附件1

第三届“海河工匠杯”技能大赛—全国服务型

制造应用技术技能大赛天津选拔赛拟设

竞赛项目任务设计简介

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 竞赛任务设计（参考） | 备注 |
| 1 | 计算机程序设计员  （个性定制与设计服务） | 1.工业产品个性化定制管理系统运行与维护  2.工业产品订单数字化设计服务  3.工业产品客户需求验证服务  4.个性化定制产品数字化制造服务  5.职业素养 |  |
| 2 | 数字化管理师  （协同制造网络构建） | 1.个性化定制协同制造网络系统设计  2.协同制造网络系统部署与测试  3.网络化协同制造平台安装与调试  4.典型产品网络化协同制造  5.职业素养 |  |
| 3 | 物联网安装调试员  （数字对中与远程运维服务） | 1.互联网关键设备安装与调试  2.工业互联网应用场景搭建.  3.网络数字中台搭建与应用  4.远程运维服务与优化  5.职业素养 |  |
| 4 | 服务机器人应用技术员  （机器人智能服务） | 1.生产服务场景设计与机器人关键模块调试  2.机器人工业设备巡检及远程监测服务  3.机器人生产载运智能服务.  4.机器人生产防护公共服务.  5.职业素养 |  |
| 5 | 供应链管理师  （产品检测与客户体验服务） | 1.智能工厂生产物流系统规划与仿真  2.智能工厂生产物流单元装调与运行  3.智能生产检测与服务  4.智能生产数据分析与客户体验服务  5.职业素养 |  |