|  |
| --- |
| **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 |