

上海建桥学院课程教学进度计划表

一、基本信息

| | | | |
|------|---|------------|-------------------------|
| 课程代码 | 2050627 | 课程名称 | 大学物理实验 |
| 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 | 软件工程B19-1 | 上课教室 | 马院107、131 |
| 答疑时间 | 地点: QQ群893455563 | 时间 : 单周三中午 | |
| 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 | QQ平台 (线上) | - |
| 3 | 实验理论课 (马院107、131) | 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) | 杨氏实验报告 |
| 7 | 实验: 扭摆法测定物体转动惯量 (马院107) | 实验 (线下) | 扭摆实验报告 |
| 9 | 实验理论课 (马院107、131) | 授课 (线下) | - |
| 11 | 实验: 光的等厚干涉 (马院131) | 实验 (线下) | 等厚干涉报告 |
| 13 | 实验: 光栅衍射 (马院131) | 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

| 总评构成 (X) | 评价方式 | 占比 |
|----------|------------|-----|
| X1 | 实验考核 | 40% |
| X2 | 实验报告（2个实验） | 30% |
| X3 | 实验报告（2个实验） | 30% |

任课教师：马宁生、孙祖尧

系主任审核：岳春晓

日期：2020.9.11