

上海建桥学院教学进度安排表

2012 ~ 2013 学年度第 1 学期

课程名称：集成电路测试技术 班级：微电子 10 专

总学时：48

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	一	1	集成电路发展和概述	讲课	1363	无
9.3	1/一	一	2	集成电路发展和概述	讲课	1363	有
9.4	1/二	二	1	故障、故障检测和故障诊断	讲课	1363	有
9.10	2/一	三	1	故障测试集和测试生成	讲课	1363	有
9.10	2/一	四	1	通路敏化法	讲课	1363	有
9.11	2/二	四	2	布尔差分法	讲课	1363	有
9.17	3/一	四	3	D 算法	讲课	1363	无
9.17	3/一	四	4	D 算法和 PODEM 算法	讲课	1363	有
9.18	3/二	五	1	时序电路的测试	讲课	1363	无
9.24	4/一	五	2	时序电路的测试	讲课	1363	有
9.24	4/一	六	1	故障仿真和随机测试生成	讲课	1363	无
9.25	4/二	六	2	故障仿真和随机测试生成	讲课	1363	有
10.1/10.2	5/一二			国庆节放假			
10. 8	6/一	七	1	直流参数测试	讲课	1363	无
10.8	6/一	七	2	动态参数测量	讲课	1363	无
10.9	6/二	七	3	静态 IDDQ 测试	讲课	1363	有
10.15	7/一	八	1	集成电路测试系统	讲课	1363	有
10.15	7/一	九	1	存储器集成电路的测试	讲课	1363	有
10.16	7/二	十	1	可测性设计和电路设计	讲课	1363	无
10.22	8/一	十	2	内建自测试设计	讲课	1363	有

10.22	8/一	十	3	边界扫描技术	讲课	1363	
10.23	8/二	十一	1	模拟和数模混合电路测试	讲课	1363	有
10.29	9/一			复习 1~4 章	复习	1363	无
10.29	9/一			复习 5-8 章	复习	1363	无
10.30	9/二			复习 9~12 章	复习	1363	无

注：授课方式为讲课、实验、习题课、复习、考核，不够写可续页。

任课教师：许玉娥
日期：2012. 9. 4

系主任审核：
日期：

教学院长审核：
日期：