

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	maningsheng2005@163.com
上课班级	机制B20-3	上课教室	马院119、131
答疑时间	地点：马院1楼物理教研室 时间：周二、三、四中午		
主要教材	大学物理实验 方利广编 2009年版，同济大学出版社		
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。 大学物理仿真实验建桥内网： http://172.16.27.195:8201 。		

二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	绪论（1）	授课（线下）	-
3	实验理论课（马院107、119）	授课（线下）	
5	实验：金属丝杨氏弹性模量的测定（马院107）	实验（线下）	声速测量报告
7	实验：扭摆法测定物体转动惯量（马院107）	实验（线下）	RC实验报告
9	实验理论课（马院119、125）	授课（线下）	-
11	实验：电表的改装（马院119）	实验（线下）	等厚干涉报告
13	实验：示波器的使用（马院125）	实验（线下）	光栅衍射报告
15	实验考查：网络实验	在线测试	考查报告

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。

三、评价方式以及在总评成绩中的比例

评价构成 (X)	评价方式	占比
课 X1	实验考核	40%
教 X2	实验报告 (2个实验)	30%
师 X3	实验报告 (2个实验)	30%

任课教师：马宁生

系主任审核：岳春晓

日期：2021.2.24