

# 全国机械职业教育教学指导委员会 机械工业教育发展中心

机职指委函〔2020〕18号

## 关于举办2020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《国家职业教育改革实施方案》《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》《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、专业实践能力和重大项目策划和实施能力，全国机械职业教育教学指导委员会和机械工业教育发展中心依托有关专指委和职教集团，策划了“职业教育国家级重点项目申报立项高级研修班”等五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：职业教育国家级重点项目申报立项高级研修班

主要从高水平专业（群）建设、教学成果奖、教师教学创新团队建设项目申报与实施等方面，邀请全国知名专家从实际案例出发，全方位进行解读、分析，提升职业院校教师科研实力。

#### （二）项目二：增材制造（3D打印）技术高级研修班

针对增材制造（3D 打印）技术的快速发展对职业教育人才培养的需求，研修内容主要涉及行业发展现状、产业政策分析、专业创新建设、产教融合等内容，邀约行业专家、业内大咖、行业领军、资深专家深度解读，共同探讨职业教育增材制造技术专业发展需求，推进专业可持续发展。

### **（三）项目三：机械行业职业教育标杆企业访学高级研修班**

本项目走访陕西省标杆企业，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。

### **（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，深度参观调研西门子全球数字化灯塔工厂和智能制造创新中心。

### **（五）项目五：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**

针对国家产教融合战略布局，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。

**研修项目整体安排见附件 1，具体研修内容详见附件 2-6。**

## **二、其他事宜**

（一）参加研修并经考核合格者，机械行指委、教育中心将颁发培训证书，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)均符合国家相关标准,研修费用由各牵头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7),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. 职业教育国家级重点项目立项申报高级研修班

3. 增材制造(3D打印)技术高级研修班

4. 机械行业职业教育标杆企业访学高级研修班

5. 国际前沿数字化技术与新专业(群)建设高级研修班

6. 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

7. 报名回执

全国机械职业教育教学指导委员会



机械工业教育发展中心

2020年12月1日

