

航模队实验耗材清单

| 项次 | 耗材名称 | 规格 | 数量 |
|----|---------------------|-----------------------------------|-----------|
| 1 | 棘轮扳手 | 工业级弯柄 1/2 | 2 |
| 2 | 螺丝刀 | 精密型 44 合一 | 3 |
| 3 | 内、外六棱扳手 | 两用 17 件 (6-32) | 1 |
| 4 | ELE936 电焊笔 | 新型 936D+焊台 | 2 |
| 5 | AT936B 七孔焊台手柄 | AT936B 七孔 | 5 |
| 6 | 内六角套筒 | 8 件整套 60mm 总盒长 | 1 |
| 7 | 万用表 | VC890G 标配 | 2 |
| 8 | 高精度万用表 | VC890H+充电套装+特尖表笔+鱼夹 | 2 |
| 9 | 锂电池容量测试仪 检测仪 充放电一体机 | 标配 | 1 |
| 10 | 型材 (20*20) | 20 欧标氧化银白 | 160 根 |
| 11 | M5*8 /10/12 型材紧固螺丝 | M5*8/10/12 型材固定螺丝 | 50/100/50 |
| 12 | 角码 | 20*20 角码 | 100 |
| 13 | T 型螺母 | 20*20T 型螺母 | 100 |
| 14 | L 角码 (20*20) | 20*20L 型角码 | 100 |
| 15 | 3D 打印耗材 | 黄色/银色/灰色/白色/黑色 | 4/4/4/4/8 |
| 16 | 尼龙柱 (M3) | 5/8/10/12/15/20/25/30/35/40 | 各一包 |
| 17 | 铜柱 | 4/6/8/10/12/15/20/25/30/35/40(mm) | 各 20 枚 |

| | | | |
|----|-----------------|------------------------|------|
| | |) | |
| 18 | 3.5 毫米香蕉头 (公母) | 3.5mm 香蕉插头 7u50A 公头+母头 | 30 |
| 19 | 20*20*0.3cm 轻木板 | 20*20*0.3cm | 20 张 |
| 20 | 30*45*0.2cm 轻木板 | 30*45*0.2cm | 20 张 |
| 21 | 30*45*0.3cm 轻木板 | 30*45*0.3cm | 15 张 |
| 22 | 30*45*0.4cm 轻木板 | 30*45*0.4cm | 15 张 |
| 23 | 20*20*0.3cm 铝板 | 20*20*0.3cm | 20 张 |
| 24 | 20*20*0.4cm 铝板 | 20*20*0.4cm | 20 张 |
| 25 | 30*30*0.3cm 铝板 | 30*30*0.3cm | 10 张 |
| 26 | 30*30*0.4cm 铝板 | 30*30*0.4cm | 10 张 |
| 27 | XT60 | 母头 | 50 |
| 28 | XT60 | 公头 | 50 |
| 29 | XT60(带螺孔) | 公头 | 50 |
| 30 | 杜邦线 | 母对母 21cm | 2.05 |
| 31 | 杜邦线 | 公对母 21cm | 3.56 |
| 32 | 杜邦线 | 公对公 21cm | 4.04 |
| 33 | 应变梁模块 | AT8502-3kg | 2 |
| 34 | 应变梁模块 | AT8502-5kg | 2 |
| 35 | HX711 模块 | HX711 模块红色板带屏障 | 5 |
| 36 | SD 卡模块 | 标准版 | 4 |

| | | | |
|----|--|------------------------------|------|
| 37 | nrf24l01 模块 | 带定位针 | 10 |
| 38 | 2.4G 高增益天线 | 标准版 | 10 |
| 39 | ESP8266WiFi 模块 | 标准版 | 8 |
| 40 | arduino mega2560 | R3 官方版 | 5 |
| 41 | arduino UNO | R3 官方版 | 5 |
| 42 | MPU6050 模块 | MPU6050 模块三维角度传感器 6DOF 三轴 | 6 |
| 43 | K 型热电偶 | k 型热电偶 | 5 |
| 44 | 升压模块(功率) | 大功率 100W 可调输出 3.5~35V | 4 |
| 45 | 降压模块 | 3.2—35v LM2596S 降压模块 | 6 |
| 46 | 降压模块 | 带数表显示 LM2596S 降压模块 | 6 |
| 47 | 动态扭矩传感器 | 2N*m | 1 |
| 48 | 磁滞制动器 | 2N*m | 1 |
| 49 | 电子卡尺 | 0-150MM 白色 (锌合金一代) | 3 |
| 50 | 德力普 9V 可充电电池 | 4 节, 无需充电器, 带保护板 | 1 |
| 51 | BETA FPV Lite Brushed V3 飞控空心杯有刷迷你穿越机 Frsky D8 协议 | Lite 有刷飞控 V3 | 4 |
| 52 | 五毫米板 | 920*920*5MM | 20 |
| 53 | 四毫米板 | 920*920*4MM | 20 |
| 54 | 魔术贴 | 白色 5*3, 单独勾面 | 5 |
| 55 | 内六角扳手 | 平头九件套 | 9.38 |

| | | | |
|----|--------------------------------|----------------------|-----|
| 56 | 两毫碳纤管空心 | 2*1*1 | 20 |
| 57 | 接收机 | 天地九通, 九通 WFR09S | 2 |
| 58 | 尼龙四孔标准优质舵角 | 标准四孔舵角 | 100 |
| 59 | JST 插头 | 10cm 公头端 | 20 |
| 60 | 六毫碳纤管空心 | 6*4.5*1 | 5 |
| 61 | 1 毫碳纤维棒 | 1*1000 | 20 |
| 62 | 得力 A2 切割板 | A2 绿色/灰色各 3 | 6 |
| 63 | 双面胶 | 20MM*45 | 4 |
| 64 | 锉刀 | 10PSC 金刚石锉刀 10*160MM | 3 |
| 65 | 打磨条 | 红心打磨条 10 | 6 |
| 66 | 热缩管 | 530PCS 袋装 | 3 |
| 67 | 螺丝 M3 | 3*4 | 1 |
| 68 | 尖嘴钳 | 八寸蓝黑 | 5 |
| 69 | 老虎钳 | 八寸钢丝钳 | 5 |
| 70 | | 六寸斜嘴钢丝钳 | 5 |
| 71 | 通用型减震板 | | 2 |
| 72 | 304 不锈钢自攻螺丝圆头十字 | M5*2 | 1 |
| 73 | ZMI 紫米 7 号充电电池 | | 1 |
| 74 | 不锈钢弹簧合页铰链自动回位家具衣柜门荷叶五金折叠活叶扭簧折页 | 25mm*31mm, 厚 1mm | 50 |

| | | | |
|----|---|-----------------------------------|----|
| 75 | 手提铝合金海报架 | 80*120 | 4 |
| 76 | 正版乾丰马刀桨 6x4 7x5 8x4 8x6 9x6 10x7 12x6 航模螺旋桨大全 | 正桨 9*6 | 10 |
| 77 | | 反桨 9*6 | 10 |
| 78 | 三毫米板 | 920*920*3 | 50 |
| 79 | STM32 库开发实战指南 | 书籍 | 1 |
| 80 | 3D 打印耗材 PLA1.75mm | tpu 白色、tpu 黑色 | 2 |
| 81 | 防火布 | 蓝色防火布 1 米宽*0.3mm 厚*平米 [玻璃纤维材质] | 2 |
| 82 | | 三防布 2 米宽*0.4mm 厚*平米[PVC 材质] | 2 |
| 83 | | 防火布 1 米宽*0.25mm 厚*平米[玻璃 纤维材质] | 2 |
| 84 | 凯夫拉线 | 三代 3 号 450 克/1280 米 | 1 |
| 85 | 树莓派开始 玩转 Linux | 书籍 | 1 |
| 86 | STM32F103ZET6 ARM 开发板 | 主板套餐+GPS 北斗双定位 | 1 |
| 87 | 电子收纳盒 | 加大 3+6+8+10+15 | 2 |
| 88 | 才进适用惠普 136w 碳粉 | 6 支装 110 克 | 2 |
| 89 | 才进适用兄弟 8535 粉盒大容量 | 8000 页大容量粉盒 | 2 |
| 90 | 一次性纸杯 | 加厚纸杯 100 个 | 10 |
| 91 | 润本驱蚊液 | 50ML*2 | 2 |
| 92 | 云南白药 | 标准装 | 2 |

| | | | |
|-----|---|---------------------|---|
| 93 | 公牛插座长线插排插板带线多孔家用多功能5米10加长超长拖接线板 | 6插5米402 | 3 |
| 94 | 罗技 (Logitech) MK545 键鼠套装 无线键鼠套装 办公键鼠套装 全尺寸 黑色 自营 带无线 2.4G 接收器 | 【MK545】无线键鼠套装 黑色 | 1 |
| 95 | 正点原子 DS100 手持数字示波器 | 基础套餐 | 1 |
| 96 | STM32 四轴飞行器 开源四旋翼飞机 | 航拍版 | 1 |
| 97 | 桶式吸尘器 | | 1 |
| 98 | sunnysky 朗宇 X2814 KV1100 无刷电机 | KV1100 | 6 |
| 99 | 5号/7号充电电池充电器 | | 1 |
| 100 | 电子秤 | 888 升级聚能蓄电 | 1 |
| 101 | 南孚 7号电池 | 24粒为1套 | 1 |
| 102 | 南孚 5号电池 | 24粒为1套 | 1 |
| 103 | 星瞳 OpenMV4 H7 R2 Cam 智能摄像头模组 | 主板+MT9M114 模组 | 2 |
| 104 | HOTA D6 Pro 智能平衡充电器 | D6+600W 电源 | 2 |
| 105 | 大疆 Phantom 4 系列智能飞行电池 | | 1 |
| 106 | STM32F103 开发板单片机 | 霸道-v2+高速版 DAP+3.2寸屏 | 2 |
| 107 | TfminiPlus 激光雷达模组测距传感器 TOF 避障 | Tfmini Plus | 2 |
| 108 | 航模锂电池凤凰 3S5200mAh 11.1V 30C | 3S5200mAh+凤凰 | 1 |
| 109 | 树莓派 4B Raspberry Pi 4 代开发板电脑 AI 编程 python 套件 | Pi4B/8G 经典基础套餐 | 1 |
| 110 | 无人机电池固定带 魔术胶带 | 3米+黑色 2.5厘米宽 | 1 |
| 111 | 飞控连接机载计算机连接线 USB 转串口线 | nano 通讯线 | 2 |

| | | | |
|-----|--|-----------------------|-------|
| 112 | 飞控连接机载计算机连接线 USB 转串口线 | 树莓派 3b+通讯线 | 2 |
| 113 | 西部数据(WD) 2TB USB3.0 移动硬盘 Elements SE 新元素系 列 2.5 英寸 机械硬盘 高速传输 轻薄便携 | 经典黑 2T | 2 |
| 114 | 金士顿 (Kingston) 128GB USB 3.2 Gen 1 U 盘 DTKN 金属外壳 读速 200MB/s | 【读 200MB/s】 3.2, 128G | 2 |
| 115 | 名望模型 3M 原装海绵砂纸/ 打磨 /粗目 细目 极细目 砂纸 | 绿色 1200#-1500# | 7 |
| 116 | 名望模型 4M 原装海绵砂纸/ 打磨 /粗目 细目 极细目 砂纸 | 蓝色 1000#-1200# | 7 |
| 117 | 名望模型 5M 原装海绵砂纸/ 打磨 /粗目 细目 极细目 砂纸 | 红色 600#-800 | 7 |
| 118 | 名望模型 郡士 郡仕 C73-C109 高达军事民用硝基油性漆 10 毫升 | C80 半光泽钴蓝色 | 10.5 |
| 119 | 名望模型 郡士 郡仕 C49-C72 高达军事民用涂装硝基油性漆 10 毫升 | C67 光泽紫色 | 10.5 |
| 120 | 名望模型 郡士 郡仕 C49-C72 高达军事民用涂装硝基油性漆 11 毫升 | C63 光泽粉色 | 10.5 |
| 121 | 名望模型 郡仕 SF 283 284 285 286 287 288 289 290 291 瓶 补土 | 1000 号白色水补土 40ml | 20.25 |
| 122 | 名望模型 郡仕 SF 283 284 285 286 287 288 289 290 292 瓶 补土 | 1000 号灰色水补土 41ml | 20.25 |
| 123 | 名望模型 喵匠 模型用尖嘴瓶 PET 调漆瓶 易倒口带刻度 带玻璃珠 | 100ml 带玻璃珠 | 2.5 |
| 124 | 万代 1/144 FG-01 元祖 FG-02 红扎古 FG-03 绿扎古高达 | 72385FG01 元祖 | 28 |

| | | | |
|-----|---|---|--------|
| | 拼装模型 | | |
| 125 | 万代 1/144 FG-01 元祖 FG-02 红扎古 FG-04 绿扎古高达拼装模型 | 71694/FG-02 红扎古 | 18 |
| 126 | 星影模型水补土高达手办军事模型上色金属底漆水补土白黑灰色 60ml | 星影 白色 1000 目水补土 | 15 |
| 127 | 名望模型 小号手 HB 80218 飞机模型 80218 F4U-4 海盗战斗机 1/72 | 名望模型 小号手 HB 80218 飞机模型 80218 F4U-4 海盗战斗机 1/72 | 25 |
| 128 | 名望模型 小号手 HB 飞机模型 80220 F4F-4 野猫战斗机 1/72 | 名望模型 小号手 HB 飞机模型 80220 F4F-4 野猫战斗机 1/72 | 23 |
| 129 | 名望模型 小号手飞机模型 01318 德国 Me262A-2a 轰炸机 | 名望模型 小号手飞机模型 01318 德国 Me262A-2a 轰炸机 | 26 |
| 130 | 名望模型 西西利再版 XF 苏 SU-27D 海侧卫战斗机 | 名望模型 西西利再版 XF 苏 SU-27D 海侧卫战斗机 | 22 |
| 131 | 名望模型 西西利 00103 再版 XF 美国 F-22 猛禽第五代隐身战斗机 | 名望模型 西西利 00103 再版 XF 美国 F-22 猛禽第五代隐身战斗机 | 22 |
| 132 | 名望模型 8 款 战斗机拼装模型 F14 熊猫 F15 鹰 F18 大黄蜂 军事仿真模型 | 04/F14A 雄猫/盒装 | 8 |
| 133 | 名望模型 8 款 战斗机拼装模型 F14 熊猫 F15 鹰 F18 大黄蜂 军事仿真模型 | 02/F15A 鹰式/盒装 | 8 |
| 134 | 塞斯纳 172 中国民航飞行学院飞机模型 CESSNA172 机模中飞院教练机模 | B-9333 新津分院 | 283.99 |
| 135 | 塞斯纳 172 中国民航飞行学院飞机模型 CESSNA172 机模中飞院教练机模 | B-70P8 绵阳分院 | 283.99 |
| 136 | 名望模型 8 款 战斗机拼装模型 F14 熊猫 F15 鹰 F18 大黄蜂 军事仿真模型 | 07/F-A18A 大黄蜂/盒装 | 8 |

| | | | |
|-----|--|---------------------------|---|
| 137 | CUAV 雷迅 Nora 飞控 无人机开源 pixhawk 多旋翼垂起飞行 APMPX4 | Nora 标准版, 不含 GPS | 1 |
| 138 | 思岚官方激光雷达 RPLIDAR A2 | 思岚 A2 | 1 |
| 139 | 英伟达 JETSON NANO 4GB 开发主板套件 AI 人工智能 python 人脸识别 B01 | 4GB-B01 新版【基础套餐】 | 1 |
| 140 | ROS 机械手臂 JETSON NANO 可编程机器人 moveit 深度学习 AI 视觉 python | 含 JETSON NANO 4G 主板 (B01) | 1 |
| 141 | Pixhawk4 飞控 | 金属外壳+M8N GPS +电源模块 | 1 |