目录

一、课程性质与任务

二、课程教学目标

三、教学内容及实训内容

第一部分 电工技术模块

第二部分 电子技术模块

第三部分 职业应用模块

四、课时分配

一、课程性质与任务

    本课程是中等职业学校“机电应用技术”专业必修的技术基础课。通过本课程的学习，使学生掌握交直流电路、模拟电路和数字电路的基础知识，掌握简单电路的构成和分析方法。电工电子技术课程的作用和任务是在教学过程贴近岗位工作实际，了解电工技术和电子技术的应用和发展概况，使学生获得电工技术和电子技术必要的基础理论知识和基本实践技能，尤其是在职业技能，动手能力上均应得到实践训练，并与行业认证《维修电工》接轨，达到国家职业技能中的要求。该课程总体分为三个模块来学习，它们是：电工技术模块、电子技术模块和职业应用模块。学生通过该课程的理论学习和技能实训练习，应当掌握简单交直流电路的基本工作原理和分析方法，熟悉模拟电路和数字电路的构成、区别和不同的分析方法。为深入学习本专业后续课程及从事现代教育技术的应用打下基础