上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2080201	课程名称	电子技术
课程学分	3	总学时	48
授课教师	梁艳	教师邮箱	liangy@gench.edu.cn
上课班级	机制 B14-2	上课教室	三教 407、303
答疑时间	时间 ： 周四下午 地点: 5-432 电话：13501899200		
主要教材	《电工学(下册)·电子技术》秦曾煌主编 高等教育出版社 2009 第 7 版		
参考资料	《模拟电子技术》 康华光主编 高等教育出版社 2009.5 第 5 版 《数字电子技术》 康华光主编 高等教育出版社 2009.5 第 5 版 《电工学学习指导》 秦曾煌主编 哈尔滨工业大学出版社 2009.5		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1/1	● 半导体的导电特性 ● P-N 结 ● 二极管	讲课	14.3
2/2	● 稳压管 ● 三极管	讲课	14.1,
2/3	● 三极管 ● 光电器件	讲课	14.5,
3/4	● 共射放大电路的组成 ● 放大电路的静态分析 （近似估算法与图解分析法）	讲课	
4/5	● 放大电路的动态分析 （微变等效与图解分析法）	讲课	15.4
4/6	● 静态工作点的稳定	讲课	15.6
5/7	● 射极输出器的静态与动态分析	讲课	

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

6/8	实验一：共射放大电路调整与测试	实验	
7/9	● 集成运放介绍 ● 运算电路	讲课	16.1
8/10	● 电压比较器	讲课	16.2
8/11	● 整流电路 ● 滤波器 ● 直流稳压电源	讲课	
9/12	实验二：集成运放	实验	
10/13	● 脉冲电路 ● 基本门电路及其组合	讲课	20.2 ,20.3
11/14	● TTL 门电路 ● 逻辑代数	讲课	20.5
12/15	● 组合逻辑电路的分析和设计	讲课	20.6
12/16	● 加法器 ● 编码器	讲课	
13/17	● 译码器及数字显示 ● 应用举例	讲课	
14/18	实验三：门电路及组合逻辑	实验	
14/19	● 双稳态触发器	讲课	21.1,21.2
15/20	● 寄存器 ● 计数器	讲课	21.3
16/21	实验四：触发器及其应用	实验	
16/22	期末复习	讲课	
17			
18	考试周	考试	

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

项目	期末考试（1）	过程考核 1（X1）	过程考核 2（X2）	过程考核 3（X3）	过程考核 4（X4）	……
考核形式	闭卷考试	阶段小测验	实验成绩	作业		
占总评成绩的比例	50%	10%	20%	20%		

任课教师：梁艳　　系主任审核：喻玲　　时间： 2016.2.25

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。