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 | 孙祖尧、黄耀清 | | | 教师邮箱 | | zysun@shmtu.edu.cn | | |
| 上课班级 | 计科B23-5 (7214) | | | 上课教室 | |  | 教育学院201室，202室， 223室， 227室 |  |
| 答疑时间 | 每周二 | 晚上， |  | | 时间： 第9-11节 | |  |  |
| 主要教材 | 大学物理实验教程—基础综合性实验 黄耀清 赵宏伟 葛坚坚主编 机械工业出版社 | | | | | | | |
| 参考资料 | 吕斯骅 段家氏主编 基础物理实验.北京：北京大学出版社  丁慎训 张连芳主编.物理实验教程（第二版）北京：清华大学出版社  沈元华等 基础物理实验.北京：高等教育出版社  大学物理实验 方利广编 2009年版，同济大学出版社  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 | 物理实验绪论（教育学院201室） | 讲授 | - |
| 2 | 杨氏弹性模量（1组教育学院202室）  电表改装（2组教育学院院223室） | 教授与操作指导 | 实验报告 |
| 3 | 杨氏弹性模量（2组教育学院202室）  电表改装（1组教育学院223室） | 教授与操作指导 | 实验报告 |
| 4 | 扭摆法测定物体的转动惯量（1组教育学院227室） 示波器的使用（2组教育学院201室） | 教授与操作指导 | 实验报告 |
| 5 | 扭摆法测定物体的转动惯量（1组教育学院227室） 示波器的使用（2组教育学院201室） | 教授与操作指导 | 实验报告 |

**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 | 一个实验成绩 | 25% |
| X2 | 一个实验成绩 | 25% |
| X3 | 一个实验成绩 | 25% |
| X4 | 一个实验成绩 | 25% |

任

授 任课教师：黄耀清、孙祖尧

系主任审核：黄耀清 日期：2024.03.03