

附件 3

装备制造类专任教师科研能力提升高级研修班

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：北京精雕科技集团有限公司

二、研修内容

(一) 职业教育改革和发展研究

1. 本科层次职业教育的内涵和特征，办学理念、高层次技术技能人才培养定位；

2. 本科层次职业教育的人才培养模式和专业内涵建设；

3. 本科层次职业教育课程体系、课程标准、教学资源条件配置条件和实训基地建设；

4. 基于工作过程系统化、项目化、工学一体化等课程开发建设；

5. 基于典型工作任务、工作过程的专业教学实施。

(二) 多轴精密数控加工的人机协同设计

1. 多轴数控机床的结构及应用；

2. 多轴精密数控加工过程中的管控技术；

3. 基于虚拟制造技术的多轴数控加工工艺规划与精密数控编程；

4. 在机检测系统在精密零件智能化加工中的应用；

5. 多轴精密数控加工过程中的人机协同机制；

6. 精密零件的“机加自动化”数控加工工艺方案设计与实施。

三、研修对象

职业院校装备制造类专业高学历教师、“双师型”教师和骨干教师等。

四、时间和地点

(一) 研修时间: 2022 年 11 月下旬。

(二) 研修地点: 北京精雕集团浙江培训实训中心(宁波)

本次研修项目即日开始报名, 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) 本次研修费用为 5500 元/人, 研修费不含食宿费用, 食宿统一安排, 费用自理。研修费用由机械工业教育发展中心开具发票。

(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

联系人: 李国锋

联系方式: 18612705457

报名邮箱: lfedu@jingdiao.com