

2022 级纺织与服装工程、电子信息、光电、能源学院《普通物理实验》教学日历 (2022—2023 学年第二学期, 2023.2—2023.7)

时 间	学院	班级	人 数	按 学 号 分 组								注意事项
				a	b	c	d	e	f	g	h	
单周 3 上午	纺织与服 装工程	纺院 22 纺织类	149	2-22(20)	23-43(20)	44-67(20)	68-89(20)	91-113 (20)	114-135(20)	136-157(20)	158-247 (9)	1. 第 1-2 周上实验绪论课, 学生按实验分组到实验室上课, 时间: 上午 8:00- 12:00。地点: 物理实验中心 (本部物理科技楼 3 楼)。 2. 第 3-16 周做实验, 每组每次做 2 个实验。时间: 上午 8:00-12:00。地点: 物理实验中心 (本部物理科技楼 3 楼)。 3. 严禁随意调换实验分组、实验时间。病、事假者须凭医生或有关院系加盖公章的证明及时与有关老师联系, 尽早补做, 否则有关实验将按零分处理。 4. 公休假期的课程调度以学校有关通知为准。 5. 第 17 周实验操作考试, 具体安排另行通知。
		纺院 22 轻化	11								14-82(11)	
双周 3 上午	纺织与服 装工程	纺院 22 纺织类	91	78-176(20)	177-197(20)	198-221(20)	223-244(20)	245-256 (11)				
		纺院 22 轻化	69					1-10(9)	11-36(20)	39-60 (20)	61-85(20)	
单周 4 上午	电子信息	电子 22 电信类	175	1-35(22)	36-59(22)	60-83(22)	84-113 (22)	114-147(22)	149-181(22)	182-220 (22)	224-270(21)	
双周 4 上午	光电	光电 22 测控	38	1-24(22)	25-42(16)							
	电子信息	电 19 电科	1		8014							
		电子 22 电信类	90		5-15(5)	18-121(22)	122-185(22)	189-236(22)	238-269(19)			
	能源	能源 19 动力工程	1						1034			
		能源 20 动力工程	2						1038、4026			
		能源 22 动力工程	40							1-22(22)	23-42(18)	
	电子信息	电 20 通信	1								0009	
		电子 21 通信	2								6010、4035	

实验预习及要求

- 每周三下午 13:30-15:30 实验室开放, 提供每位学生 60 分钟的实验预习; 学生也可以通过物理实验中心网站(<http://phylab.suda.edu.cn>)的实验课程资料、教务处在线课程自主完成预习。
- 预习要求: 了解实验目的、原理, 掌握实验方法、步骤、仪器使用方法、实验数据处理方法。
- 通过预习, 要求完成实验报告一(目的与原理)。
- 未完成实验预习的同学, 不得进入实验室上实验课。

实验报告及要求

- 实验报告包含报告一(目的与原理)、报告二(实验记录)、报告三(方法与结果讨论)三部分。
- 在实验中心网站(<http://phylab.suda.edu.cn>)的教学资源中下载实验报告模板, 用 A4 纸打印, 撰写实验报告。
- 每次实验课前须提交所做实验的实验报告一; 实验结束由老师批阅实验报告二; 课后完成实验报告三, 在下次实验前至原实验室提交实验报告二、三。

模拟仿真实验及要求

为了便于学生更好地理解部分实验的基本原理与过程, 实验中心在网站(<http://42.244.34.39:8000>)提供模拟仿真实验, 请各位学生在课前根据网站的操作说明和要求, 自主完成模拟仿真实验学习, 登录名和密码为各人学号。

实验视频课程

实验中心录制了 11 个实验的视频课 (实验名称上标注*), 在教务处的苏州大学视频课程学习平台发布 (教务处→课堂实录→学院课程→大学物理部→普通物理实验), 提供学生实验课程的在线学习资源, 请各位同学浏览学习。

实验项目轮转表	项 目 周 次	*粘度系数 326 *弦振动 326	*杨氏模量 330 *表面张力 330	*金属比热容 332 *切变模量转动惯量 332	*示波器 1 331 *示波器 2 331	油滴仪 333 介电常数测量 333	*分光计 329 *光 棚 329	普朗克常量测定 322 *液晶电光效应 322	迈氏干涉仪 327 牛顿环 327
	1—2	实验绪论课，讲授“物理实验的基础知识”。							
3—4	a	b	c	d	e	f	g	h	
5—6	b	c	d	e	f	g	h	a	
7—8	c	d	e	f	g	h	a	b	
9—10	d	e	f	g	h	a	b	c	
11—12	e	f	g	h	a	b	c	d	
13—14	f	g	h	a	b	c	d	e	
15—16	g	h	a	b	c	d	e	f	
17	实验操作考试，具体安排将另行通知。								
指导教师	董雪薇(周 3 上) 董雪薇(周 4 上)	虞一青 (周 3 上) 虞一青 (周 4 上)	田 维 (周 3 上) 季佩宇 (周 4 上)	叶超 (周 3 上) 叶超 (周 4 上)	翁雨燕 (周 3 上) 翁雨燕 (周 4 上)	黄天源 (周 3 上) 黄天源 (周 4 上)	吴茂成 (周 3 上) 吴茂成 (周 4 上)	杨俊义(周 3 上) 刘 波(周 4 上)	
预习教师	杨俊义 (周 3 下)				孙宝印 (周 3 下)		吴茂成 (周 3 下)		