

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：电工技术

班级：机制 B11-1/2/ (3)

总学时：48

日期	周次 星期	课 程 内 容			授课 方式	上课地点 B11-2/1 班 实验时间	B11-3 班实验 时间
		章	节	内 容			
9.6	1/四	1	1.1-1.4	电路的基本概念和定律 基本物理量、元件	讲课	2122	
9.11	2/二	1	1.5	基尔霍夫定律	讲课	2122	
9.13	2/四	1、2	1.6.2.1-2	电位的概念及计算、电路的基本分析方法	讲课	2122	
9.20	3/四	2	2.3-2.4	电压源与电流源的等效变换、电路定理 (1)	讲课	2122	
9.25	4/二	2		电路定理 (2) 习题课	讲课	2122	
9.27	4/四	2	实验一	电工测量仪表使用 叠加原理	实验	7334 2, 1 班实验 周四 1-4 节	7334 9.25 周二 1.2 节
9.29	5/四	2	实验二	戴维南定理	实验	7334 9.29 周六 1-4 节	7334 10.8 周一 5.6 节
10.9	6/二	3	3.1~3.3	单相正弦交流电路、相量法	讲课	2122	
10.11	6/四	3	3.4	RLC 串并联电路、电路的谐振	讲课	2122	
10.18	7/四	3	3.5-3.6	功率因数及其提高 交流电路的频率特性	讲课	2122	
10.23	8/二	3	实验三	功率因数及其提高 (A 组)	实验	7234 周二 3-6 节	10.22 周一 5-6 节
10.25	8/四	3	实验三	功率因数及其提高 (B 组)	实验	7234 周四 1-4 节	10.23 周二 12
11.1	9/四	4	4.1-2	三相交流电路分析 交流电源、负载的连接	讲课	2122	
11.6	10/二	1~ 4		期中考查	测验	2122	
11.8	10/四	4	实验四	三相交流电路测量 (A 组)	实验	7234 周四 1-4 节	11.6 周二 12

11.15	11/四	4	实验四	三相交流电路测量 (B组)	实验	7234 周四 1-4 节	11.12 周一 56
11.20	12/二	6	6.1-6.2	一阶动态电路分析 换路定理 三要素法	讲课	2122	
11.22	12/四	6	6.3-4	零输入响应和零状态响应 微积分电	讲课	2122	
11.29	13/四	6	实验五	RC 网络对矩形脉冲的响应	讲课	7334 周四 1-4	11.26 周一 56
12.4	14/二	6		电路过渡过程习题分析	讲课	2122	
12.6	14/四	7	7.2-7.3	磁路与变压器 单相变压器	讲课	2122	
12.13	15/四	7~8	7.4-8.1	特殊变压器 电动机结构与工作原理	讲课	2122	
12.18	16/二	8	8.2-8.3	电磁转矩机械特性、电机运行与控制	讲课	2122	
12.20	16/四	8	1~8	复习考查	讲课	2122	

任课教师：蒋忠理
日期：2012/9.1

系主任审核：
日期：

教学院长审核：
日期：