

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	0080063	课程名称	电工电子技术
课程学分	4	总学时	64
授课教师	王帆	教师邮箱	15121@gench.com.cn
上课班级	机电 16-1	上课教室	四教 406
答疑时间	时间： 周二下午 19:00-20:00 地点： 5428 电话： 17717919456		
主要教材	电工电子技术 （第四版）		
参考资料	电工与电子技术，康华光主编，华中科技大学；电工学上、下册 秦曾煌主编 哈工大出版社		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1/1	电路基本概念	讲课	
2/1	电路基本定律	讲课	
3/2	电路等效变换与电路分析方法	讲课	
4/2	电路定理的应用	讲课	
5/3	习题课：直流电路分析与计算	习题课	
6/3	实验课 1，叠加定理	实验	
7/4	正弦交流电	讲课	
8/4	单一参数交流电	讲课	
9/5	RLC 串联电路	讲课	
10/5	复阻抗的计算，功率因数	讲课	
11/6	习题课：交流电路的分析与计算	习题课	

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。

12/6	实验课 2，功率因数提高	实验	
13/7	三相电源及三相电路分析计算	讲课	
14/7	三相电路的分析与计算	讲课	
15/8	实验课 3，三相交流电路	实验	
16/8	期中测试	测验	
17/9	半导体二极管的认识与应用	讲课	
18/9	二极管整流电路分析	讲课	
19/10	特殊二极管，晶体管	讲课	
20/10	基本放大电路	讲课	
21/11	其他放大电路	讲课	
22/11	集成运算放大电路	习题课	
23/12	实验课 4，集成运算放大器	实验	
24/12	数字电路基本概念，逻辑门电路	讲课	
25/13	组合逻辑门电路分析	讲课	
26/13	习题课：组合逻辑电路分析	习题课	
27/14	实验课 5：组合逻辑电路	实验课	
28/14	集成组合逻辑电路触发器介绍	讲课	
29/15	触发器的分类与功能	讲课	
30/15	常用寄存器功能描述	讲课	
31/16	计数器的功能描述	讲课	
32/16	555 定时器及其应用	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。

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	作业	实验报告	期中测验		
占总评成 绩的比例	40%	20%	20%	20%		

任课教师：王帆

系主任审核：蒋忠理

日期：2016.9