



宁波基地关于举办职业院校

科学成型智能注塑 4.0 培训班的通知

各有关高校：

本基地是教育部(www.moe.gov.cn)和宁波职业技术学院(www.nbpt.edu.cn)于 2002 年共同投资建设的全国高职高专师资培训基地，由宁波职业技术学院独家承办。截至 2017 年 9 月，本基地已举办各类高职高专师资培训班 370 多期，培训教师 34600 余人，积累了较丰富的培训经验。作为国家首批立项建设的示范性高等职业院校，宁波职业技术学院于 2008 年成为中国高职高专教育网(www.tech.net.cn)及全国高职高专校长联席会议秘书处的承办单位。

随着物联网、大数据和移动应用等新一轮信息技术的发展，全球化工业革命开始提上日程，工业转型开始进入实质阶段。在各国工业 4.0 与智能制造等战略的相继出台，表明各国家开始积极行动起来，把握新一轮工发展机遇实现工业化转型。智能工厂作为工业智能化发展的重要实践模式，已经引发行业的广泛关注。

注塑产业也是重要的产业之一，为了配合“中国制造 2025”规划做好高端技术技能人才培养布局并落地实现，企业在制造业转型、技术及人才的取得与学习及优化管理方面，仍然有很多困难要面对与克服。希望透过这个课程，能够建立我们在智能制造发展上的思维，为企业及人才建立长期沟通桥梁的起点而努力。

基地将举办“科学成型智能注塑 4.0”培训班，现将培训具体事项通知如下：

一、 培训项目、培训对象及培训时间

培训项目	培训对象	期数	培训时间	报到日期	离会日期
科学成型智能注塑 4.0	高职院校机械、模具、材料成型专业的教师	4	2017 年 11 月 25 日—11 月 30 日	2017 年 11 月 25 日	2017 年 11 月 30 日

培养具有积极的人生态度、健康的心理素质、良好的职业道德和较扎实的文化基础知识；具有获取新知识、新技能意识和能力，能适应不断变化的工作需



求；熟悉企业生产流程，具有安全生产意识，严格按照行业安全工作规程进行操作，遵守各项工艺规程，重视环境保护，并具有独立解决非常规问题的基本能力。

初始岗位主要有智能制造工作站维护保养、安装调试、维修等，迁移岗位主要有智能制造相关领域及工作站销售、培训、售后服务等，发展岗位主要有工业机器人系统开发、工艺设计、生产管理、智慧工厂方案设计等。

面向机电一体化、材料成型、模具机械制造大类高职院校有一定专业基础能力的教师。

二、培训内容

课程主题	课程内容	课时	师 资
工业革命发展历程及 注塑 4.0 发展要求	工业 2.0/3.0	2	张磊
	注塑 4.0 发展线路图		
注塑成型理论与实务	注塑机的种类规格	3	刘子友
	注塑机原理结构与维护		
	注塑生产的基本流程		
	塑胶产品成型工艺参数调试		
	产品缺陷原因		
模具与塑料	模具的类型与结构	3	李恒生
	塑料的种类与特性		
机器人应用与编程	机器人基础编程	4	任同生
	仿真模拟软件的讲解		
	综合实践编程示教		
注塑辅助成型设备	热流道使用作业流程	2	刘子友
	气辅设备的使用		
	即冷即热设备的使用		
软件与系统	MES 系统的实际意义和必要性	5	张磊 刘子友
	MES 的操作与管理		
	ERP 注塑生产管理系统		
	MOLDEX3D 模流分析软件		



管理与运行	匹配岗位与人才需求配置	2	
	应对智能注塑硬件条件如何 管理运行		
课程设计	研讨开发相关智能注塑成型 分析、设计、管理的新课程	3	陈震聪

三、 训证书

经培训考核合格后颁发培训证书，颁发教育部“全国高职高专教育骨干教师研修班培训证书”。

四、 培训费用

项目	费用	说明
科学成型智能注塑 4.0	3000 元/人（含餐费）	统一安排食宿,住宿费用自理

五、 报到地点

以上培训项目的培训地点均在宁波职业技术学院阳明学院（宁波余姚）。具体报到地点将于开班前 10 天左右短信通知已报名的学员。

六、 其它事项

报名截止时间以通知为准，可来电咨询有关培训的任何事项。

采用在线报名方式（恕不接受电话报名），网址：www.modernedu.com。根据报名的先后顺序录取学员，报名时请选择相应的培训时间与培训项目。报名成功后学员会收到确认电子邮件。

学员请通过银行电汇培训费（开户银行： 宁波银行新碶支行，行号：313332082859；户名：宁波职业技术学院；账号： 51060122000024603），亦可在报到现场以现金或银行卡方式缴费。请至少提前 7 天办妥电汇手续（注明汇款



职业教育教师培训学院

TEACHERS' TRAINING INSTITUTE FOR VOCATIONAL EDUCATION

用途)以确保汇款于培训开班前到账,并在报到时提交银行电汇单复印件。如汇款在报到时未到账或未提交银行电汇单复印件,不予办理报到手续。

请参加培训的教师认真填写“高职高专教育骨干教师培训推荐表”(基地网站首页提供下载),并加盖所在部门和教务处印章,报到时交本培训基地。

随带二寸正面彩照一张。自备移动存储设备(如U盘或移动硬盘,主要用于存储相关资料及培训期间的作业)其他相关事宜,等报名确认后另行通知。

联系方式

地 址:浙江省宁波市北仑区新大路1069号 宁波职业技术学院西校区B407
教育部师资培训基地

邮 编:315800

电 话:(0574)62790273

联系人:陈老师(0574-62790273, 13567437638)

全国高职高专教育现代教育技术培训基地





高职高专教育骨干教师培训推荐表

教育部高等教育司制

教师姓名		性别		出生年月		
技术及行政职务			职业资格证书			
E-MAIL			联系电话			
工作单位及部门			地址 邮编			
主要授课情况	课程名称①			学时数		讲授次数
	课程性质 (画√)	☐ 学校重点建设课程 ☐ 专业主干课程 ☐ 其他				
	课程名称②			学时数		讲授次数
	课程性质 (画√)	☐ 学校重点建设课程 ☐ 专业主干课程 ☐ 其他				
	教学研究 成 果					
学习经历(毕业时间、学校、专业、学位等)						
职业技能水平、技术服务(培训)简况						
参加培训项目			承办单位			
			培训时间			
院(系)推荐意见	签章 年 月 日					
教务处推荐意见	签章 年 月 日					
培训期间参加职业技能鉴定情况						

注：培训项目负责单位凭此表原件到教育部高等教育司申领培训证书。