

2022—2023 学年第 2 学期
《大学物理实验 B (II)》学生选课说明

一、 实验内容

1. 在 A~H 共 8 个分组中, 根据自己的时间和兴趣, 选择一个组, 完成该组的 8 个实验项目 (见附录 1)。
2. 实物实验前必须进行充分预习, 要仔细核对实验项目名称, 避免预习实验项目错误。没有预习者不能进行实验。

二、 实验上课时间

上课时间为第 9,10,11,13,14,15,16,17 周。每周开放时间: 星期一、星期二、星期三、星期五, 两个时段 (见附录 2)。

下午 1 时段 12: 30—15: 00; (注意, 不是 13:30 开始!),

下午 2 时段 15: 30—18: 00

共 8 个开放时间单元, 每个单元 3 学时。

三、 选课说明

1. 选课时间: 第 5 周 (2023.3.13-2023.3.17)。

2. 选课方式: 微信企业号中选课 (详见附录 3)

学生根据自己的兴趣和时间从 8 组实验中任选一组作为本学期实验课的内容, 从 8 个开放时间单元中任选一个作为本学期实验课的每周固定上课时间。

由选择相同实验课内容和上课时间的学生组成一个实验班。如 A01 班, 其中 A 表示 A 实验分组, 01 表示周一下午第一时间段 12:30-15:00 上课。

每位同学有唯一的实验班课编号, 如 C04X09, 表示 C04 班的 X09 号。每次实验需要根据该编号的实验项目顺序进行预习和实验操作。

选课期间, 学生可自行在网上改、退选; 凡在此期间没有选上课的学生, 须于次年再进行选课。

选课时, 请确认实验课时间是否与其它课程冲突! 因课程时间冲突造成无法实验的, 按旷课处理, 不予补做。

注: 根据选课人数和仪器使用率, 物理实验教学中心将会对人数较少的实验班课进行微调, 请同学们选课结束后进行确认。

2021 级学生请正常选课。其他补修、重修大学物理实验 B (II) 的同学, **请将姓名、学号、班级、目标选课时间段 (8 选 1) 等信息告知李老师, 待老师在选课系统内置入名单后, 再正常选课。**

李老师的 qq 号: 1514789163。

补退选时间为第 6 周 (2023.3.20-2023.3.24), 过期不再处理。

附录 1 实验分组

A	迈克耳孙干涉仪 (光学)		E	密立根油滴法测定基本电荷 (综合)
	CCD 技术在双棱镜实验中的应用 (综合)			铜丝电阻温度系数的测定 (设计)
	密立根油滴法测定基本电荷 (综合)			迈克耳孙干涉仪 (光学)
	铜丝电阻温度系数的测定 (设计)			CCD 技术在双棱镜实验中的应用 (综合)
	用超声光栅测量声速 (综合)			分光计调节和单色光波长测量 (光学)
	光电效应法测普朗克常数 (综合)			燃料电池综合特性实验仪 (综合)
	弗兰克—赫兹实验 (综合)			超声诊断与超声特性综合实验
	温度传感器特性研究 (设计)			数字万用表的设计制作与校准 (设计)
B	用超声光栅测量声速 (综合)		F	弗兰克—赫兹实验 (综合)
	光电效应法测普朗克常数 (综合)			温度传感器特性研究 (设计)
	弗兰克—赫兹实验 (综合)			用超声光栅测量声速 (综合)
	温度传感器特性研究 (设计)			光电效应法测普朗克常数 (综合)
	超声诊断与超声特性综合实验			双光栅微弱振动测量 (综合)
	数字万用表的设计制作与校准 (设计)			CCD 棱镜摄谱仪测波长 (综合)
	分光计调节和单色光波长测量 (光学)			用动态法测定弹性模量 (综合)
	燃料电池综合特性实验仪 (综合)			用电位差计校准电表和测电阻 (设计)
C	超声诊断与超声特性综合实验		G	分光计调节和单色光波长测量 (光学)
	数字万用表的设计制作与校准 (设计)			燃料电池综合特性实验仪 (综合)
	分光计调节和单色光波长测量 (光学)			超声诊断与超声特性综合实验
	燃料电池综合特性实验仪 (综合)			数字万用表的设计制作与校准 (设计)
	用动态法测定弹性模量 (综合)			密立根油滴法测定基本电荷 (综合)
	用电位差计校准电表和测电阻 (设计)			铜丝电阻温度系数的测定 (设计)
	双光栅微弱振动测量 (综合)			迈克耳孙干涉仪 (光学)
	CCD 棱镜摄谱仪测波长 (综合)			CCD 技术在双棱镜实验中的应用 (综合)
D	用动态法测定弹性模量 (综合)		H	双光栅微弱振动测量 (综合)
	用电位差计校准电表和测电阻 (设计)			CCD 棱镜摄谱仪测波长 (综合)
	双光栅微弱振动测量 (综合)			用动态法测定弹性模量 (综合)
	CCD 棱镜摄谱仪测波长 (综合)			用电位差计校准电表和测电阻 (设计)
	迈克耳孙干涉仪 (光学)			弗兰克—赫兹实验 (综合)
	CCD 技术在双棱镜实验中的应用 (综合)			温度传感器特性研究 (设计)
	密立根油滴法测定基本电荷 (综合)			用超声光栅测量声速 (综合)
	铜丝电阻温度系数的测定 (设计)			光电效应法测普朗克常数 (综合)

附录 2 学生上课时间

实验班 序号	上课时间
01	周一下午 1 12: 30—15: 00
02	周一下午 2 15: 30—18: 00
03	周二下午 1 12: 30—15: 00
04	周二下午 2 15: 30—18: 00

05	周三下午 1 12: 30—15: 00
06	周三下午 2 15: 30—18: 00
07	周五下午 1 12: 30—15: 00
08	周五下午 2 15: 30—18: 00

附录 3

选课步骤：（以下操作均在手机微信端进行）

1. 学生关注企业号“中国石油大学北京”（蓝色标志），进入公众号，选择“教务信息查询”应用。



2. 选择底部菜单“实践教学——实验选课”。



3. 进入课程列表页面，点击“操作”按钮，进入课程详情页。



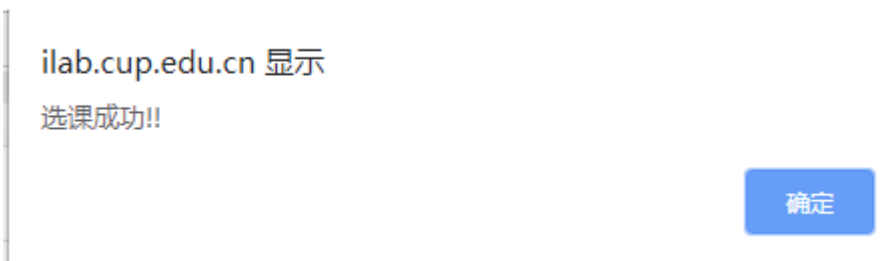
4. 在课程详情页，点击“前往选课”按钮，进行选课。



5. 选择分组，点击选课按钮进行选课。欲了解该分组实验项目，点击“详情”即可。



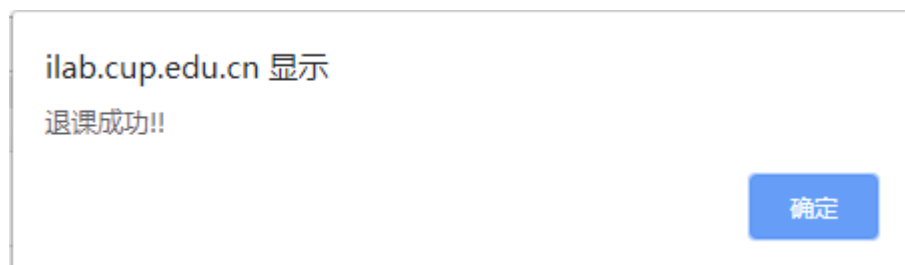
6. 选课成功显示界面。



7. 选课完成后，因个人原因需要退、换课时，先点击退课按钮即可完成退课，选课再依第 5 步操作即可。



8. 退课成功显示界面。



9. 该课程选课截止日期到达后，排完课表，方可在第 4 步进程中查看个人该课程课表。