

电子设计小学期工作日的第一个上午，首先我们较为顺利地通过了预习验收，鼓舞了项目开始时的士气。

此外，在等待验收的前前后后的过程中，我们主要使用W3Cschool的arduino教程，对我们所选的主控模块进行了简单的上手热身。主要了解了其整体的程序语法，控制流，IO功能和串口通信调试功能。

接近上午调试结束时，我们还盘点了已有的一些模块。我们现有的模块有LCD显示屏，蓝牙通信模块，基本可以实现数字部分的功能。而模拟部分的模块，大部分传感器仍在配送，电源管理模块可先根据已有的备选芯片进行一定的调试。故而我们敲定了之后的计划，按照电源管理、arduino并行的方法进行调试。而LCD的调试相蓝牙模块调试而言比较简单，故先进行调试；并且另一路对电源管理模块调试的结束后，可以分人手去提前学习一下蓝牙模块的使用。得到近期调试优先度大纲如下：

1. arduino,LCD,串口联调；电源管理模块参数测试
2. 蓝牙模块学习调试。
3. 传感器模块的参数调试与联调。
4. 其他基于分立元件（如光敏电阻）的外围传感电路设计
5. 写数字系统整体代码框架