实验问题解决：

1. 在信号与系统的课程中对信号有初步了解
2. 在微波技术与天线的课程中学习天线的有效接收面积，接收天线接收电磁波的物理过程
3. 在工程实践创新项目的实践中学习焊接技术
4. 在天线原理与设计的课程中学习天线阻抗，八木天线，倒F天线的相关知识
5. 在互联网，学长，图书馆中了解同轴电缆知识及作用
6. 本着不畏挫折，迎接挑战的精神多次进行实验和改良