

沅江市职业中专

学期实训计划

2021 年 上 学期

课程名称：电子 CAD

实训班级：1904

实训教师：周学阶

审批签字

教研组长		2020 年 月 日
教导主任		2020 年 月 日
主管校长		2020 年 月 日

学 生 基 本 情 况 分 析	1904 班电子专业共计 25 人，为机械和电子混合班级。本课程教学计划为 PLC 课程教学计划。 因为学生文化基础低，自觉性较差，学习的主动性也很差，所以给教学带来较大的困难。要提高学生学习效率，须想千方设百计激发学生学习的主动性，培养学生的学习兴趣，要多用实例应用，多作实验使学生有更多收获。
实 训 目 标	1、正确识别低压电器，了解引脚功能及正确使用。 2、熟练掌握电动机基本控制电路，掌握安全操作规程，正确连线。 3、掌握 PLC 的接线方法。 4、熟练掌握 PLC 编程软件的使用，掌握使用 PLC 实现电动机的基本控制。

知 识 体 系 及 重 点 和 难 点	课程共有七个章节。介绍了低压电器、电动机基本控制电路及 FX 系列 PLC 的指令系统和编程方法。根据职业教育的特点，力求由浅入深，通俗易懂，摒弃纯理论性的分析探讨，注重实用性，力求做到理论联系实际。同时选择一些实际应用的设计内容，以提高学生的学习兴趣、拓宽其知识面 教学中重点是电动机基本控制电路。注重实际动手操作。 教材难点为电动机基本控制电路的理解及连线。
提 高 实 训 质 量 的 措 施	1、实训及时指导。 2、鼓励互帮互学。 3、要求人人过关。

学期实训进度计划表

[illegible]