

## 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、岳春晓、丛娇、孙祖尧	教师邮箱	xiaoyuexiaoyao@163.com
上课班级	软件工程 B17-1 软件工程 B17-2 软件工程 B17-3 计科 B17-1 计科 B17-2 计科 B17-3	上课教室	通识学院 107.119.125
答疑时间	周二下午 12:40-15:20 (专职) 地点: 2102                      电话: 68130880		
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 <a href="http://172.16.27.195:8201/">http://172.16.27.195:8201/</a> )。		

## 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)	实验	实验报告
4	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
5	实验操作: 拉伸法测量金属丝的杨氏模量 (125)	实验	实验报告
6	示波器的使用 (107)	实验	实验报告
7	实验操作: 电表改装 (119)	实验	实验报告
8	扭摆法测量转动惯量 (107)	实验	实验报告
9	实验理论 2: 示波器的使用+电表改装 (119)	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。

10	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
11	实验操作：示波器的使用 (125)	实验	实验报告
12	拉伸法测量金属丝的杨氏模量 107)	实验	实验报告
13	实验操作：电表改装 (119)	实验	实验报告
14	扭摆法测量转动惯量 (107)	实验	实验报告
15	仿真实验 (单)	实验测试	
16	仿真实验 (双)	实验测试	

### 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	仿真实验	40%
X2	实验报告	30%
X3	实验报告	30%

任课教师：马宁生、岳春晓、丛娇、孙祖尧

系主任审核：岳春晓 日期：2018.3.2