**项目研究进展——硬件组**

1. 已完成的工作内容

①两台电脑均安装完Ubuntu14.04系统

②54电脑已安装csitool工具

1. 下一步的工作计划

①34电脑安装csitool工具

②两台电脑使用监控模式获取csi数据

③先一台笔记本电脑安装5300无线网卡，安装Ubuntu14.04系统，以及csitool工具。

1. 遇到的困难或问题

①34电脑无法从git克隆csitool。为此使用许多代替方法：拷贝另一台已经下载并配置好的csitool、下载精简板的csitool，均出现问题无法正常使用csitool，最终因为配置文件混乱导致无法联网。现已经重装Ubuntu系统。

预解决方案：从另一台电脑重新下载新的未配置的csitool，并拷贝到34电脑，代替git克隆步骤。

②54电脑无法使用AP模式获取csi数据：连接手机热点无法获取数据、连接实验室的无线网络无法获取数据。