附件2

智能制造关键技术校企跟岗实践

高级研修班

一、组织机构

（一）主办单位：机械工业教育发展中心

（二）承办单位：江苏信息职业技术学院

苏州德创测控科技有限公司

北京精雕科技集团有限公司

1. 研修内容

**（一）项目一 工业视觉智能检测技术及应用**

1.机器视觉概述，行业与典型应用；

2.视觉引导、3D视觉、深度学习等前沿知识分享；

3.机器视觉硬件原理与选型；

4.机器视觉软件基础与基本算法；

5.机器视觉测量项目设计开发与联调；

6.机器视觉检测项目设计开发与联调；

7.机器视觉识别项目设计开发与联调；

8.企业现场实战教学。

**（二）项目二 五轴高速加工中心编程与操作**

1.五轴加工中心研制现状及未来发展趋势；

2.精雕五轴高速精密加工中心原理；

3.高速加工刀具、零点快换夹具、真空吸盘夹具等知识；

4.Surfmill9.5软件编程介绍、在机测量技术；

5.底坐五轴定轴编程；

6.底坐零件上机实践；

7.飞机起落架五轴联动零件编程；

8.飞机起落架五轴加工操作。

三、研修对象

装备制造类相关专业（群）院校领导、院系主任、专业主任、专业带头人、骨干教师等。

四、时间和地点

（一）研修时间：2024年7月7-13日，7日报到。

（二）研修地点：江苏省无锡市、苏州市。

即日开始报名，具体研修日程、乘车路线、研修资料及其他相关安排，将在开班前一周以电子邮件的形式发送至研修教师邮箱。

五、研修费用

（一）每项研修费用为2940元/人，参培教师可以人选其一。研修费不含食宿费用，食宿统一安排，费用自理。研修费用发票由江苏信息职业技术学院开具。

（二）研修费用可通过银行汇款的形式提交，请备注学校名称与学员名字。银行汇款账户如下：

开户名：机械工业教育发展中心

开户行：中国工商银行北京礼士路支行

账 号：0200003609014443403

如有特殊情况，请提前电话联系。

六、联系方式

（一）报名咨询电话：梅丛富

（二）联系人及联系方式：梅丛富、陈雪芳

联系方式:15995272480（梅）、13763560438（陈）

报名邮箱：71718183@qq.com