上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2080185	课程名称	可编程控制器应用技术
课程学分	3	总学时	48
授课教师	马良河	教师邮箱	malianghe@gench.edu.cn
上课班级	机制 B14-1，2，3	上课教室	三教 206,216,406,409
答疑时间	时间 ： 周五下午 12 节 地点：5426 电话：13816692583		
主要教材	可编程控制器原理与应用 赵燕主编 北京大学出版社 第 2 版		
参考资料	可编程控制器应用技术 张万忠主编 化学工业出版社 第 3 版		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	PLC 的认识	讲课，实验	教材或老师自定
2	电气图转换为 PLC 梯形图	讲课，实验	教材或老师自定
3	PLC 的定时器与计数器	讲课，实验	教材或老师自定
4	基本指令编程举例 1	讲课，实验	教材或老师自定
5	基本指令编程举例 2	讲课，实验	教材或老师自定
6	基本指令编程举例 3	讲课，实验	教材或老师自定
7	基本指令编程习题课	讲课，实验	教材或老师自定
8	基本指令编程练习与测验	讲课，实验	教材或老师自定
9	步进指令认识	讲课，实验	教材或老师自定
10	步进指令举例 1	讲课，实验	教材或老师自定
11	步进指令举例 2	讲课，实验	教材或老师自定
12	步进指令举例 3	讲课，实验	教材或老师自定
13	步进指令练习与测验	讲课，实验	教材或老师自定

14	功能指令认识	讲课，实验	教材或老师自定
15	功能指令编程举例 1	讲课，实验	教材或老师自定
16	功能指令编程举例 2	讲课，实验	教材或老师自定
17	功能指令练习	讲课，实验	教材或老师自定
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	考试	测验	测验	平时记录		
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：2017.2