

## 2017-2018 学年第一学期《物理实验 1》课程表（东风校区）

### 一：分组情况

时间 班级分组	上 周 一	下 周 一	上 周 二	下 周 二	上 周 三	下 周 三	上 周 四
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)	信科 15-1, (60)
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)	应数 15-1, (60)

每班按学号分成 3 个小组:1-10 号为 1 组,11-20 号为 2 组,21-30 号为 3 组,如机制 16-2 班 35 号学生为 II 4 组。

### 二. 实验编号（实验室）及实验内容

实验 1 (406) 单摆与自由落体实验	实验 2 (405) 分光计的调整与使用
实验 3 (506) 示波器的使用	实验 4 (408) 用惠斯通电桥测电阻温度系数
实验 5 (408) 用牛顿环法测定透镜的曲率半径	实验 6 (502) 金属比热容的测量
实验 7 (502) 温度传感器及半导体制冷实验	实验 8 (504) 导热系数的测量
实验 9 (504) 用霍尔位置传感器测定杨氏模量	实验 10 (402) 模拟法测绘静电场
实验 11 (402) 声速的测量	实验 12 (404) 弦线上的驻波实验
实验 13 (404) 多用电表的设计与制作	实验 14 (508) 电子束在电场和磁场中的运动
实验 15 (508) 迈克尔逊干涉仪的调节与使用	

三. 循环方式:开学第 2 周全院各班按上课时间到指定教室上绪论课。第 3 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	实 验 小 组																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
第 2 周	绪论(根据绪论课表,在指定时间到安排教室上理论课)																		
第 3 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 4 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 5 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 6 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 7 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 8 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							
第 9 周							I 2	I 1	II 6	II 5	II 4	II 3	II 2	II 1	I 6	I 5	I 4	I 3	
第 10 周							I 4	I 3	I 2	I 1	II 6	II 5	II 4	II 3	II 2	II 1	I 6	I 5	
第 11 周							I 6	I 5	I 4	I 3	I 2	I 1	II 6	II 5	II 4	II 3	II 2	II 1	

### 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. 因放假所缺课程不补,按课表跳过所缺实验(严格按课表上课);因实习所缺实验,按课表跳过,第 12-13 周统一安排补课;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!

上课地点:东风校区东一楼

上课时间:夏令时 上午 8:00-10:30,下午 15:00-17:30,晚上 19:30-22:00。

冬令时 上午 8:00-10:30,下午 14:30-17:00,晚上 19:30-22:00。