《数字电路与逻辑设计实验》实验教学注意事项

因为疫情影响，无法在实验室完成实验教学，本着既保证教学质量、又不给同学增加负担的原则，经课程组教师讨论，学院批准，课程实验采用**“学生在线学习、自主实验和教师在线辅导”**相结合的方式，具体要求和注意事项如下：

1. **实验软件Logisim的学习和下载：**同学们在线自主学习中国大学MOOC中华中科技大学计算机学院谭志虎教授主讲的《计算机硬件系统设计》课程（http:// <http://www.icourse163.org/course/HUST-1205809816>）第一章，学习软件的使用方法，并在课程“资源下载”中下载软件，如果下载有问题的同学可以和本班的主讲教师或实验指导教师联系。
2. **实验学时与内容：**实验课程共8次课，6个实验，其中多功能电子钟和斐波那契数列计算器各2次课，其余4个实验各一次课。
3. **授课方式：**实验课按照课表上课，同学们提前预习，在上课期间，任课老师会在课程的QQ群中全程在线辅导和答疑，有问题的同学随时可以提出问题并得到解答。
4. **提交内容与查重：**按照每个实验要求的内容提交，如电路文件、截图和实验报告等，任课教师会进行重复检查，发现高度重复并经过确认的，将做零分处理。
5. **实验报告：**实验2（小型实验室门禁系统）和实验5（多功能电子钟）两个实验按照报告模板撰写实验报告；为了减轻大家的学习负担，其余实验不要求提交实验报告，只提交设计截图和电路文件，教师会进行验证。
6. **电路文件的提交时间：**鼓励大家提前预习，每次实验课结束前提交电路文件；有困难的同学可以在实验课后的2天内提交；**实验课内提交适当加分。**
7. **实验报告提交时间：**当次实验结束后一周内提交实验报告。
8. **课程评分：**实验报告10分/个，共20分；实验5和实验6的实验设计和结果验证各20分，共40分；其余4个实验设计和结果验证每个10分，共40分。
9. **课程考试：**《数字电路与逻辑设计》理论课程的考试时间按照课表进行，采用在线考试的方式，其中有一道15分的实验题目，该题目的考试范围就是实验课的6次实验内容的综合，请同学们认真学习，高度重视实验课的学习。
10. **重要提醒：**请大家务必按时上课，尽早查漏补缺，前面课程没有学好的，请及时补学和复习，有问题及时和任课老师反馈沟通，按时完成MOOC中的课程练习和测试题，这些都是平时成绩的重要组成部分，过期将无法弥补。

数字电路与逻辑设计课程组

组长：于俊清（邮箱：[yjqing@hust.edu.cn](mailto:yjqing@hust.edu.cn)）

2020年4月13日