

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

### 一、基本信息

课程代码	2100039	课程名称	大学物理实验 (2)
课程学分	1	总学时	16
授课教师	马宁生、丛娇	教师邮箱	15105@gench.edu.cn
上课班级	机制 B18-1	上课教室	
答疑时间	地点: QQ群705308222                      时间: 双周二12节		
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: <a href="http://172.16.27.195:8201">http://172.16.27.195:8201</a> 。 建桥以外网 (科大奥锐网): <a href="http://118.184.217.73:9050">http://118.184.217.73:9050</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	超星学习通	绪论作业
2			
3	PPT和操作实验视频: 光的等厚干涉+光栅衍射	超星学习通	等厚干涉作业 光栅衍射作业
4			
5	PPT和操作实验视频: 声速的测量+RLC暂态串联电路的特性	超星学习通	声速的测量作业 RLC暂态电路作业
6			
7	实验操作: 光的等厚干涉 (131)      声速的测量 (119)	实验	实验报告
8			
9	实验操作: 光栅衍射 (131)      RLC暂态电路特性 (119)	实验	实验报告
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。

11	实验操作:	实验	实验报告
12	光的等厚干涉 (131) 声速的测量 (119)		
13	实验操作:	实验	实验报告
14	光栅衍射 (131) RLC暂态电路特性 (119)		
15	实验测试	在线测试	
16			

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (X)	评价方式	占比
X1	实验考核	30%
X2	实验报告 (4个实验)	40%
X3	在线课程音视频、讨论、作业、签到	30%

任课教师: 马宁生、丛娇

系主任审核: 岳春晓

日期: 2020.2.26