SJQU- QR-JW-011 （ A0 ）

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 | 崔凤全 | | | 教师邮箱 | | 16755@gench.edu.cn | | |
| 上课班级 | 宝石B22-2 | | | 上课教室 | |  | 物理实验室 |  |
| 答疑时间 | 地点: | 物理教研室 |  | | 时间：周二下午 | |  |  |
| 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 | 线下测试或交流 | 考查报告 |

**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 | 实验报告 | 25% |
| X2 | 实验报告 | 25% |
| X3 | 实验报告 | 25% |
| X4 | 实验报告 | 25% |

## 任课教师：马

任

授课教师： 崔凤全

系主任审核：黄耀清

日期：2023.9.8