

## 2020-2021 学年第一学期《物理实验 1, 2》班级课表（东风校区）

### 一、班级分组

| 星期<br>时间                                       | 周一                          | 人数 | 周二                         | 人数       | 周三                       | 人数 | 周四                               | 人数 | 周五                       | 人数 |
|--|-----------------------------|----|----------------------------|----------|--------------------------|----|----------------------------------|----|--------------------------|----|
| 上午<br>8:00-10:30                               | 机制自动化 19-01(1,2,4)          | 30 | 自动化 19-01~4 {26 27 29      |          | 车辆工程 19-01(4,1112)       | 29 | 测控 18-01(2-7)(I1~I6)             | 50 | 机制自动化 18-01(1,2,3)       | 60 |
|  | 机制自动化 19-02(1,2,4)          | 29 | 26} 【1,2】 [3-8]周           | 28       | 车辆工程 19-02(4,1112)       | 30 | * 【8-15】                         |    | 机制自动化 18-02(1,2,3)       | 57 |
| 下午<br>14:30-17:00<br>(冬)<br>15:00-17:30<br>(夏) | 机制自动化 19-03(2,3,4)          | 30 | 智能电网 19-01~2               | 27       | 【2】 [3,5-10]周            |    | 车辆工程 18-01(1-3) (9-12) (II1~II6) | 61 | [4-10] 【11】 周            |    |
|  | 智能制造 19-01(2,3,4)           | 30 | 轨道信号 19-01~2(1,2)          | 27       | 应用数学 18-01               | 54 | [4-7] 【8】 【13-15】                |    |                          |    |
| I1~I6<br>II1~II6                               | 刘海增 张晓冬 杨红军<br>运高谦 王海燕 杨坤   |    | 刘海增 代海洋 张志峰<br>任宇芬 李海宁 杨艳丽 |          | 陈鹏 吴杰 薛人中<br>康利平 李海宁 杨艳丽 |    | 陈鹏 代海洋 薛人中<br>康利平 王海燕 王征         |    | 陈鹏 张晓冬 张志峰<br>任宇芬 李海宁 王征 |    |
| 晚上<br>18:30-21:00<br>(冬)<br>19:00-21:30<br>(夏) | 机制自动化 19-04(5,6,7)          | 29 | *电气工程 18-01~3(10)          | 49       | 信科 18-01(II~I3)          | 41 |                                  |    | 机制自动化 18-03(7,8,9)       | 60 |
|  | 机制自动化 19-05(5,6,7)          | 30 | 轨道信号 18-01(II~I6)          | 51       | 信科 18-02(I4~I6)          | 46 |                                  |    | 机制自动化 18-04(7,8,9)       | 61 |
| I1~I6<br>II1~II6                               | 测控 19-01(6,7,8) (III~III3)  | 27 | 智能电网 18-01(III~II6)        | 51       |                          |    |                                  |    | 【2,3】 [4-6,10] 【11-12】   |    |
|  | 测控 19-02(6,7,8) (III4~III6) | 29 | [6,7] 【9-14】 周             | 56<br>61 | 自动化 18-03,(II1~II6)      | 48 |                                  |    | 周                        |    |
|  | [3-4,9-10] 【11-14】 周        |    |                            |          | [3-10]周                  |    |                                  |    |                          |    |
|  | 刘海增 张晓冬 杨红军<br>运高谦 王海燕 杨坤   |    | 刘海增 代海洋 张志峰<br>任宇芬 李海宁 杨艳丽 |          | 陈鹏 吴杰 薛人中<br>康利平 李海宁 杨艳丽 |    |                                  |    | 陈鹏 张晓冬 张志峰<br>任宇芬 李海宁 王征 |    |
|  | 机制自动化 19-06(7,8,9)          | 29 | 电气工程 19-01(6,7) (II~I3)    | 36       | 自动化 18-01(II~I5)         | 50 |                                  |    |                          |    |
|  | 机制自动化 19-07(7,8,9)          | 29 | 电气工程 19-02(6,7) (I4~I6)    | 36       | 自动化 18-02(II1~II4,       | 48 |                                  |    |                          |    |
|  | 机制自动化 19-08(8-10)           | 30 | 电气工程 19-03(6,7)(III~III3)  | 37       | I6)                      |    |                                  |    |                          |    |
|  | 机制自动化 19-09(8-10)           | 30 | 电气工程 19-04(6,7)(II4~II6)   | 37       | [3-10]周                  |    |                                  |    |                          |    |
|  | [3-6] 【11-14】 周             |    | 【1,2】 [3-5,8] 【9,10】 周     |          |                          |    |                                  |    |                          |    |
| I1~I6<br>II1~II6                               | 刘海增 张晓冬 杨红军<br>运高谦 王海燕 杨坤   |    | 刘海增 代海洋 张志峰<br>任宇芬 李海宁 杨艳丽 |          | 陈鹏 吴杰 薛人中<br>康利平 李海宁     |    |                                  |    |                          |    |

- 上表中“( )”内数字表示学生实习周；“[ ]”内数字表示不受实习影响的上课周，按照循环课表执行；“【】”内数字表示受实习影响的上课周或补课周，一般按照缺课顺序递补，具体以上课老师通知为准。
- 非标准班合班的原则上最后一班同学跟着前一班顺延分组，具体分组详见上课通知学生分组附件；
- 《物理实验 1》第 1 次课为理论讲授，不再进行循环实验项目。

## 二、实验编号（东一楼实验室房间号）及实验内容

|             |                      |             |                       |
|-------------|----------------------|-------------|-----------------------|
| 实验 1 (404)  | 弦线上的驻波 (10 套)        | 实验 2 (404)  | 多用电表的设计与制作 (10 套)     |
| 实验 3 (502)  | 金属比热容的测量 (10 套)      | 实验 4 (502)  | 温度传感器及半导体制冷实验 (10 套)  |
| 实验 5 (504)  | 热导率的测量 (10 套)        | 实验 6 (504)  | 用霍尔位置传感器测定杨氏模量 (10 套) |
| 实验 7 (402)  | 用模拟法测绘静电场 (10 套)     | 实验 8 (402)  | 声速的测量 (10 套)          |
| 实验 9 (408)  | 用惠斯通电桥测电阻温度系数 (10 套) | 实验 10 (408) | 用牛顿环法测定透镜的曲率半径 (10 套) |
| 实验 11 (508) | 电子束在电场和磁场中的运动 (10 套) | 实验 12 (508) | 迈克尔逊干涉仪的调节与使用 (10 套)  |
| 实验 13 (409) | 仿真实验-光电效应 (20 套)     | 实验 14 (405) | *分光计(物理实验 1)) (20 套)  |
| 实验 15 (506) | 铁磁材料磁滞回线的绘制 (20 套)   | 实验 14 (405) | *衍射光栅(物理实验 2) (20 套)  |

## 三、循环方式及时间：第 3 周全校各班同学根据自己的分组（见附件）在上课时间按下表到（东一楼）指定实验室进行循环实验。

| 实验项目编号         | 1  | 2 | 3       | 4 | 5       | 6 | 7       | 8 | 9       | 10 | 11      | 12 | 13      | 14 | 15      |   |   |   |
|----------------|--|---|---------|---|---------|---|---------|---|---------|----|---------|----|---------|----|---------|---|---|---|
| 实验室（房间号）       | 东一楼 404  |   | 东一楼 502 |   | 东一楼 504 |   | 东一楼 402 |   | 东一楼 408 |    | 东一楼 508 |    | 东一楼 409 |    | 东一楼 506 |   |   |   |
| 1,2 周          | 部分班级因为实习影响提前开始实验   |   |         |   |         |   |         |   |         |    |         |    |         |    |         |   |   |   |
| 第 3 周（正常实验 1）  | 4  | 3 | 2       | 1 | 6       | 5 | 4       | 3 | 2       | 1  | 6       | 5  |         |    |         |   |   |   |
| 第 4 周（正常实验 2）  | 6  | 5 | 4       | 3 | 2       | 1 | 6       | 5 | 4       | 3  | 2       | 1  |         |    |         |   |   |   |
| 第 5 周（正常实验 3）  |  |   |         |   |         |   | 1       | 2 | 3       | 4  | 5       | 6  | 1       | 2  | 3       | 4 | 5 | 6 |
| 第 6 周（正常实验 4）  |  |   |         |   |         |   | 3       | 4 | 5       | 6  | 1       | 2  | 3       | 4  | 5       | 6 | 1 | 2 |
| 第 7 周（正常实验 5）  |  |   |         |   |         |   | 5       | 6 | 1       | 2  | 3       | 4  | 5       | 6  | 1       | 2 | 3 | 4 |
| 第 8 周（正常实验 6）  |  |   |         |   |         |   | 1       | 2 | 3       | 4  | 5       | 6  | 1       | 2  | 3       | 4 | 5 | 6 |
| 第 9 周（正常实验 7）  |  |   |         |   |         |   | 3       | 4 | 5       | 6  | 1       | 2  | 3       | 4  | 5       | 6 | 1 | 2 |
| 第 10 周（实验考试 8） |  |   |         |   |         |   | 5       | 6 | 1       | 2  | 3       | 4  | 5       | 6  | 1       | 2 | 3 | 4 |
| 第 11-15 周（补实验） | 按照因实习导致实验项目暂停的先后顺序补课（例如：第 6、7 周实习，则第 11 补第 6 周实验项目，第 12 补第 7 周实验项目）。 |   |         |   |         |   |         |   |         |    |         |    |         |    |         |   |   |   |

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

## 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）、完成爱课程网预习测验题；未做好预习，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，最后延长周安排中间所缺项目的补课。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！