|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **实验教学课程表** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **课程名称** | | | **高电压工程基础** | | | **课程编号** | | | | | 652054 | | | | **理论课**  **任课老师** | | | 张秉仁  刘卫平 | | | **实验课**  **任课老师** | | | 1.张秉仁 （ 6） 学时 | | | **是否为独立实验课** | | | | 否 | | **实验课性质**  **（必修/选修）** | | | | 必修 | | |
| 2.刘卫平（ 6） 学时 | | |
| **实验课类型**  **（课内/课外）** | | | | 课内 | **实验课总学时** | | | | 12 | | | | **学院**  **（本学院/外学院）** | | | | **本学院** | | | **实验室安排** | | **地质宫110室** | | | 实验室名称 | **高电压实验室** | | 实验室负责人 | | | | **王庆吉** | | 隶属中心 | | 仪器与电气实验中心 | | | |
| **班级** | | **651204,651205, 651206 班** | | | | | **选课总人数** | | | | | **110** | | | | **学期** | | | **2014 年 ~ 2015 年 第 2 学期** | | | | | | | | **实验室要求** | | | 高电压实验室 | | | | | | | | | |
| **实验** | **实验项目名称** | | | | | | | **学时** | | **组** | | | | **人数** | | **班 级** | | | | | | | **具体实验时间（2014-2015-2春季学期）** | | | | | | **实验设备** | | | | | | **实验材料** | | | **备注** | |
| 1 | [空气间隙放电](http://cache.baidu.com/c?word=%B8%DF%3B%B5%E7%D1%B9%3B%B9%A4%B3%CC%3B%CA%B5%D1%E9&url=http%3A//insulation%2Eeea%2Etsinghua%2Eedu%2Ecn/shiyanwangye/jxfd/new_page_1fd.htm" \t "_self)  电晕放电及其电流测试  [电介质材料性能测量](http://cache.baidu.com/c?word=%B8%DF%3B%B5%E7%D1%B9%3B%B9%A4%B3%CC%3B%CA%B5%D1%E9&url=http%3A//insulation%2Eeea%2Etsinghua%2Eedu%2Ecn/shiyanwangye/jzcl/new_page_3jz.htm) | | | | | | | 6 | | 第1组 | | | | 36 | | （651204）班 | | | | | | | **第 10 教学周 5 月 16 日周**（ 六 ）**整天** | | | | | | YD 50KV试验变压器1台；SGB-A数字高压表1个；JSY-V型抗干扰介质损耗测试仪（西林电桥）1台；GS2676电动兆欧表1台； | | | | | | 保护水阻， 放电球隙；针--板电极，硅橡胶、环氧板 | | |  | |
| 第2组 | | | | 38 | | （651205）班 | | | | | | |
| 第3组 | | | | 36 | | （651206）班 | | | | | | |
| 2 | 绝缘测量实验  电气设备耐压试验  局部放电测量 | | | | | | | 6 | | 第1组 | | | | 36 | | （651204）班 | | | | | | | **第 10 教学周 5 月 17 日周**（日 ）**整天** | | | | | | GS2571便携式接地电阻测试仪1台；  直流高压发生器 ZGF 1台；局部放电测试仪TCD-9302 1台； | | | | | | 30KV电缆、氧化锌避雷器；被测电流互感器 1台；滤波电容1台 | | | | 如有任何变动和需要请及时联系实验室负责人 |
| 第2组 | | | | 38 | | （651205）班 | | | | | | |
| 第3组 | | | | 36 | | （651206）班 | | | | | | |