

# 关于举办 2016 暑期 “数控机床装调维修骨干教师培训班”的函件

随着德国“工业 4.0”、“中国制造 2025”国家战略的出台，全球新一轮的工业革命已悄然来临，中国制造业也将进入全新的发展阶段。在新的工业变革时期，“智能制造”、“机器换人”已成为新时期产业发展的主要方向。

然而，制造业升级，“数控机床”，作为制造本体和主要装备，其改造、装调、维修、保养等人才相当稀缺，已成为制约智能制造快速升级发展的关键因素。如何适应产业升级转型发展的需要，培养、输送复合型机床改造和智能制造产业服务人才，已成为众多职业院校的头等大事。师资队伍的建设，团队优化提升，是决定是否能实现该重任的根本条件。如何借力企业资源优势，深化校企合作、产教融合，围绕新型企业生产组织形态和岗位能力要求，定向培养、培训教师团队，结合企业元素，搭建高效的工学一体化项目教学实训场地，引入新的教学模式和课堂施教方法，提高教学效率，放大培养效能，已成为当下众多职业院所努力的重要方向。

本次培训班，旨在面向全国拟开办或已经开办“数控机床装调维修”和智能制造专业方向的骨干教师进行定向培训，培训体系和内容系统、丰富、全面、新颖，欢迎全国各地职业院校相关教师报名参加。

## 一、培训内容：

### 模块一：宏观与整体理念培训（1 天）

- ① 工业 4.0 背景下，产业转型现状分析与专业建设发展思路讲解；

- ② 现代智能制造与数控机床装调改造的典型案例剖析培训;
- ③ 工学一体化课程开发与项目教学案例演练培训;

## **模块二：软件应用培训（1天）**

- ① GCY 数控机床装调维修仿真系统
- ② CZK 通用无纸化理论考试系统

## **模块三：机床电气与机械综合实践训练（6.5天）**

- ① 数控机床电气部分培训
- ② 数控机床机械装调训练
- ③ 数控机床综合电气与机械联调训练
- ④ 数控机床装调维修实训考核训练

## **模块四：数字化教学与课堂实施方法培训（1天）**

- ① 数字化教学资源制作培训
- ② 数字化教学资源应用培训
- ③ 移动物联教学平台应用培训
- ④ 课堂实施方法培训

## **模块五：场地建设与企业元素融入及应用培训（1天）**

- ① 数控机床维修工学一体化场地建设规范与案例讲解;
- ② 企业与职业元素融入的方法与应用培训;
- ③ 企业管理与职业素养培训演练;

## **模块六：企业观摩体验（1天）**

- ① 典型校企合作“数控机床装调维修”校中厂案例观摩;
- ② 周边典型相关企业观摩学习

## **模块七：培训总结与考核评优发证（0.5天）**

- ① 培训成效分析总结;

- ② 考核评价；
- ③ 评优、发奖励、发证书；

## 二、培训时间及地点：

时间：2016年7月12日至21日（共10天）

地点：广州超远科技有限公司中山基地（中山市濠头岐濠路106号）

## 三、培训对象：

“数控机床装调维修”和智能制造专业方向的专业带头人、骨干教师。

## 四、培训讲师：

从事多年职业教育服务研究的资深专家：吴玉华、王安对等多名资深专家现场施教培训。

## 五、收费标准：

- 1、广州超远数控机床维修老用户免费参加培训，交通食宿自理；
- 2、其他单位和个人收费2000元/人，团体报名5人以上八折优惠，交通食宿费自理。

## 六、培训报名：

参加的单位和个人请及时联系，填写（附件1）培训报名表，于2016年7月5日前，将报名回执传真至020-85282286或发送至邮箱1023879637@qq.com联系人：杨小姐13570983342；郭先生18666013984



附件 1:

### 数控机床装调维修骨干教师培训班报名回执

填报单位（盖章）：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

序号	姓 名	性别	职务 (职称)	移动电话	QQ 号/微信号	电子信箱
1						
2						
3						
4						
备注						

注：

- 1、 报名回执请务必于 2016 年 7 月 5 日前发送，以便我司做好各类工作安排，如有其他说明的事项，请务必表中注明。
- 2、 请至少填写一个电子邮箱。