

2023-2024（二）春夏学期《大学物理实验（丙）》选课表

上课时间：上午 10:00（3、4、5）节，下午 13:25（6、7、8）节

第一周在教室上绪论课 共 10 次实验（24.2-24.6）

分组	可选实验名称 (★为必做实验)	实验套数	房间	指导教师	指导教师	指导教师
				周一上午	周三上午	周三下午
1	★示波器的应用（必做实验）	35	129 131	房若宇	张建华	居乐乐
2	★分光计的调整和使用 (必做实验)	35	302	费莹	王宗利	陈水桥
3	▲光电效应与普朗克常数测定	16	105	张利	费莹	王宗利
	▲用霍尔法测直流圆线圈与亥姆霍兹线圈磁场	18	110			
4	密立根油滴实验	18	112	潘佰良	张利	刘才明
	万用表的设计	18	114			
5	惠斯登电桥	18	125	王立刚	郭红丽	王宙洋
	用双臂电桥测低电阻	18	126			
6	组装整流器	18	135	/	殷立明	房若宇
	▲铁磁材料的磁滞回线和基本磁化曲线	18	136			
7	声速的测定	16	204	宁凡龙	/	张建华
	空气密度测定	16	206			
8	用扭摆法测定物体转动惯量	18	210	张寒洁	肖婷	/
	碰撞实验	18	214			
9	金属材料杨氏模量的测定	18	229-3	/	黄凯凯	黄凯凯
	抛射体运动的照相法研究	18	234-2 233			
10	▲液体表面张力系数测定	18	239	居乐乐	/	朱蕾
	固定均匀弦振动的研究	18	241			
11	双棱镜干涉	20	304	杨瀚城	/	殷立明
	光速测量	10	310			
12	迈克尔逊干涉仪的应用	18	312	乐静飞	张俊香	张俊香
	等厚干涉	24	314			
13	▲光的衍射	12	327	姚星星	杨瀚城	/
	▲光的偏振应用研究	20	329			
		456		314	297	309

物理实验课须知

- 1、每周实验时间为3节课（上午3、4、5节，下午6、7、8节），共做10个实验。学生在开学三周内选好春夏学期的全部10个实验（★为必需选做实验；除必做实验外须至少选做1个光学实验；▲为新实验，选做的同学请到实验中心网站下载实验讲义），排好自己的实验课表，今后按课表时间内容上课。选课三周后截止。物理实验选课网址：<http://10.78.25.243>。账号为学号初始密码为：学号+“-a”，例如：“3220104000-a”。
- 2、实验要认真预习，写好实验预习报告，没有预习的同学不允许上课。
- 3、教师根据实验预约登记点名，并检查实验预习报告后开始上课。
- 4、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，**未整理实验器材酌情扣操作分**。
- 5、及时在网上对所做的实验和指导教师评分（3天之内），否则无法查看自己本次实验的成绩。
- 6、实验完成后一周内交实验报告，报告封面上要详细写上实验时间（日期、周几上/下午）、学号、专业、姓名、指导教师名字、报告纸封面左上角写明**实验桌号**。完成的实验报告投入标有实验时间和指导教师姓名的交报告箱（东四二楼210旁学生部落西侧）。
- 7、**实验报告须按时交，迟交酌情扣分。如有补做实验，报告提交截止时间为最后一次实验课一周，逾期不再录入报告分数。**
- 8、批改后的实验报告学期中不发放，报告中出现的问题通过选课系统的评语框进行反馈。如对报告有疑问请联系任课老师查看。
- 9、未经许可，不能随意拿别人的实验报告。
- 10、实验的平时成绩为最终实验成绩。
- 11、实验课过程中如发生违反实验课规范的行为，依照《物理实验学生守则及违规处理办法》进行相应处理。
- 12、课程组联系方式（具体实验问题直接联系各实验指导教师）：
 - ① 课程咨询：肖婷老师（88206068-2091）、王宙洋老师（88206068-2292）
 - ② 选课系统咨询：殷立明老师（88206068-3350）
 - ③ 实验室安全问题咨询：王鲲老师（88206068-1281）