

宁波市经济和信息化委员会文件

甬经信组〔2018〕69号

宁波市经济和信息化委员会 关于做好2018年度宁波市工程技术人员 专业知识继续教育工作的通知

各区县（市）经信局，各管委会经发局，市直有关部门，有关企事业单位：

为进一步做好我市工程技术人员知识更新工作，提高专业技术人员的综合素质，增强专业技术人员的创新能力，为我市“中国制造2025”试点示范城市建设提供人才支撑，根据有关规定，现将2018年度工程技术人员专业知识继续教育工作通知如下：

一、参加对象

全市机关、企业、事业单位以及社会团体等组织中在专业技

术岗位上任职的工程技术人员。

二、内容与要求

工程技术人员继续教育以经济社会发展和科技进步为导向，以能力建设为核心，突出针对性、实用性和前瞻性，坚持与我市经济社会发展需要相结合、培养与使用相结合的原则。

继续教育内容包括专业科目、行业公需科目和一般公需科目。专业技术人员每年度参加继续教育不得少于 90 学时，其中专业科目不少于 60 学时，行业公需科目和一般公需科目不少于 18 学时。

三、培训方式

继续教育学时的取得按省、市人社保部门规定的方式进行，有关单位应根据人事隶属关系及时在宁波市专业技术人员继续教育学时登记系统中完成登记。

2018 年，继续在宁波职业技术学院继续教育学院（宁波市经信委干部培训中心）和宁波市兴港职业进修学校开展工程技术人员专业科目和行业公需科目的继续教育，具体培训安排及报名方式详见附件。

四、其他要求

1. 专业技术人员应当适应岗位需要和职业发展的要求，积极参加继续教育，完善知识结构、增强创新能力、提高专业水平。专业技术人员参加继续教育情况应当作为聘任专业技术职务或者申报评定上一级资格的重要条件。

2. 用人单位要积极创造条件, 不断加大对专业技术人员继续教育经费的投入。继续教育机构应当认真实施继续教育教学计划, 建立教学档案, 根据考试考核结果如实登记专业技术人员参加继续教育的有关情况。

附件: 1. 部分工程技术人员专业科目继续教育安排
2. 工程技术人员继续教育培训报名登记表

宁波市经济和信息化委员会

2018年4月12日



附件 1

部分工程技术人员专业科目继续教育安排

一、培训地点

1. 宁波职业技术学院继续教育学院(宁波市经信委干部培训中心)

联系地址：海曙区新典路 46 号（宁波职业技术学院新典校区 113 室）。

联系人：张老师、桑老师，联系电话：87878136、87848850，
传真：87878136。

2. 宁波市兴港职业进修学校

联系地址：海曙区新典路 1000 号（宁波第二技师学院内教学楼）。

联系人：罗老师、朱老师、张老师，联系电话：87453327、
87470480，传真：87457478，电子邮箱：nbxgjsx@163.com。

二、报名方式

各单位可以集体报名，也可以个人直接报名，自主选择培训单位与培训专业项目。

三、课程安排

培训时间为 2018 年 5 月-7 月，课程具体时间安排可与对应培训单位联系。

序号	培训项目	培训内容	培训单位	培训学时
1	机电专业	机器人应用及其技术、供配电、安全用电、电气安全技术、传感器应用技术、工业传感器原理与应用、工业自动化技术、机电一体化的发展等。	宁波职业技术学院继续教育学院（宁波市经信委干部培训中心）	45 学时
2	医药化工专业	世界化学化工发展历史、化工医药科技文献检索和查新、新能源概论、世界和我国新能源研究进展和市场发展、先进碳材料之石墨烯、先进碳材料研究进展和市场发展等。	宁波职业技术学院继续教育学院（宁波市经信委干部培训中心）	45 学时
3	计算机网络专业	软件工程基础知识、互联网+与移动互联、信息系统安全、网络安全的背景和面临的威胁、信息安全现状和难点分析、云计算和云安全、网络安全相关法律法规介绍等。	宁波职业技术学院继续教育学院（宁波市经信委干部培训中心）	45 学时
4	办公自动化高级应用	WORD 办公软件的基本操作；WORD 办公室公文的应用；WORD 办公软件高级应用；EXCEL 办公软件的基本操作；EXCEL 办公软件高级应用；PowerPoint 软件的基本操作；PowerPoint 软件高级应用；办公软件综合应用	宁波市兴港职业进修学校	60 学时、72 学时
5	产品创新设计及 3D 打印	3D 理论及 3D 打印原理；产品设计入门；创客及专利申报知识；万向联轴器的设计；万向联轴器的装配与动画制作；产品创意——风扇的设计、打印与制作；人体 3D 扫描仪的使用；人体 3D 打印；其他 3D 打印切片软件的学习	宁波市兴港职业进修学校	60 学时、72 学时

序号	培训项目	培训内容	培训单位	培训学时
6	移动应用开发-App Inventor编程	学习用户界面组件、布局组件、媒体组件、绘图及动画组件、传感器组件、存储组件，实际案例学习操作。	宁波市兴港职业进修学校	60 学时、 72 学时
7	电子商务运营与推广技术	网店注册与产品选择；产品拍摄；主图与详情页的制作（ps）；产品上传与分类；PC 端与移动端网店装修；海报设计（ps）；主推商品页面设计（ps）；客服分流设置与常见客服问题的处理方式；会员营销与推广；店铺活动与平台活动	宁波市兴港职业进修学校	60 学时、 72 学时
8	塑料成型工艺与模具设计	塑料的基本组成、鉴别方法，注射成型原理与工艺特性，注射模的组成、典型结构和设计。	宁波市兴港职业进修学校	60 学时、 72 学时
9	PLC 技术应用	可编程控制器 (PLC) 概述；三菱 FX 硬件的结构和工作原理；FX1N、FX1S、FX2N、FX3G、FX3U 的内部元器件及 I/O 配置、FX1N、FX1S、FX2N、FX3G、FX3U 系列的指令系统；基本指令 程序控制指令 高级功能指令；模拟量的编程和模拟量模块的使用；多台 PLC 通讯控制技术应用；PLC 与变频器模拟量控制；触摸屏编程设计与 PLC 通讯控制；PLC、触摸屏、变频器综合应用实例；行业工程实践项目分析。	宁波市兴港职业进修学校	60 学时、 72 学时
10	材料的力学分析	工程材料概况；材料的力学性能；静力学概述；静力学公理；受力分析；平衡问题；强度计算	宁波市兴港职业进修学校	60 学时、 72 学时

序号	培训项目	培训内容	培训单位	培训学时
11	数码照片后期处理	数码照片基本处理、裁剪与尺寸调整；数码照片的颜色和调整技术；数码照片的修补和修饰技术；数码照片特效处理等。	宁波市兴港职业进修学校	60 学时、 72 学时
12	室内装饰 AutoCAD	AutoCAD 的基础知识；二维图形的基本绘图命令；AutoCAD 常用编辑命令；应用 AutoCAD 注释装饰施工图；应用 AutoCAD 绘制室内平面布置图；应用 AutoCAD 绘制室内立面图；图形打印及输出	宁波市兴港职业进修学校	60 学时、 72 学时
13	平面设计	平面设计基础知识学习、Photoshop cs4 软件基本介绍；Photoshop cs4 软件工具了解, 基本操作, 选择工具与选择方式；Photoshop cs4 图像绘制与修饰；Photoshop cs4 图像色彩处理与应用；Photoshop cs4 文字创建, 文字属性的设置文字与效果, 文字的应用；Photoshop cs4 滤镜工具学习；coreldraw X4 软件介绍、图形的绘制与编辑；轮廓线的编辑与填色、图形的特殊效果；文本的编辑、位图滤镜的应用；手提袋设计、制作平面广告；综合实训	宁波市兴港职业进修学校	60 学时、 72 学时

附件 2

工程技术人员继续教育培训报名登记表

姓 名		性 别		出生年月	
单位名称			职 务		联系电话
单位地址				邮 编	
最高学历		现有专业技术 职务任职资格		已聘否	
所报培训 专业班名称			培 训 时 间		
单 位 意 见	(单位盖章) 年 月 日				
对本次培训建议与要求					

抄送：各区县（市）人力资源和社会保障局。

宁波市经济和信息化委员会办公室

2018 年 4 月 12 日印发