**2018-2019学年第二学期《物理实验2》课程表（科学校区）**

**一、班级分组**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 时间分组 | 周一上午 | 周一下午 | 周一晚上 | 周二上午 | 周二下午 | 周二晚上 | 周三上午 | 周三下午 | 周四上午 | 周四晚上 |
| I | 精化17-1（52）【3-10周】 | 高分子17-1（54）[4-11周] | 能源17-1（58人）[3-4,9-14周] | 计算机17-1(1-60)【3-10周】 | 生工17-1（4）[3-6,8-10,12周] | 烟草17-1（28）烟工程17-1（32+4）【3-8,10,13周】 | 建筑电气17-1（44+1）[3-10周] | 嵌入式17-1（49人）【3-10周】  | 软工17-2（47）【3-10周】 | 3G软件17-1（49+1）【3,7-13周】 |
| 指导教师 | 冯学超（1,2）刘海增（3,4）翟玉生（5,6） | 冯学超（1,2）刘海增（3,4）翟玉生（5,6） | 冯学超（1,2）刘海增（3,4）翟玉生（5,6） | 张瑞亮（1,2）耿利杰（3,4）朱祥（5,6） | 张瑞亮（1,2）耿利杰（3,4）朱祥（5,6） | 张瑞亮（1,2）耿利杰（3,4）朱祥（5,6） | 翟凤潇（1,2）刘德伟（3,4）杨鹏（5,6） | 翟凤潇（1,2）刘德伟（3,4）杨鹏（5,6） | 杨红军（1,2）常同钦（3,4）杨鹏（5,6） | 杨红军（1,2）常同钦（3,4）杨鹏（5,6） |
| II | 新材器17-1（52）【3-10周】 | 高分子17-2（56）[4-11周] | 能源17-2（32）[3-4,9-14周] | 食质17-1（47）计算机17-1(61-73)【3-10周】 | 食品17-1（31+8人）[3-4,6-11周] | 过程装备17-1（46-1）[3-4,9-14周] | 建筑电气17-2（44人）[3-10周] | 嵌入式17-2（44-2人）【3-10周】 | 软工17-4（47）【3-10周】 | 3G软件17-2（49+1）【3,7-13周】 |
| 指导教师 | 刘楠楠（1,2）张腊梅（3,4）贾永（5,6） | 刘楠楠（1,2）张腊梅（3,4）贾永（5,6） | 刘楠楠（1,2）张腊梅（3,4） | 翟学珍（1,2）李强（3,4）贾永（5,6） | 翟学珍（1,2）李强（3,4） | 翟学珍（1,2）李强（3,4）贾永（5,6） | 袁耀光（1,2）运高谦（3,4） | 袁耀光（1,2）运高谦（3,4） | 龚高尚（1,2）运高谦（3,4）谢罗刚（5,6） | 龚高尚（1,2）运高谦（3,4）谢罗刚（5,6） |
| III | 应化17-1（51）【3-10周】 | 电科、材料17-1((33+25) 【3-10周】 | 通信工程17-1（29）电信工程17-1（32）【3-10周】 | 网络工程17-1（56）【3-10周】 | 食品17-2（40+2人）[3-4,6-11周] | 物联网工程17-1（56+3）【3-10周】 | 建环17-1（54）[4-11周] | 软工17-1（47-1）【3-10周】 | 软工17-3（47）【3-10周】 | 环工17-1（29）[3,6-12周] |
| 指导教师 | 陈鹏（1,2）魏茂才（3,4）石开（5,6） | 陈鹏（1,2）魏茂才（3,4）石开（5,6） | 陈鹏（1,2）魏茂才（3,4）石开（5,6） | 薛运才（1,2）王世卓（3,4）李俊玉（5,6） | 薛运才（1,2）王世卓（3,4） | 薛运才（1,2）王世卓（3,4）李俊玉（5,6） | 杨阳（1,2）李涛（3,4）王伶俐（5,6） | 杨阳（1,2）李涛（3,4）王伶俐（5,6） | 杨阳（1,2）李涛（3,4）李俊玉（5,6） | 杨阳（1,2）李涛（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。如食品17-2班35号学生为III(4)小组，座号为第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。

**二、实验编号（四教楼实验室房间号）及实验内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实验1 （106） | 硅光电池特性研究（10套） | 实验2（106） | 交流电暂态特性研究（10套） |
| 实验3 （108） | 声速的测量（20套） | 实验4（207） | 光强分布的测量（10套）  |
| 实验5 （207） | 霍尔效应及其应用（10套） | 实验6 （208） | 衍射光栅（20套） |
| 实验7（209） | 超声波探测及固体弹性模量的测量（10套） | 实验8（209） | 电涡流式传感器（10套） |
| 实验9（210） | 仿真实验-弗兰克赫兹实验（20套） | 实验10（211） | 迈克尔逊干涉仪的调整与使用-测薄片厚度（20套） |
| 实验11（308） | 数字万用表的设计专题实验（10套） | 实验12（308） | 温度传感器专题实验一 金属热电阻特性实验（10套） |
| 实验13（309） | 杨氏模量实验（10套）  | 实验14 （309） | 用霍尔位置传感器测定杨氏模量（10套） |

**三、循环方式及时间：第3周起各班在上课时间按下表循环方式到指定（四教楼）实验室进行循环实验。**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 房间号 | 106 | 108 | 207 | 208 | 209 | 210 | 211 | 308 | 309 |
| 实验项目 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 第3周 | Ⅰ1 | Ⅰ2 | Ⅰ3 | Ⅰ4 | Ⅰ5 | Ⅰ6 | Ⅱ1 | Ⅱ2 | Ⅱ3 | Ⅱ4 | Ⅱ5 | Ⅱ6 | Ⅲ1 | Ⅲ2 | Ⅲ3 | Ⅲ4 | Ⅲ5 | Ⅲ6 |
| 第4周 | Ⅲ5 | Ⅲ6 | Ⅰ1 | Ⅰ2 | Ⅰ3 | Ⅰ4 | Ⅰ5 | Ⅰ6 | Ⅱ1 | Ⅱ2 | Ⅱ3 | Ⅱ4 | Ⅱ5 | Ⅱ6 | Ⅲ1 | Ⅲ2 | Ⅲ3 | Ⅲ4 |
| 第5周 | Ⅲ3 | Ⅲ4 | Ⅲ5 | Ⅲ6 | Ⅰ1 | Ⅰ2 | Ⅰ3 | Ⅰ4 | Ⅰ5 | Ⅰ6 | Ⅱ1 | Ⅱ2 | Ⅱ3 | Ⅱ4 | Ⅱ5 | Ⅱ6 | Ⅲ1 | Ⅲ2 |
| 第6周 | Ⅲ1 | Ⅲ2 | Ⅲ3 | Ⅲ4 | Ⅲ5 | Ⅲ6 | Ⅰ1 | Ⅰ2 | Ⅰ3 | Ⅰ4 | Ⅰ5 | Ⅰ6 | Ⅱ1 | Ⅱ2 | Ⅱ3 | Ⅱ4 | Ⅱ5 | Ⅱ6 |
| 第7周 | Ⅱ5 | Ⅱ6 | Ⅲ1 | Ⅲ2 | Ⅲ3 | Ⅲ4 | Ⅲ5 | Ⅲ6 | Ⅰ1 | Ⅰ2 | Ⅰ3 | Ⅰ4 | Ⅰ5 | Ⅰ6 | Ⅱ1 | Ⅱ2 | Ⅱ3 | Ⅱ4 |
| 第8周 | Ⅱ3 | Ⅱ4 | Ⅱ5 | Ⅱ6 | Ⅲ1 | Ⅲ2 | Ⅲ3 | Ⅲ4 | Ⅲ5 | Ⅲ6 | Ⅰ1 | Ⅰ2 | Ⅰ3 | Ⅰ4 | Ⅰ5 | Ⅰ6 | Ⅱ1 | Ⅱ2 |
| 第9周 | Ⅱ1 | Ⅱ2 | Ⅱ3 | Ⅱ4 | Ⅱ5 | Ⅱ6 | Ⅲ1 | Ⅲ2 | Ⅲ3 | Ⅲ4 | Ⅲ5 | Ⅲ6 | Ⅰ1 | Ⅰ2 | Ⅰ3 | Ⅰ4 | Ⅰ5 | Ⅰ6 |
| 第10周 | Ⅰ5 | Ⅰ6 | Ⅱ1 | Ⅱ2 | Ⅱ3 | Ⅱ4 | Ⅱ5 | Ⅱ6 | Ⅲ1 | Ⅲ2 | Ⅲ3 | Ⅲ4 | Ⅲ5 | Ⅲ6 | Ⅰ1 | Ⅰ2 | Ⅰ3 | Ⅰ4 |

* **因实习所缺实验项目安排在11-14周补做。具体内容查阅本循环表中对应实习周次的实验项目。**
* **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**

**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！