**2024年春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 |
| 电路原理A实验上 | 16 | 自动化类2301-14 | 1、基本电参数测量 | 第5周 (仅周1-周5)，第6周 (仅周1-周2，**其中周3不开课，周4-周5放假**） |
| 2、元件及电源伏安特性测量 | 第8周(仅周2-周5**)，**第9周(仅周1-周3**)**  |
| 3、信号观察与测量 | 第12周（仅周1-周5），第13周（仅周1-周2**）** |
| 4、叠加、戴维宁和诺顿定理实验 | 第13周（仅周4-周5)，第14周（仅周1-周5**），**第15周（仅周1**）** |
| 1. 一阶RC电路暂态过程
 | 第16周（仅周3-周5，**其中周1放假，周2不开课检修仪器）** |
| 电路原理B实验上 | 16 | 电信类2301-18 | 1、基本电参数测量 | 第5周 (仅周1-周5)，第6周 (仅周1-周2，**其中周3不开课，周4-周5放假**） |
| 2、元件及电源伏安特性测量 | 第8周(仅周2-周5**)，**第9周(仅周1-周3**)**  |
| 3、信号观察与测量 | 第12周（仅周1-周5），第13周（仅周1-周2**）** |
| 4、叠加、戴维宁和诺顿定理实验 | 第13周（仅周4-周5)，第14周（仅周1-周5**），**第15周（仅周1**）** |
| 5、R、L、C元件与电路阻抗特性测试 | 第17周（仅周1-周4） |
| 电路原理B实验下 | 16 |  微电子本硕2301通信本硕2301  | 1、一阶RC电路暂态过程 | 第9周（仅周4，**其中周5不开课换仪器**） |
| 2、正弦稳态交流电路测试 | 第11周（仅周1-周5，**其中周6换仪器**） |
| 3、耦合电感测试 | 第13周（仅周3**）** |
| 4、RLC谐振电路特性测试 | 第15周（仅周2） |
| 5、周期信号频谱特性研究 | 第15周（仅周3，**其中周3晚上课后换仪器）** |
| 电路理论实验 | 8 | 数学类2301-12 | 1、基本电参数测量 | 第7周（仅周1-周5），第8周（仅周1） |
| 2、叠加、戴维宁和诺顿定理实验 | 第13周（仅周4-周5)，第14周（仅周1-周5**），**第15周（仅周1**）** |
| 3、正弦稳态交流电路测试 | 第15周（仅周4-周5，**其中周6换仪器**） |
| 电工与电子技术基础B实验 | 6 | 机械2201-05，机械zy2201，能源2201-03，能源zy2201，成型2201-02，成型zy2201，过控2201-02，储能2201-02,智能制造2201-02，智能制造本硕2201  | 1、基本电参数测量与叠加定理实验 | 第7周（仅周1-周5），第8周（仅周1） |
| 2、正弦稳态交流电路测试 | 第11周（仅周1-周5，**其中周6换仪器**） |

**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：14:00——16:15 第三节：16:45——19:00 第四节：19:15——21:30**

 **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，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202403