

# 上海建桥学院课程教学进度计划表

## 一、基本信息

课程代码	0080224	课程名称	机床电气与 PLC 技术
课程学分	3	总学时	48
授课教师	马良河	教师邮箱	459577991@qq.com
上课班级	机电 15-1	上课教室	一教 412
答疑时间	时间： 周一下午 1:00—4:00， 地点:机电楼 426 电话：13816692583		
主要教材	机床电气控制技术，郁汉琪，高等教育出版社，2015.7		
参考资料			

## 二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	刀开关，自动开关，熔断器，主令电气	讲课+练习	老师布置的作业
2	接触器，继电器	讲课+练习	老师布置的作业
3	实验 1， 低压电器认识	实验+讲评	老师布置的作业
4	电机启动控制线路	讲课+练习	老师布置的作业
5	电机工作控制方式	讲课+练习	老师布置的作业
6	电机制动控制线路	讲课+练习	老师布置的作业
7	实验 2， 星三角降压启动	实验+练习	老师布置的作业
8	测验 1， 电机控制线路分析与设计	测验+讲评	老师布置的作业
9	普通车床，磨床的电气控制线路	实验+讲评	老师布置的作业
10	摇臂钻床，万能铣床的电气控制线路	测验+讲评	老师布置的作业
11	实验 3， Z3040 摇臂钻床电气控制线路操作	实验+练习	老师布置的作业

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	实验 4, X62W 万能铣床电气控制线路操作	实验+练习	老师布置的作业
13	测验 2: 典型机床线路分析	测验+讲评	老师布置的作业
14	PLC 基础知识	讲课+讲评	老师布置的作业
15	实验 5, PLC 基本知识学习应用	实验+练习	老师布置的作业
16	实验 6, 基本控制任务的 PLC 程序设计	实验+练习	老师布置的作业
17			
18	考试周	考试	

### 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	期末, 开卷	平时	测验 1 开卷	测验 2 开卷		
占总评成绩的比例	40%	20%	20%	20%		

任课教师: 马良河

系主任审核: 刘立华

日期: 2016.9

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。