

机电技术应用专业实习项目

| 实习时间安排 | | 训练内容 | 开出情况 |
|--------|------|----------|------|
| 第一学年 | 第一学期 | 金工实习 | 100% |
| | | 电力拖动基础训练 | 100% |
| | 第二学期 | PLC 控制 | 100% |
| | | 电力拖动 | 100% |
| 第二学年 | 第三学期 | 室内配线 | 100% |
| | | 电子线路焊接 | 100% |
| | 第四学期 | 电工技能训练 | 100% |
| | | 电机与变压器 | 100% |
| 第三学年 | | 见习 | 100% |
| | | 顶岗实习 | 100% |

机电技术应用专业实验项目：

电工实习：学习电子元器件的测试与选择，进行焊接技术的训练。进行小型电子设备的电子电路设计制作。要求绘制电路原理图、施工图，编制元件和材料表，编写设计说明书，使学生初步掌握设计的步骤和方法。同时让学生将自己设计的电子线路进行组装、调试，使学生熟悉常用电子仪器设备的使用方法和维修常识。开出情况 100%。

电子自动化设计实习：使学生熟悉掌握计算机辅助电路设计软件 PROTELD 的命令、工具的使用。能使用计算机绘制电路图和设计相应的印刷电路板。开出情况 100%。

认识实习：通过本次实习，应使学生了解化工产品的生产过程和化工生产的特点，并初步获得化工厂变配电系统及电力拖动方面的感性认识。开出情况 100%。