**邵阳学院信息工程学院实验耗材报价表**

**（ 2018 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**  **（**2018-2019学年度第一学期**）** | | | | | | | | | | | | | |
| **申报单位： 信息工程学院 （公章）实验室 通信与网络实验室 申报人（签字） 黄乘顺** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  | 电源插座板 | 4M 长 | 个 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  | 示波器探头线 | 可用鳄鱼式夹子 | 对 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  | 模拟万用表 |  | 个 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  | 电池 | 9V | 个 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  | 电工工具 |  | 套 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  | 焊锡丝 |  | 札 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  | 示波器电源线 | 3芯 | 条 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  | 碳粉 | 80g | 瓶 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  | 三氧化二铁 |  | 瓶 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  | 显影剂 | 500g | 盒 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  | 环保型的腐蚀剂 |  | 包 | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  | PCB敷铜板 | 单面 | 块 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  | 感光电路板 | 双面 | 块 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  | 菲林纸 |  | 张 | 40 |  |  |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  | 鳄鱼夹 |  | 个 | 50 |  |  |  |  |  |  |
| 16 |  |  |  | 同轴电缆 |  | 米 | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 17 |  |  |  | 电缆头 |  | 个 | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 18 |  |  |  | 天线 |  | 个 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 19 |  |  |  | 文件夹 |  | 个 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 20 |  |  |  | 打孔机 |  | 个 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 21 |  |  |  | 订书机 |  | 个 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 22 |  |  |  | 热水壶 |  | 个 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 23 |  |  |  | 纸杯 |  | 打 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 24 |  |  |  | 电阻 | 100k,200k,300k,470K,560k, |  | 10000 |  |  |  |  |  |  |
| 25 |  |  |  | 电容 | 2/10/35/56/1000 PF | 个 | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 26 |  |  |  | 三极管 | 9012/9013/9018 | 个 | 1000 |  |  |  |  |  |  |
| 27 |  |  |  | 烙铁 | 40W |  | 30 |  |  |  |  |  |  |
| 28 |  |  |  | 烙铁架 |  |  | 60 |  |  |  |  |  |  |
| 29 |  |  |  | 松香 |  | 块 | 200 |  |  |  |  |  |  |
| 30 |  |  |  | 万能电路板 | 100X200 CM | 块 | 20 |  |  |  |  |  |  |
| 31 |  |  |  | 钉书针 |  | 盒 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 32 |  |  |  | 打印纸 | 80g | 箱 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 33 |  |  |  | 圆铜丝 | 1.5mm 1km/kg | 卷 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 34 |  |  |  | 吸焊锡电烙铁 |  | 个 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 35 |  |  |  | 网络多功能测线仪 |  | 个 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 36 |  |  |  | 网络查线仪 |  | 个 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| 37 |  |  |  | 五号电池和七号电池 | 各100支 | 个 | 200 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **本页合计金额** | | | | | |  |  | 元 | | | | | |
| 1.实验项目名称应隶属于实验课程,实验课程名称要求与培养方案课程名称相同； | | | | | | | | | | | | | |
| 2.实验耗材包括实验、实训、开放实验耗材； | | | | | | | | | | | | | |
| 3.表格内容必须填写齐全，课时、组数、人数按照实验教学安排计划填写； | | | | | | | | | | | | | |
| 4.“共用耗材”填报需另附申请报告；  5.耗材单价要进行市场调研，数量、金额要仔细核算。 | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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： 信息工程学院 （公章）实验室 计算机中心 （七里坪校区、梅子井校区、李子园校区） 申报人（签字） 蒲保兴、黄小明** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| **1** | **专业总合实验** | **综合项目—总结及材料整理** | **4** | **硒鼓** | **立象2612A易加粉** | **个** | **1** |  |  | **10组** | **60人** |  |  |
| **2** | **专业总合实验** | **综合项目—总结及材料整理** | **4** | **碳粉** | **HPM1005** | **盒** | **2** |  |  | **10组** | **60人** |  |  |
| **3** | **数据通信与网络、计算机网络** | **双绞线的制作** | **2** | **水晶头** | **正综，AMP** | **合** | **10** |  |  | **15组** | **250人** |  |  |
| **4** | **数据通信与网络、计算机网络** | **双绞线的制作** | **2** | **网线** | **超五类线(全铜)，AMP** | **箱** | **1** |  |  | **15组** | **250人** |  |  |
| **5** | **共用耗材** |  |  | **电源插座** | **飞利浦（PHILIPS）插排5米插线板 6孔位插座** | **个** | **20** |  |  |  |  |  | **李子园校区，梅子井机房（有些插座老化必需更换）** |
| **6** | **操作系统** | **动态分区的存贮管理** | **2** | **SD卡** | **闪迪 64G SD卡**  **速度95Mbit/s** | **个** | **2** |  |  | **20组** | **120人** |  |  |
| **7** | **数据库原理及应用** | **存储过程** | **2** | **SD卡** | **闪迪 64G SD卡**  **速度95Mbit/s** | **个** | **2** |  |  | **20组** | **120人** |  |  |
| **8** | **操作系统** | **动态分区的存贮管理** |  | **SD卡读卡器** | **金士顿MobileLite G4（FCR-MLG4）高速多功能读卡器，USB3.0** | **个** | **2** |  |  | **20组** | **120人** |  |  |
| **9** | **数据库原理及应用** | **存储过程** |  | **SD卡读卡器** | 金士顿MobileLite G4（FCR-MLG4）高速多功能读卡器，USB3.0 | **个** | **2** |  |  | **20组** | **120人** |  |  |
| **10** | **共用耗材** |  |  | **罗技M100R二代鼠标** | **USB接口** | **个** | **30** |  |  |  |  |  | **李子园校区，梅子井校区（有些鼠标必需更换）** |
| **11** | **共用耗材** |  |  | **联想K4803A键盘键盘** | **USB接口** | **个** | **20** |  |  |  |  |  | **李子园校区，梅子井校区（有些键盘必需更换）** |
| **本页合计金额** | | | | | |  |  | 元 | | | | | |
| 1.实验项目名称应隶属于实验课程,实验课程名称要求与培养方案课程名称相同； | | | | | | | | | | | | | |
| 2.实验耗材包括实验、实训、开放实验耗材； | | | | | | | | | | | | | |
| 3.表格内容必须填写齐全，课时、组数、人数按照实验教学安排计划填写； | | | | | | | | | | | | | |
| 4.“共用耗材”填报需另附申请报告；  5.耗材单价要进行市场调研，数量、金额要仔细核算。 | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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： 信息工程学院 （公章） 实验室 电子工程实践中心 申报人（签字） 江世明、姜峰松** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
|  | 单片机原理及应用 | 跑马灯实验 | 2 | 方口线 | 原装惠普USB2.0方口线 打印机扫描仪一体机数据线（要求数据传输稳定、可靠） | 条 | 40 |  |  | 67 | 67 |  |  |
| 定时/计数器实验 | 2 |
| 外部中断实验 | 2 |
| 数码管显示接口电路设计 | 2 |
| 键盘实验 | 2 |
| A/D转换实验 | 2 |
| D/A转换实验 | 2 |
| 电机控制实验 | 2 |
| 2 | 电子工程制图与PCB制版 | PCB板制作 |  | 台钻 | 钻孔切割电路板PCB加工小电钻、调速静音版 | 台 | 2 |  |  | 70 | 70 |  |  |
| PCB板制作 |  | 蚀刻机 | PCB气泡蚀刻机 KH2636智能型、专业配置 | 台 | 1 |  |  | 70 | 70 |  |  |
| PCB板制作 |  | 万用板 | 15\*20cm双面万能玻纤万用板喷锡 | 块 | 30 |  |  | 70 | 70 |  |  |
| 腐蚀剂 | 650克蓝色环保蚀刻剂 | 瓶 | 5 |  |  | 70 | 70 |  |  |
| 2 | 电子工程制图与PCB制版 | PCB板制作 |  | 覆铜板 | 双面纤维覆铜板 环氧玻纤FR4 万能板 实验板 20\*30cm 厚1.5mm | 块 | 50 |  |  | 70 | 70 |  |  |
| PCB板制作 |  | 黄色PCB热转印纸 | 用于打印PCB图，A4大小版面，整包100张 | 包 | 1 |  |  | 70 | 70 |  |  |
| PCB板制作 |  | 覆铜板 | 单面纤维覆铜板 环氧玻纤FR4 万能板 实验板 20\*30cm 厚1.5mm | 块 | 50 |  |  | 70 | 70 |  |  |
| PCB板制作 |  | 覆铜板 | 单面玻纤覆铜板环氧FR4实验万用板15cmX20cm | 块 | 50 |  |  | 70 | 70 |  |  |
| 3 | 专业综合实验 | 寻迹机器人设计 | 4 | 锂电池 | 配套“探索者”机器人实验箱使用 | 块 | 10 |  |  | 72 | 72 |  |  |
| 避障机器人设计实验 | 4 |
| 行走机器人设计实验 | 4 |
| 爬行机器人设计实验 | 4 |
|  |  | 充电式手电钻 | GSR120-LI博士12V家用多功能型 | 台 | 1 |  |  | 72 | 72 |  |  |
|  |  | 砂轮角向磨光机 | GWS7-100ET带调用+家用套餐 | 台 | 1 |  |  | 72 | 72 |  |  |
| 4 | 电子设计与创新 | 行走机器人 | 16 | 自由行走机器人套件 | 套件 | 套 | 130 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 4 | 电子设计与创新 | 集成运算放大器的应用 | 16 | 放大器 | LM324N DIP14 | 包(10片) | 15 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 电子设计与创新 | 集成运算放大器的应用 | 16 | 1.5k电阻 | 1.5K 1/4W金属膜电阻 1% 五色环0.25W 编带装100个 | 包 | 2 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 电子设计与创新 | 集成运算放大器的应用 | 16 | 1k电阻 | 1K 1/4W金属膜电阻 1% 五色环0.25W 编带装100只 | 包 | 5 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 电子设计与创新 | 集成运算放大器的应用 | 16 | 可调电阻 | Risym 3296W电位器 10K欧-103 多圈精密可调式微调电阻 | 包（5个） | 30 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 电子设计与创新 | 集成运算放大器的应用 | 16 | 10k电阻 | 10K 1/4W金属膜电阻 1% 五色环电阻器 0.25W 编带装100个 | 包 | 4 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 电子设计与创新 | 集成运算放大器的应用 | 16 | 电解电容1uf | 电解电容 50V 1UF 5\*11mm体积 插件 | 包（20个） | 15 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 电子设计与创新 | 集成运算放大器的应 | 16 | 0.1uf电容 | 金属化薄膜电容CBB22 104J/630V 0.1UF | 个 | 150 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 电子设计与创新 | 集成运算放大器的应 | 16 | 0.01uf电容 | CBB电容 100V 103 10NF 0.01UF | 包（10个） | 30 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 电子设计与创新 | 集成运算放大器的应 | 16 | 56k电阻 | 56K 1/4W金属膜电阻 1% 五色环0.25W 编带装100个 | 包 | 2 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 电子设计与创新 | 集成运算放大器的应 | 16 | 20k电阻 | 20K 1/4W金属膜电阻 1% 五色环0.25W 编带装100个 | 包 | 2 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 电子设计与创新 | 集成运算放大器的应 | 16 | 8.2k电阻 | 8.2K 1/4W金属膜电阻 1% 五色环0.25W 编带装100个 | 包 | 2 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 4 | 电子设计与创新 | 集成运算放大器的应 | 16 | 680k电阻 | Risym 680K 1/4W金属膜电阻 1% 五色环0.25W 编带装100只 | 包 | 2 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 电子设计与创新 | 集成运算放大器的应 | 16 | 910电阻 | 910欧 1/4W金属膜电阻 1% 五色环0.25W编带装100个 | 包 | 2 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 电子设计与创新 | 集成运算放大器的应 | 16 | 洞洞板面包PCB线路板 | 万能板万用板电路板洞洞板面包PCB线路板 10\*15cm 实验板 焊接板 | 块 | 150 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| 5 | 数字设计基础实验 |  | 32 | **厨房定时器** | **100分钟，（含电池及开关）** | 个 | 3 |  |  | 3 | 120 |  |  |
|  | 99S定时器套件 | 51单片机版 | 个 | 3 |  |  | 3 | 120 |  |  |
|  | 30-60S定时计数器套件 | CD4518，NE555 | 套 | 80 |  |  | 60 | 120 |  | 不用单片机 |
| **合计金额** | | | | | |  | | | | | | | |
| 1.实验项目名称应隶属于实验课程,实验课程名称要求与培养方案课程名称相同； | | | | | | | | | | | | | |
| 2.实验耗材包括实验、实训、开放实验耗材； 3.表格内容必须填写齐全，课时、组数、人数按照实验教学安排计划填写； | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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： 信息工程学院 （公章）实验室 物联网 申报人（签字） 陈云** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| 1 | 操作系统 | 动态分区存储管理方式的主存分配回收 | 2 | SD卡 | 金士顿（Kingston）32GB 80MB/s SD Class10 UHS-I高速存储卡 | 个 | 4 |  |  | 29 | 58 |  |  |
| 2 | 专业综合实验 | 综合布线工程方案设计 | 4 | 螺丝刀 | 南旗22合1精密螺丝刀手机电脑笔记本数码维修工具 | 套 | 1 |  |  | 62 | 62 |  |  |
| 3 | 嵌入式系统开发与设计 | S5PV210 数码管、Led矩阵控制、步进电机实验 | 6 | 南孚碱性电池 | 7V电池 | 个 | 30 |  |  | 58 | 58 |  |  |
| 4 | 嵌入式系统开发与设计 | S5PV210 数码管、Led矩阵控制、步进电机实验 | 6 | 南孚碱性电池 | 5V电池 | 个 | 30 |  |  | 58 | 58 |  |  |
| 5 | 共用耗材 |  |  | HDMI线 | 飞利浦（PHILIPS）HDMI线2.0版 4K高清线 电视机顶盒连接线 18Gbps 5米 SWL6118F/93 | 根 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 共用耗材 |  |  | 鼠标 | ThinkPad 0B47151 蓝光鼠标 （磨砂黑） 有线鼠标 | 个 | 10 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 共用耗材 |  |  | 键盘 | 联想（Lenovo） 有线USB键盘鼠标 台式机笔记本一体机办公家用USB接口键盘鼠标 KM4800有线键鼠套装 | 个 | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 共用耗材 |  |  | A4纸 | 天章 (TANGO) 新绿天章A4 复印纸 70g 500张/包 8包/箱 | 箱 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 共用耗材 |  |  | 硒鼓 | 得力（deli）DEH-2612AX2双支装硒鼓 | 个 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 共用耗材 |  |  | 碳粉 | 绘威 Q2612A碳粉6支装 | 盒 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 共用耗材 |  |  | 电源插座 | 飞利浦（PHILIPS）插排5米插线板 6孔位插座 | 个 | 15 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 开放性实验项目 | 深度学习小车基于深度学习的智能小车研究 | 30 | 树莓派3代B+型 | 三代B+ | 个 | 1 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| 13 | 开放性实验项目 | 深度学习小车基于深度学习的智能小车研究 | 30 | SD卡 | 闪迪（SanDisk）A1 64GB 读速100MB/s MicroSDXC UHS-I TF卡 | 张 | 1 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| 14 | 开放性实验项目 | 轻便型服务器研究及搭建 | 30 | 树莓派3代B型 | 三代B | 个 | 1 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| 15 | 开放性实验项目 | 轻便型服务器研究及搭建 | 30 | SD卡 | 金士顿（Kingston）32GB 80MB/s SD Class10 UHS-I高速存储卡 | 张 | 1 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| 16 | 开放性实验项目 | 高尔夫球训练 | 30 | 儿童高尔夫卡通动物门球木制玩具 | 动物门球 | 套 | 2 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| 17 | 开放性实验项目 | 高尔夫球训练 | 30 | PGM 高尔夫彩色球 | 红色 | 个 | 15 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| 18 | 开放性实验项目 | 高尔夫球训练 | 30 | 路由器 | TP-LINK双千兆路由器 无线双频2100M WDR7300千兆版 千兆端口 光纤宽带WIFI | 个 | 1 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| 19 | 开放性实验项目 | 智能安全驾驶提示系统研究 | 30 | MKB0706连续血压脉搏心率传感器监测方案测试模块 | MKB0706 | 套 | 1 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| 20 | 开放性实验项目 | 智能安全驾驶提示系统研究 | 30 | SD卡 | 闪迪（SanDisk）A1 64GB 读速100MB/s MicroSDXC UHS-I TF卡 | 张 | 1 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| **本页合计金额** | | | | | |  | | | | | | | |
| 1.实验项目名称应隶属于实验课程,实验课程名称要求与培养方案课程名称相同； | | | | | | | | | | | | | |
| 2.实验耗材包括实验、实训、开放实验耗材； | | | | | | | | | | | | | |
| 3.表格内容必须填写齐全，课时、组数、人数按照实验教学安排计划填写； | | | | | | | | | | | | | |
| 4.“共用耗材”填报需另附申请报告；  5.耗材单价要进行市场调研，数量、金额要仔细核算。 | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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： 信息工程学院 （公章）实验室 5711创新实验室 申报人（签字） 许建明** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| 1 | 开放实验 | 多功能寻光太阳能电源 | 30 | 继电器 | 5v | 个 | 10 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| 继电器 | 9v | 个 | 10 |  |  |  |  |
| 继电器 | 12v | 个 | 10 |  |  |  |  |
| WiFi模块 | ESP8266 | 个 | 2 |  |  |  |  |
| 蓝牙模块 | HC06 | 个 | 2 |  |  |  |  |
| GSM模块 | 正点原子 | 个 | 1 |  |  |  |  |
| 无线充电收、发模块 | 收、发 | 个 | 4 |  |  |  |  |
| 压缩管 | 15米 | 米 | 1 |  |  |  |  |
| 美工胶 | 宽5cm | 卷 | 10 |  |  |  |  |
| 雕刻刀 | 黑刻刀 | 个 | 3 |  |  |  |  |
| SD卡 | 金士顿16G | 个 | 1 |  |  |  |  |
| 充电电池 | 12v | 个 | 8 |  |  |  |  |
| **本页合计金额** | | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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： 信息工程学院 （公章）实验室 5711创新实验室 申报人（签字） 许建明** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| 2 | 开放实验 | 基于单片机的遥控密码锁 |  | STM32开发板 | MINI | 个 | 1 |  |  | 1 | 5 |  |  |
|  | 蓝牙数字功放板 | 双声道 | 个 | 1 |  |  |  |  |
|  | 继电器 | 5v | 个 | 2 |  |  |  |  |
|  | 功放模块 | TDA2030A | 个 | 2 |  |  |  |  |
|  | 无线发射接收模块 | Nrf2401 | 个 | 5 |  |  |  |  |
|  | 洞洞板 | 9\*15 | 块 | 15 |  |  |  |  |
|  | 功放模块 | TDA2030A | 根 | 4 |  |  |  |  |
|  | 红外遥控模块 |  | 个 | 2 |  |  |  |  |
|  | 割刀片（各2片） | 2.0 1.5  3.0 2.5  4.0 | 片 | 10 |  |  |  |  |
|  | 玻璃刀 |  | 个 | 1 |  |  |  |  |
| **本页合计金额** | | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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： 信息工程学院 （公章）实验室 5711创新实验室 申报人（签字） 许建明** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| 3 | 开放实验 | 智能语音家居 | 30 | 蓝牙模块 | TLS-01 | 个 | 4 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| WIFI模块 | ESP-P8266 | 个 | 2 |  |  |  |  |
| 语音识别模块 | TELESKY LD3320 | 个 | 2 |  |  |  |  |
| zigbee模块 | cc2530 | 个 | 3 |  |  |  |  |
| 陀螺仪 | L3G4200D | 个 | 2 |  |  |  |  |
| 3.5寸触摸屏 | 正点原子3.5寸 | 个 | 1 |  |  |  |  |
| **本页合计金额** | | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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： 信息工程学院 （公章）实验室 5711创新实验室 申报人（签字） 许建明** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| 4 | 开发性实验项目 | 多功能台灯 | 30 | 可调恒流电子负载工业级 | 工业级 | 片 | 2 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| 恒流恒压充电模块 | 12V直流 | 片 | 2 |  |  |  |  |
| 自动灌溉模块 | 小型 | 袋 | 1 |  |  |  |  |
| 电烙铁套装 | 12件套，60W | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 洞洞板 | 10\*15 | 片 | 10 |  |  |  |  |
| 51单片机开发板 | 学习板 | 盒 | 1 |  |  |  |  |
| 台灯开发板 | 万用板散件 | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 面包板 | 240\*200 | 件 | 2 |  |  |  |  |
| **本页合计金额** | | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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： 信息工程学院 （公章）实验室 5711创新实验室 申报人（签字） 许建明** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| 5 | 开放性实验 | 光立方 | 30 | 三极管 | 小功率 | 包 | 3 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| 3MM透明外壳 |  | 个 | 1 |  |  |  |  |
| 音响散件 |  | 对 | 1 |  |  |  |  |
| 双面PCB万能板 | 9\*15CM | 个 | 10 |  |  |  |  |
| 螺丝刀套装 |  | 套 | 2 |  |  |  |  |
| 光立方散件 | 8\*8\*8 | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 雾状方形LED黄灯 | 2\*5\*7 | 包 | 3 |  |  |  |  |
| 雾状方形LED蓝灯 | 2\*5\*7 | 包 | 3 |  |  |  |  |
| 雾状方形LED绿灯 | 2\*5\*7 | 包 | 3 |  |  |  |  |
| 雾状方形LED红灯 | 2\*5\*7 | 包 | 3 |  |  |  |  |
| 稳压管 | 1W | 包 | 5 |  |  |  |  |
| DC插座 |  | 包 | 3 |  |  |  |  |
| **本页合计金额** | | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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： 信息工程学院 （公章）实验室 5711创新实验室 申报人（签字）** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| 6 | 开放性实验 | 红外计数器 | 30 | 蜂鸣器 |  | 个 | 10 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| 电源接口 |  | 包 | 1 |  |  |  |  |
| 红外避障传感器 |  | 个 | 2 |  |  |  |  |
| 电源插头包 |  | 包 | 1 |  |  |  |  |
| 晶振 |  | 包 | 5 |  |  |  |  |
| 舒曼波发生器 |  | 个 | 1 |  |  |  |  |
| 电烙铁 |  | 个 | 2 |  |  |  |  |
| 洞洞板 |  | 块 | 9 |  |  |  |  |
| 单片机开发板 |  | 个 | 1 |  |  |  |  |
| DC直流电线 | 2米加粗 | 条 | 3 |  |  |  |  |
| 七彩发光管 | 5MM | 包 | 3 |  |  |  |  |
| 软磁铁条 | 10米 | 条 | 2 |  |  |  |  |
| **本页合计金额** | | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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： 信息工程学院 （公章）实验室 5711创新实验室 申报人（签字） 许建明** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| 7 | 5711开放性实验项目 | 火灾报警系统 | 30 | 模数转换器 | ADC0809 | 个 | 2 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| 单排母座 | 16PIN | 个 | 3 |  |  |  |  |
| Led显示屏 | 1602 | 个 | 7.42 |  |  |  |  |
| 单片机 | stc89c52 | 个 | 4.7 |  |  |  |  |
| DC005 | 5.1\*2.1mm | 个 | 0.1 |  |  |  |  |
| USB转dc005 5.5\*2.1mm | 5.1\*2.1mm | 个 | 0.95 |  |  |  |  |
| 温度传感器 | DS18B20 | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 万能万用板 | 15\*10cm | 块 | 10 |  |  |  |  |
| 导线 | 30#号 | 卷 | 1 |  |  |  |  |
| 焊接套件 | 温度可调 | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 机械臂支架 | 仅机械臂支架 | 见 | 1 |  |  |  |  |
| **本页合计金额** | | | | | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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： 信息工程学院 （公章）实验室 5711创新实验室 申报人（签字） 许建明** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| 8 | 开放性实验 | 智能烟雾报警系统 | 30 | 蜂鸣器 | 有源 | 个 | 10 |  |  | 1 | 5 |  |  |
| 洞洞板 | 7\*9 | 片 | 10 |  |  |  |  |
| 数码管 | 4位共阳 | 个 | 10 |  |  |  |  |
| 焊锡丝 | 0.8mm | 卷 | 1 |  |  |  |  |
| 充电电池 | 5号 | 4节 | 1 |  |  |  |  |
| 烟雾传感器 | MQ-2 | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 电烙铁 | 60W恒温 | 个 | 2 |  |  |  |  |
| 温度传感器 | DS18B20 | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 转换器 | ADC0832 | 个 | 5 |  |  |  |  |
| 单片机开发板 | STC89C52 | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 模拟套件 |  | 套 | 1 |  |  |  |  |
| 电路板飞线 | 黑色 | 捆 | 2 |  |  |  |  |
| **本页合计金额** | | | | | |  | | | | | | | |
| 合计： | | | | | | 元 | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 邵阳学院2018学下学期实验耗材申购计划明细表 | | | | | | | | | | | | | |
| **填报单位： 信息工程 学院（公章） 电子工程实践中心 实验室 电子创新设计室 申报人江世明** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目**  **名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| **1** | **开放实验项目** | 多功能防盗报警器设计 | **30** | 无线人体红外探测器 | 2263编码（315M频率） | 个 | 6 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 四路无线遥控套件 | 2272-L4接收模块1个，遥控器1个，频率315M | 套 | 10 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 二位一体共阳数码管 | HSN-3621BS | 个 | 20 |  |  | 5 | 5 |  | 红色/绿色各半 |
| 方形叠层电池 | 6F22/9V | 个 | 10 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 南孚电池 | 23A-12V | 个 | 10 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 本页合计 | | | | | |  | | | | | | | |
| 1、实验项目名称应隶属于前列实验课程,实验课程名称要求与培养方案课程名称相同； | | | | | | | | | | | | | |
| 2、同一实验项目所需耗材列在一个连续序号内，同一耗材名称不同实验项目的分开填写； | | | | | | | | | | | | | |
| 3、实验组数按照实验、实习教学安排计划填写,此项必填； | | | | | | | | | | | | | |
| 4、实验、实训、实习环节耗材分类填报。 | | | | | | | | | | | | | |
| 邵阳学院2018学下学期实验耗材申购计划明细表 | | | | | | | | | | | | | |
| **填报单位： 信息工程 学院（公章） 电子工程实践中心 实验室 电子创新设计室 申报人江世明** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目**  **名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| **2** | **开放实验项目** | 基于PWM的交流电机调速系统研究 | **30** | 光电耦合器 | PC817-B | 个 | 20 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 光电耦合器 | TLP521-1 | 个 | 20 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 光电耦合器 | TPL620 | 个 | 20 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 光电耦合器 | TPL371 | 个 | 20 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 光电耦合器 | TPL250 | 个 | 10 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 料机板 | 定制 | 个 | 4 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 本页合计 | | | | | |  | | | | | | | |
| 1、实验项目名称应隶属于前列实验课程,实验课程名称要求与培养方案课程名称相同； | | | | | | | | | | | | | |
| 2、同一实验项目所需耗材列在一个连续序号内，同一耗材名称不同实验项目的分开填写； | | | | | | | | | | | | | |
| 3、实验组数按照实验、实习教学安排计划填写,此项必填； | | | | | | | | | | | | | |
| 4、实验、实训、实习环节耗材分类填报。 | | | | | | | | | | | | | |
| 邵阳学院2018学下学期实验耗材申购计划明细表 | | | | | | | | | | | | | |
| **填报单位： 信息工程 学院（公章） 电子工程实践中心 实验室 电子创新设计室 申报人江世明** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目**  **名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| **3** | **开放实验项目** | 爬楼机器人设计 | **30** | JGM25 370直流减速电机25MM带车轮固定架联轴器小车套装 | 6V50转电机套装（GM25-370减速电机1个；外径65MM，厚度26MM轮胎1个；内径为4MM六方铜连轴器1个；GM25专用安装支架1个） | 个 | 6 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 固定圈下水锁夹 | 27-51MM | 个 | 6 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 泰立PPR水管 | 国标加厚25\*3.5 | 根 | 1 |  |  | 5 | 5 |  | （发天天2米） |
| 泰立PPR水管 | Ppr25，45度弯头 | 根 | 5 |  |  | 5 | 5 |  | （6分） |
| 泰立PPR水管 | PPR25，90度弯头 | 根 | 6 |  |  | 5 | 5 |  | （6分） |
| 弹簧线 | 2芯1平方弹簧长度0.7米拉2.8米 | 根 | 1 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| T型丝杆 | 100mm套装直径8 | 根 | 2 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 本页合计 | | | | | |  | | | | | | | |
| 1、实验项目名称应隶属于前列实验课程,实验课程名称要求与培养方案课程名称相同； | | | | | | | | | | | | | |
| 2、同一实验项目所需耗材列在一个连续序号内，同一耗材名称不同实验项目的分开填写； | | | | | | | | | | | | | |
| 3、实验组数按照实验、实习教学安排计划填写,此项必填； | | | | | | | | | | | | | |
| 4、实验、实训、实习环节耗材分类填报。 | | | | | | | | | | | | | |
| 邵阳学院2018学下学期实验耗材申购计划明细表 | | | | | | | | | | | | | |
| **填报单位： 信息工程 学院（公章） 电子工程实践中心 实验室 电子创新设计室 申报人江世明** | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **课程名称** | **实验项目**  **名称** | **课时** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实验**  **组数** | **实验 人数** | **审批 数量** | **备注** |
| **4** | **开放实验项目** | 单片机学习开发装置研制 | **30** | S107 微型固态继电器 | 6脚、1.5V、常开 | 个 | 5 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 宏发继电器 | HF32F-JZC-32F1组常开10A 4脚 | 个 | 20 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 单片机 | STC89C52RC | 块 | 10 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 原装模数转换芯片 | ADC0831 | 块 | 20 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 全新数模转换芯片 | TLC5615 | 块 | 20 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| USB下载线 | 方形口/USB口（0.5m） | 根 | 5 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| USB下载线 | 方形口/USB口（1m） | 根 | 5 |  |  | 5 | 5 |  |  |
| 本页合计 | | | | | |  | | | | | | | |
| 总计 | | | | | |  | | | | | | | |
| 1、实验项目名称应隶属于前列实验课程,实验课程名称要求与培养方案课程名称相同； | | | | | | | | | | | | | |
| 2、同一实验项目所需耗材列在一个连续序号内，同一耗材名称不同实验项目的分开填写； | | | | | | | | | | | | | |
| 3、实验组数按照实验、实习教学安排计划填写,此项必填； | | | | | | | | | | | | | |
| 4、实验、实训、实习环节耗材分类填报。 | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **邵阳学院实习耗材申购计划明细表**  **（**2018-2019学年度第一学期**）** | | | | | | | | | | | | |
| **申报单位： 信息工程学院 （公章）教研室 电子信息工程 申报人（签字） 江世明** | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **实习项目名称** | **实习周数** | **耗材名称** | **型号 或规格** | **单位** | **数量** | **单价（元）** | **总额（元）** | **实习**  **组数** | **实习**  **人数** | **审批 数量** | **备注** |
|  | 电子实习 | 1 | 焊锡丝 | 优质焊锡丝 直径：0.8mm 重量：100g/卷 松香芯、无铅 | 卷 | 20 |  |  | 121 | 121 |  |  |
|  | 电工实习 | 1 | LM317稳压电源套件 | 带变压器带电压表 | 套 | 130 |  |  | 121 | 121 |  |  |
|  | 1 | 焊锡机 | 脚踏自动出锡 焊锡机120W | 台 | 1 |  |  | 121 | 121 |  |  |
|  | 1 | 吸锡带 | 原装固特CP-CP2515 | 个 | 5 |  |  | 121 | 121 |  |  |
| **本页合计金额** | | | | |  | | | | | | | |