

# 红杏飘香，柳含烟翠拖轻缕 苏州好的PLC培训班

产品名称	红杏飘香，柳含烟翠拖轻缕 苏州好的PLC培训班
公司名称	苏州市中开自动化控制设备有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	苏州市新市路310号4楼
联系电话	0512-65200823 13776052286

## 产品详情

西门子PLC培训招生简章【培训对象】1、有电工基础但不会PLC编程的人员；  
2、从事电气设备维护的人员；3、通过自学已经初步了解了PLC理论知识，可不会独立编程的人员；  
4、接触过PLC编程软件，但是实际工作经验欠缺的人员；5、从事自动化设备销售的人员；  
6、机电一体化专业毕业的应届毕业生；7、本行业的其他相关人员。【培训内容】  
培训主要包括：S7 200PLC、人机界面、变频器、运动控制(伺服和步进)、教学案例；s7 200PLC  
1.S7 200硬件介绍（CPU模块，数字量输入输出扩展模块，模拟量输入输出模块，定位模块，以太网模块，Profibus-DP模块等）；2.PC与PLC的连接设置，程序的上传和下载，监控。3.S7 200编址规则；用变量表测试数字量输入输出信号；数字量输入输出模块的接线方法；  
4.PLC的工作原理（单按钮启停控制程序编写，测试验证）；  
5.位逻辑指令的使用和编程、测试验证（上升沿，下降沿，置位，复位）；  
6.定时器和计数器的使用和编程、测试验证。人机界面  
1.触摸屏TP/操作面板OP编程软件Winccflexible2007高级版的安装；  
2.Winccflexible简单画面组态，下载程序；与PLCSIM的连接测试；  
3.Winccflexible复杂画面组态（控制画面，趋势图画面，报警画面编写）4.准确理解PID调节中Gain, TI, DI参数的含义；5.在触摸屏上实现对S7 200系统中的两种液体混合搅拌的单周期、连续循环控制并测试验证；6.Winccflexible与Step 7通过S7-PLCSIM的联合调试；变频器 1.西门子变频器介绍，Drive monitor软件安装，联机调整参数及参数备份；2. PLC控制变频器实现单段速度控制、多段速度控制；3.Step 7中的模拟量模块的电气连接（两线制，4线制，热电阻，热电偶）；  
4.模拟量编程与累加器理解，测试验证。  
5.PLC控制变频器实现速度连续控制(通过变频器I/O板实现PID调节编程)；  
6.PID实现恒压控制的编程，恒压控制程序的测试验证；运动控制(伺服和步进)  
1步进电机的工作原理；驱动器的设置（细分，电流设定）；2.步进电机的单线管、多线管控制编程；  
3.步进控制中的回原点、左右极限的处理和测试验证；  
4.编码器与PLC的连接；高速计数器的编程和测试验证。  
5.伺服电机的工作原理；西门子V80伺服驱动器的设置；【培训费用】  
费用3880元（包含考试费、证书费）【考试认证】通过相应的职业资格鉴定，合格者就可以同时获得国家人力资源和社会保障部颁发的《可编程序控制系统设计师》（国家三级），全国范围内通用  
【联系方式】联系电话：0512-65721098、13776052286 联系人：朱老师 学校地址：苏州市新市路310号苏

州公共实训基地沧浪区服务外包中心4楼最里面办公室（新市桥东100米）【公交线路】7路、51路、70路、200路、300路、522路、921路公交车到“新市桥北”下过“新市桥”往东走100米  
305路、游5、47路、游2、39路、949路公交车到“盘门景区北”下往西走200米  
公司网址：<http://www.szzkzdh.com> <http://www.szzkzdh.com.cn>