

焊接工具清单（每组）		班级领用数量								
工具	数量	1	2	3	4	5	6	7	8	9
工具箱	1									
电烙铁	2									
烙铁架	2									
焊锡丝	1									
剥线钳	1									
尖嘴钳	1									
斜口钳	1									
平口钳	1									
一字起子	1									
十字起子	1									
镊子	1									
剪刀	1									
刀片	1									
万用表	1									
万能板	2									
每班铜线 1 卷										

闪烁电路材料清单（每组）		班级领用数量								
元器件	数量	1	2	3	4	5	6	7	8	9
33uF/16V/电解电容	4									
1K/ 1/8W/碳膜电阻（棕黑黑棕棕）	4									
51K/ 1/8W/碳膜电阻（绿棕黑红棕）	4									
三极管 8050	4									
发光二极管	4									

智能小车材料清单（每组）		班级领用数量								
元器件	数量	1	2	3	4	5	6	7	8	9
33pF/独石电容	2									
0.1uF/独石电容（104）	6									
10uF/25V/电解电容	1									
100uF/16V/电解电容	4									
1K/ 1/4W/碳膜电阻（棕黑黑棕棕）	11									
10K/ 1/4W/碳膜电阻（棕黑黑红棕）	10									
10K/9p/电阻排	1									
1K 电位器	1									
蜂鸣器	1									
LED 指示灯	3									
6 位 7 段数码管	1									
数码管转接板	1									
S8550/PNP 三极管	7									
12MHz/晶体	1									
USB B 型接插件	1									
微动开关	3									
自锁开关	1									
STC89C52RC/单片机	1									
LM1117-5.0/LDO 电源	1									
散热片	2									
杜邦线	15									
双排针/10*2Pin	1									
单排针/10Pin	1									
单排针/14Pin	1									
单排孔/14Pin	1									
40Pin IC 座	1									

智能小车材料清单（每组）		班级领用数量								
元器件	数量	1	2	3	4	5	6	7	8	9
L298N/电机驱动芯片	1									
1N4007/二极管	8									
10 孔座焊板	1									
电机、电源端子	3									
小车电路板	1									
TT 双轴电机	2									
车轮	2									
小车万向轮	1									
电池盒	1									
电机固定套件	2									
USB 电源线（USB-B）	1									
USB 下载模块	1									
红外传感器	5									
六角尼龙柱	6									
圆头螺丝/M3*8mm	8									
沉头螺丝/M3*8mm	2									
圆头螺丝/M3*5mm	6									
圆头螺丝 M3*30mm	4									
六角螺母 M3*2mm	4									