

2017

——邀您参加“高档数控加工技术体验班”走进校园活动

尊敬的院系领导：

为响应国家《中国制造 2025》发展规划，重点培养高端制造应用型人才，大力倡导广大学生创新创业公益活动，推进陕西地区高等院校高端制造应用人才培养和陕西地区高端制造技术的发展，增加在校生高档数控加工实践机会，高端数控加工产业链科技服务平台、陕西省机械工程学会和陕西省机械工程学会数控自动化分会合作联手陕西华拓科技有限责任公司（简称华拓科技）在陕西地区各高等院校中开展“高档数控加工技术体验班”走进校园活动。

现就“高档数控加工技术体验班”走进校园活动的有关事项说明如下。

一、活动目的

本次活动以公益为主，帮助有意提升五轴数控加工能力方面的师生，提高专业技能和实际动手能力。通过这次活动，旨在提升陕西地区高等院校大学生对高端制造技术的兴趣，积极投身到学习高端制造技术的热潮中来。

二、综合描述

“高档数控加工技术体验班”体验内容包括参观加工演示、三维造型设计、五轴联动数控编程及仿真、高档五轴联动数控机床操作方法、高端制造发展前景及应用介绍、五轴联动加工工艺规划及加工可行性分析等，同时进行学生设计及实际操作等相关内容。根据不同院校需求，可增加激光扫描、逆向设计等内容。每个学校的活动预期一周，华拓科技提供桌面式微型五轴联动数控机床一台并委派培训教师和机床维护人员，校方提供可容纳人数为 50 人以上的场地，如配备投影仪、个人计算机等设备将优先考虑。

三、报名

（一）报名条件

申请报名参加“高档数控加工技术体验班”活动应符合以下基本条件：

1. 申报专业

机械、机电、数控、工业设计等相关专业。

2. 场地要求

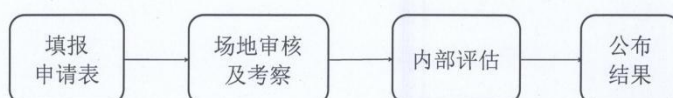
具有宽敞明亮的培训场地（例：会议室或教室），可容纳 50 人以上。

场地须位于教学楼或其他建筑楼一层，便于安装设备，培训期间需配备投影仪和摄像设备。

3. 领导支持

此次活动是为推广陕西地区高等院校高端智造人才培养的一次公益活动，希望得到学校和院系领导的大力支持。

（二）院校筛选流程



（三）报名日期及方式

1. 报名日期：2017 年 01 月 04 日至 02 月 28 日

2. 方式：请填写《陕西地区高等院校高档数控加工技术体验班活动申请表》（附件三）。

2017 年 03 月 01 日后，对申报院校信息及场地进行审核和实地考察，并进行内部综合评估。

四、入围院校

（一）初步筛选

参加此次活动的院校自愿填写《陕西地区高等院校高档数控加工技术体验班活动申请表》（华拓科技官网下载），提交陕西华拓科技有限责任公司。报名截止后，进行初步筛选。

（二）院校选择

1. 预录取院校综合评估，如有需要进行实地考察；

2. 基于初期运作，确定 5 家院校成为首批合作院校。

五、活动组织

主办单位：高端数控加工产业链科技服务平台

陕西省机械工程学会数控自动化分会

支持单位：陕西省机械工程学会

承办单位：陕西华拓科技有限责任公司

协办单位：欧特克软件（中国）有限公司西安分公司

高端数控加工产业链科技服务平台



陕西省机械工程学会数控自动化分会



2017年01月04日

附件

附件一：主办单位简介

附件二：承办、支持、协办单位简介

附件三：《陕西地区高等院校高档数控加工技术体验班活动申请表》

附件四：“高档数控加工技术体验班”校企联合协议书