课程教学进度计划表

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称 | 大学物理实验（1） |
| 课程代码 | 2100037 | 课程序号 | 2953 | 课程学分/学时 | 1/16 |
| 授课教师 | 叶力源、 葛坚坚 | 教师工号 | 22123、 23590 | 专/兼职 | 专职、 兼职 |
| 上课班级 | 机制B23-3 | 班级人数 | 42 | 上课教室 | 教育学院物理实验室 |
| 答疑安排 | 周一 下午5-8节 |
| 课程号/课程网站 | 大学物理仿真实验建桥内网： http://172.16.27.195:8201。 |
| 选用教材 | 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 |
| 参考教材与资料 | 吕斯骅 段家氏主编 基础物理实验.北京大学出版社丁慎训 张连芳主编.物理实验教程（第二版）.清华大学出版社沈元华等 基础物理实验.北京：高等教育出版社杨党强 吴纲 金亚平编.大学物理实验.中国电力出版社大学物理实验 方利广编 2009年版，同济大学出版社 |

二、课程教学进度安排

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 课次 | 课时 | 教学内容 | 教学方式 | 作业 |
| 4 | 4 | 物理实验绪论 | 讲授 | P16：2：（4），p17: 6:(4),（5）③;P18：10 |
| 6 | 3 | 金属丝杨氏弹性模量的测定 | 讲授、指导 | 完成实验报告 |
| 8 | 3 | 扭摆法测定物体转动惯量 | 讲授、指导 | 完成实验报告 |
| 10 | 3 | 电表的改装 | 讲授、指导 | 完成实验报告 |
| 12 | 3 | 示波器的使用 | 讲授、指导 | 完成实验报告 |

三、考核方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 总评构成 | 占比 | 考核方式 |
| X1 | 25% | 一个实验成绩 |
| X2 | 25% | 一个实验成绩 |
| X3 | 25% | 一个实验成绩 |
| X4 | 25% | 一个实验成绩 |

任课教师： （签名） 系主任审核： （签名）

日期：2024年9月1日