**2023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2201-13 | 1、基本电参数测量 | | 第5周 (仅周1-周5)，第6周 (仅周1） | |
| 2、元件及电源伏安特性测量 | | 第8周(仅周1-周5**)，**第9周(仅周1**)** | |
| 3、信号观察与测量 | | 第11周（仅周4-周5，**其中周1-周3放假**），  第12周（仅周1-周4，**其中周5不开课换仪器做卫生）** | |
| 4、叠加、戴维南和诺顿定理实验 | | 第14周（仅周1-周5)，  第15周（仅周1-周3，**其中周4不开课换仪器做卫生）** | |
| 1. 一阶RC电路暂态过程 | | 第17周（仅周1-周3**）** | |
| 电路原理B实验上 | 16 | 电信类2201-18 | 1、基本电参数测量 | | 第5周 (仅周1-周5)，第6周 (仅周1） | |
| 2、元件及电源伏安特性测量 | | 第8周(仅周1-周5**)，**第9周(仅周1**)** | |
| 3、信号观察与测量 | | 第11周（仅周4-周5，**其中周1-周3放假**），  第12周（仅周1-周4，**其中周5不开课换仪器做卫生）** | |
| 4、叠加、戴维宁和诺顿定理实验 | | 第14周（仅周1-周5)，  第15周（仅周1-周3，**其中周4不开课换仪器做卫生）** | |
| 5、R、L、C元件与电路阻抗特性测试 | | 第17周（仅周4-周5），第18周（仅周1-周2） | |
| 电路原理B实验下 | 16 | 微电子本硕2201  通信本硕2201 | 1、一阶RC电路暂态过程 | | 第9周（仅周2，**其中周3不开课换仪器做卫生**） | |
| 2、正弦稳态交流电路测试 | | 第9周（仅周4-周5），  第10周（仅周1-周3，**其中周4不开课换仪器做卫生**） | |
| 3、耦合电感测试 | | 第13周（仅周4，**其中周5不开课换仪器做卫生）** | |
| 4、RLC谐振电路特性测试 | | 第15周（仅周5） | |
| 5、周期信号频谱特性研究 | | 第16周（仅周1，**其中周2不开课换仪器做卫生）** | |
| 电路理论实验 | 8 | 数学类2201-12 | 1、基本电参数测量 | | 第6周（仅周2-周5），第7周（仅周1-周2，**周3放假**） | |
| 2、直流电路定理实验 | | 第14周（仅周1-周5)，  第15周（仅周1-周3，**其中周4不开课换仪器做卫生）** | |
| 3、正弦稳态交流电路测试 | | 第16周（仅周3-周5，**其中周5晚不开课换仪器做卫生**） | |
| 电工与电子技术基础B实验 | 6 | 机械2101-06，机械zy2101，  机自xs2101，能源2101-03，  能源zy2101，成型2101-04,  成型zy2101，智能制造2101-02，过控2101-02，储能2101-02, | | 1、基本电参数测量与叠加定理实验 | | 第6周（仅周2-周5），  第7周（仅周1-周2，**周3放假**） |
| 2、正弦稳态交流电路测试 | | 第9周（仅周4-周5），  第10周（仅周1-周3，**其中周4不开课换仪器做卫生**） |

**说明 : 1、请先在网上完成预考核，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、上课时间如有变动，会在QQ群和选课网上通知，请关注网站的更新。**

**10、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202303