

关于举办龙芯“1+X”嵌入式边缘计算软硬件开发

职业技能等级证书（初、中级）

师资培训班线上培训的通知

作为国内自主 CPU 的引领者，自主生态的构建者，龙芯中科面向国家信息化建设需求，面向国际信息技术前沿，以创新发展为主题、以产业发展为主线、以体系建设为目标，坚持自主创新，全面掌握 CPU 指令系统、处理器 IP 核、操作系统等计算机核心技术，打造自主开放的软硬件生态和信息产业体系，为国家战略需求提供自主、安全、可靠的处理器，为信息产业的创新发展提供高性能、低成本的处理器和基础软硬件解决方案。

公司主营业务为处理器及配套芯片的研制、销售及服务，主要产品与服务包括处理器及配套芯片产品与基础软硬件解决方案业务。目前，龙芯中科基于信息系统和工控系统两条主线开展产业生态建设，面向网络安全、办公与业务信息化、工控及物联网等领域与合作伙伴保持全面的市场合作，系列产品在电子政务、能源、交通、金融、电信、教育等行业领域已获得广泛应用。

为深入贯彻《国家职业教育改革实施方案》精神，全面落实教育部等四部门印发《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案》要求，提升院校教师实施教学、培训和评价的能力，全面提高证书的教育培训质量。龙芯作为目前唯一面向边缘计算嵌入式方向



以及国产软件开发方向的资质能力认证企业，决定在深圳这个世界技术前沿的城市，由龙芯中科技术股份有限公司主办，协同深圳职业技术学院承办龙芯“1+X”嵌入式边缘计算软硬件开发（初、中级）师资培训班。（由于此次疫情影响，本次培训组织为线上培训。）

一、培训组织

主办单位：龙芯中科技术股份有限公司

承办单位：深圳职业技术学院

协办单位：深圳市中芯教育科技有限公司

二、培训时间及地点 -

1. 时间安排：2021年10月8日-10月10日

2. 培训地点：采用腾讯会议线上直播的方式

三、参培对象

电子信息、计算机类专业老师。

四、培训安排

1. 10月8日：开班仪式、行业应用及标准解读、龙芯系列处理器快速入门

2. 10月9日：裸机编程、RT-Thread实时操作系统内核编程

3. 10月10日：RT-Thread实时操作系统应用

日期	时间	培训内容
10月8日	上午	1. 龙芯“1+X”嵌入式边缘计算软硬件开发（初、中级）师资研修班开班仪式 2. 龙芯行业应用及龙芯嵌入式边缘计算软硬件开发标准解读
10月8日	下午	1. 龙芯系列处理器快速入门 2. 龙芯 1X 嵌入式开发工具 3. 体系结构框、地址空间分配 4. 硬件系统概述：硬件电路设计、各接口功能介绍
10月9日	上午	裸机编程模块
10月9日	下午	RT-Thread 实时操作系统内核编程模块
10月10日	全天	RT-Thread 实时操作系统应用开发模块

五、培训报名及费用

1. 培训报名：请参培人员于 2021 年 9 月 22 日前进行报名。
如需向所在院校报备，可填写报名回执报名。报名回执（见附件）于 2021 年 9 月 22 日前以电子邮件形式发送至 SZ218@shenzhongxin.com 邮箱。发送报名回执表到会务组邮箱后，会务组将根据报名先后顺序发送报名成功确认短信或邮件。

2. 本次培训为期 3 天，合计收费 1200 元/人

3. 收款方式：由协办单位“深圳市中芯教育科技有限公司”收取

3.1 对公银行转账：

通过银行转账支付培训费请注明单位名称、汇款人和汇款用途（标注：龙芯“1+X”嵌入式边缘计算师资培训），并于9月22日17:00前完成转账，将缴费截图/证明，并发送至SZ218@shenzhongxin.com邮箱。

3.2 开具发票：

可在缴费后填写缴费登记表，将登记表与凭证图片一起发送至SZ218@shenzhongxin.com邮箱。（见附件）

3.3 缴费账户：

单位名称： 深圳市中芯教育科技有限公司

纳税人识别号：91440300MA5GJ89X39

地址：深圳市南山区西丽街道新围社区新围旺棠工业区12栋六层

开户银行：宁波银行股份有限公司深圳龙华支行

银行账号：73080122000326037

友情提示：邮件请备注院校全称+姓名+联系方式，以便核对。

六、培训证书

参加培训教师成绩合格者，获得“1+X”嵌入式边缘计算软硬件开发等级（初、中级）考评员和培训认证讲师证书

七、注意事项

1. 报名联系人：

闫璐璐 13751154989

谌祖龙 13570871050

备注：需自备笔记本电脑，并在9月28号前安装完成LoongIDE程序。需自行准备USB-HUB。

培训设备要求：参加培训院校需在9月22日前与设备供应商借调龙芯“1+X”嵌入式培训设备，如无对应设备供应商的可直接联系深圳市中芯教育科技有限公司借调并由其提供后期各种相关服务。”

报名后请加入微信群



龙芯中科技术股份有限公司

深圳职业技术学院

深圳市中芯教育科技有限公司

附件 1

报名回执

培训名称	龙芯嵌入式学院 1+X 师资培训班			
院校名称				
院校地址				
姓名	性别	职务	手机	邮箱

附件 2

缴费登记表

院校名称			
通讯地址			
联系人		部门/职务	
手机		邮箱	
缴费途径			
汇款账户 信息	单位名称		
	账号		
	开户行		
发票信息	请各院校提供准确开票信息，以避免出错，影响您报 销。		
	单位名称：		
	纳税人识别号：		
	地址、电话：		
	开户行名称		
	账 号：		