

## 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、孙祖尧	教师邮箱	
上课班级	微电子 B17-1	上课教室	物理实验室 119. 125. 131
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 <a href="http://172.16.27.195:8032/">http://172.16.27.195:8032/</a> )。		

## 二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	实验理论 1: 声速测量+RC 电路 (125)	讲课	实验报告
2		讲课	实验报告
3	实验操作: 声速测量 (125)	实验	实验报告
4		实验	实验报告
5	实验操作: RC 电路 (125)	实验	实验报告
6		实验	实验报告
7	实验理论 2: 等厚干涉+光栅衍射 (131)	实验	实验报告
8		实验	实验报告
9	实验操作: 等厚干涉 (131)	实验	实验报告
10		实验	实验报告
11	实验操作:	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。

12	光栅衍射（131）	实验	实验报告
13	实验评价和自选实验	实验	实验总结
14		实验	实验总结
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、孙祖尧

系主任审核：岳春晓 日期：2018.9.12