

## 单元 2 电气设备及线路安全防护

步骤	教学内容及能力 /知识目标	教师活动	学生活动	时间 (分钟)
1 资讯	5S 管理 下达电气设备及电路 安全任务	引出项目 提供资讯工作页. 集体学 习 从已学课程开始启发引 导学生	接触项目 搜集查阅相关资料. 集体学习 填写资讯工作页	10
2 计划	按功能对电路进行分 块处理, 分成多个简单 模块	指导学生制定计划 纠正不合理计划	制定工作计划 本组人员分工 明确责任人	10
3 决策	5S 措施	进一步分析项目 指导学生进行讨论 明确最优方案标准	完成决策工作页 完成实施方案设计 进行方案论证	40
4 实施	5S 实施 解读设备电气安全规 程, 制定合理的安全操 作规程与维护方案能 提醒他人正在发生的 不规范行为 能按照实训室安全规 程操作	答疑 杜绝重大事故	按计划实施 有分工, 有配合 解决问题, 记录过程	10
		插入演示, 集体学习	仿真软件电路模拟	40
5 检查	能填写出工整清楚的 学习流程图 能按要求按时完成任 务书	过程检查, 成果检查 检查过程材料齐全 检查满足控制要求	小组内检查 实时纠正检查出的问题	10
		5S 检查		20
6 评价	能为他人和自己做出 较为公正的评价 能按 5S 要求打扫整理 实训室	教师针对各小组的过程 和结果进行点评; 5S 评价	学生小组展示成果; 学生小组进行自评; 自媒体	10
		教师进行记录平时成绩		20
7 总结	总结知识点、考试点	单元总结	提交个人报告	10