

2017-2018 学年第二学期《物理实验 2》课程表（东风校区）

一：分组情况

上课时间 分 组	周一上午	周一下午	周二上午	周二下午	周三上午	周三下午
I	自动化 16-1 (60)	电气 16-1 (1-65)	智能电网 16-1 (59)	机制 16-3(54)	测控 16-1(45)	机制 16-1(63)
II	自动化 16-2 (46)	电气 16-1 (66-77) 电 气 16-2 (51)	轨道信号 16-1 (40)	机制 16-4(54)	车辆工程 16-1 (56)	机制 16-2(59)

- 每班按学号分成六个小组:1-10 号为(1)组,11-20 号为(2)组,依次类推。如自动化 16-1 班 35 号学生为 I (4)组。
- 合班的班级后一班同学的组别跟着前一班顺延。人数较多的班级,采取人数平均分配的原则分组。以上特殊班级,绪论课会给出具体的分组。

二：实验编号（所在实验室）及实验内容

实验 1 (408) 用惠斯通电桥测电阻温度系数

实验 2 (408) 用牛顿环法测定透镜的曲率半径

实验 3 (502) 金属比热容的测量

实验 4 (502) 温度传感器及半导体制冷实验

实验 5 (504) 导热系数的测量

实验 6 (504) 用霍尔位置传感器测定杨氏模量

实验 7 (402) 模拟法测绘静电场

实验 8 (402) 声速的测量

实验 9 (404) 弦线上的驻波实验

实验 10 (404) 多用电表的设计与制作

实验 11 (508) 电子束在电场和磁场中的运动

实验 12 (508) 迈克尔逊干涉仪的调节与使用

实验 13 (409) 仿真实验-光电效应

实验 14 (405) 衍射光栅

实验 15 (506) 磁滞回线的测绘

三、上课时间：第三周起各班按上课时间及如下循环方式到指定实验室上循环实验。

实验 周次 小组	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14		15	
第3周	II 2	II 1	I 6	I 5	I 4	I 3	I 2	I 1	II 6	II 5	II 4	II 3						
第4周	II 4	II 3	II 2	II 1	I 6	I 5	I 4	I 3	I 2	I 1	II 6	II 5						
第5周	II 6	II 5	II 4	II 3	II 2	II 1	I 6	I 5	I 4	I 3	I 2	I 1						
第6周							I 1	I 2	I 3	I 4	I 5	I 6	II 1	II 2	II 3	II 4	II 5	II 6
第7周							I 3	I 4	I 5	I 6	II 1	II 2	II 3	II 4	II 5	II 6	I 1	I 2
第8周							I 5	I 6	II 1	II 2	II 3	II 4	II 5	II 6	I 1	I 2	I 3	I 4
第9周							II 1	II 2	II 3	II 4	II 5	II 6	I 1	I 2	I 3	I 4	I 5	I 6
第10周							II 3	II 4	II 5	II 6	I 1	I 2	I 3	I 4	I 5	I 6	II 1	II 2
第11周							II 5	II 6	I 1	I 2	I 3	I 4	I 5	I 6	II 1	II 2	II 3	II 4

四:注意事项

1. 课前必须做好预习，完成预习练习与测验，并列好原始数据表格，原始数据不能用铅笔书写，必须有任课教师的签字；
2. 因公所缺课程不补，按课表跳过所缺实验(严格按课表上课)；因事假或病假所缺课程及时找老师补上；因迟到、旷课等所缺课程一概不补，所缺实验按零分计；
3. 学生本地实习期间，晚上的实验课不停；
4. 至少提前十分钟进实验室，然后签到并按照学号顺序对号入座！