附件5

国际前沿数字化技术与新专业（群）建设

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

全国机械职业教育教学指导委员会

（二）承办单位：西门子智能制造成都创新中心

西门子工业软件（上海）有限公司

二、研修内容

（一）最新数字化技术及智能制造前沿趋势

1.数字化技术框架概览。

2.数字化设计及相关行业应用。

3.数字化工艺仿真调试及相关行业应用。

4.工业物联网大数据分析及相关行业应用。

5.工业人工智能及相关行业应用。

6.工业5G及相关行业应用。

（二）百年德企的职教新思路

1.德国双元制职业教育概述。

2.西门子全球职业教育发展案例。

3.数字经济下的职业教育新趋势新专业分析。

4.数字化技术赋能职业教育人才培养。

（三）实地参观考察及围坐论坛

1.智能制造创新中心参观——西门子成都创新中心。

2.全球智能制造灯塔工厂参观——西门子成都工厂。

3.德阳高端装备智能制造创新中心参观。

4.四川工程职业技术学院数字化人才培养成果汇报及围坐论坛。

三、研修对象

各职业院校分管副校长、机械类、自动化类、软件类等相关专业的二级学院（系）负责人，专业带头人，骨干教师、青年教师等。

1. 时间和地点

（一）研修时间：2021年7月18日-23日,18日报到。

（二）研修地点：西门子智能制造成都创新中心（四川省成都市高新区西芯大道7号）

具体报到地点、乘车路线、研修日程、研修资料及其他相关安排，将在研修一周前发送至研修教师邮箱。

1. 研修费用

（一）本次研修费用为1980元/人，研修费不含食宿费用，食宿统一安排，费用自理。研修费用发票由德阳智造工程技术有限公司开具（发票类型为技术服务费或会务费）。

（二）研修费用可在报名后通过线上付款等形式提交。

若需现场办理缴费，请提前电话联系备案。

1. 联系方式

（一）报名咨询电话：028-62229066

（二）联系人：舒晓雨

（三）报名邮箱：smic.plm@siemens.com。