

附件 1

研修提纲

一、行业聚焦

1. 智能制造、高端数控装备、工业机器人等机械工业重点领域产业、技术发展趋势；
2. 适应新质生产力、人工智能等变革的人才需求分析。

二、专业标准宣贯

1. 新版专业教学标准的研制背景与内涵变化；
2. 高职本科相关专业标准内涵解读，主要包括：《机械设计制造及自动化》、《智能制造工程技术》、《工业设计》、《材料成型及控制工程》、《机械电子工程技术》、《电气工程及自动化》、《机器人技术》及《自动化技术与应用》等。

三、示范引领

1. 高职本科专业建设的指导思想、要求和实施路径等；
2. 高职本科装备制造类专业人才培养目标精准定位与人才培养方案设计；
3. “数字中国”背景下的装备制造类高职本科教师实践能力提升与“双师型”教师队伍建设；
4. 高职本科装备制造类专业课程体系的创新性构建；
5. 高职本科装备制造类专业数字化教学资源与智慧课堂建设；
6. 高职本科装备制造类生产性实训基地建设，校企共建产业学院运行机制与典型案例；
7. 高职本科装备制造类专业国际职教标准对接与项目开发。

四、研讨交流

1. 贯彻落实新版专业教学标准；
2. 新一轮“双高计划”高水平专业建设；
3. 高职本科机械行业平台搭建；
4. 高职本科装备制造类专业创新建设与教育教学中的重点难点；
5. 高职本科院校社会服务能力提升及职业培训。

五、研修学习

调研哈尔滨职业技术大学实训基地，哈尔滨工业大学有关国家重点实验室、工程训练中心等。