

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2080188	课程名称	模拟电子电路
课程学分	4	总学时	64
授课教师	邬勤文, 蔡志刚	教师邮箱	wuqw@shmtu.edu.cn zgcai@shmtu.edu.cn
上课班级	微电子 B15, 电科 B15	上课教室	三教 314, 三教 304
答疑时间	时间： 地点： 电话：13162773310, 13020216581		
主要教材	《模拟电子技术基础》胡宴如、耿苏燕主编 高等教育出版社		
参考资料	《模拟电子技术基础》康华光主编 高等教育出版社 五版		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	1.1 半导体基础知识 1.2 二极管及其特性 1.3 二极管及其应用	讲课	1-2, 1-3, 1-4, 1-6, 1-7
2	1.4 特殊二极管 2.1 晶体管及其特性	讲课	1-8, 1-9, 1-13, 2-2, 2-3
3	2.2 晶体管基本应用电路及其分析	讲课	2-4, 2-6, 2-7,
4	3.1 放大电路基础知识 3.2 基本组态放大电路	讲课	3-2, 3-4, 3-6
5	3.3 差分放大电路	讲课	3-13, 3-18
6	3.4 功率放大电路 3.5 多级放大电路	讲课	3-31, 3-33, 3-36
7	4.1 反馈放大电路组成及其基本类型 4.2 负反馈对放大电路性能的影响	讲课	4-3, 4-7
8	5.1 放大电路的频率响应	讲课	5-1, 5-2, 5-6
9	6.1 基本运算电路 7.1 正弦波振荡电路	讲课	6-1, 6-2, 6-3, 7-1, 7-2
10	8.1 单相整流滤波电路	讲课	8-3, 8-9, 8-11

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。

	8.2 线性稳压电路		
11	实验 1 常用仪器	实验	
12	实验 2 单级放大器	实验	
13	实验 3 集成电路线性应用 实验 5 稳压电源实验	实验	
14	实验 4 集成电路非线性应用	实验	
15	习题课	讲课	
16	复习课	讲课	
17	考试	考试	
18	考试周		

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	闭卷笔试	平时	测验	实验		
占总评成绩的比例	40%	10%	20%	30%		

任课教师：邬勤文，蔡志刚

系主任审核：喻玲

日期：2016.9