

机械工业教育发展中心 全国机械职业教育教学指导委员会

机教中函〔2021〕10号

关于举办2021年机械行业职业教育高水平师资 能力提升系列研修项目的通知

各有关职业院校：

为贯彻落实《中共中央国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》《国家职业教育改革实施方案》《教育部等四部门关于深化新时代职业教育“双师型”教师队伍建设改革实施方案》等文件精神，提升机械行业职业院校教师教学能力和专业实践能力，建立校企双向交流机制，机械工业教育发展中心（以下简称：教育中心）和全国机械职业教育教学指导委员会（以下简称：机械行指委）依托有关职教集团和行业龙头企业，策划了“机械行业职业教育标杆企业访学高级研修班”等四项高水平师资提升研修项目，现正式启动实施，现将有关事项通知如下：

一、研修项目

（一）项目一：机械行业职业教育标杆企业访学高级研修班

本项目走访国内智能制造标杆企业，重点学习了解企业的生产组织方式、工艺流程、产业发展趋势等基本情况，熟悉企业相关岗位职责、操作规范、技能要求、用人标准、管理制度、企业文化、应用技术需求等，帮助参培教师更新教育理念，提升教学能力、研究能力和管理能力。

(二)项目二：高水平产教融合实训基地建设与实训教学能力提升高级研修班

本项目针对国家深化产教融合的发展要求，聚焦产教融合实训基地平台载体建设，研修内容主要涉及产教融合实训基地的定位意义、概念内涵、功能布局、建设主体、建设内容、运行保障和管理评价等，邀请行业专家深度解读，共同探讨实训基地建设对推进产教融合改革的基础性、牵引性作用，探索建设具有示范性、标杆性的高水平产教融合实训基地的有效途径。

(三)项目三：数字化设计与增材制造技术高级研修班

本项目针对数字化设计与制造、增材制造等创新技术快速发展对职业教育人才培养的需求，聚焦行业应用研讨与新技术实操，开展专项研修。研修内容涉及行业发展现状、产业政策分析、专业创新建设、技术实操演练，产教融合分享等内容，邀约行业技术、学术专家等深度解读，共同探讨职业教育数字化设计与创新制造技术专业发展需求，推进专业可持续发展。

(四)项目四：国际前沿数字化技术与新专业（群）建设高级研修班

本项目围绕最新数字化技术及智能制造前沿趋势，聆听德国百年企业的职教新思路，共同探讨职业院校及相关专业的未来发展方向，深度调研西门子全球数字化灯塔工厂和智能制造创新中心。

研修项目整体安排见附件 1，具体研修内容详见附件 2-5。

二、其他事宜

(一) 参加研修并经考核合格者，由教育中心、机械行指委颁发培训证书，培训时长可计入教师继续教育学时。

(二) 各研修项目收费（含资料费、证书费等）遵循国家相关标准，由各承办单位统一收取并开具发票。

(三) 有意参加系列研修项目的教师请填写《报名回执》(见附件6), 于各项目开班前10天以电子邮件形式发送至指定邮箱。

- 附件: 1. 研修项目整体安排
2. 机械行业职业教育标杆企业访学高级研修班
3. 高水平产教融合实训基地建设与实训教学能力提升高级研修班
4. 数字化设计与增材制造技术高级研修班
5. 国际前沿数字化技术与新专业(群)建设高级研修班
6. 报名回执

机械工业教育发展中心



全国机械职业教育教学指导委员会

2021年4月9日

