

“物理实验 BII” 课程须知

一、课程说明

1. 课程内容

物理实验中心本学期共开设 13 个实验室实验项目，每个同学在本学期内都需要选择完成其中的任意 11 个实验项目。

2. 课程成绩

课程总成绩为 11 个实验室实验成绩的平均分。

单次实验的成绩为 100 分，其中，预习报告为 10 分，操作为 40 分，实验报告和思考题为 50 分，合计 100 分。个别实验项目分数比例根据实验内容会做调整。

3. 旷课扣分

一次旷课扣课程分 3 分，具体说明见“二、实验室纪律第 8 条”。

二、实验室纪律

1. 上课时间：上午 9:55-12:10；下午 15:15-17:30；晚上 18:30-20:45。上课地点：良乡校区南区足球场东侧物理实验中心。

2. 迟到 15 分钟及以上不允许进实验室。

3. **进入实验室先在签到表上签到**，按照序号坐在相应的位置处。

4. 上课时需携带手写 2 页左右纸质版手写预习报告，没有预习报告不允许做实验。

请注意：本学期光栅光谱实验、光的偏振、铁磁性材料的磁化特性研究、光电效应普朗克常数测量实验、非线性电路混沌实验已经上传至百度网盘，请同学们按照上传的讲义进行预习。热机循环实验、伏安特性测量实验的讲义后期会上传。除这 7 个实验之外的其他实验，按照教材预习。

链接：<https://pan.baidu.com/s/1V4opaKX2l26DTtjrumW2vg>

提取码:w9jx

5. 完成实验后，需找老师检查原始测量数据并签字或盖章，然后将原始测量数据拍照备份以防万一。

6. 实验结束后，将器材设备收拾整齐，关闭电源，带走垃圾，凳子推入桌下，

方可离开实验室。

7. 因故不能在已选的时间来上课，上课前可以在物理实验选课系统自行退选实验。实验课开始上课后，无法退选。自行退选某个实验项目的路径：“已选课程列表” — “实验选修” — “已选实验列表” — “退课”。

8. 关于旷课及补选实验的说明：

(1) 只能选 11 次实验。

(2) 课前未自行退选且不按预约时间来上课为旷课，本次实验记 0 分。不接受课后补假条。

(3) 原则上旷课后不允许补选，除非任课老师同意。

(4) 旷课后如发现无法补选，即在“可选实验列表”中的旷课实验后面没有出现如下图所示的“允许补选”，可及时与本次实验的任课老师联系，申请补选。



实验选修									
可选实验列表		已选实验列表							
操作	课程名称	实验名称	实验类型	实验模块	授课教师	上课时间	上课教室	选课人数	状态
1									
2	物理实验B2	定立版/油滴实验	选修	物理实验B2	戴均玉	第9周星期五第六节 2020-11-06 09:50-12:05	213-214	12/30	旷课允许补选

(5) 每次补选课程总分扣 3 分。

(6) 应尽早补选，如临近结课日期可能会出现无合适实验项目和时间可选的情况，出现以上情况，责任自负。

(7) 任课老师联系方式见上文中提到的百度网盘。

三、实验报告要求

1. 实验报告应在实验报告纸上书写。

2. 实验报告应包括以下方面的内容：

实验名称、实验目的、实验仪器、实验原理（文字叙述、公式、必要的图）、实验内容与主要步骤（以上这几项内容在课前写好，作为预习报告，上课时教师要检查）、实验数据处理（数据表、计算、作图）、思考题。

3. 实验报告的后面须附上有教师签字的原始测量数据，没有教师签字的报告为无效报告。

4. 将每页报告纸按报告内容顺序装订在一起，以免丢失，影响成绩。

5. 在实验报告第一页上写明姓名、学号、班号，以及实验日期、位置序号。
6. 课后一周之内提交实验报告。
7. 在提交实验报告前，将报告拍照备份。
8. 授课老师的报告箱在物理实验中心二楼大厅，**请同学们在交报告时认清选课系统上本次实验课老师名字，以免交错报告箱。**没写姓名或投错报告箱等情况易造成报告丢失，此情况下该次实验成绩只有操作分，无报告分。
9. 对于抄袭、剽窃他人数据的，一经发现，课程总成绩计 0 分。

四、课程重修、补修办理

关于课程重修事宜，请关注教学运行中心通知，按通知要求时间及时办理。