2022年秋季电工电路实验课表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **实验课程名称** | **学时** | **上课班级** | **实验内容** | **上课周次时间** |
| 电路原理A实验下 | 16 | 自动化2101-05  自动化zy2101  电气2101-05  电气zy2101  机器人2101-02 | 1.正弦稳态交流电路测试 | 第8周（仅周4-周5），第9周 （仅周1） |
| 2.三相交流电路电压、电流及相序测量 | 第11周（仅周1-周5，**其中周5晚第4节不开课换仪器）** |
| 3.耦合电感测试 | 第12周（仅周1-周5），第13周（仅周1-周2，**其中周2晚第4节不开课换仪器）** |
| 4.周期信号频谱特性研究 | 第14周（仅周1-周5）,第15周（仅周1） |
| 5.RLC谐振电路特性测试 | 第15周（仅周3-周5）,第16周（仅周1-周3**）** |
| 电路原理B实验下 | 16 | 信息2101-04  电子2101-03  电信2101-06  通信2101-05 | 1.一阶RC电路暂态过程 | 第7周 （仅周5），第8周（仅周1-周3，**其中周3晚第4节不开课换仪器）** |
| 2.正弦稳态交流电路测试 | 第9周（仅周2-周5）,第10周（仅周1-周3，**其中周3晚第4节不开课换仪器，周4和周5不开课检查设备**） |
| 3.耦合电感测试 | 第12周（仅周1-周5），第13周（仅周1-周2，**其中周2晚第4节不开课换仪器）** |
| 4.周期信号频谱特性研究 | 第14周（仅周1-周5）,第15周（仅周1） |
| 5.RLC谐振电路特性测试 | 第15周（仅周3-周5）,第16周（仅周1-周3**）** |
| 电路原理B实验上 | 16 | 通信本硕2201  微电子本硕2201 | 1.基本电参数测量 | 第13周（仅周3） |
| 2.元件伏安特性测量  直流电源端口特性研究 | 第13周（仅周4，**其中周5不开课换仪器**） |
| 3.信号观察与测量 | 第15周（仅周2） |
| 4.直流电路定理实验 | 第16周（仅周4） |
| 5.集成运算放大器电路研究 | 第16周（仅周5） |
| 电工与电子技术  基础A实验 | 10 | 汽服2101-02  车辆2101-06  车辆zy2101  车辆gcgi2101 | 1.基本电参数测量与叠加定理实验 | 第7周 （仅周1-周4，**其中周4晚第4节不开课换仪器**） |
| 2.正弦稳态交流电路测试 | 第9周（仅周2-周5）,第10周（仅周1-周3，**其中周3晚第4节不开课换仪器，周4和周5不开课检查设备**） |
| 3.三相交流电路电压、电流及相序测量 | 第11周（仅周1-周5，**其中周5晚第4节不开课换仪器）** |
| 电工与电子技术  基础B实验 | 6 | 采矿2101-02  安全2101-02 | 1.基本电参数测量与叠加定理实验 | 第7周 （仅周1-周4，**其中周4晚第4节不开课换仪器**） |
| 2.正弦稳态交流电路测试 | 第9周（仅周2-周5）,第10周（仅周1-周3，**其中周3晚第4节不开课换仪器，周4和周5不开课检查设备**） |
| 电工电子工程实验 | 6 | 车辆gj2101-04 | 1.基本电参数测量与叠加定理实验 | 第7周 （仅周1-周4，**其中周4晚第4节不开课换仪器**） |
| 2.正弦稳态交流电路测试 | 第9周（仅周2-周5）,第10周（仅周1-周3，**其中周3晚第4节不开课换仪器，周4和周5不开课检查设备**） |

**说明 : 1、请先在网上完成预考核（预考核成绩计入总分），再预约上课时间，再按预约时间来上课。上课地址：南湖校区创新创业园 2号楼301室**

**2、务必按实验内容的先后顺序选课和上课。**

**3、选课网址**http://218.197.102.254/ **用户名和密码都为选课学生学号，建议修改密码。**

**4、一般一个周次安排5天上课时间（节假日和课表上特殊说明除外）**

**周一至周五每天安排三次课，开课时间段为： 第二节：13:20——15:40 第三节：16:00——18:20 第四节：18:40——21:00**

**5、每个周次可能安排不同的实验，而同一周次会有若干班级选课，务必及时选课，否则后期会无位置，不能选课上课。**

**6、做实验前务必做好预习，上课时老师不予详细讲解（但会对预习提问），并需自主独立完成实验。**

**7、网站上有相关实验内容的视频讲解，包括仪器仪表的视频讲解，预习时务必观看。**

**8、上课时不允许观看预习视频做实验，不允许有作弊行为，否则严肃处理。**

**9、上课时间若有变动，会在QQ群和选课网上通知，请关注网站的更新，上课前请查看网站上的教学文件。**

**10、各班班长和学委、重修和补修同学请及时加入对应的QQ群（网站有入群通知），以便了解实验相关通知。**

**11、若有事情咨询，请各班班长或学委通过QQ群联系老师，同时学委和班长要及时向本班同学传达相关实验事项！**

电工电路实验室

2022.9.19