**Weekly Meeting Memo**

Date: **Sep. 7**, **2015**

Participants: **JI Xiang**, **WANG Shoubei**, **ZHOU Bofan**

**This memo was recorded by ZHOU Bofan.**

**Content:**

1. 蠕动泵流速、废水产生速度、水泵供水速度已经完成测量记录。按照目前实验数据，即使蠕动泵速度值设为最大，去气水水箱也不会出现空水位的情况。为了证实以上结论，还需进一步测量水箱装满和排空的准确时间。
2. 串口数据的返回偶尔会出现机器正确接受指令并运作，但返回数据错误的情况。尝试在接受过程中首先检查BytesAvailable是否正确，在读写数据时通过直接向[0]位中读写十六进制数据。
3. QML语言的使用：QML和C++的嵌套使用可以简化UI设计，同时使UI更加美观。
4. QThread的测试已经完成，在UI中利用该功能可以避免按钮或其他操作导致的UI卡死。
5. 尚未完成的模块：登录界面、病人信息记录。

**Decisions:**

本周任务为：

1. 水循环模块：周四之前完成去气水水箱充放时间的测试，以及在此过程中三个水位变化的具体时间。
2. 登录模块：周四之前完成该模块的设计方案与需求分析。