

# 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：机电控制基础      班级：微电子学 B09-1、2，电科 B09-1、2      总学时：64

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	1/1	1	1.1-1.5	绪论	讲课	2116	
9.5	1/3	2	2.1-2.2	机电传动系统的运动方程式，转矩折算	讲课		
9.5	1/3	2	2.3-2.5	机电系统的负载特性，稳定条件，过渡过程	讲课		
9.6	1/4	3	3.1-3.2	直流电机的结构和工作原理，直流发电机	讲课		
9.10	2/1	3	3.3	直流电机的机械特性	讲课		
9.12	2/3	3	3.4-3.5	直流电机的启动特性和制动特性	讲课		
9.12	2/3	3	3.6	直流电机的调速特性、习题分析	讲课		
9.13	2/4	4	4.1-4.2	异步电机工作原理、额定参数	讲课		
9.17	3/1	4	4.3-4.4	异步电机机械特性	讲课		
9.19	3/3	4	4.5-4.6	异步电机、启动、调速与制动特性	讲课		
9.19	3/3	4	4.7-4.8	单相电机与同步电机	讲课		
9.20	3/4	4		第 3、4 章习题课	讲课		
9.24	4/1	5	5.1	步进电机	讲课		
9.26	4/3	5	5.2-5.3	直流伺服电机、交流伺服电机、习题分析	讲课		
9.26	4/3	6	6.1	常用控制电器	讲课		
9.27	4/4	6	6.2	继电器-接触器控制电路的组成	讲课		
10.4	5/4	6	6.3	继电器-接触器控制的基本电路、习题分析	讲课		
10.8	6/1	8	8.1	电力半导体器件	讲课		
10.10	6/3	8	8.2	可控整流电路	讲课		
10.10	6/3	8	8.3	逆变电路	讲课		

10.11	6/4	8	8.4	斩波电路、电力电子器件驱动电路	讲课		
10.15	7/1	8		第 8 章习题课	讲课		
10.17	7/3	9	9.1	调速系统主要性能指标	讲课		
10.17	7/3	9	9.2	晶闸管-电动机调速系统	讲课		
10.18	7/4	9	9.3	闭环调速系统	讲课		
10.22	8/1	9		直流调速系统习题课	讲课		
10.24	8/3	10	10.1-10.2	变压变频调速系统	讲课		
10.24	8/3	10	10.3-10.6	变频器选择和调压调速系统	讲课		
10.25	8/4	10		习题课	讲课		

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：吴庆彪  
日期：2012. 9. 1

系主任审核：  
日期：

教学院长审核：  
日期：