一、开题报告：

介绍了课题的主要工作内容：

内容包括两个用户角色：巡检员以及后台管理员

主要的工作流程是巡检员通过移动app端对设备进行巡检以及问题处理，管理员可以在web后台端看到具体的信息情况。

Web后台可以查看设备的巡检情况以及基本信息，并通过大数据进行一些设备危机预警。

后面介绍了课题的技术路线：

整体采用python+mysql作为开发框架，其中web后台使用django框架，移动端app使用kivy库进行开发。

二、答辩记录

老师主要问了两个问题：

1. 智能设备巡检平台智能体现在什么地方？

答：当时并没有太清楚具体需求以致方向比较偏，智能可以体现在web后台对设备进行危机预警等一些智能手段。

1. 巡检员查出问题怎么解解决？

答：当时也是没有弄清需求，巡检员app端本来就是巡检员检查出来问题进行修复后对维护情况的一个记录，web后台可以看到巡检员对设备的处理过程等，可以看到巡检出什么问题，然后巡检员是怎么处理的，有无处理成功等，管理员通过web端可以发送任务给巡检员。巡检员的职责就是对设备进行巡检并且处理后反馈到web后台。