

2021-2022-1 学期《大学物理实验 A2》课程安排通知

各位同学：

本学期《大学物理实验 A2》安排如下，希望相关同学相互转告。

大学物理实验 A2 课程第五周开始！分组名单请在选课结束后登录物理实验中心网站查询！

课程安排：

上课周次：第 5-15 周（2021 年 10 月 11 日-2021 年 12 月 24 日）

操作考试：第 16 周（2021 年 12 月 27 日-2021 年 12 月 31 日）

具体时间：上午：3-5 节（10:00-12:15）；

下午：6-8 节（13:30-15:45）；

晚上：10-12 节（18:30-20:45）

实验项目：

- （1）电位差计校准电流表（6 教南 202）
- （2）硅光电池特性研究（6 教南 202）
- （3）RC 串联电路（6 教南 206）
- （4）空气中声速的测定（6 教南 210）
- （5）光电效应法测普朗克常数（6 教南 216）
- （6）迈克尔逊干涉仪的调整和使用（6 教南 222）
- （7）光栅的衍射（6 教南 232）
- （8）用拉伸法测定金属丝的杨氏弹性模量（6 教南 310）
- （9）单缝衍射的光强分布（6 教南 342）

实验须知

1、本学期物理实验课程学生可以在“学生分组名单”找到自己的对应的组号（例如 1203 组同学，1203 表示为周一下午第 3 组同学）。并登录物理实验中心网站 <http://phy.hdu.edu.cn> 查询实验课表，请同学们严格按照课表上安排的时间地点到物理实验中心上课！物理实验中心网站首次登录用户名为学生学号，登录密码为 123456，密码可自行修改并牢记。**注意：分组名单暂定于 9 月 24 日后在实验中心网站公布(<http://phy.hdu.edu.cn/>)，若之后还存在换课、选课，请务必至 6 教南 234 登记。**

2、充分做好预习工作。每次实验前应了解“做什么、怎么做、为什么这样做”，并设计好原始数据记录表格，完成实验报告中的预习部分的内容。没有预习的同学不允许上课。

3、教师根据学生名单登记点名，并检查实验预习报告后开始上课。

4、实验中独自完成实验内容，观察并记录实验现象及测量数据。实验数据需经指导教师签名确认，并整理好实验器材及桌椅后才能离开实验室。

5、课后根据实验中观察的现象和测量的数据，对实验数据进行分析、总结，得出相应的结论，完成实验报告。实验报告在下次实验前交到指导教师信箱，教师信箱在第6教学楼二楼大厅（电梯旁）。

6、实验报告必须按时交，实验报告封面上要详细写上实验名称、实验组号、学号、专业、姓名、指导教师及实验时间。教师改完的实验报告由指导教师保管，同学们可以到相应教师那里查询。

注意上交实验报告的时间：第4周做的实验应在第5周上交报告，若延迟2周交报告扣10分，延迟3周上交报告扣15分，延迟3周上交报告最高70分。

7、注意实验上课时间：3-5节是10:00-12:15；6-8节是13:30-15:45；10-12节（18:30-20:45）。节假日的上课时间均已标出，请同学们注意不要错过上课时间。

（注意迟到15分钟不得进行本次实验，后果自负）

成绩评定：

1、总成绩评定：本课程学生的总评成绩为平时成绩（70%）和考试成绩（30%）的综合评定成绩。

2、平时成绩由9个实验组成，每个实验按100分计。具体可按如下分布评定成绩：

预习报告20分；课堂实验操作30分；实验报告50分。

3、关于重修：大学物理实验不设置补考，若总评成绩不合格，只能等下一学年对应的学期重新选修本课程。注意：本学期累计三次实验无故缺席的同学总评成绩不合格。

4、实验成绩查询：请实验课开始后两周登录物理实验中心网站<http://phy.hdu.edu.cn>进行查询，如对实验成绩有任何疑问，可以直接在网站上给任课教师留言。

请经常关注物理实验中心网站<http://phy.hdu.edu.cn>，相关教学信息都会发布在网站上。

仿真实验网站：<http://wlfz.hdu.edu.cn>

物理实验教学示范中心

2021.09.10