种100个 | 4.7K | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 47 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603贴片电阻 5%（1欧-10M范围内）非混装 单种100个 | 10K | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 48 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603贴片电阻 5%（1欧-10M范围内）非混装 单种100个 | 36K | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 49 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603贴片电阻 5%（1欧-10M范围内）非混装 单种100个 | 100K | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 50 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603贴片电阻 5%（1欧-10M范围内）非混装 单种100个 | 1M | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 51 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 贴片电容 0805 10uF (106) ±20% 10V | 50只 | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 52 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603 贴片电容 106 6.3V (10UF) 精度±20% 100只 |  | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 53 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603 贴片电容15pF 15p ±5% 50V | 100只 | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 54 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603 贴片电容 22pF 22p ±5% 50V 整盘48元 | 100只 | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 55 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603 贴片电容20pF 20p ±5% 50V | 100只 | 盒 | 10 |  |  |  | |
| 56 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0603 贴片电容100nF (104) 0.1μF 50V | 100只 | 盒 | 17 |  |  |  | |
| 57 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 2.54MM 跳线帽 | 100一包 黑色 | 包 | 20 |  |  |  | |
| 58 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | CR1220电池 3V（5粒装）纽扣电池 锂电池 5粒 高品质 耐用 |  | 个 | 20 |  |  |  | |
| 59 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 贴片CR1220 纽扣电池座 1220贴片电池座 引脚镀金 CR1220电池座 |  | 个 | 50 |  |  |  | |
| 60 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 贴片1N4148 LL4148 开关二极管 1206 圆柱玻璃封 | 2500只 | 盒 | 50 |  |  |  | |
| 61 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 0805 贴片自恢复保险丝 PPTC SMD0805-050 0.5A 6V 500MA |  | 个 | 100 |  |  |  | |
| 62 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 贴片小按键 轻触按钮3\*6\*2.5mm |  | 个 | 300 |  |  |  | |
| 63 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 1117-3.3V 电源IC 降压IC 线性稳压LDO AMS1117-3.3 SOT-223 | 整盘2500只 | 个 | 100 |  |  |  | |
| 64 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 32.768K 圆形时钟晶振 无源晶振32768 圆柱 | 2\*6MM只 | 个 | 100 |  |  |  | |
| 65 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 贴片 HC-49SMD型 晶体 （8.000MHz ）贴片无源晶振 8M |  | 个 | 100 |  |  |  | |
| 66 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | NPN 贴片三极管 S9013 (J3）SOT23封 大芯片整盘69元 |  | 个 | 100 |  |  |  | |
| 67 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 5032 贴片无源晶振 8M 10M 11.0592M 12M 2脚 | 8M 1只价 | 个 | 100 |  |  |  | |
| 68 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | SPX3819M5-3.3 SPX3819M5-L-3-3/TR 500mA 3.3V SOT23 全新原装 |  | 个 | 100 |  |  |  | |
| 69 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | 迈克USB 四脚插 全铜 接口 加长针 4个固定脚插板固定母座 MK5P |  | 个 | 100 |  |  |  | |
| 70 | 基础应用设计 | | 基于STM32的时钟系统设计 | MicroUSB插座 MK5P 麦克5P MINIUSB Micro USB母座 5脚贴片 |  | 个 | 100 |  |  |  | |
| 71 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | L298N L298 步进电机驱动芯片 国产全新货 |  | 个 | 100 |  |  |  | |
| 72 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | 贴片 国产 LM2596HVS-5.0 全新 开关式稳压器 TO-263 |  | 个 | 50 |  |  |  | |
| 73 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | 贴片功率电感 33UH 屏蔽电感 CD127贴片 12\*12\*7MM |  | 个 | 50 |  |  |  | |
| 74 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | 简易牛角插座 2.54MM DC3-6P/8P/10P/14P/16P/20P/26-50P 直脚 | 20P直 | 个 | 50 |  |  |  | |
| 75 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | 肖特基二极管SS34 贴片1N5822 40V/3A SMB (DO-214AA) | 3000只一盘 | 个 | 100 |  |  |  | |
| 76 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | SMA 贴片整流二极管 | 1N4007 IN4007（字M7）2000只 大电流 | 盒 | 1 |  |  |  | |
| 77 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | 单排针 双排针 | 铜1\*40P/2\*40P 间距2.54mm 直针/排针 铁/铜针(整包) | 包 | 3 |  |  |  | |
| 78 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | 智能小车底盘 寻迹小车 | 智能小车底盘 寻迹小车 | 台 | 10 |  |  |  | |
| 79 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | T型插头对接插座 | T形电源连接器 公母一对 公头 母头接插件线公头（5个） | 个 | 20 |  |  |  | |
| 80 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | 2.54MM 接插件直针插座 | 6P直针 100只 | 盒 | 4 |  |  |  | |
| 81 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | 0805 贴片发光二极管LED 白 红 黄 蓝 橙 绿 翠绿 紫 色/光 | 50只 红色 | 盒 | 5 |  |  |  | |
| 82 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | 0805 贴片发光二极管LED 白 红 黄 蓝 橙 绿 翠绿 紫 色/光 | 50只 黄色 | 盒 | 5 |  |  |  | |
| 83 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | 0805 贴片发光二极管LED 白 红 黄 蓝 橙 绿 翠绿 紫 色/光 | 50只 翠绿色 | 盒 | 5 |  |  |  | |
| 84 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | 测距仪 | 宝工测距仪红外线手持激光测量仪宝工电子量房尺40米NT-8540 | 个 | 1 |  |  |  | |
| 85 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | 0805 贴片发光二极管LED 白 红 黄 蓝 橙 绿 翠绿 紫 色/光 | 50只 蓝色 | 盒 | 5 |  |  |  | |
| 86 | 基础应用设计 | | 基于STM32的自动寻迹小车控制 | 0805 贴片发光二极管LED 白 红 黄 蓝 橙 绿 翠绿 紫 色/光 | 50只 紫色(镁光宝) | 盒 | 5 |  |  |  | |
| 87 | 基础应用设计 | | 基于STM32的BUCK电源设计 | 场效应管 | IRF540 | 个 | 100 |  |  |  | |
| 88 | 基础应用设计 | | 基于STM32的BUCK电源设计 | 场效应管 | IRF640N | 个 | 50 |  |  |  | |
| 89 | 基础应用设计 | | 基于STM32的BUCK电源设计 | 场效应管 | IRFP460 500V 20A | 个 | 50 |  |  |  | |
| 90 | 基础应用设计 | | 基于STM32的BUCK电源设计 | 场效应管 | IRF740N | 个 | 50 |  |  |  | |
| 91 | 基础应用设计 | | 基于STM32的BUCK电源设计 | 驱动芯片 | IR2103 | 个 | 20 |  |  |  | |
| 92 | 基础应用设计 | | 基于STM32的BUCK电源设计 | 驱动芯片 | IR2110 | 个 | 40 |  |  |  | |
| 93 | 基础应用设计 | | 基于STM32的BUCK电源设计 | 多功能温湿度计 测温计 | 台湾宝工Pro'skit NT-316 | 个 | 2 |  |  |  | |
| 94 | 基础应用设计 | | 基于STM32的BUCK电源设计 | 游标卡尺 | 宝工PD-151数显游标卡尺 | 把 | 1 |  |  |  | |
| 95 | 基础应用设计 | | 基于STM32的BUCK电源设计 | 多功能金属台钳 | 多功能金属台钳 | 台 | 4 |  |  |  | |
| 96 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 单总线数字温湿度传感器 | DHT11模块 | 个 | 10 |  |  |  | |
| 97 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 2米 不锈钢封装 防水型 | DS18b20温度探头 温度传感器1820 | 个 | 10 |  |  |  | |
| 98 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 土壤湿度计检测模块 | 土壤湿度传感器 | 个 | 10 |  |  |  | |
| 99 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 手机扁平马达 | 1027 | 个 | 10 |  |  |  | |
| 100 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 语音模块 | XFS5152CE语音合成模块 | 个 | 2 |  |  |  | |
| 101 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 万能板 洞洞板 | 10\*15cm 厚1.5 间距2.54 | 卷 | 20 |  |  |  | |
| 102 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 万能板 洞洞板 | 15\*20cm 厚1.5 间距2.54 | 个 | 20 |  |  |  | |
| 103 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 纤板 喷锡万用板 | 7\*9单面镀锡万能板 7x9cm | 个 | 30 |  |  |  | |
| 104 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 纤板 喷锡万用板 | 5\*7单面镀锡万能板 5x7cm 厚度1.6优质玻纤板 | 个 | 30 |  |  |  | |
| 105 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 二极管 | 1N4007 1A/1200V整流二极管直插(50个） | 套 | 10 |  |  |  | |
| 106 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 二极管 | 1N4001 1A/50V整流二极管直插(50个） | 套 | 10 |  |  |  | |
| 107 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 二极管 | 1N4004 1A/400V整流二极管直插(50个） | 套 | 10 |  |  |  | |
| 108 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 二极管 | 1N4005 1A/600V整流二极管直插(30个） | 套 | 10 |  |  |  | |
| 109 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 二极管 | 1N5404 3A/400V整流二极管直插(20个） | 套 | 10 |  |  |  | |
| 110 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 二极管 | 1N5408 3A/1000V整流二极管直插(20个） | 套 | 10 |  |  |  | |
| 111 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 二极管 | 1N5819 1A/40V整流二极管直插(50个） | 套 | 10 |  |  |  | |
| 112 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 二极管 | 1N5822 3A/40V整流二极管直插(10个） | 套 | 10 |  |  |  | |
| 113 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 二极管 | 1N5824 5A/30V整流二极管直插(5个） | 套 | 10 |  |  |  | |
| 114 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 二极管 | FR107 1A/1000V整流二极管直插(50个） | 套 | 10 |  |  |  | |
| 115 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 二极管 | FR157 1.5A/1000V整流二极管直插(20个） | 套 | 10 |  |  |  | |
| 116 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 二极管 | FR207 2A/1000V整流二极管直插(20个） | 套 | 10 |  |  |  | |
| 117 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 二极管 | FR307 3A/1000V整流二极管直插(10个） | 套 | 10 |  |  |  | |
| 118 | 基础应用设计 | | 智能教室灯光控制系统 | 降压芯片 | LM2576S | 个 | 30 |  |  |  | |
| 119 | 基础应用设计 | | 基于STM32的数字电源系统设计 | 烙铁架 | 伊莱科金属电烙铁架 | 个 | 30 |  |  |  | |
| 120 | 基础应用设计 | | 基于STM32的数字电源系统设计 | 74ls48 | 74ls48 | 个 | 30 |  |  |  | |
| 121 | 基础应用设计 | | 基于STM32的数字电源系统设计 | SN74LS47N | SN74LS47N | 个 | 30 |  |  |  | |
| 122 | 基础应用设计 | | 基于STM32的数字电源系统设计 | 万用表 | UT890D | 块 | 5 |  |  |  | |
| 123 | 基础应用设计 | | 基于STM32的数字电源系统设计 | 场效应管 | IRFP250N | 个 | 50 |  |  |  | |
| 124 | 基础应用设计 | | 基于STM33的数字电源系统设计 | 数码管 | 模块 MAX7219 数码管显示模块 | 个 | 15 |  |  |  | |
| 125 | 基础应用设计 | | 基于STM34的数字电源系统设计 | 数码管 | 4位数码管显示模块 | 个 | 30 |  |  |  | |
| 126 | 公用耗材 | |  | 罗技MK275无线键鼠套装键盘鼠标 | 罗技MK275无线键鼠套装键盘鼠标 | 套 | 3 |  |  |  | |
| 127 | 公用耗材 | |  | 烙铁 | AT937安泰信焊台50W防静电 | 台 | 2 |  |  |  | |
| 128 | 公用耗材 | |  | PCB焊接放大镜 | 安东星USB高清台 | 个 | 1 |  |  |  | |
| 129 | 公用耗材 | |  | 焊锡丝 | 友邦无铅焊锡丝0.8mm | 卷 | 4 |  |  |  | |
| 130 | 公用耗材 | |  | 焊锡丝 | 友邦无铅焊锡丝1.0mm | 卷 | 4 |  |  |  | |
| 131 | 公用耗材 | |  | 焊锡丝 | 友邦无铅焊锡丝0.5mm | 卷 | 4 |  |  |  | |
| 132 | 创新创业课程I | | MATLAB电子电路仿真实验 | HDMI转VGA线 | 秋叶原 | 条 | 2 |  |  |  | |
| 133 | 创新创业课程I | | MATLAB电子电路仿真实验 | Mini DP转换器 | 秋叶原 | 个 | 1 |  |  |  | |
| 134 | 创新创业课程I | | MATLAB电力电子装置仿真实验 | 同屏器 | 海备思一体双频 |  | 2 |  |  |  | |
| 135 | 创新创业课程I | | MATLAB电力电子装置仿真实验 | 稳拍器 | 大疆osmo mobile 2 | 个 | 1 |  |  |  | |
| 136 | 创新创业课程I | | MATLAB电力系统仿真实验 | 云台底座 | 大疆 | 个 | 1 |  |  |  | |
| 137 | 创新创业课程I | | MATLAB电力系统仿真实验 | 话筒 | 三鹰QY163NS | 个 | 2 |  |  |  | |
| 138 | 创新创业课程I | | 运动控制系统仿真实验 | 无线演示器 | 得力2801G | 个 | 2 |  |  |  | |
| 139 | MATLAB仿真技术 | | 数值运算 | 纽扣电池 | 南孚CR2032 | 颗 | 20 |  |  |  | |
| 140 | MATLAB仿真技术 | | 基本图形处理 | 纽扣电池 | 南孚CR2450 | 颗 | 5 |  |  |  | |
| 141 | MATLAB仿真技术 | | M文件程序设计 | 盒装电池 | 南孚碱性 | 盒 | 1 |  |  |  | |
| 142 | MATLAB仿真技术 | | 基于Simulink的信号处理系统设计 | 扩音器 | 扬歌JM-180B | 台 | 2 |  |  |  | |
| 本页合计金额（元）： | | | | | | | | |  |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **邵阳学院实验耗材申购计划明细表 （2018-2019学年度第一学期）** 申报单位： 电气工程学院 （公章）实验室 电气与测控 申报人（签字） | | | | | | | | | | |
| 序号 | 课程名称 | | 实验项目名称 | 耗材名称 | 型号或规格 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总额（元） | 备注 |
| 1 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的太阳能追踪系统 | STM32最小系统 | STM32F103C8T6 | 个 | 4 |  |  |  |
| 2 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的太阳能追踪系统 | 红外接收遥控模块 | HL-A838 | 个 | 1 |  |  |  |
| 3 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的太阳能追踪系统 | 红外发射控制模块 | 基于940红外发射管的红外发射模块 | 个 | 1 |  |  |  |
| 4 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的太阳能追踪系统 | OLED显示屏 | 0.96寸 | 个 | 2 |  |  |  |
| 5 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的太阳能追踪系统 | 无人机机架 | HSKRC145 | 个 | 1 |  |  |  |
| 6 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的太阳能追踪系统 | 1N4001 | 1N4001 | 包 | 3 |  |  |  |
| 7 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的太阳能追踪系统 | 1N4007 | 1N4007 | 包 | 3 |  |  |  |
| 8 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的太阳能追踪系统 | LM2576HV | LM2576HV | 个 | 2 |  |  |  |
| 9 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的太阳能追踪系统 | LM2576T | LM2576T-ADJ | 个 | 30 |  |  |  |
| 10 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的太阳能追踪系统 | 螺旋桨 | T20电机+55MM桨叶 | 件 | 1 |  |  |  |
| 11 | 开放性实验项目 | | 基于32的升压电路设计 | STM32最小系统 | STM32F103C8T6 | 个 | 10 |  |  |  |
| 12 | 开放性实验项目 | | 基于32的升压电路设计 | 红外接收遥控模块 | HL-A838 | 个 | 1 |  |  |  |
| 13 | 开放性实验项目 | | 基于32的升压电路设计 | 红外发射控制模块 | 基于940红外发射管的红外发射模块 | 个 | 1 |  |  |  |
| 14 | 开放性实验项目 | | 基于32的升压电路设计 | L298N电机驱动板 | L298N电机驱动板 IC芯片 | 个 | 2 |  |  |  |
| 15 | 开放性实验项目 | | 基于32的升压电路设计 | 升压模块 | 2a升压板 （普通版） | 个 | 5 |  |  |  |
| 16 | 开放性实验项目 | | 基于32的升压电路设计 | 0LED | iic接口，（黄蓝双色） | 个 | 2 |  |  |  |
| 17 | 开放性实验项目 | | 基于32的升压电路设计 | WIFI 模块 | ESP-12E | 个 | 2 |  |  |  |
| 18 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | LM2596T-3.3 | 直插 | 包 | 30 |  |  |  |
| 19 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | 电阻 | 1K | 包 | 1 |  |  |  |
| 20 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | 电阻 | 10k | 包 | 1 |  |  |  |
| 21 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | 电阻 | 470欧姆 | 包 | 1 |  |  |  |
| 22 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | 电阻 | 4.7k | 包 | 1 |  |  |  |
| 23 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | 电阻 | 220k | 包 | 1 |  |  |  |
| 24 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | 电位器 | 329w | 包 | 1 |  |  |  |
| 25 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | 电位器 | 1千欧102 | 包 | 2 |  |  |  |
| 26 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | 电位器 | 5千欧502 | 包 | 2 |  |  |  |
| 27 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | 接线端子 | 2p | 个 | 20 |  |  |  |
| 28 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | 接线端子 | 3p | 个 | 20 |  |  |  |
| 29 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | 排阻 | A09-1K | 个 | 20 |  |  |  |
| 30 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | 排阻 | A09-10K | 个 | 20 |  |  |  |
| 31 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | 滑动变阻器 | 30欧姆50w | 个 | 10 |  |  |  |
| 32 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | 排阻 | A09-99K | 个 | 20 |  |  |  |
| 33 | 开放性实验项目 | | 单相逆变电路的设计 | STM32最小系统 |  | 个 | 10 |  |  |  |
| 34 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的降压开关电源设计 | STM32最小系统 | STM32F103C8T6 | 个 | 1 |  |  |  |
| 35 | 开放性实验项目 | | 基于STM33的降压开关电源设计 | LM2596S DC-DC直流可调降压稳压电源模块板3A 5A 75W 24V转12/5V | LM2596S | 个 | 5 |  |  |  |
| 36 | 开放性实验项目 | | 基于STM34的降压开关电源设计 | CMOS管 | CSD18532KCS | 个 | 5 |  |  |  |
| 37 | 开放性实验项目 | | 基于STM35的降压开关电源设计 | 物联网模块 | ESP8266 物联网 测试板 | 个 | 2 |  |  |  |
| 38 | 开放性实验 | | 开关直流稳压电源 | OLED屏幕 | 0.96寸 | 个 | 2 |  |  |  |
| 39 | 开放性实验 | | 开关直流稳压电源 | 排母 | 2.54mm | 个 | 5 |  |  |  |
| 40 | 开放性实验 | | 开关直流稳压电源 | 单排针 | 2.54mm | 件 | 10 |  |  |  |
| 41 | 开放性实验 | | 开关直流稳压电源 | 洞洞板 | 9\*15cm | 块 | 30 |  |  |  |
| 42 | 开放性实验 | | 开关直流稳压电源 | 双排针 | 2.54mm | 件 | 6 |  |  |  |
| 43 | 开放性实验 | | 开关直流稳压电源 | stm32c8t6 |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 44 | 开放性实验 | | 开关直流稳压电源 | 杜邦线 | 公对公21cm | 包 | 5 |  |  |  |
| 45 | 开放性实验项目 | | 基于stc12c5616ad的pid降压电源设计 | oled显示屏 | 0.96寸黄蓝双色 | 块 | 2 |  |  |  |
| 46 | 开放性实验项目 | | 基于stc12c5616ad的pid降压电源设计 | LCD显示屏 | 蓝屏LCD12864显示屏 | 块 | 1 |  |  |  |
| 47 | 开放性实验项目 | | 基于stc12c5616ad的pid降压电源设计 | 温湿度模块 | DHT11（第二个） | 个 | 2 |  |  |  |
| 48 | 开放性实验项目 | | 基于stc12c5616ad的pid降压电源设计 | stm32mini开发板 | 原子mini STM32F103开发板+2.8寸触摸屏 | 块 | 1 |  |  |  |
| 49 | 开放性实验项目 | | 基于stc12c5616ad的pid降压电源设计 | stm32最小系统 |  | 块 | 2 |  |  |  |
| 50 | 开放性实验 | | 基于stm32的马达报警设计 | stm32最小系统 | STM32F103C8T6 | 个 | 5 |  |  |  |
| 51 | 开放性实验 | | 基于stm32的马达报警设计 | 震动马达 | 1027 | 个 | 1 |  |  |  |
| 52 | 开放性实验 | | 基于stm32的马达报警设计 | stm32开发板+仿真器 | 正点原子精英STM32F103ZET6 主板套餐+ST-LINK仿真器 | 个 | 1 |  |  |  |
| 53 | 开放性实验项目 | | 基于STM32超声波测距系统设计 | OLED显示屏 | 0.96寸OLED显示屏 | 个 | 5 |  |  |  |
| 54 | 开放性实验项目 | | 基于STM32超声波测距系统设计 | STM32最小系统板 |  | 个 | 5 |  |  |  |
| 55 | 开放性实验项目 | | 基于STM32超声波测距系统设计 | ST\_LINK | V2 | 个 | 4 |  |  |  |
| 56 | 开放性实验项目 | | 基于STM32超声波测距系统设计 | 超声波测速传感器 | 5针 | 个 | 4 |  |  |  |
| 57 | 开放性实验项目 | | 基于stm32的简易家居控制 | STM32最小系统 |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 58 | 开放性实验项目 | | 基于stm32的简易家居控制 | esp8266串口转wifi |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 59 | 开放性实验项目 | | 基于stm32的简易家居控制 | tbb612 |  | 个 | 5 |  |  |  |
| 60 | 开放性实验项目 | | 基于stm32的简易家居控制 | GSM/GPRS模块 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 61 | 开放性实验项目 | | 基于stm32的简易家居控制 | 网线 | 100m白色 | 个 | 1 |  |  |  |
| 62 | 开放性实验项目 | | 舵机云台追踪 | STM32最小系统板 |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 63 | 开放性实验项目 | | 舵机云台追踪 | 二自由度舵机云台 | 20kg舵机支架 | 个 | 1 |  |  |  |
| 64 | 开放性实验项目 | | 舵机云台追踪 | ST-LINK 仿真器 | ST-LINK V2 | 个 | 1 |  |  |  |
| 65 | 开放性实验项目 | | 舵机云台追踪 | 舵机驱动模块 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 66 | 开放性实验项目 | | 舵机云台追踪 | LED触摸屏 | 2.8寸TFT | 个 | 1 |  |  |  |
| 67 | 开放性实验项目 | | 舵机云台追踪 | 光敏传感器 |  | 个 | 4 |  |  |  |
| 68 | 开放性实验项目 | | 基于stm32的多功能控制板 | STM32最小系统 |  | 个 | 4 |  |  |  |
| 69 | 开放性实验项目 | | 基于stm32的多功能控制板 | 蓝牙模块 |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 70 | 开放性实验项目 | | 基于stm32的多功能控制板 | 无线串口模块 |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 71 | 开放性实验项目 | | 基于stm32的多功能控制板 | 排插 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 72 | 开放性实验项目 | | 大棚蔬菜智能调控系统的设计 | STM32最小系统 |  | 个 | 5 |  |  |  |
| 73 | 开放性实验项目 | | 大棚蔬菜智能调控系统的设计 | oled显示屏 |  | 个 | 5 |  |  |  |
| 74 | 开放性实验项目 | | 大棚蔬菜智能调控系统的设计 | 蓝牙模块 |  | 个 | 5 |  |  |  |
| 75 | 开放性实验项目 | | 大棚蔬菜智能调控系统的设计 | L298驱动模块 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 76 | 开放性实验项目 | | 大棚蔬菜智能调控系统的设计 | DC-DC降压模块 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 77 | 开放性实验项目 | | 大棚蔬菜智能调控系统的设计 | PTC低压恒温加热片 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 78 | 开放性实验项目 | | 基于STM37的智能风扇 | STM32最小系统板 |  | 个 | 4 |  |  |  |
| 79 | 开放性实验项目 | | 基于STM38的智能风扇 | ST-LINK仿真器编程器 |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 80 | 开放性实验项目 | | 基于STM37的智能风扇 | OLED显示屏 | 0.96寸OLED显示屏12864 | 个 | 3 |  |  |  |
| 81 | 开放性实验项目 | | 基于STM38的智能风扇 | 接插件 | 连接器插头+直针插座+端子 | 个 | 20 |  |  |  |
| 82 | 开放性实验项目 | | 基于STM39的智能风扇 | 3V纽扣电池CR2032 |  | 个 | 2 |  |  |  |
| 83 | 开放性实验项目 | | 基于STM40的智能风扇 | 迷你小面包板 | 35x47mm | 个 | 5 |  |  |  |
| 84 | 开放性实验项目 | | 基于STM41的智能风扇 | 775电机双滚珠轴承 | 园轴心 | 个 | 1 |  |  |  |
| 85 | 开放性实验项目 | | 基于STM42的智能风扇 | LM317调压板模块 |  | 个 | 2 |  |  |  |
| 86 | 开放性实验项目 | | 基于STM43的智能风扇 | 常用三极管包 |  | 个 | 2 |  |  |  |
| 87 | 开放性实验项目 | | 基于STM44的智能风扇 | DHT11温度模块 |  | 个 | 4 |  |  |  |
| 88 | 开放性实验项目 | | 基于STM45的智能风扇 | GY-9960-3.3APDS-9960 传感器模块 |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 89 | 开放性实验项目 | | 基于stm32的数字温度显示 | STM32开发板小系统板 | STM32F103C8T6 | 个 | 5 |  |  |  |
| 90 | 开放性实验项目 | | 基于stm33的数字温度显示 | OLED显示屏12864液晶屏 | 0.96寸 | 个 | 2 |  |  |  |
| 91 | 开放性实验项目 | | 基于stm34的数字温度显示 | 半导体制冷片 | TEC1-12705 | 个 | 6 |  |  |  |
| 92 | 开放性实验项目 | | 基于stm35的数字温度显示 | 温度传感器 | TDS18B20 温度传感器 | 个 | 5 |  |  |  |
| 93 | 开放性实验项目 | | 基于stm36的数字温度显示 | 降压模块 | LM2596S DC-DC直流可调降压电源模块稳压板 | 个 | 4 |  |  |  |
| 94 | 开放性实验项目 | | 基于stm36的数字温度显示 | 电机驱动板模块 | TB6612FNG | 个 | 4 |  |  |  |
| 95 | 开放性实验项目 | | 基于stm37的数字温度显示 | 杜邦线 | 杜邦线 | 个 | 10 |  |  |  |
| 96 | 开放性实验项目 | | 基于stm32教室控制系统 | STM32最小系统 |  | 个 | 5 |  |  |  |
| 97 | 开放性实验项目 | | 基于stm32教室控制系统 | STM32最小系统 |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 98 | 开放性实验项目 | | 基于stm32教室控制系统 | 舵机 |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 99 | 开放性实验项目 | | 基于stm32教室控制系统 | st-link |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 100 | 开放性实验项目 | | 基于stm32教室控制系统 | usb-ttl |  | 个 | 5 |  |  |  |
| 101 | 开放性实验项目 | | 基于stm32教室控制系统 | W5500以太网网络模块 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 102 | 开放性实验项目 | | 基于STM32F103的基本系统的设计 | STM32F103CBT6 LQFP48 64K闪存芯片 | STM32F103C8T6原装64KB | 片 | 15 |  |  |  |
| 103 | 开放性实验项目 | | 基于STM32F103的基本系统的设计 | STM32F103C8T6闪存芯片 | STM32F103CBT6原装128KB | 片 | 16 |  |  |  |
| 104 | 开放性实验项目 | | 基于STM32F103的基本系统的设计 | 中景园1.3寸OLED显示屏模块 | 蓝色 | 块 | 5 |  |  |  |
| 105 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的线性稳压源 | 三端可调电压稳压器 | LM317 | 个 | 40 |  |  |  |
| 106 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的线性稳压源 | 二极管 | 1N4007 | 个 | 100 |  |  |  |
| 107 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的线性稳压源 | 电解电容 | 1UF-470UF | 个 | 240 |  |  |  |
| 108 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的线性稳压源 | 电位器 | 10K 10R-1K2K50K100K200K-1M | 个 | 100 |  |  |  |
| 109 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的线性稳压源 | 单排针 | 间距2.54mm 2.00mm | 条 | 20 |  |  |  |
| 110 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的线性稳压源 | 集成电路 IC芯片 | LM2596SX-12 | 个 | 10 |  |  |  |
| 111 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的线性稳压源 | 接线端子 | KF350 | 个 | 50 |  |  |  |
| 112 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的线性稳压源 | 晶振 | 32K768 | 个 | 50 |  |  |  |
| 113 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的线性稳压源 | 仿真器编程器 | ST-LINK V2 STM8/STM32仿 | 个 | 3 |  |  |  |
| 114 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的线性稳压源 | type-c数据线 | 2m | 个 | 1 |  |  |  |
| 115 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的线性稳压源 | OLED | 12864 STM32 IIC/SPI | 个 | 2 |  |  |  |
| 116 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的线性稳压源 | stm32最小系统 | STM32F103C8T6 | 个 | 3 |  |  |  |
| 117 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的温湿度系统的设计 | DS18B20 | TO-92 温度传感器 18B20 | 个 | 5 |  |  |  |
| 118 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的温湿度系统的设计 | 平衡小车底盘 | 霍尔标准 | 个 | 1 |  |  |  |
| 119 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的温湿度系统的设计 | MPU6050 |  | 个 | 2 |  |  |  |
| 120 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的温湿度系统的设计 | 供电装置 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 121 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的温湿度系统的设计 | stm32最小系统 |  | 个 | 2 |  |  |  |
| 122 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的温湿度系统的设计 | 稳压模块 |  | 个 | 2 |  |  |  |
| 123 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的温湿度系统的设计 | 6612电机驱动 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 124 | 开放性实验项目 | | 单项逆变电路设计 | 手势识别传感器 |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 125 | 开放性实验项目 | | 单项逆变电路设计 | 红外传感器 |  | 个 | 2 |  |  |  |
| 126 | 开放性实验项目 | | 单项逆变电路设计 | 圆形开发板 |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 127 | 开放性实验项目 | | 单项逆变电路设计 | RGB LED内置全彩驱动彩灯开发板 |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 128 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的光感节能灯控制 | 光敏电阻传感器模块 | 光敏电阻传感器4针 | 个 | 3 |  |  |  |
| 129 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的光感节能灯控制 | STM32最小系统 |  | 个 | 5 |  |  |  |
| 130 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的光感节能灯控制 | ST-LINK |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 131 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的光感节能灯控制 | WIFI模块 |  | 个 | 2 |  |  |  |
| 132 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的光感节能灯控制 | 蓝牙模块 | HC\_05带底板焊排针 | 个 | 2 |  |  |  |
| 133 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的光感节能灯控制 | 超声波测距模块 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 134 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的家庭防盗装置 | STM32最小系统板 |  | 个 | 5 |  |  |  |
| 135 | 开放性实验项目 | | 基于STM33的家庭防盗装置 | ST-LINK仿真器编程器 |  | 个 | 3 |  |  |  |
| 136 | 开放性实验项目 | | 基于STM34的家庭防盗装置 | 铝合金弧形线槽 | 5号1米长 | 个 | 3 |  |  |  |
| 137 | 开放性实验项目 | | 基于STM35的家庭防盗装置 | 公牛排插 | 8插位 | 个 | 2 |  |  |  |
| 138 | 开放性实验项目 | | 基于STM36的家庭防盗装置 | 木板切割机 | 普通调速款 | 个 | 1 |  |  |  |
| 139 | 开放性实验项目 | | 基于STM37的家庭防盗装置 | 热熔胶枪 | 7mm | KG | 1 |  |  |  |
| 140 | 开放性实验项目 | | 基于STM38的家庭防盗装置 | 热释电传感器 |  | 个 | 2 |  |  |  |
| 141 | 开放性实验项目 | | 智能花蕾系统设计 | TELESKY 5V土壤湿度传感器 |  | 个 | 4 |  |  |  |
| 142 | 开放性实验项目 | | 智能花蕾系统设计 | 温湿度传感器 |  | 个 | 4 |  |  |  |
| 143 | 开放性实验项目 | | 智能花蕾系统设计 | 时间控制器 | 16组定时器 | 个 | 2 |  |  |  |
| 144 | 开放性实验项目 | | 智能花蕾系统设计 | AT89S52单片机 |  | 个 | 5 |  |  |  |
| 145 | 开放性实验项目 | | 智能花蕾系统设计 | 1602液晶显示器 | 3.3V版本 | 个 | 5 |  |  |  |
| 146 | 开放性实验项目 | | 智能花蕾系统设计 | 继电器 | 带底座AC220V HH52P | 个 | 5 |  |  |  |
| 147 | 开放性实验项目 | | 智能花蕾系统设计 | 开发板 stm32 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 148 | 开放性实验项目 | | 基于STM32的智能声控灯 | 语音识别模块 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 149 | 开放性实验项目 | | 基于STM33的智能声控灯 | MCU屏：电阻屏 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 150 | 开放性实验项目 | | 基于STM34的智能声控灯 | 开发板 |  | 个 | 1 |  |  |  |
| 本页合计金额（元）： | | | | | | | | |  |  |
| 邵阳学院实习耗材申购计划明细表 | | | | | | | | | | |
| 申报单位： 电气工程学院 （公章）教研室 基础教研室 申报人（签字） | | | | | | | | | | |
| **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 | | 电工实习 | 电机控制 | 交流接触器 | CJT1-10 10A/380V | 个 | 10 |  |  |  |
| 2 | | 电工实习 | 电机控制 | 继电器 | JR36-20 | 个 | 10 |  |  |  |
| 3 | | 电工实习 | 照明电路的安装与调试 | 铝芯线 | 2．5mm | 卷 | 42 |  |  |  |
| 4 | | 电工实习 | 照明电路的安装与调试 | 木螺丝 | 25\*3.5 | 个 | 2000 |  |  |  |
| 5 | | 电工实习 | 照明电路的安装与调试 | 木螺丝 | 15\*3.5 | 个 | 2000 |  |  |  |
| 6 | | 电工实习 | 照明电路的安装与调试 | 线槽 |  | 根 | 200 |  |  |  |
| 7 | | 电工实习 | 照明电路的安装与调试 | 电工胶布 |  | 卷 | 30 |  |  |  |
| 8 | | 电工实习 | 照明电路的安装与调试 | 手电钻 | 博士电转钻GBM345 | 个 | 2 |  |  |  |
| 9 | | 电工实习 | 照明电路的安装与调试 | 二孔插头 | 白色 10A/250V | 个 | 50 |  |  |  |
| 10 | | 电工实习 | 照明电路的安装与调试 | 白炽灯座 | 插口式 | 个 | 100 |  |  |  |
| 11 | | 电工实习 | 照明电路的安装与调试 | 明装开关 | 一开单控 含开关座 | 个 | 200 |  |  |  |
| 12 | | 电工电子实习 | 照明电路的安装与调试 | 日光灯管 | 40W | 箱 | 2 |  |  |  |
| 13 | | 电工电子实习 | 照明电路的安装与调试 | 日光灯座 | 40W | 箱 | 2 |  |  |  |
| 14 | | 电工电子实习 | 收音机的安装与调试 | 收音机套件 | 收音机套件 | 件 | 100 |  |  |  |
| 15 | | 电工电子实习 | 收音机的安装与调试 | 公牛插座 | 5米八插位B5440 | 个 | 20 |  |  |  |
| 16 | | 电工电子实习 | 对讲机的安装与调试 | 半双工对讲机套件 | 单个对讲机加9V电池 | 个 | 100 |  |  |  |
| 本页合计金额（元）： | | | | | | | | |  |  |