

# 会议记录

时间：2014-06-22

地点：网络会议

记录员：伍丹

## 本周完成情况及问题:

1>在苏州公司内搭建等距节点网络，然后利用 CC2530 获取的 24 节点 RSSI 数据，测试 MATLAB 程序发现其数据不更新，即一直读取当前包的数据。

## 下周工作:

1>重新测试不同距离有无人阻挡时的 XBEE RSSI 数据，每种距离测试 10 组数据以上，对每一组数据求平均值，并对得到的数据进行指数函数拟合，得出有无人时的 RSSI 差值和距离（D）的函数关系，并将其与精确曲线值比较。（伍丹）

2>寻找不用外接单片机就可以让 XBEE 循环发送 RSSI 数据的方法（伍丹）。

3>继续调研无线芯片、红外传感器、声音传感器、温度传感器、，包括供电、包装、价格等因素，得出具体的方案。（肖宇）

4>继续熟悉 MATLAB 定位算法代码的各个部分。（伍丹，肖宇）