

关于举办可编程控制技术应用骨干教师培训班的通知

各有关技工学校：

福建省政府、德国莱法州政府和西门子股份公司三方共同设立的“福建省中德职业培训与咨询中心”(以下简称中心)于2005年12月14日正式挂牌成立。该中心现已建成3个国内最先进的西门子可编程自动化控制实验室，并开展培训工作，至今已面向我省大、中型企业成功举办两期技术业务骨干培训班，反响热烈，效果良好。经研究决定再为我省技工学校专门举办可编程控制技术应用教师培训班。现将办班的具体事项通知如下：

一、 培训对象及人数：

各中等职业学校有开设维修电工、电子技术和自动化控制专业的任课教师，此期20人。欢迎各技校教师报名参加。

二、 培训时间：

第三期：2007年12月10日报到，12月10日~24日培训学习（15天）

三、 培训地点：

福建省高级技工学校（福州市西郊沙溪村）。

乘车路线：（1）由福州茶亭公园乘33路或38路公交车至校门口：

（2）福州长途汽车西站（洪山桥头）乘33路、38路或乘西站—甘蔗的中巴车至校门口。

四、 培训内容及日程安排：（见附件一）

五、 学员培训结束后，经考核合格发给由省劳动行政部门验印的《福建省职业技能培训证书》。

请参加培训的学校务必于11月30日前将《回执表》（附件二）传真或邮寄送达福建省高级技工学校中德培训与咨询中心郑巧莹同志收。联系电话：

0591—22186248 22629256

邮编：350101 传真：0591—22627192

注意：为确保联系，另请将回执表以电子文档形式邮寄至 suminwei@163.com

附件一、《培训内容及日程安排表》

二、《回执表》

福建省劳动和社会保障厅

二〇〇七年十一月十五日

附件一

<p>第 三 期</p>	<p>SIMATIC S7-300/400 系统、维护和编程+WinCC 系统课程 15 天</p> <p>培训对象: 电工电子或相关专业教师、操作人员、设计人员、维修工程师</p> <p>必备条件: 一般电器知识</p> <p>内容:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 熟悉可编程控制器和编程设备的性能特征 ● 掌握 PLC 的装配与安装 ● SIMATIC S7 程序的结构、生成、文档和运行 ● 用 SIMATIC S7 工具生成软件, 归档和测试程序 ● 使用符号地址和绝对地址 ● 现场观察可编程控制器的系统信息并利用系统文件和程序文件作故障诊断 ● 处理数据类型、数据存储与归档 ● 用 STEP7 工具软件对 CPU 与模板进行组态与参数化 ● 处理模拟模板和模拟量值 ● 编程所需的基本指令 ● 编制和使用可组态的块 ● 使用中断控制程序 ● 通过 MPI 接口组态同步通讯连接 ● 认识组态关系 ● 启动 WinCC 并生成项目 ● 对于通讯连接进行必要的参数设置 ● 用输入/输出值、滑块、键、鼠标操作、功能键操作、选项组、检查框、切换功能、值输入检查、屏幕切换, 帮助对话框, 以及对象和属性的显示变化等来组态图形屏幕 ● 组态报警信息并显示在屏幕上 ● 按系统要求将变量存档并将测量点显示成曲线 ● 通过举例熟悉“信息顺序报表”, “信息存档报表”和“测量值报表” <p>目的:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 提供了面向产品的强化课程所需要的丰富信息。它不仅面向工厂操作、维修和安装人员, 也特别适合于在 SIMATIC S7 可编程控制器的组态、设计和调试等领域有工程经验的用户 ● 了解 WinCC 软件的结构 ● 掌握如何生成一个项目及安装通讯驱动软件 ● 掌握如何编辑组态并生成运行画面 ● 熟悉视窗控制中心 ● 掌握信息报警系统 ● 掌握变量存档系统 	<p>12 月 10 日 ~ 12 月 24 日</p>	<p>元</p>	<p>西 门 子 公 司 培 训 部 专 家</p>
----------------------	--	--	----------	--

附件二：

回 执 表

单位名称（盖章）：

姓 名	性别	职称	职务	学历	电话/手机	E-mail

校领导：

填报人：

联系电话：