

2023-2024 (一) 秋冬学期 《大学物理实验》 选课表 (2023.9~2024.1)

第一周在教室上绪论课 (上课时间: 上午 10:00-12:25 下午 1:25-3:50)

分组	可选实验名称 (★为必做实验)	实验套数	房间	指导教师							
				周一上午	周一下午	周二上午	周二下午	周三上午	周四上午	周四下午	周五上午
1	★示波器的应用 (必做实验)	35	131 129	费莹	房若宇	张建华	殷立明	徐一夫	胡国荣	丁晨昶	姚星星
2	★分光计的调整和使用 (必做实验)	35	302	杨瀚城	郑远	肖婷	周州	何国光	金铸耀	刘雨鑫	朱顺安
3	▲普朗克常数	16	105	曹婉琳	朱海明	王俊	费莹	朱宏博	陶前	陶前	
	交流电路功率因数实验 ▲弗兰克赫兹实验(同时做两个实验内容)	24	108 103								
4	▲用霍尔法测直流圆线圈与亥姆霍兹线圈磁场	16	110	潘佰良	潘佰良	刘才明	刘才明	潘佰良	王淼	王淼	居乐乐
	密立根油滴实验	16	112								
	万用表的设计	16	114								
5	非平衡电桥	16	123	王立刚	王立刚	宋斌	宋斌	张逸洋	王鲲	田依科	董鲁奇
	惠斯登电桥	16	125								
	用双臂电桥测低电阻	16	126								
6	组装整流器	18	135	张建华	张建华	杨瀚城		王宗利	厉位阳	殷立明	王鲲
	▲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	宁凡龙		宋晨耀	张利	张建华	徐勇康	杨国飞
	旋转液体综合实验	12	204								
	空气密度测定	16	206								
8	▲铁磁材料居里温度测量	18	208	张寒洁	张寒洁	慕佳丽	刘凡		谭明秋	谭明秋	杜迪湛
	用扭摆法测定物体转动惯量	16	210								
	碰撞实验	16	214								
9	金属材料杨氏模量的测定	18	229	张利	翁远超	黄凯凯	黄凯凯	王宁	邱东江	邱东江	
	抛射体运动的照相法研究	18	233 234								
10	动态法测量材料杨氏模量	16	237	朱蕾	邱豪荣	朱蕾	郑远	陈飞燕		缪景昊	郭家余
	▲液体表面张力系数测定	16	239								
	固定均匀弦振动的研究	16	241								
11	棱镜偏向角特性 (须先做分光计)	16	303	郭红丽	陈水桥	王兆英	王兆英	王兆英	房若宇	肖婷	
	双棱镜干涉	20	304								
12	迈克尔逊干涉仪的应用	16	310	乐静飞	谭礼舟	郭红丽	胡雪松		张俊香	张俊香	王方宇
	光速测量	10	312								
	等厚干涉	20	314								
13	▲光的衍射	12	327	姚星星	蔡国安	厉位阳		孙培诚	韩潇	居乐乐	王宙洋
	▲光的偏振应用研究	20	329								
台套数/选课人数		534		398	391	375	349	339	354	383	318

物理实验课须知

- 1、每周实验时间为 3 节课，共做 14 个实验。学生在开学三周内选好本学期的全部 14 个实验（★为必须选做实验。▲为新实验，选做的同学请到实验中心网站下载实验讲义），除必做实验外，需要另外选择至少 2 个光学实验。排好自己的实验课表后，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://zjuphyllab.zju.edu.cn> 或 <http://10.78.25.243>。账号：学号，初始密码为：学号+“-a”，例如：“3090104000-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。
- 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、实验报告必须按时交，实验报告封面上要详细写上实验时间（日期、周几上/下午）、指导教师名字、学号、专业、姓名，交报告箱在东四二楼 210 旁学生部落。
- 7、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内。
- 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。学期中对报告有疑问的同学可以联系相应的指导教师询问。
- 9、未经许可，不能随意拿别人的实验报告。
- 10、实验考试时间根据教务处安排进行。
- 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。