

沅江市职业中专

学期教学计划

2021 年 上 学期

课程名称：电工识图

教学班级：2004

教学教师：段月华

审批签字

教研组长		2021 年 月 日
教导主任		2021 年 月 日
主管校长		2021 年 月 日

学 生 基 本 情 况 分 析	2004 班共计 44 人。本课程教学计划为电工识图教学计划。因为学生文化程度低，学习品性不佳，自觉较差，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，培养学生的兴趣，譬如，每一堂教学课都能让学生有所收获。
教 学 目 标	1、培养理论知识扎实的识图专业人材。 2、学生学会识别各种图表。并能熟练地进行实习，能制造出合格产品。 3、使学生学会做人，会正确处理人与人之间的关系，保持乐观向上的生活态度，积极进取。 4、使学生清楚一份耕耘一份收获的道理，要想生活幸福，要想在激烈的竞争中处于不败之地，就要有过硬的本领及不懈的努力。 5、有要求的同学达到识图中级考证水平。

知 识 体 系 及 重 点 和 难 点	电工识图全书分为四章，认识电气符号是基础知识，电气制图、电气图的分类及特点是过度知识，识读电气图是终极目标。应该了解基础知识，掌握过度知识，最后把握终极目标。——识读电气图。重点需要突出，难点需要突破。采取的教学方法是教师理论教学与学生实训相结合，以学生为主体，培养学生的动手能力。
提 高 教 学 质 量 的 措 施	1、在教学中使课堂生动形象，充分利用多媒体丰富课堂教学内容。 2、作业及时批阅，问题及时指导。 3、多出各种不同的习题，加强学生对知识的了解。 4、每项基本技能归纳整理，便于学生学习。 5、加强课堂教学，创造条件多开实例，督促学生专业技能过关。

学期教学进度计划表

教学内容	教学(节)内容提要	课时	备注
第 1 章 认识电气符号	认识文字符号	4	
	认识图形符号	4	
	认识项目代号	4	
	认识回路标号	4	
第 2 章 掌握制图规则	了解构成图面的基本要素	4	
	识别电气图的布局	4	
	表示图上位置	4	
	表示电气元器件	4	
	表示连接线	4	
	表示端子和连接线	4	
	期中考试复习	4	
第 3 章 了解分类特点	认识概略图	4	
	认识电路图	4	
	认识接线图	4	
	认识逻辑图	4	
第 4 章 识读电气图形	识图的基本方法	4	
	识读机床电气图	4	
	识读电子线路图	4	
	识读印刷版电路图	4	
	识读建筑电气平面图	4	
	识读建筑弱电电气工程图	4	
	期末考试复习	4	
	合计	88	