

## 物理实验登记卡

姓名	班号	学号			
序号	实验名称	日期	节次	教师签字	学生照片
1					
2					
3					
4					<b>注意事项</b> 网上预约时填写本卡（本卡即备忘录） 妥善保管以便核对
5					
6					
7					
8					
9					
10					

一. 学生需自行打印登记卡并粘贴照片。登记卡是选课备忘录，网上预约实验后记录在登记卡上，以免旷课或写错预习报告。登记卡也是学生做过实验的凭证，每次下课后交给老师签字。整个学期的实验都登记在这一张登记卡上，请妥善保管此登记卡。

二. 物理实验课程无期末考试，课程成绩由实验报告的分数折算，满分为 100 分。学生需完成课程规定的实验项目数量，如果没有做够实验则直接重修，没有考试，没有补考。

三. 每次实验之前必须认真预习，实验报告第 1 页应在预习时写好，实验时交给老师评预习分，下课前让老师在实验报告**原始数据记录页**和**实验登记卡**上盖章。建议将带有盖章的原始数据记录页**拍照备份**。实验后一周内交实验报告，迟交一周扣 1 分（满分 10 分）。是否完成实验，以网站上查到实验成绩为根据，不交报告无成绩。一定要保存好批改后的纸质实验报告，同样建议**做好电子版（拍照）备份**。如发现网上登记的成绩有差错，可依据登记卡和实验报告找上课老师更正，**上课老师的联系方式在课程 QQ 群文件的课表中**。

四. 实验报告和实验登记卡上必须填写班号、学号、姓名、日期、实验序号、实验题目。实验成绩由教务处系统统一管理，学号是每个人的唯一标识，务必工整地写好学号，以免影响成绩录入。

五. 课程预约网址：<http://jwts.hit.edu.cn/>，统一身份认证进入系统，进入“实验系统”-“实验管理系统”，预约实验、查询成绩、查看教学通知等均在此网址。

六. 实验上课时间：

3-4 节，10:00~12:30；      5-6 节，13:00~15:30；      7-8 节，15:40~18:10。

（提示：本文档有两页，务必仔细看下一页的“课程基本信息”）

## 课程基本信息

本学期二校区“大学物理实验 A(1)”、“大学物理实验 B”、“大学物理实验 x(1)”课程开课时间为3-14周，节假日不上课，周末不调休，课程结束（14周）之后不补课。本课程为1学分，24学时，其中3学时为绪论课，21学时为实验课，要求每人任选7个实验完成。课程成绩由7份实验报告的分数折算，即“课程成绩”=“报告总成绩” $\times$ 10/7，“课程成绩”满分为100分。

本学期“大学物理实验”系列课程共开设10个实验项目，内容覆盖力学、热学、电磁学、光学等领域。上课之前需到实验中心网站（<https://elcap.hit.edu.cn/>）“网络资源”栏目下载实验指导书，供预习使用。实验指导书是课程的重要参考资料，对每个实验项目必须完成的实验内容作了扼要归纳，并对预习、操作、分析总结等各个实验阶段中的注意事项做了详细说明，对实验报告要提交的内容做了具体要求。应该提醒的是，实验指导书一定要配合教材一起使用，而且阅读教材是更重要、更基本的。

为使大家通过本学期实验能够获得更大的收获，希望同学们：

1. 充分利用良好的学习条件，继续加强对实验基础知识、基本技能的学习和训练。
2. 注意实验现象的观察和分析，有意识地锻炼思考和分析问题，特别是自己提出问题的能力，这是创新意识培养的重要组成部分。
3. 科学的道路从不存在捷径。对待科学问题，同学们要自觉严格要求，绝不“掺假”，老老实实探求学问。

物理实验上课地点（二校区理化楼）

实验项目	房间	实验项目（非重点实验）	房间
实验 66 数字示波器的原理与应用	202	实验 4 刚体的转动惯量	206
实验 2 用拉伸法测定弹性模量	205	实验 27 用波尔共振仪研究受迫振动	205
实验 10 线性与非线性元件伏安特性的测定	207	实验 11 用惠斯通电桥测电阻	207
实验 19 薄透镜焦距的测定	302	实验 3 蛇摆的设计与制作	302
实验 5 液体黏度的测定	307	实验 30 太阳能电池的基本特性研究	307

注 1：“实验六十六 数字示波器的原理与应用”为新开设的实验项目，实验讲义部分参见《实验六十六 数字示波器的原理与应用（讲义）》。不要按照实验教材中“实验 13”的内容预习，预习内容错误的同学禁止做实验。

注 2：每个实验按“实验任务”做实验；按“报告要求”写实验报告。