

| **序号** | **系部** | **班级** | **班级人数** | **教学课程** | **教学地点** | **训练项目** | **教学时长** | **时间**  **计划** | **指导教师** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 电气工程系 | 电自20-1(五) | 44 | 创新创业与就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A510 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形势;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:姚广志 |  |
| 2 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A510 | 1.各毕业设计题目。 | 6W | 第14-16,18-20周 | 第14-16,18-20周:刘信铎 刘岱雯 宋志明 张艳杰 |  |
| 3 | 变电检修实训 | 明堂路校区 变电检修户外实训场 | 1.GW-4型隔离开关导电回路解体检修;  2.LTB-145SF6断路器检修。 | 2W | 第12-13周 | 第12-13周:胡晓鹏 尚亮 王世儒 王晓玲 张盛智 张义刚 朱洁 宗承林 |  |
| 4 | 电网调控仿真实训（二） | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电网调控实训室（一）C303 | 1.线路由运行转检修、检修转运行操作;  2.变压器由运行转检修、检修转运行操作;  3.母线由运行转检修、检修转运行操作。 | 2W | 第4,7周 | 第4,7周:刘怀成 刘陆海 王建东 徐伟 |  |
| 5 | 变电运行实训（一） | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.变电运行安全规程;  2.10kV倒闸操作;  3.220kV倒闸操作;  4.500kV倒闸操作。 | 3W | 第8-9,17周 | 第8-9,17周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 |  |
| 6 | 专业英语综合实训 | 明堂路校区 教学培训楼A510 | 1.电力专业基本词汇;  2.电力专业主要术语;  3.电力专业论文翻译。 | 2W | 第2-3周 | 第2-3周:张振海 |  |
| 7 | 电气CAD综合实训 | 明堂路校区 教学培训楼A510 | 1.电机控制回路的绘制;  2.变电站电气主接线图绘制;  3.电力系统二次回路原理图绘制。 | 2W | 第6,11周 | 第6,11周:张心一 |  |
| 8 | 配网自动化技术实训 | 明堂路校区 教学培训楼A510 | 1.典型配电设备操作;  2.图模数据库维护;  3.配电网调控运行管理。 | 1W | 第10周 | 第10周:张帅 |  |
| 9 | 电气工程系 | 电自20-2(五) | 45 | 电网调控仿真实训（二） | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电网调控实训室（一）C303 | 1.线路由运行转检修、检修转运行操作;  2.变压器由运行转检修、检修转运行操作;  3.母线由运行转检修、检修转运行操作。 | 2W | 第4,7周 | 第4,7周:刘怀成 刘陆海 王建东 徐伟 |  |
| 10 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A510 | 1.各毕业设计题目。 | 6W | 第14-16,18-20周 | 第14-16,18-20周:刘信铎 刘岱雯 宋志明 张艳杰 |  |
| 11 | 专业英语综合实训 | 明堂路校区 教学培训楼A510 | 1.电力专业基本词汇;  2.电力专业主要术语;  3.电力专业论文翻译。 | 2W | 第2-3周 | 第2-3周:张振海 |  |
| 12 | 变电检修实训 | 明堂路校区 变电检修户外实训场 | 1.GW-4型隔离开关导电回路解体检修;  2.LTB-145SF6断路器检修。 | 2W | 第12-13周 | 第12-13周:胡晓鹏 尚亮 王世儒 王晓玲 张盛智 张义刚 朱洁 宗承林 |  |
| 13 | 创新创业与就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A510 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形势;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:姚广志 |  |
| 14 | 电气CAD综合实训 | 明堂路校区 教学培训楼A510 | 1.电机控制回路的绘制;  2.变电站电气主接线图绘制;  3.电力系统二次回路原理图绘制。 | 2W | 第6,11周 | 第6,11周:张心一 |  |
| 15 | 配网自动化技术实训 | 明堂路校区 教学培训楼A510 | 1.典型配电设备操作;  2.图模数据库维护;  3.配电网调控运行管理。 | 1W | 第10周 | 第10周:张帅 |  |
| 16 | 变电运行实训（一） | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.变电运行安全规程;  2.10kV倒闸操作;  3.220kV倒闸操作;  4.500kV倒闸操作。 | 3W | 第8-9,17周 | 第8-9,17周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 |  |
| 17 | 电气工程系 | 电自22-1(五) | 47 | 认识实习（一） | 石横发电厂 | 1.火力发电厂生产过程;  2.安全规程;  3.电气运行、电气检修车间跟班实习。 | 1W | 第14周 | 第14周:崔振华 马志广 |  |
| 18 | 电气工程系 | 电自22-2(五) | 47 | 认识实习（一） | 石横发电厂 | 1.火力发电厂生产过程;  2.安全规程;  3.电气运行、电气检修车间跟班实习。 | 1W | 第14周 | 第14周:崔振华 马志广 |  |
| 19 | 电气工程系 | 电自22-3(五) | 43 | 认识实习（一） | 石横发电厂 | 1.火力发电厂生产过程;  2.安全规程;  3.电气运行、电气检修车间跟班实习。 | 1W | 第15周 | 第15周:崔振华 程宇航 |  |
| 20 | 电气工程系 | 电自22-4(五) | 48 | 认识实习（一） | 石横发电厂 | 1.火力发电厂生产过程;  2.安全规程;  3.电气运行、电气检修车间跟班实习。 | 1W | 第15周 | 第15周:崔振华 程宇航 |  |
| 21 | 电气工程系 | 电自22-1 | 48 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A304 | 1.各毕业设计题目。 | 6W | 第14-15,17-20周 | 第14-15,17-20周:朱洁 |  |
| 22 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A304 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:张鲲 |  |
| 23 | 变电运行实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.变电运行安全规程;  2.10kV倒闸操作;  3.220kV倒闸操作;  4.500kV倒闸操作。 | 2W | 第4,6周 | 第4,6周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 |  |
| 24 | 电子工艺实习（二） | 明堂路校区 教学培训楼 电工工艺实训室（电机控制）B108-109 | 1.整流电路的焊接与测试;  2.MF47万用表的焊接与调试。 | 1W | 第9周 | 第9周:冯传勇 辛丽 周红 |  |
| 25 | 配电自动化技术实训（二） | 明堂路校区 教学培训楼A304 | 1.典型配电设备操作;  2.图模数据库维护;  3.配电网调控运行管理。 | 1W | 第2周 | 第2周:张帅 |  |
| 26 | 继电保护认知实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 继电保护实训室B301 | 1.保护装置定值调试;  2.测试仪使用方法;  3.保护装置图纸识读。 | 1W | 第16周 | 第16周:李华新 史传生 王学山 尤卉 |  |
| 27 | 电工工艺实习（二） | 明堂路校区 教学培训楼 电工工艺实训室（电机控制）B108-109 | 1.电路基本原理;  2.控制电路的安装;  3.照明电路的安装。 | 1W | 第3周 | 第3周:冯传勇 辛丽 周红 |  |
| 28 | 变电检修实训 | 明堂路校区 变电检修户外实训场 | 1.GW-4型隔离开关导电回路解体检修;  2.LTB-145SF6断路器检修。 | 2W | 第7-8周 | 第7-8周:胡晓鹏 尚亮 王世儒 王晓玲 张盛智 张义刚 朱洁 宗承林 |  |
| 29 | 电气CAD实训（三） | 明堂路校区 教学培训楼A304 | 1.电机控制回路的绘制;  2.变电站电气主接线图绘制;  3.电力系统二次回路原理图绘制。 | 1W | 第10周 | 第10周:张心一 |  |
| 30 | 电网调控仿真实训（二） | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电网调控实训室（一）C303 | 1.线路由运行转检修、检修转运行操作;  2.变压器由运行转检修、检修转运行操作;  3.母线由运行转检修、检修转运行操作。 | 2W | 第12-13周 | 第12-13周:刘陆海 徐伟 |  |
| 31 | 专业英语 | 明堂路校区 教学培训楼A304 | 1.电力专业基本词汇;  2.电力专业主要术语;  3.电力专业论文翻译。 | 1W | 第11周 | 第11周:张振海 |  |
| 32 | 电气工程系 | 电自22-2 | 50 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A304 | 1.各毕业设计题目。 | 6W | 第14-15,17-20周 | 第14-15,17-20周:朱洁 |  |
| 33 | 配电自动化技术实训（二） | 明堂路校区 教学培训楼A304 | 1.典型配电设备操作;  2.图模数据库维护;  3.配电网调控运行管理。 | 1W | 第3周 | 第3周:张帅 |  |
| 34 | 继电保护认知实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 继电保护实训室B301 | 1.保护装置定值调试;  2.测试仪使用方法;  3.保护装置图纸识读。 | 1W | 第16周 | 第16周:李华新 史传生 王学山 尤卉 |  |
| 35 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A304 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:张鲲 |  |
| 36 | 电工工艺实习（二） | 明堂路校区 教学培训楼 电工工艺实训室（电机控制）B108-109 | 1.电路基本原理;  2.控制电路的安装;  3.照明电路的安装。 | 1W | 第12周 | 第12周:冯传勇 宋咏梅 吴尧 辛丽 |  |
| 37 | 电网调控仿真实训（二） | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电网调控实训室（二）C305 | 1.线路由运行转检修、检修转运行操作;  2.变压器由运行转检修、检修转运行操作;  3.母线由运行转检修、检修转运行操作。 | 2W | 第9,13周 | 第9,13周:刘怀成 王建东 |  |
| 38 | 变电检修实训 | 明堂路校区 变电检修户外实训场 | 1.GW-4型隔离开关导电回路解体检修;  2.LTB-145SF6断路器检修。 | 2W | 第7-8周 | 第7-8周:胡晓鹏 尚亮 王世儒 王晓玲 张盛智 张义刚 朱洁 宗承林 |  |
| 39 | 专业英语 | 明堂路校区 教学培训楼A304 | 1.电力专业基本词汇;  2.电力专业主要术语;  3.电力专业论文翻译。 | 1W | 第11周 | 第11周:张振海 |  |
| 40 | 电子工艺实习（二） | 明堂路校区 教学培训楼 电工工艺实训室（电机控制）B108-109 | 1.整流电路的焊接与测试;  2.MF47万用表的焊接与调试。 | 1W | 第2周 | 第2周:冯传勇 辛丽 周红 |  |
| 41 | 变电运行实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.变电运行安全规程;  2.10kV倒闸操作;  3.220kV倒闸操作;  4.500kV倒闸操作。 | 2W | 第4,6周 | 第4,6周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 |  |
| 42 | 电气CAD实训（三） | 明堂路校区 教学培训楼A304 | 1.电机控制回路的绘制;  2.变电站电气主接线图绘制;  3.电力系统二次回路原理图绘制。 | 1W | 第10周 | 第10周:张心一 |  |
| 43 | 电气工程系 | 电自22-3 | 48 | 配电自动化技术实训（二） | 明堂路校区 教学培训楼A306 | 1.典型配电设备操作;  2.图模数据库维护;  3.配电网调控运行管理。 | 1W | 第12周 | 第12周:张帅 |  |
| 44 | 变电检修实训 | 明堂路校区 变电检修户外实训场 | 1.GW-4型隔离开关导电回路解体检修;  2.LTB-145SF6断路器检修。 | 2W | 第4,6周 | 第4,6周:胡晓鹏 尚亮 王世儒 王晓玲 张盛智 张义刚 朱洁 宗承林 |  |
| 45 | 变电运行实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.变电运行安全规程;  2.10kV倒闸操作;  3.220kV倒闸操作;  4.500kV倒闸操作。 | 2W | 第7,11周 | 第7,11周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 |  |
| 46 | 电子工艺实习（二） | 明堂路校区 教学培训楼 电工工艺实训室（电机控制）B108-109 | 1.整流电路的焊接与测试;  2.MF47万用表的焊接与调试。 | 1W | 第8周 | 第8周:冯传勇 辛丽 |  |
| 47 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A306 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 张鲲 |  |
| 48 | 电工工艺实习（二） | 明堂路校区 教学培训楼 电工工艺实训室（电机控制）B108-109 | 1.电路基本原理;  2.控制电路的安装;  3.照明电路的安装。 | 1W | 第10周 | 第10周:冯传勇 辛丽 周红 |  |
| 49 | 电气CAD实训（三） | 明堂路校区 教学培训楼A306 | 1.电机控制回路的绘制;  2.变电站电气主接线图绘制;  3.电力系统二次回路原理图绘制。 | 1W | 第9周 | 第9周:张心一 |  |
| 50 | 专业英语 | 明堂路校区 教学培训楼A306 | 1.电力专业基本词汇;  2.电力专业主要术语;  3.电力专业论文翻译。 | 1W | 第13周 | 第13周:张振海 |  |
| 51 | 电网调控仿真实训（二） | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电网调控实训室（一）C303 | 1.线路由运行转检修、检修转运行操作;  2.变压器由运行转检修、检修转运行操作;  3.母线由运行转检修、检修转运行操作。 | 2W | 第2-3周 | 第2-3周:刘怀成 刘陆海 王建东 徐伟 |  |
| 52 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A306 | 1.各毕业设计题目。 | 6W | 第14-16,18-20周 | 第14-16,18-20周:李艳萍 王磊 张红 |  |
| 53 | 继电保护认知实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 继电保护实训室B301 | 1.保护装置定值调试;  2.测试仪使用方法;  3.保护装置图纸识读。 | 1W | 第17周 | 第17周:李华新 史传生 王学山 尤卉 |  |
| 54 | 电气工程系 | 电自22-4 | 49 | 电工工艺实习（二） | 明堂路校区 教学培训楼 电工工艺实训室C106-107 | 1.电路基本原理;  2.控制电路的安装;  3.照明电路的安装。 | 1W | 第10周 | 第10周:宋咏梅 吴尧 |  |
| 55 | 电网调控仿真实训（二） | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电网调控实训室（一）C303 | 1.线路由运行转检修、检修转运行操作;  2.变压器由运行转检修、检修转运行操作;  3.母线由运行转检修、检修转运行操作。 | 2W | 第2-3周 | 第2-3周:刘怀成 刘陆海 王建东 徐伟 |  |
| 56 | 继电保护认知实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 继电保护实训室B301 | 1.保护装置定值调试;  2.测试仪使用方法;  3.保护装置图纸识读。 | 1W | 第17周 | 第17周:李华新 史传生 王学山 尤卉 |  |
| 57 | 电子工艺实习（二） | 明堂路校区 教学培训楼 电工工艺实训室C106-107 | 1.整流电路的焊接与测试;  2.MF47万用表的焊接与调试。 | 1W | 第8周 | 第8周:宋咏梅 吴尧 |  |
| 58 | 变电运行实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.变电运行安全规程;  2.10kV倒闸操作;  3.220kV倒闸操作;  4.500kV倒闸操作。 | 2W | 第7,11周 | 第7,11周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 |  |
| 59 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A306 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 张鲲 |  |
| 60 | 电气CAD实训（三） | 明堂路校区 教学培训楼A306 | 1.电机控制回路的绘制;  2.变电站电气主接线图绘制;  3.电力系统二次回路原理图绘制。 | 1W | 第9周 | 第9周:张心一 |  |
| 61 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A306 | 1.各毕业设计题目。 | 6W | 第14-16,18-20周 | 第14-16,18-20周:李艳萍 王磊 张红 |  |
| 62 | 配电自动化技术实训（二） | 明堂路校区 教学培训楼A306 | 1.典型配电设备操作;  2.图模数据库维护;  3.配电网调控运行管理。 | 1W | 第12周 | 第12周:张帅 |  |
| 63 | 专业英语 | 明堂路校区 教学培训楼A306 | 1.电力专业基本词汇;  2.电力专业主要术语;  3.电力专业论文翻译。 | 1W | 第13周 | 第13周:张振海 |  |
| 64 | 变电检修实训 | 明堂路校区 变电检修户外实训场 | 1.GW-4型隔离开关导电回路解体检修;  2.LTB-145SF6断路器检修。 | 2W | 第4,6周 | 第4,6周:胡晓鹏 尚亮 王世儒 王晓玲 张盛智 张义刚 朱洁 宗承林 |  |
| 65 | 电气工程系 | 电自23-1 | 54 | 工程制图CAD实训 | 明堂路校区 图书信息楼 信息技术实训室(三)302 | 1.平面图形绘制;  2.三视图绘制;  3.零件图绘制;  4.装配图绘制;  5.展开图绘制。 | 1W | 第4周 | 第4周:冯天涛 |  |
| 66 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第2周 | 第2周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 67 | 电气工程系 | 电自23-2 | 53 | 工程制图CAD实训 | 明堂路校区 图书信息楼 信息技术实训室(三)302 | 1.平面图形绘制;  2.三视图绘制;  3.零件图绘制;  4.装配图绘制;  5.展开图绘制。 | 1W | 第6周 | 第6周:冯天涛 |  |
| 68 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第2周 | 第2周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 69 | 电气自动化系 | 继保22-1 | 50 | 变电检修与试验实训 | 明堂路校区 变电检修户外实训场 | 1.GW-4型隔离开关导电回路解体检修;  2.LTB-145SF6断路器检修;  3.变压器试验。 | 3W | 第9-11周 | 第9-10周:尚亮 王世儒 王晓玲 朱洁,第11周:尉永国 朱洁 |  |
| 70 | 变电站仿真实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.变电运行安全规程;  2.10kV倒闸操作;  3.220kV倒闸操作;  4.500kV倒闸操作。 | 3W | 第12-14周 | 第12-14周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 |  |
| 71 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A404 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:刘继军 |  |
| 72 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A404 | 1.各毕业设计题目。 | 6W | 第15-20周 | 第15-20周:董海涛 黄海 马小然 孙磊 王玉莹 阎妍 |  |
| 73 | 继电保护实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 继电保护实训室B301 | 1.线路保护定检;  2.变压器保护定检。 | 4W | 第2-4,6周 | 第2-4周:李华新 史传生 王学山 尤卉,第6周:李兵 李华新 史传生 王学山 尤卉 |  |
| 74 | 配电线路及设备运检实训 | 明堂路校区 配电线路实训场 | 1.配电线路巡视;  2.拉线上把制作;  3.登杆作业。 | 1W | 第7周 | 第7周:蒋传东 宁琦 徐立和 |  |
| 75 | 电网调控仿真实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电网调控实训室（一）C303 | 1.线路由运行转检修、检修转运行操作;  2.变压器由运行转检修、检修转运行操作;  3.母线由运行转检修、检修转运行操作。 | 1W | 第8周 | 第8周:刘怀成 刘陆海 王建东 徐伟 |  |
| 76 | 电气自动化系 | 继保22-2 | 50 | 继电保护实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 继电保护实训室B301 | 1.线路保护定检;  2.变压器保护定检。 | 4W | 第6-9周 | 第6周:李兵 李华新 史传生 王学山 尤卉,第7-9周:李华新 史传生 王学山 尤卉 |  |
| 77 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A404 | 1.各毕业设计题目。 | 6W | 第15-20周 | 第15-20周:董海涛 黄海 马小然 孙磊 王玉莹 阎妍 |  |
| 78 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A404 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:刘继军 |  |
| 79 | 变电检修与试验实训 | 明堂路校区 变电检修户外实训场 | 1.GW-4型隔离开关导电回路解体检修;  2.LTB-145SF6断路器检修;  3.变压器试验。 | 3W | 第2-3,11周 | 第2-3周:尚亮 王世儒 王晓玲 朱洁,第11周:尚亮 王晓玲 张盛智 |  |
| 80 | 电网调控仿真实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电网调控实训室（二）C305 | 1.线路由运行转检修、检修转运行操作;  2.变压器由运行转检修、检修转运行操作;  3.母线由运行转检修、检修转运行操作。 | 1W | 第10周 | 第10周:刘怀成 王建东 |  |
| 81 | 配电线路及设备运检实训 | 明堂路校区 配电线路实训场 | 1.配电线路巡视;  2.拉线上把制作;  3.登杆作业。 | 1W | 第4周 | 第4周:孙学军 张广伍 |  |
| 82 | 变电站仿真实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.变电运行安全规程;  2.10kV倒闸操作;  3.220kV倒闸操作;  4.500kV倒闸操作。 | 3W | 第12-14周 | 第12-14周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 |  |
| 83 | 电气自动化系 | 继保22-1新疆 | 25 | 电力需求响应 | 明堂路校区 教学培训楼B504 | 1.固定价格补偿的电力需求响应; 2.竞价补偿的电力需求响应。 | 1W | 第6周 | 第6周:范红真 焦雨婷 袁凯鹏 |  |
| 84 | 营销业务应用系统实训 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.营销业务应用系统模块布局。 | 1W | 第17周 | 第17周:王竟飞 朱国进 |  |
| 85 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼B504 | 1.各毕业设计题目。 | 6W | 第7-9,13-15周 | 第7-9,13周:李壮壮 王莉 王明霞,第14-15周:李壮壮 王莉 王明霞 徐伟 |  |
| 86 | 电网调控仿真实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电网调控实训室（一）C303 | 1.线路由运行转检修、检修转运行操作;  2.变压器由运行转检修、检修转运行操作;  3.母线由运行转检修、检修转运行操作。 | 1W | 第1周 | 第1周:刘怀成 刘陆海 王建东 徐伟 |  |
| 87 | 配电线路及设备运检实训 | 明堂路校区 配电线路实训场 | 1.配电线路巡视;  2.拉线上把制作;  3.登杆作业。 | 3W | 第2-4周 | 第2-3周:宁琦 张书斌 朱士珍,第4周:陈丽娜 张书斌 朱士珍 |  |
| 88 | 电费核算实训 | 明堂路校区 教学培训楼B504 | 1.客户电价策略方案选择。 | 1W | 第16周 | 第16周:宋天宁 邢晨 游欢欢 |  |
| 89 | 继电保护实训（二） | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 继电保护实训室B301 | 1.线路保护定检;  2.变压器保护定检。 | 3W | 第10-12周 | 第10-12周:李华新 史传生 王学山 尤卉 |  |
| 90 | 高电压技术及电气试验实训 | 明堂路校区 电网应急与安全培训楼 电气试验大厅 | 1.变压器极性、变比试验;  2.变压器介质损耗角正切值的测试。 | 3W | 第18-20周 | 第18-20周:尉永国 张义刚 |  |
| 91 | 电气自动化系 | 自动化22-1 | 45 | 继电保护实训（三） | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 继电保护实训室B301 | 1.变压器保护定检;  2.线路保护定检。 | 2W | 第13-14周 | 第13-14周:李华新 史传生 王学山 尤卉 |  |
| 92 | 电网调度自动化实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电网调控实训室（一）C303 | 1.线路由运行转检修、检修转运行操作;  2.变压器由运行转检修、检修转运行操作;  3.母线由运行转检修、检修转运行操作。 | 1W | 第10周 | 第10周:刘陆海 徐伟 |  |
| 93 | 变电运行实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.变电运行安全规程;  2.10kV倒闸操作;  3.220kV倒闸操作;  4.500kV倒闸操作。 | 2W | 第15-16周 | 第15-16周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 |  |
| 94 | 电气CAD实训 | 明堂路校区 教学培训楼A310 | 1.电动机控制回路的绘制;  2.变电站电气主接线图绘制;  3.电力系统二次回路原理图绘制。 | 1W | 第7周 | 第7周:周红 |  |
| 95 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A310 | 1.各毕业设计题目。 | 6W | 第11-12,17-20周 | 第11-12,17-20周:李爱晶 王晓慧 王玺 杨晨启 周红 |  |
| 96 | 专业英语 | 明堂路校区 教学培训楼A310 | 1.电力系统概况;  2.电力专业基本词汇;  3.电力专业主要术语;  4.电力专业论文翻译。 | 1W | 第8周 | 第8周:周红 |  |
| 97 | 变电检修实训 | 明堂路校区 变电检修户外实训场 | 1.GW-4型隔离开关导电回路解体检修;  2.LTB-145SF6断路器检修。 | 2W | 第2-3周 | 第2-3周:胡晓鹏 张盛智 张义刚 宗承林 |  |
| 98 | 电子工艺实习（二） | 明堂路校区 教学培训楼 电工工艺实训室C106-107 | 1.整流电路的焊接与测试;  2.MF47万用表的焊接与调试。 | 1W | 第9周 | 第9周:宋咏梅 吴尧 |  |
| 99 | 配电自动化技术实训（二） | 明堂路校区 教学培训楼A310 | 1.典型配电设备操作;  2.图模数据库维护;  3.配电网调控运行管理。 | 1W | 第6周 | 第6周:张帅 |  |
| 100 | 电工工艺实习（二） | 明堂路校区 教学培训楼 电工工艺实训室（电机控制）B108-109 | 1.电路基本原理;  2.控制电路的安装;  3.照明电路的安装。 | 1W | 第4周 | 第4周:冯传勇 宋咏梅 吴尧 辛丽 周红 |  |
| 101 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A310 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:孙颖 |  |
| 102 | 电气自动化系 | 自动化22-2 | 44 | 配电自动化技术实训（二） | 明堂路校区 教学培训楼A310 | 1.典型配电设备操作;  2.图模数据库维护;  3.配电网调控运行管理。 | 1W | 第4周 | 第4周:张帅 |  |
| 103 | 变电运行实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.变电运行安全规程;  2.10kV倒闸操作;  3.220kV倒闸操作;  4.500kV倒闸操作。 | 2W | 第15-16周 | 第15-16周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 |  |
| 104 | 变电检修实训 | 明堂路校区 变电检修户外实训场 | 1.GW-4型隔离开关导电回路解体检修;  2.LTB-145SF6断路器检修。 | 2W | 第9-10周 | 第9-10周:胡晓鹏 张盛智 张义刚 宗承林 |  |
| 105 | 专业英语 | 明堂路校区 教学培训楼A310 | 1.电力系统概况;  2.电力专业基本词汇;  3.电力专业主要术语;  4.电力专业论文翻译。 | 1W | 第8周 | 第8周:周红 |  |
| 106 | 继电保护实训（三） | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 继电保护实训室B301 | 1.变压器保护定检;  2.线路保护定检。 | 2W | 第13-14周 | 第13-14周:李华新 史传生 王学山 尤卉 |  |
| 107 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A310 | 1.各毕业设计题目。 | 6W | 第11-12,17-20周 | 第11-12,17-20周:李爱晶 王晓慧 王玺 杨晨启 周红 |  |
| 108 | 电气CAD实训 | 明堂路校区 教学培训楼A310 | 1.电动机控制回路的绘制;  2.变电站电气主接线图绘制;  3.电力系统二次回路原理图绘制。 | 1W | 第7周 | 第7周:周红 |  |
| 109 | 电网调度自动化实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电网调控实训室（一）C303 | 1.线路由运行转检修、检修转运行操作;  2.变压器由运行转检修、检修转运行操作;  3.母线由运行转检修、检修转运行操作。 | 1W | 第6周 | 第6周:刘怀成 刘陆海 王建东 徐伟 |  |
| 110 | 电子工艺实习（二） | 明堂路校区 教学培训楼 电工工艺实训室C106-107 | 1.整流电路的焊接与测试;  2.MF47万用表的焊接与调试。 | 1W | 第2周 | 第2周:宋咏梅 吴尧 |  |
| 111 | 电工工艺实习（二） | 明堂路校区 教学培训楼 电工工艺实训室C106-107 | 1.电路基本原理;  2.控制电路的安装;  3.照明电路的安装。 | 1W | 第3周 | 第3周:宋咏梅 吴尧 |  |
| 112 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A310 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:孙颖 |  |
| 113 | 电气自动化系 | 继保23-1 | 55 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第4周 | 第4周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 114 | 认识实习 | 石横发电厂 | 1.实习动员;  2.安规学习及考试;  3.电气运行跟班实习;  4.电气检修跟班实习;  5.撰写实习报告。 | 2W | 第8-9周 | 第8-9周:马小然 李圣龙 |  |
| 115 | 电气自动化系 | 继保23-2 | 55 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第4周 | 第4周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 116 | 认识实习 | 石横发电厂 | 1.实习动员;  2.安规学习及考试;  3.电气运行跟班实习;  4.电气检修跟班实习;  5.撰写实习报告。 | 2W | 第8-9周 | 第8-9周:马小然 李圣龙 |  |
| 117 | 电气自动化系 | 继保23-1新疆 | 25 | 工程制图CAD实训 | 明堂路校区 图书信息楼 信息技术实训室(三)302 | 1.平面图形绘制;  2.三视图绘制;  3.零件图绘制;  4.装配图绘制;  5.展开图绘制。 | 1W | 第9周 | 第9周:冯天涛 |  |
| 118 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第14周 | 第14周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 119 | 电气自动化系 | 自动化23-1 | 50 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第16周 | 第16周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 120 | 工程制图CAD实训 | 明堂路校区 图书信息楼 信息技术实训室(三)302 | 1.平面图形绘制;  2.三视图绘制;  3.零件图绘制;  4.装配图绘制;  5.展开图绘制。 | 1W | 第7周 | 第7周:冯天涛 |  |
| 121 | 电气自动化系 | 自动化23-2 | 50 | 工程制图CAD实训 | 明堂路校区 图书信息楼 信息技术实训室(三)302 | 1.平面图形绘制;  2.三视图绘制;  3.零件图绘制;  4.装配图绘制;  5.展开图绘制。 | 1W | 第8周 | 第8周:冯天涛 |  |
| 122 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第16周 | 第16周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 123 | 动力工程系 | 热动20-1(五) | 44 | 运行规程实训 | 龙潭路校区 综合教学楼617-619 | 1.运行规程解读;  2.操作票填写;  3.启动流程绘制。 | 2W | 第14-15周 | 第14-15周:冯洪梅 刘红蕾 周合修 |  |
| 124 | 控制系统实训 | 龙潭路校区 综合教学楼617-619 | 1.模块的操作; 2.熟悉LN2000算法手册; 3.数据点的操作; 4.过热汽温控制逻辑的设计; 5.过热汽温控制系统的控制方案设计。 | 2W | 第9-10周 | 第9-10周:董秀芹 李宏毅 张晓娟 |  |
| 125 | 发电厂电气部分 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.变电运行安全规程;  2.10kV倒闸操作。 | 1W | 第19周 | 第19周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 | 跨校区 |
| 126 | 毕业设计 | 龙潭路校区 综合教学楼617-619 | 1.机组集控运行等相关专题毕业设计; 2.热力系统优化分析相关专题毕业设计。 | 4W | 第4,17-18,20周 | 第4,17-18,20周:李广华 沈思雯 王德坚 |  |
| 127 | 专业英语实训 | 龙潭路校区 综合教学楼617-619 | 1.电气专业英语词汇翻译; 2.继电保护专业英语词汇翻译; 3.电气专业英文资料翻译。 | 1W | 第16周 | 第16周:李宏毅 刘红蕾 张晓娟 |  |
| 128 | 火电机组仿真实训 | 龙潭路校区 实习楼 电气技术仿真实训室304 | 1.单元机组启动;  2.单元机组停运;  3.机组正常运行参数调整;  4.机组事故处理。 | 3W | 第11-13周 | 第11周:代云修 梁涛 张灿勇,第12周:代云修 张灿勇 张勇,第13周:代云修 隋鲁峰 张灿勇 张勇 |  |
| 129 | 生产流程实训 | 龙潭路校区 综合教学楼617-619 | 1.单元机组各系统流程识读;  2.机组整体热力系统绘制。 | 2W | 第2-3周 | 第2-3周:董秀芹 李广华 沈思雯 |  |
| 130 | 垃圾焚烧发电机组仿真实训 | 龙潭路校区 综合楼 火力发电仿真实训室(1)307-309 | 1.垃圾焚烧发电厂单元机组启动停机操作;  2.链条炉机组启停操作;  3.设备异常及典型事故处理。 | 3W | 第6-8周 | 第6周:国文荣 隋鲁峰,第7-8周:国文荣 梁涛 |  |
| 131 | 创新创业与就业指导 | 龙潭路校区 综合教学楼617-619 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形势;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:刘莎莎 |  |
| 132 | 动力工程系 | 热动20-2(五) | 43 | 毕业设计 | 龙潭路校区 综合教学楼617-619 | 1.机组集控运行等相关专题毕业设计; 2.热力系统优化分析相关专题毕业设计。 | 4W | 第4,17-18,20周 | 第4,17-18,20周:李宏毅 刘红蕾 牛勇 |  |
| 133 | 专业英语实训 | 龙潭路校区 综合教学楼617-619 | 1.电气专业英语词汇翻译; 2.继电保护专业英语词汇翻译; 3.电气专业英文资料翻译。 | 1W | 第6周 | 第6周:李宏毅 刘红蕾 张晓娟 |  |
| 134 | 创新创业与就业指导 | 龙潭路校区 综合教学楼617-619 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形势;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:刘莎莎 |  |
| 135 | 火电机组仿真实训 | 龙潭路校区 实习楼 电气技术仿真实训室304 | 1.单元机组启动;  2.单元机组停运;  3.机组正常运行参数调整;  4.机组事故处理。 | 3W | 第14-16周 | 第14周:李广华 隋鲁峰 王磊,第15周:国文荣 李广华 隋鲁峰,第16周:李广华 隋鲁峰 |  |
| 136 | 垃圾焚烧发电机组仿真实训 | 龙潭路校区 实习楼 一体化火电仿真实训室312 | 1.垃圾焚烧发电厂单元机组启动停机操作;  2.链条炉机组启停操作;  3.设备异常及典型事故处理。 | 3W | 第9-11周 | 第9周:隋鲁峰 周合修,第10周:王磊 张灿勇,第11周:李宏毅 张勇 |  |
| 137 | 控制系统实训 | 龙潭路校区 综合教学楼617-619 | 1.模块的操作; 2.熟悉LN2000算法手册; 3.数据点的操作; 4.过热汽温控制逻辑的设计; 5.过热汽温控制系统的控制方案设计。 | 2W | 第7-8周 | 第7-8周:董秀芹 李宏毅 张晓娟 |  |
| 138 | 运行规程实训 | 龙潭路校区 综合教学楼617-619 | 1.运行规程解读;  2.操作票填写;  3.启动流程绘制。 | 2W | 第12-13周 | 第12-13周:冯洪梅 刘红蕾 周合修 |  |
| 139 | 发电厂电气部分 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.变电运行安全规程;  2.10kV倒闸操作。 | 1W | 第19周 | 第19周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 | 跨校区 |
| 140 | 生产流程实训 | 龙潭路校区 综合教学楼617-619 | 1.单元机组各系统流程识读;  2.机组整体热力系统绘制。 | 2W | 第2-3周 | 第2-3周:冯洪梅 牛勇 王德坚 |  |
| 141 | 动力工程系 | 热动21-1(五) | 44 | 新能源发电技术实训 | 龙潭路校区 综合教学楼509-511 | 1.单元机组启动;  2.单元机组停运;  3.机组正常运行参数调整;  4.机组事故处理。 | 2W | 第6-7周 | 第6-7周:代云修 沈思雯 张灿勇 |  |
| 142 | 热力设备检修实训 | 龙潭路校区 实习楼 静平衡实训室206-208 | 1.静平衡;  2.对轮找中心;  3.管道放样。 | 2W | 第8-9周 | 第8-9周:冯洪梅 牛勇 王德坚 |  |
| 143 | 电厂水处理实训 | 龙潭路校区 实习楼 水处理实训室109-111 | 1.活性炭过滤器运行操作;  2.RO 运行操作;  3.混床运行操作;  4.EDI 运行操作。 | 1W | 第10周 | 第10周:李广华 沈思雯 周合修 |  |
| 144 | 动力工程系 | 热动21-2(五) | 45 | 新能源发电技术实训 | 龙潭路校区 综合教学楼509-511 | 1.单元机组启动;  2.单元机组停运;  3.机组正常运行参数调整;  4.机组事故处理。 | 2W | 第8-9周 | 第8-9周:代云修 沈思雯 张灿勇 |  |
| 145 | 电厂水处理实训 | 龙潭路校区 实习楼 水处理实训室109-111 | 1.活性炭过滤器运行操作;  2.RO 运行操作;  3.混床运行操作;  4.EDI 运行操作。 | 1W | 第11周 | 第11周:董秀芹 王德坚 周合修 |  |
| 146 | 热力设备检修实训 | 龙潭路校区 实习楼 静平衡实训室206-208 | 1.静平衡;  2.对轮找中心;  3.管道放样。 | 2W | 第6-7周 | 第6-7周:冯洪梅 牛勇 王德坚 |  |
| 147 | 动力工程系 | 输配电22-1 | 46 | 输电线路工程管理及实训 | 明堂路校区 教学培训楼A506 | 1.工程项目管理;  2.施工项目管理;  3.流水施工方法;  4.工程网络计划。 | 1W | 第16周 | 第16周:门孝伟 孙晨 |  |
| 148 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A506 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:孙颖 |  |
| 149 | 输电线路施工实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼金具识别实训室A203,输电线路实训场 | 1.输电线路测量;  2.金具识别及典型绝缘子串组装。 | 2W | 第12-13周 | 第12-13周:李国庆 李岩 时海刚 王峰 |  |
| 150 | 输电线路设计实训 | 明堂路校区 教学培训楼 输电线路综合仿真实训室D512 | 1.输电线路设计气象条件;  2.力学计算;  3.路径选择;  4.杆塔定位。 | 2W | 第14-15周 | 第14-15周:门孝伟 王振宇 |  |
| 151 | 配电线路运维与检修实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电缆附件安装实训室C201,配电线路实训场 | 1.配电线路巡视;  2.拉线上把制作;  3.登杆作业。 | 2W | 第8-9周 | 第8-9周:蒋传东 宁琦 徐立和 |  |
| 152 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A506 | 1.输电线路设计;  2.输电线路施工;  3.输电线路运维;  4.输电线路检修。 | 4W | 第17-20周 | 第17-20周:李国庆 李岩 时海刚 王峰 |  |
| 153 | 输电线路检修实训 | 明堂路校区 教学培训楼 输电线路综合仿真实训室D512,输电线路实训场 | 1.输电线路基本技能;  2.金具检修;  3.绝缘子检修;  4.修补导线;  5.带电作业仿真。 | 4W | 第2-4,6周 | 第2-4,6周:李国庆 李岩 时海刚 王峰 |  |
| 154 | 智能变电站实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.智能电网发展;  2.智能变电站巡视;  3.10kV典型设备操作。 | 1W | 第10周 | 第10周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 |  |
| 155 | 能源互联网 | 明堂路校区 教学培训楼A506 | 1.能源电力发展状况认知;  2.新能源发电及并网;  3.智能电网;  4.特高压交直流输电;  5.能源互联网与新型电力系统。 | 1W | 第11周 | 第11周:齐宪华 |  |
| 156 | 专业英语综合实训 | 明堂路校区 教学培训楼A506 | 1.电力系统概述;  2.发电技术;  3.输电线路建设;  4.智能输电技术;  5.新型电力系统。 | 1W | 第7周 | 第7周:周桂萍 |  |
| 157 | 动力工程系 | 输配电22-2 | 45 | 输电线路设计实训 | 明堂路校区 教学培训楼 输电线路综合仿真实训室D512 | 1.输电线路设计气象条件;  2.力学计算;  3.路径选择;  4.杆塔定位。 | 2W | 第12-13周 | 第12周:姜文佳 门孝伟 王振宇,第13周:门孝伟 王振宇 |  |
| 158 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A506 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:孙颖 |  |
| 159 | 能源互联网 | 明堂路校区 教学培训楼A506 | 1.能源电力发展状况认知;  2.新能源发电及并网;  3.智能电网;  4.特高压交直流输电;  5.能源互联网与新型电力系统。 | 1W | 第11周 | 第11周:齐宪华 |  |
| 160 | 输电线路施工实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 金具识别实训室A203,输电线路实训场 | 1.输电线路测量;  2.金具识别及典型绝缘子串组装。 | 2W | 第14-15周 | 第14-15周:李国庆 李岩 时海刚 王峰 |  |
| 161 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A506 | 1.输电线路设计;  2.输电线路施工;  3.输电线路运维;  4.输电线路检修。 | 4W | 第17-20周 | 第17-20周:李国庆 李岩 时海刚 王峰 |  |
| 162 | 输电线路检修实训 | 明堂路校区 教学培训楼 输电线路综合仿真实训室D512,输电线路实训场 | 1.输电线路基本技能;  2.金具检修;  3.绝缘子检修;  4.修补导线;  5.带电作业仿真。 | 4W | 第7-10周 | 第7-10周:李国庆 李岩 时海刚 王峰 |  |
| 163 | 专业英语综合实训 | 明堂路校区 教学培训楼A506 | 1.电力系统概述;  2.发电技术;  3.输电线路建设;  4.智能输电技术;  5.新型电力系统。 | 1W | 第2周 | 第2周:周桂萍 |  |
| 164 | 智能变电站实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.智能电网发展;  2.智能变电站巡视;  3.10kV典型设备操作。 | 1W | 第3周 | 第3周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 |  |
| 165 | 配电线路运维与检修实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电缆附件安装实训室C201,配电线路实训场 | 1.配电线路巡视;  2.拉线上把制作;  3.登杆作业。 | 2W | 第4,6周 | 第4,6周:蒋传东 宁琦 徐立和 |  |
| 166 | 输电线路工程管理及实训 | 明堂路校区 教学培训楼A506 | 1.工程项目管理;  2.施工项目管理;  3.流水施工方法;  4.工程网络计划。 | 1W | 第16周 | 第16周:门孝伟 孙晨 |  |
| 167 | 动力工程系 | 发电22-1 | 46 | 分布式能源发电技术 | 龙潭路校区 实习楼 电气技术仿真实训室304 | 1.分布式能源系统应用现状;  2.可再生能源分布;  3.网络式能源系统简介。 | 1W | 第7周 | 第7周:丁超 隋鲁峰 王磊 |  |
| 168 | 毕业设计 | 龙潭路校区 综合教学楼401-403 | 1.热力系统优化分析相关专题毕业设计;  2.机组集控运行等相关专题毕业设计。 | 5W | 第16-20周 | 第16周:梁涛 孙永福,第17-20周:梁涛 隋鲁峰 孙永福 |  |
| 169 | 专业英语实训 | 龙潭路校区 综合教学楼401-403 | 1.电力专业论文的翻译;  2.电力专业主要术语;  3.电力专业论文的写作。 | 1W | 第15周 | 第15周:丁超 梁涛 |  |
| 170 | 风光互补实训 | 龙潭路校区 实习楼 DCS实训室113 | 1.光伏电站技术规范和电站设备简介;  2.风力发电基本原理;  3.能量汇流基本技术。 | 2W | 第9-10周 | 第9周:国文荣 李广华 梁涛 王磊,第10周:国文荣 梁涛 刘红蕾 |  |
| 171 | 职业能力综合训练 | 龙潭路校区 综合教学楼401-403 | 1.发电厂生产运行事故处理的能力;  2.故障诊断与处理和相关工种的考前培训辅导。 | 2W | 第13-14周 | 第13周:丁超 丁克 梁涛 王磊,第14周:丁超 丁克 梁涛 |  |
| 172 | 热电机组仿真运行实训 | 龙潭路校区 综合教学楼401-403 | 1.单元机组启动;  2.单元机组停运;  3.机组正常运行参数调整;  4.机组事故处理。 | 4W | 第2-4,6周 | 第2-4周:国文荣 梁涛 孙永福,第6周:梁涛 孙永福 |  |
| 173 | 就业指导 | 龙潭路校区 综合教学楼401-403 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:宗群 |  |
| 174 | 发电厂节能技术及实训 | 龙潭路校区 综合教学楼401-403 | 1.节能减排方案制定;  2.能源托管项目介绍;  3.可再生能源合理利用。 | 1W | 第8周 | 第8周:孙永福 王磊 |  |
| 175 | 新能源工程设计技术 | 龙潭路校区 综合教学楼401-403 | 1.光伏电站主要设备简介;  2.风力发电机组主要设备简介;  3.风力发电与光伏发电机组辅助设备。 | 2W | 第11-12周 | 第11周:沈思雯 王磊,第12周:王磊 |  |
| 176 | 动力工程系 | 热动22-1 | 46 | 集控运行仿真实训 | 龙潭路校区 实习楼 一体化火电仿真实训室312 | 1.单元机组启动;  2.单元机组停运;  3.机组正常运行参数调整;  4.机组事故处理。 | 5W | 第2-4,16-17周 | 第2-4周:隋鲁峰 王磊 周合修,第16-17周:王磊 周合修 |  |
| 177 | 毕业设计 | 龙潭路校区 综合教学楼405-407 | 1.热力系统优化分析相关专题毕业设计;  2.机组集控运行等相关专题毕业设计。 | 5W | 第14-15,18-20周 | 第14-15,18-20周:代云修 张灿勇 张晓娟 |  |
| 178 | 就业指导 | 龙潭路校区 综合教学楼405-407 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:宗群 |  |
| 179 | 控制系统实训 | 龙潭路校区 实习楼 PLC实训室511-513 | 1.熟悉LN2000算法手册; 2.站的操作; 3.模块的操作; 4.数据点的操作。 | 2W | 第12-13周 | 第12-13周:董秀芹 李宏毅 沈思雯 |  |
| 180 | 专业英语实训 | 龙潭路校区 综合教学楼405-407 | 1.电力专业主要术语;  2.电力专业论文的翻译;  3.电力专业论文的翻译。 | 2W | 第8-9周 | 第8-9周:毛梓恒 |  |
| 181 | 运行规程训练 | 龙潭路校区 综合教学楼405-407 | 1.运行规程解读;  2.操作票填写;  3.启动流程绘制。 | 1W | 第11周 | 第11周:冯洪梅 李广华 牛勇 |  |
| 182 | 生产流程训练 | 龙潭路校区 综合教学楼405-407 | 1.单元机组各系统流程识读;  2.机组整体热力系统绘制。 | 2W | 第6-7周 | 第6-7周:毛梓恒 |  |
| 183 | 职业能力综合训练 | 龙潭路校区 综合教学楼405-407 | 1.发电厂生产、运行、事故处理的能力; 2.启停机、冲转、并网等操作训练; 3.故障诊断与处理; 4.相关工种的考前培训辅导。 | 1W | 第10周 | 第10周:冯洪梅 牛勇 隋鲁峰 |  |
| 184 | 动力工程系 | 输配电23-1 | 46 | 电力电缆实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电缆故障测寻实训室B106 | 1.电力电缆故障测寻;  2.电力电缆检修;  3.电力电缆运行维护。 | 1W | 第16周 | 第16周:陈丽娜 朱启林 |  |
| 185 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第11周 | 第11周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 186 | 电工工艺实习（二） | 明堂路校区 教学培训楼 电工工艺实训室（电机控制）B108-109 | 1.电路基本原理;  2.控制电路的安装;  3.照明电路的安装。 | 1W | 第17周 | 第17周:冯传勇 宋咏梅 吴尧 辛丽 |  |
| 187 | 动力工程系 | 输配电23-2 | 50 | 电工工艺实习（二） | 明堂路校区 教学培训楼 电工工艺实训室（电机控制）B108-109 | 1.电路基本原理;  2.控制电路的安装;  3.照明电路的安装。 | 1W | 第18周 | 第18周:冯传勇 宋咏梅 吴尧 辛丽 |  |
| 188 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第11周 | 第11周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 189 | 电力电缆实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电缆故障测寻实训室B106 | 1.电力电缆故障测寻;  2.电力电缆检修;  3.电力电缆运行维护。 | 1W | 第17周 | 第17周:陈丽娜 朱启林 |  |
| 190 | 动力工程系 | 发电23-1 | 40 | 发电过程认知实训 | 龙潭路校区 综合教学楼301-303 | 1.火力发电厂生产过程;  2.火力发电厂管理模式。 | 1W | 第16周 | 第16周:代云修 国文荣 张灿勇 |  |
| 191 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第8周 | 第8周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 | 跨校区 |
| 192 | 认识实习 | 石横发电厂 | 1.发电厂值班检修和工作概况; 2.发电厂技术规范和技术简介; 3.发电厂运行数据分析和报告管理; 4.发电厂运行管理标准。 | 2W | 第10-11周 | 第10-11周:丁克 孙永福 |  |
| 193 | 动力工程系 | 发电23-2 | 47 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第8周 | 第8周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 | 跨校区 |
| 194 | 发电过程认知实训 | 龙潭路校区 综合教学楼301-303 | 1.火力发电厂生产过程;  2.火力发电厂管理模式。 | 1W | 第16周 | 第16周:代云修 国文荣 张灿勇 |  |
| 195 | 认识实习 | 石横发电厂 | 1.发电厂值班检修和工作概况; 2.发电厂技术规范和技术简介; 3.发电厂运行数据分析和报告管理; 4.发电厂运行管理标准。 | 2W | 第12-13周 | 第12-13周:国文荣 孙永福 |  |
| 196 | 计量工程系 | 供电22-1北京 | 28 | 配网继电保护 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 继电保护实训室B301 | 1.变压器保护定检;  2.线路保护定检。 | 2W | 第18-19周 | 第18-19周:李华新 史传生 王学山 尤卉 |  |
| 197 | 电力市场营销实训 | 明堂路校区 教学培训楼A504 | 1.电力市场相关概念及电力市场改革发展现状。 | 1W | 第3周 | 第3周:范红真 司佳宁 |  |
| 198 | 营销服务能力提升实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 装表接电实训室D401-D405 | 1.营销业务处理。 | 1W | 第11周 | 第11周:胡春静 康婉莹 刘养星 王娇 营销兼职9 张涛 |  |
| 199 | 综合能源服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼A504 | 1.综合能源服务; 2.典型场景综合能源服务规划。 | 1W | 第10周 | 第10周:牛凯春 营销兼职7 周剑文 |  |
| 200 | 配电线路及设备运检实训 | 明堂路校区 配电线路实训场 | 1.配电线路巡视;  2.拉线上把制作;  3.登杆作业。 | 3W | 第6-7,12周 | 第6-7周:陈丽娜 张书斌 朱士珍,第12周:陈建党 孙怀勇 张冰倩 |  |
| 201 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A504 | 1.各毕业设计题目。 | 4W | 第13-15,20周 | 第13,15周:任玮 袁凯鹏 张俊玲,第14周:任玮 王竟飞 张俊玲,第20周:任玮 王竟飞 袁凯鹏 张俊玲 |  |
| 202 | 全能型供电所实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电力通信实训室B407 | 1.供电所综合服务。 | 1W | 第2周 | 第2周:王泽乾 魏强 |  |
| 203 | 电气试验实训 | 明堂路校区 电网应急与安全培训楼 电气试验大厅 | 1.变压器介质损耗角正切值的测试;  2.变压器极性、变比试验。 | 2W | 第16-17周 | 第16-17周:尚亮 尉永国 张义刚 |  |
| 204 | 专业英语实训 | 明堂路校区 教学培训楼A504 | 1.专业英语词汇翻译; 2.供用电电能计量与客户服务专业英语听说读写语言技能。 | 1W | 第4周 | 第4周:刘晓艺 宋天宁 邢晨 |  |
| 205 | 分布式电源与电动汽车实训 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.电动汽车充换电服务技术; 2.分布式电源及接入电网技术基础知识。 | 1W | 第1周 | 第1周:刘晓艺 王娇 朱国进 |  |
| 206 | 电力客户服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼A504 | 1.电力营销业务处理。 | 2W | 第8-9周 | 第8-9周:冯丽 吴静 邢晨 游欢欢 |  |
| 207 | 计量工程系 | 供电22-2北京 | 27 | 电力市场营销实训 | 明堂路校区 教学培训楼A504 | 1.电力市场相关概念及电力市场改革发展现状。 | 1W | 第3周 | 第3周:范红真 司佳宁 |  |
| 208 | 专业英语实训 | 明堂路校区 教学培训楼A504 | 1.专业英语词汇翻译; 2.供用电电能计量与客户服务专业英语听说读写语言技能。 | 1W | 第4周 | 第4周:刘晓艺 宋天宁 邢晨 |  |
| 209 | 全能型供电所实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电力通信实训室B407 | 1.供电所综合服务。 | 1W | 第2周 | 第2周:王泽乾 魏强 |  |
| 210 | 配网继电保护 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 继电保护实训室B301 | 1.变压器保护定检;  2.线路保护定检。 | 2W | 第18-19周 | 第18-19周:李华新 史传生 王学山 尤卉 |  |
| 211 | 电力客户服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼A504 | 1.电力营销业务处理。 | 2W | 第8-9周 | 第8-9周:冯丽 吴静 邢晨 游欢欢 |  |
| 212 | 综合能源服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼A504 | 1.综合能源服务; 2.典型场景综合能源服务规划。 | 1W | 第10周 | 第10周:牛凯春 营销兼职7 周剑文 |  |
| 213 | 电气试验实训 | 明堂路校区 电网应急与安全培训楼 电气试验大厅 | 1.变压器介质损耗角正切值的测试;  2.变压器极性、变比试验。 | 2W | 第16-17周 | 第16-17周:尚亮 尉永国 张义刚 |  |
| 214 | 配电线路及设备运检实训 | 明堂路校区 配电线路实训场 | 1.配电线路巡视;  2.拉线上把制作;  3.登杆作业。 | 3W | 第6-7,12周 | 第6-7周:陈丽娜 张书斌 朱士珍,第12周:陈建党 孙怀勇 张冰倩 |  |
| 215 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A504 | 1.各毕业设计题目。 | 4W | 第13-15,20周 | 第13,15周:任玮 袁凯鹏 张俊玲,第14周:任玮 王竟飞 张俊玲,第20周:任玮 王竟飞 袁凯鹏 张俊玲 |  |
| 216 | 分布式电源与电动汽车实训 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.电动汽车充换电服务技术;  2.分布式电源及接入电网技术 基础知识。 | 1W | 第1周 | 第1周:刘晓艺 王娇 朱国进 |  |
| 217 | 营销服务能力提升实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 装表接电实训室D401-D405 | 1.营销业务处理。 | 1W | 第11周 | 第11周:胡春静 康婉莹 刘养星 王娇 营销兼职9 张涛 |  |
| 218 | 计量工程系 | 供电22-1浙江 | 25 | 配电线路及设备运检实训 | 明堂路校区 配电线路实训场 | 1.配电线路巡视;  2.拉线上把制作;  3.登杆作业。 | 3W | 第6-7,12周 | 第6-7周:路长青 孙学军 许青龙 张广伍,第12周:宁琦 孙学军 许青龙 张广伍 |  |
| 219 | 专业英语实训 | 明堂路校区 教学培训楼B506 | 1.专业英语词汇翻译; 2.供用电电能计量与客户服务专业英语听说读写语言技能。 | 1W | 第3周 | 第3周:刘晓艺 宋天宁 |  |
| 220 | 电气试验实训 | 明堂路校区 电网应急与安全培训楼 电气试验大厅 | 1.变压器介质损耗角正切值的测试;  2.变压器极性、变比试验。 | 2W | 第16-17周 | 第16-17周:胡晓鹏 王晓玲 张盛智 |  |
| 221 | 配网继电保护 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 继电保护实训室B301 | 1.变压器保护定检;  2.线路保护定检。 | 2W | 第15,20周 | 第15,20周:李华新 史传生 王学山 尤卉 |  |
| 222 | 分布式电源与电动汽车实训 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.电动汽车充换电服务技术; 2.分布式电源及接入电网技术基础知识。 | 1W | 第1周 | 第1周:刘晓艺 王娇 朱国进 |  |
| 223 | 全能型供电所实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电力通信实训室B407 | 1.供电所综合服务。 | 1W | 第4周 | 第4周:王泽乾 魏强 |  |
| 224 | 营销服务能力提升实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 装表接电实训室D401-D405 | 1.营销业务处理。 | 1W | 第8周 | 第8周:胡春静 康婉莹 刘养星 王娇 营销兼职9 张涛 |  |
| 225 | 综合能源服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼B506 | 1.综合能源服务; 2.典型场景综合能源服务规划。 | 1W | 第9周 | 第9周:牛凯春 营销兼职7 周剑文 |  |
| 226 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼B506 | 1.各毕业设计题目。 | 4W | 第13-14,18-19周 | 第13-14,18-19周:康保林 孙莉 王娇 游欢欢 |  |
| 227 | 电力市场营销实训 | 明堂路校区 教学培训楼B506 | 1.电力市场相关概念及电力市场改革发展现状。 | 1W | 第2周 | 第2周:范红真 焦雨婷 司佳宁 |  |
| 228 | 电力客户服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼B506 | 1.电力营销业务处理。 | 2W | 第10-11周 | 第10-11周:冯丽 吴静 邢晨 游欢欢 |  |
| 229 | 计量工程系 | 供电22-2浙江 | 25 | 配电线路及设备运检实训 | 明堂路校区 配电线路实训场 | 1.配电线路巡视;  2.拉线上把制作;  3.登杆作业。 | 3W | 第6-7,12周 | 第6-7周:路长青 孙学军 许青龙 张广伍,第12周:宁琦 孙学军 许青龙 张广伍 |  |
| 230 | 电力客户服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼B506 | 1.电力营销业务处理。 | 2W | 第10-11周 | 第10-11周:冯丽 吴静 邢晨 游欢欢 |  |
| 231 | 专业英语实训 | 明堂路校区 教学培训楼B506 | 1.专业英语词汇翻译; 2.供用电电能计量与客户服务专业英语听说读写语言技能。 | 1W | 第3周 | 第3周:刘晓艺 宋天宁 |  |
| 232 | 电气试验实训 | 明堂路校区 电网应急与安全培训楼 电气试验大厅 | 1.变压器介质损耗角正切值的测试;  2.变压器极性、变比试验。 | 2W | 第16-17周 | 第16-17周:胡晓鹏 王晓玲 张盛智 |  |
| 233 | 分布式电源与电动汽车实训 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.电动汽车充换电服务技术; 2.分布式电源及接入电网技术基础知识。 | 1W | 第1周 | 第1周:刘晓艺 王娇 朱国进 |  |
| 234 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼B506 | 1.各毕业设计题目。 | 4W | 第13-14,18-19周 | 第13-14,18-19周:康保林 孙莉 王娇 游欢欢 |  |
| 235 | 全能型供电所实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电力通信实训室B407 | 1.供电所综合服务。 | 1W | 第4周 | 第4周:王泽乾 魏强 |  |
| 236 | 综合能源服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼B506 | 1.综合能源服务; 2.典型场景综合能源服务规划。 | 1W | 第9周 | 第9周:牛凯春 营销兼职7 周剑文 |  |
| 237 | 营销服务能力提升实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 装表接电实训室D401-D405 | 1.营销业务处理。 | 1W | 第8周 | 第8周:胡春静 康婉莹 刘养星 王娇 营销兼职9 张涛 |  |
| 238 | 配网继电保护 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 继电保护实训室B301 | 1.变压器保护定检;  2.线路保护定检。 | 2W | 第15,20周 | 第15,20周:李华新 史传生 王学山 尤卉 |  |
| 239 | 电力市场营销实训 | 明堂路校区 教学培训楼B506 | 1.电力市场相关概念及电力市场改革发展现状。 | 1W | 第2周 | 第2周:范红真 焦雨婷 司佳宁 |  |
| 240 | 计量工程系 | 供电22-1新蒙 | 50 | 营销服务能力提升实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 装表接电实训室D401-D405 | 1.营销业务处理。 | 1W | 第7周 | 第7周:胡春静 康婉莹 刘养星 王娇 张涛 朱国进 |  |
| 241 | 电力市场营销实训 | 明堂路校区 教学培训楼B508 | 1.电力市场相关概念及电力市场改革发展现状。 | 1W | 第4周 | 第4周:范红真 司佳宁 |  |
| 242 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼B508 | 1.各毕业设计题目。 | 5W | 第12-14,16-17周 | 第12-13周:刘长明 司佳宁 营销兼职3,第14,17周:康婉莹 刘长明 司佳宁 营销兼职3,第16周:康婉莹 刘长明 营销兼职3 |  |
| 243 | 全能型供电所实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电力通信实训室B407 | 1.供电所综合服务。 | 1W | 第1周 | 第1周:王泽乾 魏强 许敏敏 营销兼职12 |  |
| 244 | 综合能源服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼B508 | 1.综合能源服务; 2.典型场景综合能源服务规划。 | 1W | 第8周 | 第8周:牛凯春 营销兼职7 周剑文 |  |
| 245 | 电气试验实训 | 明堂路校区 电网应急与安全培训楼 电气试验大厅 | 1.变压器介质损耗角正切值的测试;  2.变压器极性、变比试验。 | 2W | 第18-19周 | 第18-19周:胡晓鹏 王晓玲 张盛智 |  |
| 246 | 分布式电源与电动汽车实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 用电信息采集实训室A401-A402 | 1.电动汽车充换电服务技术; 2.分布式电源及接入电网技术基础知识。 | 1W | 第6周 | 第6周:刘晓艺 王娇 朱国进 |  |
| 247 | 配电线路及设备运检实训 | 明堂路校区 配电线路实训场 | 1.配电线路巡视;  2.拉线上把制作;  3.登杆作业。 | 3W | 第9-11周 | 第9-11周:孙学军 |  |
| 248 | 电力客户服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼B508 | 1.电力营销业务处理。 | 2W | 第2-3周 | 第2周:庞兴梅 宋天宁 邢晨,第3周:庞兴梅 邢晨 |  |
| 249 | 配网继电保护 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 继电保护实训室B301 | 1.变压器保护定检;  2.线路保护定检。 | 2W | 第15,20周 | 第15,20周:李华新 史传生 王学山 尤卉 |  |
| 250 | 计量工程系 | 节电22-1 | 45 | 电力需求响应 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.固定价格补偿的电力需求响 应;  2.竞价补偿的电力需求响应。 | 1W | 第7周 | 第7周:范红真 焦雨婷 袁凯鹏 |  |
| 251 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:孙姗姗 |  |
| 252 | 储能及多能互补技术实训 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.化学储能常见方式;  2.锂电池和铅酸电池的基本原理;  3.风光发电机组储能组件配置。 | 1W | 第8周 | 第8周:李广华 隋鲁峰 周合修 |  |
| 253 | 职业能力提升 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 装表接电实训室D401-D405 | 1.电能表认知、检定、抄表、数据处理。 | 1W | 第9周 | 第9周:胡春静 康婉莹 刘养星 王娇 营销兼职9 张涛 |  |
| 254 | 能源互联网实训 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.能源电力发展状况认知;  2.新能源发电及并网;  3.智能电网;  4.特高压交直流输电;  5.能源互联网与新型电力系统。 | 1W | 第14周 | 第14周:夏露 |  |
| 255 | 微电网调度自动化 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电网调控实训室（一）C303 | 1.变压器由运行转检修、检修转运行操作;  2.线路由运行转检修、检修转运行操作;  3.母线由运行转检修、检修转运行操作。 | 1W | 第11周 | 第11周:刘怀成 刘陆海 王建东 徐伟 |  |
| 256 | 综合能源服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.综合能源服务基本知识;  2.综合能源规划设计能效诊断的知识。 | 2W | 第6,12周 | 第6,12周:牛凯春 营销兼职7 周剑文 |  |
| 257 | 智能变电站实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.智能电网发展;  2.智能变电站巡视;  3.10kV典型设备操作。 | 1W | 第10周 | 第10周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 |  |
| 258 | 冷热电联供 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.能源优化调度设备运维需求响应的知识。 | 1W | 第4周 | 第4周:焦雨婷 袁凯鹏 张垚 |  |
| 259 | 电力及碳排放权交易 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.认知电力市场化改革概况;  2.电力中长期交易。 | 1W | 第3周 | 第3周:焦雨婷 康保林 袁凯鹏 |  |
| 260 | 能效测评与电能替代 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.电能替代相关知识。 | 1W | 第2周 | 第2周:接怡冰 王晓一 营销兼职1 周博曦 |  |
| 261 | 电动汽车充换电服务及实训 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.电动汽车充换电服务相关政策; 2.电动汽车充换电服务技术。 | 1W | 第15周 | 第15周:刘晓艺 王竟飞 张涛 |  |
| 262 | 计量工程系 | 节电22-2 | 47 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:孙姗姗 |  |
| 263 | 职业能力提升 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 装表接电实训室D401-D405 | 1.电能表认知、检定、抄表、数据处理。 | 1W | 第9周 | 第9周:胡春静 康婉莹 刘养星 王娇 营销兼职9 张涛 |  |
| 264 | 电力及碳排放权交易 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.认知电力市场化改革概况;  2.电力中长期交易。 | 1W | 第10周 | 第10周:焦雨婷 康保林 袁凯鹏 |  |
| 265 | 综合能源服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.综合能源服务基本知识;  2.综合能源规划设计能效诊断的知识。 | 2W | 第6,12周 | 第6,12周:牛凯春 营销兼职7 周剑文 |  |
| 266 | 冷热电联供 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.能源优化调度设备运维需求响应的知识。 | 1W | 第4周 | 第4周:焦雨婷 袁凯鹏 张垚 |  |
| 267 | 能效测评与电能替代 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.电能替代相关知识。 | 1W | 第2周 | 第2周:接怡冰 王晓一 营销兼职1 周博曦 |  |
| 268 | 电力需求响应 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.固定价格补偿的电力需求响应; 2.竞价补偿的电力需求响应。 | 1W | 第7周 | 第7周:范红真 焦雨婷 袁凯鹏 |  |
| 269 | 能源互联网实训 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.能源电力发展状况认知;  2.新能源发电及并网;  3.智能电网;  4.特高压交直流输电;  5.能源互联网与新型电力系统。 | 1W | 第14周 | 第14周:夏露 |  |
| 270 | 智能变电站实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.智能电网发展;  2.智能变电站巡视;  3.10kV典型设备操作。 | 1W | 第3周 | 第3周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 |  |
| 271 | 微电网调度自动化 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电网调控实训室（一）C303 | 1.变压器由运行转检修、检修转运行操作;  2.线路由运行转检修、检修转运行操作;  3.母线由运行转检修、检修转运行操作。 | 1W | 第11周 | 第11周:刘怀成 刘陆海 王建东 徐伟 |  |
| 272 | 电动汽车充换电服务及实训 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.电动汽车充换电服务相关政策; 2.电动汽车充换电服务技术。 | 1W | 第15周 | 第15周:刘晓艺 王竟飞 张涛 |  |
| 273 | 储能及多能互补技术实训 | 明堂路校区 教学培训楼C308 | 1.化学储能常见方式;  2.锂电池和铅酸电池的基本原理;  3.风光发电机组储能组件配置。 | 1W | 第8周 | 第8周:李广华 隋鲁峰 周合修 |  |
| 274 | 计量工程系 | 客服22-1 | 44 | 分布式电源与电动汽车实训 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.电动汽车充换电服务技术; 2.分布式电源及接入电网技术基础知识。 | 1W | 第2周 | 第2周:刘晓艺 王娇 朱国进 |  |
| 275 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼C306 | 1.各毕业设计题目。 | 5W | 第10,14,18-20周 | 第10周:范红真 刘晓艺 王金亮,第14,18-20周:范红真 刘晓艺 王金亮 王泽乾 |  |
| 276 | 电能计量装置接线与检查 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 装表接电实训室D401-D405 | 1.电能计量装置接线分析。 | 2W | 第12-13周 | 第12-13周:胡春静 康婉莹 刘养星 张涛 |  |
| 277 | 电能计量装置检定实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电能表校验实训室A403-A404 | 1.电能表认知、检定、抄表、数据处理。 | 1W | 第3周 | 第3周:李哲 张垚 张涛 |  |
| 278 | 配电线路及设备运检实训 | 明堂路校区 配电线路实训场 | 1.配电线路巡视;  2.拉线上把制作;  3.登杆作业。 | 3W | 第15-17周 | 第15-17周:蔡令科 宁琦 孙怀勇 |  |
| 279 | 配电自动化技术实训（一） | 明堂路校区 教学培训楼C306 | 1.图模数据库维护;  2.配电网调控运行管理;  3.典型配电设备操作。 | 2W | 第8-9周 | 第8-9周:张帅 |  |
| 280 | 职业能力提升 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.电能表认知、检定、抄表、数据处理。 | 1W | 第11周 | 第11周:司佳宁 宋天宁 王竟飞 王晓一 王泽乾 朱国进 |  |
| 281 | 全能型供电所实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电力通信实训室B407 | 1.供电所综合服务。 | 2W | 第6-7周 | 第6-7周:冯丽 王晓一 王泽乾 魏强 |  |
| 282 | 综合能源服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼C306 | 1.综合能源服务; 2.典型场景综合能源服务规划。 | 1W | 第4周 | 第4周:牛凯春 营销兼职7 周剑文 |  |
| 283 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼C306 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:孙姗姗 |  |
| 284 | 计量工程系 | 客服22-2 | 42 | 电能计量装置接线与检查 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 装表接电实训室D401-D405 | 1.电能计量装置接线分析。 | 2W | 第12-13周 | 第12-13周:胡春静 康婉莹 刘养星 张涛 |  |
| 285 | 电能计量装置检定实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电能表校验实训室A403-A404 | 1.电能表认知、检定、抄表、数据处理。 | 1W | 第4周 | 第4周:李哲 张涛 |  |
| 286 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼C306 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:孙姗姗 |  |
| 287 | 全能型供电所实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电力通信实训室B407 | 1.供电所综合服务。 | 2W | 第6-7周 | 第6-7周:冯丽 王晓一 王泽乾 魏强 |  |
| 288 | 配电线路及设备运检实训 | 明堂路校区 配电线路实训场 | 1.配电线路巡视;  2.拉线上把制作;  3.登杆作业。 | 3W | 第15-17周 | 第15-17周:陈建党 马宪勇 孙学军 |  |
| 289 | 综合能源服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼C306 | 1.综合能源服务; 2.典型场景综合能源服务规划。 | 1W | 第3周 | 第3周:接怡冰 牛凯春 营销兼职7 周剑文 |  |
| 290 | 职业能力提升 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.电能表认知、检定、抄表、数据处理。 | 1W | 第11周 | 第11周:司佳宁 宋天宁 王竟飞 王晓一 王泽乾 朱国进 |  |
| 291 | 配电自动化技术实训（一） | 明堂路校区 教学培训楼C306 | 1.图模数据库维护;  2.配电网调控运行管理;  3.典型配电设备操作。 | 2W | 第8-9周 | 第8-9周:张帅 |  |
| 292 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼C306 | 1.各毕业设计题目。 | 5W | 第10,14,18-20周 | 第10周:刘超男 许敏敏,第14,18-20周:刘超男 宋天宁 邢晨 许敏敏 |  |
| 293 | 分布式电源与电动汽车实训 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.电动汽车充换电服务技术; 2.分布式电源及接入电网技术基础知识。 | 1W | 第2周 | 第2周:刘晓艺 王娇 朱国进 |  |
| 294 | 计量工程系 | 供电22-1 | 46 | 电气试验实训 | 明堂路校区 电网应急与安全培训楼 电气试验大厅 | 1.变压器介质损耗角正切值的测试;  2.变压器极性、变比试验。 | 2W | 第14-15周 | 第14-15周:尚亮 尉永国 张义刚 |  |
| 295 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A406 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:张友渔 |  |
| 296 | 电能计量装置检定实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电能表校验实训室A403-A404 | 1.电能表认知、检定、抄表、 数据处理。 | 1W | 第6周 | 第6周:李哲 张垚 张涛 |  |
| 297 | 配电线路及设备运检实训 | 明堂路校区 配电线路实训场 | 1.配电线路巡视;  2.拉线上把制作;  3.登杆作业。 | 3W | 第11,18-19周 | 第11周:蒋传东 宁琦 徐立和,第18-19周:蔡令科 马宪勇 宁琦 |  |
| 298 | 电能计量装置接线与检查 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 装表接电实训室D401-D405 | 1.电能计量装置接线分析。 | 2W | 第2-3周 | 第2-3周:胡春静 康婉莹 刘养星 |  |
| 299 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A406 | 1.各毕业设计题目。 | 4W | 第12,16-17,20周 | 第12,20周:李哲 荣潇 朱国进,第16周:荣潇 朱国进,第17周:李哲 荣潇 |  |
| 300 | 综合能源服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼A406 | 1.综合能源服务; 2.典型场景综合能源服务规划。 | 1W | 第7周 | 第7周:牛凯春 营销兼职7 周剑文 |  |
| 301 | 营销业务应用系统实训 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.营销业务应用系统模块布局。 | 2W | 第8-9周 | 第8-9周:王晓一 营销兼职3 朱国进 |  |
| 302 | 用电信息采集实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 用电信息采集实训室A401-A402 | 1.电量采集。 | 1W | 第4周 | 第4周:王娇 营销兼职9 |  |
| 303 | 营销服务能力提升实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 装表接电实训室D401-D405 | 1.营销业务处理。 | 1W | 第10周 | 第10周:胡春静 康婉莹 王娇 营销兼职9 张涛 |  |
| 304 | 分布式电源与电动汽车实训 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.电动汽车充换电服务技术; 2.分布式电源及接入电网技术基础知识。 | 1W | 第13周 | 第13周:刘晓艺 王竟飞 朱国进 |  |
| 305 | 计量工程系 | 供电22-2 | 47 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A406 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:张友渔 |  |
| 306 | 电能计量装置检定实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 电能表校验实训室A403-A404 | 1.电能表认知、检定、抄表、数据处理。 | 1W | 第2周 | 第2周:李哲 张垚 张涛 |  |
| 307 | 毕业设计 | 明堂路校区 教学培训楼A406 | 1.各毕业设计题目。 | 4W | 第12,16-17,20周 | 第12周:宋娜 营销兼职2 张垚,第16-17,20周:胡春静 宋娜 营销兼职2 张垚 |  |
| 308 | 分布式电源与电动汽车实训 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.电动汽车充换电服务技术; 2.分布式电源及接入电网技术基础知识。 | 1W | 第13周 | 第13周:刘晓艺 王竟飞 朱国进 |  |
| 309 | 营销业务应用系统实训 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.营销业务应用系统模块布局。 | 2W | 第8-9周 | 第8-9周:王晓一 营销兼职3 朱国进 |  |
| 310 | 配电线路及设备运检实训 | 明堂路校区 配电线路实训场 | 1.配电线路巡视;  2.拉线上把制作;  3.登杆作业。 | 3W | 第11,18-19周 | 第11周:陈建党 刘岱雯 孙怀勇,第18周:孙学军 张冰倩 张广伍,第19周:孙学军 张广伍 张振海 |  |
| 311 | 电能计量装置接线与检查 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 装表接电实训室D401-D405 | 1.电能计量装置接线分析。 | 2W | 第4,6周 | 第4,6周:胡春静 康婉莹 刘养星 |  |
| 312 | 用电信息采集实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 用电信息采集实训室A401-A402 | 1.电量采集。 | 1W | 第3周 | 第3周:王娇 营销兼职9 |  |
| 313 | 营销服务能力提升实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 装表接电实训室D401-D405 | 1.营销业务处理。 | 1W | 第10周 | 第10周:胡春静 康婉莹 王娇 营销兼职9 张涛 |  |
| 314 | 综合能源服务实训 | 明堂路校区 教学培训楼A406 | 1.综合能源服务; 2.典型场景综合能源服务规划。 | 1W | 第7周 | 第7周:牛凯春 营销兼职7 周剑文 |  |
| 315 | 电气试验实训 | 明堂路校区 电网应急与安全培训楼 电气试验大厅 | 1.变压器介质损耗角正切值的测试;  2.变压器极性、变比试验。 | 2W | 第14-15周 | 第14-15周:胡晓鹏 王晓玲 张盛智 |  |
| 316 | 计量工程系 | 智能22-1 | 38 | 储能及多能互补技术实训 | 龙潭路校区 综合教学楼409-411 | 1.化学储能常见方式;  2.锂电池和铅酸电池的基本原理;  3.风光发电机组储能组件配置。 | 1W | 第9周 | 第9周:孙永福 张勇 |  |
| 317 | 分布式发电并网技术 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.10kV倒闸操作;  2.变电运行安全规程。 | 1W | 第18周 | 第18周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 | 跨校区 |
| 318 | 智能变电站实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.智能电网发展;  2.智能变电站巡视;  3.10kV典型设备操作。 | 1W | 第2周 | 第2周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 | 跨校区 |
| 319 | 微电网运检实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 智能微网实训室C401,配电线路实训场 | 1.微电网基础;  2.微电网检修。 | 2W | 第13-14周 | 第13周:蔡令科 陈建党 宁琦 朱容光,第14周:蔡令科 陈建党 宁琦 | 跨校区 |
| 320 | 职业能力提升 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.电能表认知、检定、抄表、数据处理。 | 1W | 第10周 | 第10周:司佳宁 宋天宁 王晓一 王泽乾 徐家恒 朱国进 | 跨校区 |
| 321 | 就业指导 | 龙潭路校区 综合教学楼409-411 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:刘羽星 |  |
| 322 | 分布式电站运行与管理 | 龙潭路校区 实习楼 电力工程综合实训室507-509 | 1.分布式光伏并网技术;  2.分布式发电机组结构。 | 2W | 第7-8周 | 第7-8周:丁克 张勇 |  |
| 323 | 毕业设计 | 龙潭路校区 综合教学楼409-411 | 1.分布式能源相关专题毕业设计;  2.新型电力系统相关专题毕业设计。 | 5W | 第6,15,17,19-20周 | 第6,15,19-20周:丁克 王磊,第17周:丁克 |  |
| 324 | 分布式电站建设与施工 | 龙潭路校区 综合教学楼409-411 | 1.分布式电站选址;  2.汇流箱基础;  3.基础加固与防雷措施。 | 2W | 第11-12周 | 第11周:丁超 国文荣 隋鲁峰,第12周:丁超 隋鲁峰 |  |
| 325 | 分布式发电接入服务 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.分布式发电接入业务受理;  2.分布式发电业扩报装。 | 2W | 第3-4周 | 第3周:王晓一 魏强 朱国进,第4周:庞兴梅 王晓一 朱国进 | 跨校区 |
| 326 | 综合能源服务实训 | 龙潭路校区 综合教学楼409-411 | 1.综合能源服务; 2.典型场景综合能源服务规划。 | 1W | 第16周 | 第16周:牛凯春 营销兼职7 周剑文 |  |
| 327 | 计量工程系 | 智能22-2 | 41 | 综合能源服务实训 | 龙潭路校区 综合教学楼409-411 | 1.综合能源服务; 2.典型场景综合能源服务规划。 | 1W | 第16周 | 第16周:牛凯春 营销兼职7 周剑文 |  |
| 328 | 分布式发电并网技术 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.10kV倒闸操作;  2.变电运行安全规程。 | 1W | 第18周 | 第18周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 | 跨校区 |
| 329 | 微电网运检实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 智能微网实训室C401,配电线路实训场 | 1.微电网基础;  2.微电网检修。 | 2W | 第13-14周 | 第13周:程鸣鹤 孙怀勇 徐立和,第14周:程鸣鹤 孙怀勇 徐立和 朱容光 | 跨校区 |
| 330 | 分布式电站运行与管理 | 龙潭路校区 实习楼 电力工程综合实训室507-509 | 1.分布式光伏并网技术;  2.分布式发电机组结构。 | 2W | 第7-8周 | 第7-8周:丁克 张勇 |  |
| 331 | 毕业设计 | 龙潭路校区 综合教学楼409-411 | 1.分布式能源相关专题毕业设计;  2.新型电力系统相关专题毕业设计。 | 5W | 第6,15,17,19-20周 | 第6周:丁超,第15周:董秀芹 张勇,第17,19-20周:丁超 董秀芹 张勇 |  |
| 332 | 分布式发电接入服务 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.分布式发电接入业务受理;  2.分布式发电业扩报装。 | 2W | 第3-4周 | 第3周:王晓一 魏强 朱国进,第4周:庞兴梅 王晓一 朱国进 | 跨校区 |
| 333 | 智能变电站实训 | 明堂路校区 电网技术技能培训楼 变电仿真运行实训室A303-306 | 1.智能电网发展;  2.智能变电站巡视;  3.10kV典型设备操作。 | 1W | 第2周 | 第2周:霍永红 刘丰莲 刘乐中 马文建 | 跨校区 |
| 334 | 储能及多能互补技术实训 | 龙潭路校区 综合教学楼409-411 | 1.化学储能常见方式;  2.锂电池和铅酸电池的基本原理;  3.风光发电机组储能组件配置。 | 1W | 第9周 | 第9周:孙永福 张勇 |  |
| 335 | 就业指导 | 龙潭路校区 综合教学楼409-411 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:刘羽星 |  |
| 336 | 职业能力提升 | 明堂路校区 图书信息楼 电力营销业务应用系统实训室202-209 | 1.电能表认知、检定、抄表、数据处理。 | 1W | 第10周 | 第10周:司佳宁 宋天宁 王晓一 王泽乾 徐家恒 朱国进 | 跨校区 |
| 337 | 分布式电站建设与施工 | 龙潭路校区 综合教学楼409-411 | 1.分布式电站选址;  2.汇流箱基础;  3.基础加固与防雷措施。 | 2W | 第11-12周 | 第11周:丁超 国文荣 隋鲁峰,第12周:丁超 隋鲁峰 |  |
| 338 | 计量工程系 | 供电23-1北京 | 30 | 工程制图CAD实训 | 明堂路校区 图书信息楼 信息技术实训室(三)302 | 1.平面图形绘制;  2.三视图绘制;  3.零件图绘制;  4.装配图绘制;  5.展开图绘制。 | 1W | 第10周 | 第10周:冯天涛 |  |
| 339 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第15周 | 第15周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 340 | 计量工程系 | 供电23-2北京 | 30 | 工程制图CAD实训 | 明堂路校区 图书信息楼 信息技术实训室(三)302 | 1.平面图形绘制;  2.三视图绘制;  3.零件图绘制;  4.装配图绘制;  5.展开图绘制。 | 1W | 第11周 | 第11周:冯天涛 |  |
| 341 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第15周 | 第15周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 342 | 计量工程系 | 供电23-1浙江 | 25 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第7周 | 第7周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 343 | 工程制图CAD实训 | 明堂路校区 图书信息楼 信息技术实训室(三)302 | 1.平面图形绘制;  2.三视图绘制;  3.零件图绘制;  4.装配图绘制;  5.展开图绘制。 | 1W | 第13周 | 第13周:冯天涛 |  |
| 344 | 计量工程系 | 供电23-2浙江 | 25 | 工程制图CAD实训 | 明堂路校区 图书信息楼 信息技术实训室(三)302 | 1.平面图形绘制;  2.三视图绘制;  3.零件图绘制;  4.装配图绘制;  5.展开图绘制。 | 1W | 第14周 | 第14周:冯天涛 |  |
| 345 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第7周 | 第7周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 346 | 计量工程系 | 供电23-1新蒙 | 50 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第14周 | 第14周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 347 | 工程制图CAD实训 | 明堂路校区 图书信息楼 信息技术实训室(三)302 | 1.平面图形绘制;  2.三视图绘制;  3.零件图绘制;  4.装配图绘制;  5.展开图绘制。 | 1W | 第12周 | 第12周:冯天涛 |  |
| 348 | 计量工程系 | 节电23-1 | 48 | 认识实习 | 龙潭路校区 综合教学楼113-115 | 1.安规实习; 2.结合有关岗位实际工作进行综合实习。 | 1W | 第14周 | 第14周:袁凯鹏 |  |
| 349 | 工程制图CAD实训 | 龙潭路校区 综合教学楼 信息技术实训室(一)703 | 1.平面图形绘制;  2.三视图绘制;  3.零件图绘制;  4.装配图绘制;  5.展开图绘制。 | 1W | 第15周 | 第15周:冯天涛 |  |
| 350 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第17周 | 第17周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 | 跨校区 |
| 351 | 计量工程系 | 节电23-2 | 44 | 工程制图CAD实训 | 龙潭路校区 综合教学楼 信息技术实训室(一)703 | 1.平面图形绘制;  2.三视图绘制;  3.零件图绘制;  4.装配图绘制;  5.展开图绘制。 | 1W | 第16周 | 第16周:冯天涛 |  |
| 352 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第17周 | 第17周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 | 跨校区 |
| 353 | 认识实习 | 龙潭路校区 综合教学楼113-115 | 1.安规实习; 2.结合有关岗位实际工作进行综合实习。 | 1W | 第14周 | 第14周:袁凯鹏 |  |
| 354 | 计量工程系 | 客服23-1 | 50 | 认识实习 | 龙潭路校区 综合教学楼101-103 | 1.安规实习; 2.结合有关岗位实际工作进行综合实习。 | 1W | 第16周 | 第16周:司佳宁 |  |
| 355 | 电子工艺实习（二） | 龙潭路校区 实训楼 电子工艺实训室303-305 | 1.整流电路的焊接与测试;  2.MF47万用表的焊接与调试。 | 1W | 第13周 | 第13周:冯传勇 宋咏梅 吴尧 辛丽 周红 |  |
| 356 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第10周 | 第10周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 | 跨校区 |
| 357 | 计量工程系 | 客服23-2 | 48 | 认识实习 | 龙潭路校区 综合教学楼101-103 | 1.安规实习; 2.结合有关岗位实际工作进行综合实习。 | 1W | 第16周 | 第16周:司佳宁 |  |
| 358 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第10周 | 第10周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 | 跨校区 |
| 359 | 电子工艺实习（二） | 龙潭路校区 实训楼 电子工艺实训室303-305 | 1.整流电路的焊接与测试;  2.MF47万用表的焊接与调试。 | 1W | 第14周 | 第14周:冯传勇 宋咏梅 吴尧 辛丽 周红 |  |
| 360 | 计量工程系 | 供电23-1 | 50 | 认识实习 | 龙潭路校区 综合教学楼209-211 | 1.安规实习; 2.结合有关岗位实际工作进行综合实习。 | 1W | 第15周 | 第15周:牛凯春 |  |
| 361 | 电子工艺实习（二） | 龙潭路校区 实训楼 电子工艺实训室303-305 | 1.整流电路的焊接与测试;  2.MF47万用表的焊接与调试。 | 1W | 第6周 | 第6周:冯传勇 宋咏梅 吴尧 辛丽 周红 |  |
| 362 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第9周 | 第9周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 | 跨校区 |
| 363 | 计量工程系 | 供电23-2 | 51 | 电子工艺实习（二） | 龙潭路校区 实训楼 电子工艺实训室303-305 | 1.整流电路的焊接与测试;  2.MF47万用表的焊接与调试。 | 1W | 第7周 | 第7周:冯传勇 宋咏梅 吴尧 辛丽 |  |
| 364 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第9周 | 第9周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 | 跨校区 |
| 365 | 认识实习 | 龙潭路校区 综合教学楼209-211 | 1.安规实习; 2.结合有关岗位实际工作进行综合实习。 | 1W | 第15周 | 第15周:牛凯春 |  |
| 366 | 计量工程系 | 智能23-1 | 45 | 电子工艺实习（一） | 龙潭路校区 实训楼 电工工艺实训室（电机控制）403-405 | 1.整流电路的焊接与测试;  2.MF47万用表的焊接与调试。 | 1W | 第15周 | 第15周:冯传勇 宋咏梅 吴尧 辛丽 周红 |  |
| 367 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第13周 | 第13周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 | 跨校区 |
| 368 | 认识实习 | 石横发电厂 | 1.发电厂值班检修和工作概况; 2.发电厂技术规范和技术简介; 3.发电厂运行数据分析和报告管理; 4.发电厂运行管理标准。 | 1W | 第10周 | 第10周:毛梓恒 |  |
| 369 | 计量工程系 | 智能23-2 | 49 | 电子工艺实习（一） | 龙潭路校区 实训楼 电工工艺实训室（电机控制）403-405 | 1.整流电路的焊接与测试;  2.MF47万用表的焊接与调试。 | 1W | 第16周 | 第16周:冯传勇 宋咏梅 吴尧 辛丽 周红 |  |
| 370 | 认识实习 | 石横发电厂 | 1.发电厂值班检修和工作概况; 2.发电厂技术规范和技术简介; 3.发电厂运行数据分析和报告管理; 4.发电厂运行管理标准。 | 1W | 第12周 | 第12周:毛梓恒 |  |
| 371 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第13周 | 第13周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 | 跨校区 |
| 372 | 信息工程系 | 信息22-1 | 46 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A410 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:姚广志 |  |
| 373 | 专业英语实训（限选） | 明堂路校区 图书信息楼 信息安全实训室315 | 1.科技英语的特点;  2.网络安全有关常用术语和词汇。 | 1W | 第4周 | 第4周:徐海峰 徐珊珊 张怀政 张晗 |  |
| 374 | Web渗透测试实训 | 明堂路校区 图书信息楼 信息安全实训室315 | 1.认识web渗透;  2.命令注入漏洞进行渗透测试;  3.文件包含与文件上传漏洞进行渗透测试;  4.SQL注入漏洞进行渗透测试;  5.跨站脚本攻击与跨站请求伪造漏洞进行渗透测试;  6.Metasploit进行取证。 | 2W | 第2-3周 | 第2-3周:陈伟杰 焦梦婷 徐海峰 周勋 |  |
| 375 | 毕业设计 | 明堂路校区 图书信息楼 信息安全实训室315 | 1.毕业设计选题;  2.文献检索;  3.撰写毕业论文;  4.解决方案编制;  5.毕业设计答辩。 | 6W | 第15-20周 | 第15-20周:陈国栋 陈伟杰 杜忠康 肖新光 |  |
| 376 | 编码技术与密码学实训（限选） | 明堂路校区 图书信息楼 信息安全实训室315 | 1.编码技术;  2.古典密码、对称密码体制与非对称密码体制;  3.常见对称密码算法与公钥密码算法;  4.密码杂凑算法;  5.数字签名体制;  6.密钥管理。 | 2W | 第7-8周 | 第7-8周:陈伟杰 徐海峰 张怀政 朱兴昌 |  |
| 377 | 网络舆情安全（任选） | 明堂路校区 图书信息楼 信息安全实训室315 | 1.网络舆情生长的基本规律;  2.网络舆情发生、兴起壮大的全过程。 | 1W | 第6周 | 第6周:田雨阳 肖新光 徐海峰 朱兴昌 |  |
| 378 | 工控安全 | 明堂路校区 图书信息楼 信息安全实训室315 | 1.工业网络安全防护策略设计与实现;  2.工控系统漏洞扫描与分析;  3.工控系统恶意软件分析与防范;  4.工业控制系统应急响应演练。 | 2W | 第9-10周 | 第9-10周:陈国栋 田雨阳 肖新光 徐海峰 |  |
| 379 | Web设计与应用（限选） | 明堂路校区 图书信息楼 信息安全实训室315 | 1.个人博客网站设计与开发;  2.电商网站设计与开发;  3.在线教育平台设计与开发;  4.企业官网设计与开发。 | 4W | 第11-14周 | 第11-14周:宋泽 徐海峰 张怀政 朱兴昌 |  |
| 380 | 信息工程系 | 信息22-2 | 44 | Web渗透测试实训 | 明堂路校区 图书信息楼 信息安全实训室315 | 1.认识web渗透;  2.命令注入漏洞进行渗透测试;  3.文件包含与文件上传漏洞进行渗透测试;  4.SQL注入漏洞进行渗透测试;  5.跨站脚本攻击与跨站请求伪造漏洞进行渗透测试;  6.Metasploit进行取证。 | 2W | 第2-3周 | 第2-3周:陈伟杰 焦梦婷 徐海峰 周勋 |  |
| 381 | 专业英语实训（限选） | 明堂路校区 图书信息楼 信息安全实训室315 | 1.科技英语的特点;  2.网络安全有关常用术语和词汇。 | 1W | 第4周 | 第4周:徐海峰 徐珊珊 张怀政 张晗 |  |
| 382 | 编码技术与密码学实训（限选） | 明堂路校区 图书信息楼 信息安全实训室315 | 1.编码技术;  2.古典密码、对称密码体制与非对称密码体制;  3.常见对称密码算法与公钥密码算法;  4.密码杂凑算法;  5.数字签名体制;  6.密钥管理。 | 2W | 第7-8周 | 第7-8周:陈伟杰 徐海峰 张怀政 朱兴昌 |  |
| 383 | 网络舆情安全（任选） | 明堂路校区 图书信息楼 信息安全实训室315 | 1.网络舆情生长的基本规律;  2.网络舆情发生、兴起壮大的全过程。 | 1W | 第6周 | 第6周:田雨阳 肖新光 徐海峰 朱兴昌 |  |
| 384 | 就业指导 | 明堂路校区 教学培训楼A410 | 1.简历制作;  2.面试技巧;  3.就业形式;  4.制度解读;  5.就业流程;  6.就业心态;  7.就业答疑。 | 1W | 第1周 | 第1周:姚广志 |  |
| 385 | 工控安全 | 明堂路校区 图书信息楼 信息安全实训室315 | 1.工业网络安全防护策略设计与实现;  2.工控系统漏洞扫描与分析;  3.工控系统恶意软件分析与防范;  4.工业控制系统应急响应演练。 | 2W | 第9-10周 | 第9-10周:陈国栋 田雨阳 肖新光 徐海峰 |  |
| 386 | 毕业设计 | 明堂路校区 图书信息楼 信息安全实训室315 | 1.毕业设计选题;  2.文献检索;  3.撰写毕业论文;  4.解决方案编制;  5.毕业设计答辩。 | 6W | 第15-20周 | 第15-20周:陈国栋 陈伟杰 杜忠康 肖新光 |  |
| 387 | Web设计与应用（限选） | 明堂路校区 图书信息楼 信息安全实训室315 | 1.个人博客网站设计与开发;  2.电商网站设计与开发;  3.在线教育平台设计与开发;  4.企业官网设计与开发。 | 4W | 第11-14周 | 第11-14周:宋泽 徐海峰 张怀政 朱兴昌 |  |
| 388 | 信息工程系 | 信息23-1 | 46 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第12周 | 第12周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |
| 389 | 信息工程系 | 信息23-2 | 45 | 安全基本技能实训 | 明堂路校区 应急驾驶多媒体教室 | 1.安全理念;  2.危险源辨识;  3.安全工器具;  4.消防安全。 | 1W | 第12周 | 第12周:杜彬 高原 沈冰 王丽娜 |  |