

教学模式

本课程教学模式

1、融“教、学、做”一体的教学模式

本课程注重学生在校学习与实际工作一致性，教学地点设在维修电工实训室，有完备的仿真实训设备、充足的低压电气元件可供系统电路仿真与安装调试。其中维修电工实训室中有多种低压电气元件拆装元件可供学生拆装学习使用，在实训室中让学生感受真实的生产环境和企业文化氛围。将理论环节与实践环节相融合，实现了教学内容与生产一线技术的“零距离”培养，做到了学生学习与行业实际工作“零距离”接轨。

2、创新性和应用性的课程教学体系

在教学环节上，将课堂理论教学、企业现场教学、实训基地实际操作、仿真模拟实训、网络学习、学生科技创新活动、各类机电产品创新设计大赛、技术服务全部贯穿于教学之中，形成课内学习与课外学习相互促进的全方位教学体系，构成一个校企合作、产学研的现代教学链，形成培养学生创新性和应用性的课程教学体系。

3、科学合理的教学方法

教学方法科学合理能够有效地激发学生的学习兴趣，通过理论与实践相结合能更好的提高学生的实践动手能力，增强学生在理论知识学习上的理解力，可达到较好的教学效果。本课程实践和创新了“行动导向”的教学方法：主要有项目教学法、案例结合法、讲练结合、仿真教学、现场教学、以赛促学等方法。充分利用开发的资源形成数字化和信息化的教学环境，提高教学质量。右图为项目化教学过程图：

