

附件 2021 年工业控制总线项目省赛寒假集训耗材 (清单)

序号	物品名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	品牌
1	三菱 PLC	三菱 FX5U-64MR/ES	个	1	2200	2200	三菱
2	接线端子排	10 位, 德力西 TB-2510	个	8	10	80	德力西
3	压线帽	P5, 3*0.75, CH3	包	5	15	75	凡客
4	针型端子 (带橡胶头)	0.75 平方	包	40	15	600	凡客
5	机打空白号码管	0.75 平方	卷	6	25	150	硕放
6	号码机色带	T800 打标机专用色带	个	20	45	900	
7	多芯铜线 (红线 0.75 平方) 国标	0.75 平方毫米多芯铜线(导体结构 24*0.20mm)	卷	30	60	1800	起帆
8	多芯铜线 (黑线 0.75 平方) 国标	0.75 平方毫米多芯铜线(导体结构 24*0.20mm)	卷	30	60	1800	起帆
9	多芯铜线 (蓝线 0.75 平方) 国标	0.5 平方毫米多芯铜线(导体结构 24*0.20mm)	卷	10	60	600	起帆
10	多芯铜线 (绿线 0.75 平方) 国标	0.5 平方毫米多芯铜线(导体结构 24*0.20mm)	卷	10	45	450	起帆
11	多芯铜线 (黄线 0.75 平方) 国标	0.5 平方毫米多芯铜线(导体结构 24*0.20mm)	卷	10	45	450	起帆
12	多芯铜线 (红线 0.75 平方) 厂标	0.75 平方毫米多芯铜线(导体结构 24*0.20mm)	卷	25	55	1375	
13	多芯铜线 (黑线 0.75 平方) 厂标	0.75 平方毫米多芯铜线(导体结构 24*0.20mm)	卷	25	55	1375	
14	多芯铜线 (蓝线 0.75 平方) 厂标	0.5 平方毫米多芯铜线(导体结构 24*0.20mm)	卷	10	40	400	
15	多芯铜线 (绿线 0.75 平方) 厂标	0.5 平方毫米多芯铜线(导体结构 24*0.20mm)	卷	10	40	400	
16	多芯铜线 (黄线 0.75 平方) 厂标	0.5 平方毫米多芯铜线(导体结构 24*0.20mm)	卷	10	40	400	

17	M4*25 十字螺丝套装	M4*25 (一套 50 组螺丝螺母垫片)	套	5	30	150	
18	DB9 串口公头	灰色塑壳+黑胶镀金公头 (每套两个)	套	5	8	40	
19	DB9 公头 485 通讯线	2 米通讯线	根	5	30	150	
20	USB-PPI 下载线	3DB30, PPI/RS485, 西门子 S7-200PLC	个	4	120	480	
21	绿联安卓 micro USB 数据线	3 米, 可进行数据传输	根	5	35	175	绿联
22	训练用 pcb 板与套件 (485 继电器电路)	需制板	套	10	60	600	
23	训练用 pcb 板与套件 (故障维修改版 6)	需制板	套	10	60	600	
24	训练用 pcb 板与套件 (wifi)	需制板	套	10	60	600	
25	训练用 pcb 板与套件 (can 通讯)	需制板	套	10	60	600	
26	训练用 pcb 板与套件 (光耦)	需制板	套	10	60	600	
27	训练用 pcb 板与套件 (继电器)	需制板	套	10	60	600	
28	训练用 pcb 板与套件 (光对射电路改版 6)	需制板	套	10	60	600	
29	训练用 pcb 板与套件 (新 iotPCB)	需制板	套	10	60	600	
30						18850	

【电信系】2021 上半年实习实训耗材 (清单)

序号	器材、耗材名称	型号或规格	单位	数量	单价	金额	品牌
1	电子模块	课题 1 树莓派 4B 开发板 (15 套, 2 人共用一套)	套	15	290	4350	通用
2	电子模块	课题 2 传感显示套件 (15 套, 2 人公用 1 套)	套	15	120	1800	通用
3	电子模块	课题 3 视觉识别套件 (15 套, 2 人公用 1 套)	套	15	120	1800	通用

4	电路	课题 1 单片机最小系统	套	30	40	1200	通用
5	电路	课题 2 流水灯套件	套	30	40	1200	通用
6	电路	课题 3 数码管计时器套件	套	30	40	1200	通用
7	焊锡丝	焊锡丝 1 公斤	公斤	1	120	120	通用
8	电子模块	(每人需配 STC89C52 开发板、8X8 点阵模块、步进电机、4*4 矩阵键盘模块、DS18B20 温度传感器模块、LCD1602 液晶显示屏; 杜邦线(单头带帽母对母连接线)共 800 根)每套电路包含以下 7 个课题。课题 1 流水灯电路课题 2 数码管电路课题 3 8X8 点阵课题 4 独立按键与蜂鸣器课题 5 常用电机与矩阵键盘课题 6 液晶课题 7 温度传感器	套	40	120	4800	通用
9	焊锡丝	焊锡丝每班 6 公斤	公斤	24	120	2880	通用
10	废电阻	废电阻每班 2 公斤	公斤	8	25	200	通用
11	电路	高级工考证训练电路-G1(双面板)	套	132	50	6600	通用
12	电路	高级工考证训练电路-G2(双面板)	套	132	50	6600	通用
13	电路	高级工考证训练电路-G3(双面板)	套	132	50	6600	通用
14	练习板	贴片练习板套件每人 5 套	套	660	5	3300	通用
15	耗材	双面万能板 (7*9cm) 每人 3 块	块	396	2	792	通用
16	考核套件	高级工考工课题(共需 372 套, 124 套为全套、248 套不要芯片; 自粘标签 1 袋(小))(本课题为考工套件, 需要经过劳动局抽签确定考核项目后才能让供应商进行采购。一般考试时间为考工训练最后一周的周三或周四考试。提前一周左右会知道考题编号。采购 3 套, 其中 1 套考核用, 2 套练习用。)	套	372	45	16740	通用

320211

17	电路	相位检测电路套件（不要电源线、变压器）	套	124	45	5580	通用
18	焊锡丝	焊锡丝每班 2 公斤	公斤	6	120	720	通用
19	练习板	贴片练习板套件每人 3 块	块	372	2	744	通用
20	废电阻	废电阻每班 2 公斤	公斤	6	25	150	通用
21	焊锡丝	焊锡丝每班 2 公斤	公斤	4	120	480	通用
22	电路	数字钟 1	套	61	20	1220	通用
23	练习板	数字钟 2	套	61	20	1220	通用
24	废电阻	贴片练习板套件每人 3 块	套	183	5	915	通用
25	元器件	绝缘胶布每班 2 卷	卷	4	2	8	通用
26	电路套件	相位检测电路套件（不要电源线、变压器）	套	30	45	1350	通用
27	耗材	焊锡丝每班 2 公斤	公斤	2	120	240	通用
28	耗材	贴片练习板每人 3 块	块	105	5	525	通用
29	耗材	贴片电阻每班 2 盘（练习用 0805）	盘	2	30	60	通用
30	电路	高级工考工训练-课题 1	套	36	50	1800	通用
31	电路	高级工考工训练-课题 4	套	36	50	1800	通用
32	电路	高级工考工训练-课题 5	套	36	50	1800	通用
33	耗材	焊锡丝 5 公斤/班	公斤	5	120	600	通用
34	耗材	双面万能板 102 块	块	102	2	204	通用
35	集成电路	集成电路 7402、7420、7400、7474、7476、7493 各 25 块	个	150	1.5	225	通用
						79823	

25384