

表 2a 2023 年春季学期普通物理实验（II）周二班 1-3 周实验循环表

校历 周次	组 别 日 期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1	2.21	答疑（微信群）									
2	2.28	F-H	迈 1	杨	直*	分	刚	谐 (电)	衍 1	简 摆	霍	偏	声
3	3.7	迈 1	杨	直*	分	刚	谐 (电)	衍 1	简 摆	霍	偏	声	F-H

注:

1. 本表中所列实验名称的信息详见下页表 2 附。
2. 表中所列“简/摆”和“动/闪”各表示两个实验，前半组做上面的实验，后半组做下面的实验。
3. “直\*”一次课要做两个实验。
4. 谐(电)是电学实验“RLC 电路的谐振现象”。
5. “虚(双)a/b”和“光(双) a/b”为两个双周实验、各 8 学时，讲义学期初实验中心网站和微信群发布。a、b 为相同实验，两个教室同时开设，不同组请按表 2 附指定地点上课。
6. 请到学校教材部购买教材《新编基础物理实验》第二版，吕斯骅、段家悫、张朝晖主编，高等教育出版社 2013 年 7 月出版。

表 2 附

普通物理实验（II）具体名称及上课地点

实验简称	具体名称	实验房间号
杨	实验八 测定金属的杨氏模量	南 134
刚	实验九 刚体转动实验	南 106
简	实验十 气轨上弹簧振子的简谐振动	南 142
摆	实验十一 复摆实验	南 142
声	实验十二 测定介质中的声速	南 208
弦	实验十三 弦上驻波实验	南 106
直*	实验十四 直流电桥测量电阻	南 233
	实验十五 非平衡电桥测量铂电阻的温度系数	
霍	实验十六 用霍尔效应测量磁场	南 242
谐(电)	实验十七 RLC 电路的谐振现象	南 234
分	实验十九 分光计的调节和用掠入法测折射率	南 333
衍 1	实验二十 光衍射的定量研究	南 331
偏	实验二十一 观察光的偏振现象	南 341
迈 1	实验二十二 迈克耳孙干涉仪	南 328
超导	实验二十三 高温超导材料特性测试和低温温度计	南 110
闪	实验二十四 用闪光法测不良导体的热导率	南 132
动	实验二十五 用动态法测良导体的热导率	南 124
真空	实验二十六 真空镀膜	南 126
交	实验二十七 交流电桥	南 225
虚(双)a	新开实验 基于虚拟仪器的电路实验	南 226
虚(双)b	新开实验 基于虚拟仪器的电路实验	南 241
磁	实验三十 用示波器观测动态磁滞回线	南 248
全息	实验三十四 全息照相	南 317
光(双)a	新开实验 光信息处理	南 331
光(双)b	新开实验 光信息处理	南 342
迈 2	实验三十六 光源的时间相干性	南 328

注:

1.“谐(电)”是电学实验“RLC 电路的谐振现象”。

2.“直\*”包括实验十四和实验十五两个实验。