

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

课程代码	2100037	课程名称	大学物理实验（1）
课程学分	1	总学时	16
授课教师	马宁生、孙祖尧	教师邮箱	xiaoyuexiaoyao@163.com
上课班级	16 级机制智控、机制智能	上课教室	通识学院 107. 119. 125
答疑时间			
主要教材	大学物理实验方利广同济大学出版社 2006 年 2 月第一版		
参考资料	物理学与人类文明十六讲 赵峥编，2008 年版，高等教育出版社。 今日物理 高崇寿 谢柏青 2004 年版，高等教育出版社。 大学物理仿真实验（网上 http://172.16.27.195:8032/ ）。		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	实验绪论	讲课	实验报告
2		讲课	实验报告
3	实验理论 1：示波器的使用+电表改装（119） 拉伸法测量金属丝的杨氏模量+扭摆法测量转动惯量（107）	实验	实验报告
4		实验	实验报告
5	实验操作：拉伸法测量金属丝的杨氏模量（125） 示波器的使用（107）	实验	实验报告
6		实验	实验报告
7	实验操作：电表改装（119） 扭摆法测量转动惯量（107）	实验	实验报告
8		实验	实验报告
9	实验理论 2：示波器的使用+电表改装（119） 拉伸法测量金属丝的杨氏模量+扭摆法测量转动惯量（107）	实验	实验报告
10		实验	实验报告

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。

11	实验操作：示波器的使用（125） 拉伸法测量金属丝的杨氏模量 107）	实验	实验报告
12		实验	实验报告
13	实验操作：电表改装（119） 扭摆法测量转动惯量（107）	实验	
14		实验	
15	期终考核（单） 期终考核（双）	考试	
16		考试	

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成(1+X)	评价方式	占比
X1	期终考核	20%
X2	实验报告	20%
X3	实验报告	20%
X4	实验报告	20%
X5	实验报告	20%

任课教师：马宁生、孙祖尧

系主任审核：岳春晓 日期：2017.9.10