



## 宁波基地关于举办“FANUC 伺服优化及数控机床精度检测与调整”培训班的通知

各有关高校：

本基地是教育部([www.moe.gov.cn](http://www.moe.gov.cn))和宁波职业技术学院([www.nbpt.edu.cn](http://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](http://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。

宁波职业技术学院是教育部、日本 FANUC 机电公司遴选建设“FANUC 数控系统应用中心”的职业院校之一。本中心成立至今，依托北京发那科公司培训高校教师及企业技术人员 300 多人。本中心现有数控系统培训设备 23 套 (FANUC3I i 系列、Oi-MD 系列、Oi-TD 双路径系列、Oi-TD 系列)，培训用数控机床 8 台，并配备有激光干涉仪等机床精度检测设备，能开设 FANUC 数控系统培训全部课程。为了能够更好的服务社会，共享优质资源，提高专业教师与工程技术人员数控系统综合应用能力，本基地拟举办 FANUC 伺服优化及数控机床精度检测与调整系列培训班(详细信息请访问本基地网站，网址：[www.modernedu.com](http://www.modernedu.com))，现将具体事项通知如下。

### 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
FANUC 伺服优化及数控机床精度检测与调整	高职院校机电类、自动化类专业教师及相关课程实训指导教师	2	2017 年 10 月 30 日—11 月 4 日	2017 年 10 月 30 日	2017 年 11 月 4 日



## 二、 培训内容

序号	培训内容
1	<ul style="list-style-type: none"><li>• FANUC SERVO GUIDE 软件介绍</li><li>• FANUC SERVO GUIDE 软件与 PC 联机</li><li>• 零件程序加工误差在线分析</li></ul>
2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 共振 (HRV) 滤波器的设定, 避免电机与机床产生共振</li><li>• 速度环增益的最优化调整</li><li>• 高速、高精、自动加减速有关参数的设置与调整</li><li>• 如何调整象限突起补偿</li></ul>
3	<ul style="list-style-type: none"><li>• 数控机床水平调整</li><li>• 数控机床几何精度检测</li></ul>
4	<ul style="list-style-type: none"><li>• 激光干涉仪的使用</li></ul>
5	<ul style="list-style-type: none"><li>• 数控机床精度检测程序的编写</li><li>• 使用激光干涉仪检测定位精度和重复定位精度</li><li>• 激光干涉仪检测数据分析及数控机床精度补偿</li></ul>

## 三、 培训证书

经培训考核合格后颁发培训结束, 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
FANUC 伺服优化及数控机床精度检测与调整	3000 元/人(含餐费)	统一安排食宿, 住宿费用自理

## 五、 报到地点

浙江省宁波市北仑区新大路 1069 号(宁波职业技术学院东校区 5 号楼 301)。

乘车路线:

1. 宁波火车站: 乘地铁 2 号线至鼓楼站, 然后换乘地铁 1 号线至中河路



站下车，步行 200 米至宁职院。

2. 机场：乘出租车至宁波职业技术学院(车费约 150 元左右)；也可乘地铁 2 号线至鼓楼站，然后换乘地铁 1 号线至中河路站下车，步行 200 米至宁职院。

## 六、 其它事项

1. 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。

2. 采用在线报名方式（恕不接受电话报名），网址：[www.modernedu.com](http://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。

3. 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。

4. 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。

5. 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。

6. 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 海天学院

邮 编：315800

传 真：(0574)86891559

联系人：翟老师 13867856728 0574-86891372

全国高职高专教育现代教育技术培训基地

2017 年 9 月 8 日



