

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	
1					学生照片
2					
3					
4					
5					注意事项 网上预约后 填写本卡(本 卡即备忘录) 妥善保管以 便核对
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. 本学期“大学物理实验 x(2)”课程开课时间为 3-14 周，节假日不上课，周末不调休。课程为 1 学分，24 学时，要求每人任选 8 个实验完成，课程成绩由 8 份实验报告的分数折算，即“课程成绩”=“报告总成绩”*10/8，“课程成绩”满分为 100 分。如果没有做够 7 个实验则直接重修，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、2 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可到理学楼 615 查询。

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（成绩录入模式里面选择“项目”）、查看教学通知等均在此网址。

六. 实验上课时间：

5-6 节，13:00~15:30； 7-8 节，15:40~18:10。

课程基本信息

本学期物理实验课程开设 14 个实验项目，这些实验主要是综合与设计性实验和近代、现代实验，内容丰富多彩，涉及力、热、电磁学、光学及近代物理等更为广阔的领域，实验难度也明显加大，有些实验研究的问题还是物理学发展史中的重大问题或对科学发展产生过重大影响的经典实验。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。
4. 为提高同学们动手制作的兴趣，本学期开设了“实验四十六 DIY 实验--电磁混合磁悬浮实验”，欢迎同学们选作。该实验共 6 学时，按 2 个实验项目统计（如果选做了本实验，则总共完成 7 个实验即可）；本实验在教务处系统显示的满分仍为 10 分，计算“报告总成绩”时这个实验的成绩会乘以 2。

物理实验上课地点（所有实验上课地点均在理学楼）

实验项目	房间
实验二十二 光的等厚干涉现象与应用	L624
实验二十四 单缝和圆孔的夫琅禾费衍射	L630
实验二十五 自组显微镜和望远镜	L625
实验二十八 用准稳态法测定不良导体的比热容和导热系数	L624
实验二十九 测定空气中的声速	L627
实验三十一 用示波器观测动态磁滞回线	L627
实验三十二 霍尔效应	L628
实验三十六 迈克耳孙干涉仪	L630
实验四十一 用密立根油滴法测定电子电荷	L625
实验四十三 用光电效应法测定普朗克常量	L628
实验四十五 探究乐音	L629
实验四十六 DIY 实验一 电磁混合磁悬浮实验	L619
实验四十九 全息照相	L712
实验五十五 光纤传输技术	L629