

实验材料：提供的硬件模块

名称	数量	描述
LinKit One + Base Sheild	12	主板
Arduino Mega 2560 + Mega Sheild	8	主板
Grove UART WiFi	8	连接WiFi
风扇	10	迷你风扇
土壤湿度	9	测量土壤湿度
Grove Temperature	9	测量环境温度
Grove Temp & Humi	16	测量环境温度和湿度
Grove Light	16	测量环境光照强度
Grove Touch Sensor	2	触摸传感器
3轴加速度传感器	4	3轴加速度传感器
IMU 9轴	6	9轴（加速度、陀螺仪、地磁）
Loudness	4	声音传感器，感知环境声音大小
Buzzer	3	蜂鸣器
Grove Relay	7	继电器
Grove LCD	2	LCD显示屏
超声波测距模块	2	超声波测距

申请规则

- **主板：每组只能申请1个主板**

1. 每组只能申请**1**个主板（LinkIt ONE/Arduino Mega）

- **传感器**

1. 一种传感器最多申请**1**个
2. 每组申请传感器总数不大于**6**个

申请规则

- **申请时间：2018.12.7**
- **申请原则：先到先得**

课代表：

- 1. 统计每组申请材料（统计结果发至 zjd0112@zju.edu.cn）**
- 2. 实验材料分发**
- 3. 实验材料回收**