

上海建桥学院教学进度安排表

2012 ~ 2013 学年度第一 学期

课程名称：数字逻辑电路

班级：微电子专科 11

总学时：64

日期	周次 星期	课 程 内 容			授课 方式	上课 地点	作业 布置
		章	节	内 容			
9.3	1	一	1.1 -1.3	1.1 概述 1.2 常用数制和码制 1.3 三种基本逻辑运算	讲课	1459	1.13~1.16 1.17~1.19
9.10	2	一	1.4 -1.6	1.4 复合逻辑函数 1.5 逻辑函数的表示方法及其相互转换 1.6 逻辑代数	讲课	1459	1.23 1.26 (1)~(6) 1.27(1)~(3)
9.17	3	二	1.7 -2.1	1.7 逻辑函数的卡诺图化简 1.8 2.1 分立元器件门电路	讲课	1459	1.28 1.30(1)~(6) 1.32(1)
9.24	4	二	2.3 -3.2	2.3 TTL 集成门电路 3.1 概述 3.2 组合逻辑电路的分析	讲课	1459	2.10,2.15 3.12 3.14
10.8	6	三	3.3- 3.4.1	3.3 组合逻辑电路的设计 3.4 常用组合逻辑电路 3.4.1 编码器和译码器	讲课	1459	3.16, 3.21 3.17
10.15	7	三	3.4.3 -3.4.5	3.4.3 加法器 3.4.5 数据选择器和分配器	讲课	1459	3.20 3.22 3.23
10.22	8	四	4.1	4.1 基本触发器 实验 1 逻辑门电路应用	讲课 实验	1459 7334	4.10 4.11,4.13
10.29	9	四	4.2-5.1	4.2 同步触发器 4.3 边沿触发器 5.1 概述	讲课	1459	4.14 4.15
11.5	10	五	5.2	5.2 同步时序电路的分析方法 实验 2 译码器和数据选择器应用	讲课 实验	1459 7334	5.11
11.12	11	五	5.2-5.3	5.2 同步时序电路的分析方法(续) 5.3 寄存器和移位寄存器	讲课	1459	5.12 5.16
11.19	12	五	5.4	5.4 计数器 实验 3 触发器功能测试及应用	讲课 实验	1459 7334	5.17 5.18
11.26	13	五	5.4	5.4 计数器 (续)	讲课	1459	5.19
12.3	14	八	8.1	8.1 只读存储器 实验 4 集成计数器和移位寄存器应用	讲课 实验	1459 7334	8.10 8.12
12.10	15	八	8.2 8.3	8.2 随机存取存储器 8.3 可编程逻辑器件	讲课	1459	8.11 8.13
12.17	16	七	7.1 -7.3	7.1 概述 7.2 D/A 转换器 7.3 A/D 转换器	讲课	1459	7.1~7.4
12.24	17-			总复习	复习	1459	

注：1. 授课方式为讲课、实验、习题课、复习、考核。2. 该班每周一，四各有一节课。

任课教师：李伟民

日期：2012. 9. 3

系主任审核：

日期：

教学院长审核：

日期：