数字系统课程设计题目及要求

1. 题目内容

设计一个万年历系统，通过数码管显示。

1. 显示分钟、小时，秒通过一个LED来进行闪烁显示。
2. 可设置时间，通过按键进行设置，设置方式可采用增加或者减小来进行显示；
3. 显示年、月、日等，通过按键进行显示内容的切换；

发挥部分：

1. 显示星期；
2. 具备闹钟功能；
3. 具备跑马表功能；
4. 实验要求：

可分组进行设计，每组不超过3个人，每人各自写设计报告，并标明组员信息。

验收时间为下个学期开学第一周周4下午，需要在开发板上进行现场演示，具体时间另行通知；

3，设计报告按照华南理工大学标准格式，具备设计思路，流程图，模块说明，仿真结果和源代码等。