

2018-2019 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 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 17-1 (1-40/44)	轨道信号 17-1 (33)	机制 17-1 (57) [3,4 周实习] 4>11	电气 17-1 (1-60/67) [3,4 周实习] 4>11	※信科 16-1 (53)	※应数 16-1 (49)
教师	任宇芬 (1,2) 王征 (3,4)	任宇芬 (1,2) 王征 (3,4)	吴杰 (1,2) 王征 (3,4) 张晓冬 (5,6)	吴杰 (1,2) 王征 (3,4) 张晓冬 (5,6)	程学瑞 (1,2) 商继敏 (3,4) 王海燕 (5,6)	程学瑞 (1,2) 商继敏 (3,4) 王海燕 (5,6)
II	自动化 17-2 (44) 自动化 17-1 (41-44/44)	机制 17-3 (53) [6,7 周实习] 6,7>11,12	机制 17-2 (56) [3,4 周实习] 4>11	智能电网 17-1 (52) 电气 17-1 (61-67/67) [3,4 周实习] 4>11	测控 17-1 (45) [8,9 周实习] 8,9>11 (2)	车辆工程 17-1 (31) [8,9 周实习] 8,9>11,12
教师	杨坤 (1,2) 袁婕 (3,4) 康利平 (5,6)	杨坤 (1,2) 袁婕 (3,4) 康利平 (5,6)	薛人中 (1,2) 陈靖 (3,4) 康利平 (5,6)	薛人中 (1,2) 陈靖 (3,4) 康利平 (5,6)	代海洋 (1,2) 袁婕 (3,4) 康利平 (5,6)	代海洋 (1,2) 袁婕 (3,4)

- 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;如机制 17-1 班 35 号学生为 I (4)组,座号为 5 号或 15 号。
- 合班的后一班同学跟着前一班顺延分组。人数较多(45-51、少于 33 和多于 62)的班级,采取平均分配的原则分组。以上特殊班级,绪论课会给出具体分组;
- 符号“>”前边的数字表示实习周,后边的数字表示补课周,若 1 周补课次数超多 1 次,括号内数字为 1 周内补课次数。补课安排具体见附件补课课表。

二：实验编号（东一楼实验室）及实验项目名称

实验 1 (506) 示波器的调节和使用 (20 套)	实验 2 (406) 单摆与自由落体实验 (20 套)
实验 3 (405) 分光计的调整与使用 (20 套)	实验 4 (404) 弦线上的驻波 (10 套)
实验 5 (404) 多用电表的设计与制作 (10 套)	实验 6 (502) 金属比热容的测量 (10 套)
实验 7 (502) 温度传感器及半导体制冷实验 (10 套)	实验 8 (504) 热导率的测量 (10 套)
实验 9 (504) 用霍尔位置传感器测定杨氏模量 (10 套)	实验 10 (402) 用模拟法测绘静电场 (10 套)

- 实验 11 (402) 声速的测量 (10 套) 实验 12 (408) 用惠斯通电桥测电阻温度系数 (10 套)
- 实验 13 (408) 用牛顿环法测定透镜的曲率半径 (10 套) 实验 14 (508) 电子束在电场和磁场中的运动 (10 套)
- 实验 15 (508) 迈克尔逊干涉仪的调节与使用 (10 套)

三、循环方式：开学第 2 周开始各班按上课时间到指定教室上绪论课。第 4 周起各班按上课时间及如下循环方式到指定实验室（东一楼）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 2、3 周	绪 论																
第 4 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 5 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 6 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 7 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 8 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 9 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 10 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 11 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 12 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

冬令时：上午 8: 00-10: 30, 下午 14: 30-17: 00, 晚上 18: 30-21: 00 夏令时：上午 8: 00-10: 30, 下午 15: 00-17: 30, 晚上 19: 00-21: 30

注：上表中标记※符号的周次仅适用信科 16-1、应数 16-1 两个专业班级。

四:注意事项

1. 进实验室开始实验之前必须做好预习，撰写预习报告（同时列好原始数据表格）、并完成网上预习的练习测验题；未作好预习，不得进入实验室实验，所缺实验项目按零分计；
2. 原始数据不能用铅笔书写，必须有任课教师的签字；
3. 因法定节假日所缺课程不补，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，所缺实验项目按零分计；
4. 有实习的班级，实习期间，按循环课表跳过该项目，最后延长两周单独安排补课。本地实习期间，晚上的实验课不停；
5. 至少提前十分钟进实验室签到，按照学号顺序对应座号对号入座！

附件：实习补课安排表见第 3 页。

2018-2019 学年第一学期《物理实验 1》课程表（东风校区）补课安排表

时间 分组		周一下午	周一晚上	周二上午	周二下午	周三上午	周三下午	周四下午
I	第 11 周			机制 17-1 (57) (补做 4 周实验)	电气 17-1 (1-60/67) (补做 4 周实验)			
教师				吴杰 (1,2) 王征 (3,4) 张晓冬 (5,6)	吴杰 (1,2) 王征 (3,4) 张晓冬 (5,6)			
II		机制 17-3 (53) (补做 6 周实验)	测控 17-1 (45) (补做 9 周实验)	机制 17-2 (58) (补做 4 周实验)	智能电网 17-1 (51) 电气 17-1 (61-67/67) (补做 4 周实验)	测控 17-1 (45) (补 8 周实验)	车辆工程 17-1 (31) (补 8 周 实验)	
教师		杨坤 (1,2) 袁婕 (3,4) 康利平 (5,6)	代海洋 (1,2) 袁 婕 (3,4) 康利平 (5,6)	薛人中 (1,2) 陈靖 (3,4) 康利平 (5,6)	薛人中 (1,2) 陈靖 (3,4) 康利平 (5,6)	代海洋 (1,2) 袁 婕 (3,4) 康利平 (5,6)	代海洋 (1,2) 袁 婕 (3,4)	
II	第 12 周	机制 17-3 (53) (补做 7 周实习)						车辆 17-1 (31) (补做 9 周实验)
教师		杨坤 (1,2) 袁婕 (3,4) 康利平 (5,6)						代海洋 (1,2) 袁 婕 (3,4)

分组循环实验项目见第 2 页循环课表。