

2024 级轨道学院《普通物理实验》教学日历（2025—2026 学年第一学期，2025.9—2026.1）

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 2 上午	轨道	24 车辆	10	15-58(10)								1. 第 1-2 周上实验绪论课，学生按所选实验课时间大班集中上课，地点：1A114，时间：上午 8:00-11:30。 2. 第 3-16 周做实验，每组每次做 2 个实验；时间：上午 8:00-11:30；地点：图书馆 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， 必须补做，否则有关实验将按零分处理。 4. <u>公休假期的课程调度以学校有关通知为准。</u> 5. 第 17-18 周实验操作考试，具体安排另行通知。
		24 智能控制	44	3-6(4)	7-21(14)	22-46(14)	47-60(12)					
		22 信号控制	1				2247401052					
		24 信号控制	47					1-19(13)	20-33(14)	34-51(14)	52-57(6)	
		24 建环与能源	8								2-38(8)	
双周 2 上午	轨道	24 车辆	45	1-14(13)	16-35(13)	36-50(12)	51-60(7)					
		24 智能控制	15				1-24(5)	32-57(10)				
		24 信号控制	11					10-14(5)	18-60(8)			
		24 建环与能源	30						1-6(5)	8-26(13)	27-42(13)	

实验项目 轮转表	项 目 周 次	*粘度系数 *弦 振 动	*杨氏模量 *表面张力	*金属比热容 *切变模量转动惯量	*示波器 1 *示波器 2	霍尔效应 *液晶电光效应	单臂电桥 RLC 电路谐振特性	*分光计 *光 栅	迈氏干涉仪 牛 顿 环
	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	h	a	b	c	d	e	f	g
	7—8	g	h	a	b	c	d	e	f
	9—10	f	g	h	a	b	c	d	e
	11—12	e	f	g	h	a	b	c	d
	13—14	d	e	f	g	h	a	b	c
	15—16	c	d	e	f	g	h	a	b
	17—18	实验操作考试，具体安排将另行通知							
指导教师		周沛（单周 2 上） 陈曦(双周 2 上)	邹文龙(单周 2 上) 邹文龙(双周 2 上)	李朝明(单周 2 上) 李朝明(双周 2 上)	杨献忠(单周 2 上) 杨献忠(双周 2 上)	陈新荣(单周 2 上) 陈新荣(双周 2 上)	蔡志坚(单周 2 上) 蔡志坚(双周 2 上)	陈曦 单周 2 上) 倪颖 双(周 2 上)	曹冰(单周 2 上) 胡志军(双周 2 上)
预习教师		杨献忠(周 3 下)							

实验预习及要求	实验报告及要求
1、每周三下午 14:00-16:00 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。 2、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。 3、通过预习，要求完成实验报告一(目的与原理)。 4、未完成实验预习的同学，不得进入实验室上实验课。	1. 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。 2. 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。 3. 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	实验视频课程
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。