

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2050281	课程名称	机电传动控制
课程学分	4	总学时	48
授课教师	刘宗颖	教师邮箱	zongyingliu@qq.com
上课班级	计科智能 B15-1 班	上课教室	7-310
答疑时间	时间：每周四、五， 7-8 地点： 电话：		
主要教材	自编教材		
参考资料	机电传动控制（第 5 版），冯清秀，邓星钟 等著，华中科技大学出版社		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	课程的内容安排说明、机电系统的简介	讲课	调查（分析）报告
2	机电传动系统的动力学基础[1]	讲课	
3	机电传动系统的动力学基础[2]	讲课	调查（分析）报告
4	直流电机的工作原理及特性	讲课	
5	交流电动机的工作原理及特性	讲课	调查（分析）报告
6	控制电动机	讲课	
7	继电器-接触器控制	讲课	
8	期中考核	考试	
9	电力电子学基础	讲课	调查（分析）报告

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。

10	电路图的绘制	讲课、实验	
11	控制器原理与应用	讲课、实验	调查（分析）报告
12	驱动电路的设计	讲课、实验	调查（分析）报告
13	直流调速系统	讲课、实验	实验报告
14	交流自动高速控制系统	讲课、实验	实验报告
15	步进电动机控制系统	讲课、实验	实验报告
16	期末考试	期末答辩	

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)
考核形式	期末答辩	期中考试	过程报告	期末报告
占总评成绩的比例	30%	25%	25%	20%

备注：

教学内容不宜简单地填写第几章、第几节，应就教学内容本身做简单明了的概括；

教学方式为讲课、实验、讨论课、习题课、参观、边讲边练、汇报、考核等；

评价方式为期末考试“1”及过程考核“X”，其中“1”为教学大纲中规定的形式；

“X”可由任课教师或课程组自行确定（同一门课程多位教师任课的须由课程组统一X的方式及比例）。包括纸笔测验、课堂展示、阶段论文、调查（分析）报告、综合报告、读书笔记、小实验、小制作、小程序、小设计等，在表中相应的位置填入“1”和“X”的方式及成绩占比。

任课教师：刘宗颖

系主任审核：谷伟

日期：

2017. 1. 10

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。