课程教学进度计划表

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 课程名称 | 大学物理实验（2） |
| 课程代码 | 2100039 | 课程序号 | 4872 | 课程学分/学时 | 1/16 |
| 授课教师 | 赵华 | 教师工号 | 24297 | 专/兼职 | 兼职 |
| 上课班级 | 计科（国教）B23-1 | 班级人数 | 49 | 上课教室 | 教育学院2楼实验室 |
| 答疑安排 | 周三 18：30-20:00 |
| 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 |
| 3 | 4 | 本学期实验课要求、数据处理方法回顾声速的测定实验 | 讲授、指导 | 完成实验报告 |
| 5 | 3 | 等厚干涉实验 | 讲授、指导 | 完成实验报告 |
| 7 | 3 | RLC电路特性的研究实验 | 讲授、指导 | 完成实验报告 |
| 9 | 3 | 直流电桥与电阻的测量实验 | 讲授、指导 | 完成实验报告 |
| 11 | 3 | 光栅衍射实验 | 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 | 20% | 一个实验成绩 |
| X2 | 20% | 一个实验成绩 |
| X3 | 20% | 一个实验成绩 |
| X4 | 20% | 一个实验成绩 |
| X5 | 20% | 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