

## 附件 1

# 2022 年全国行业职业技能竞赛 ——全国服务型制造应用技术技能大赛 赛项设置及竞赛任务设计

序号	赛项设置	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)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工业产品个性化定制管理系统运行与维护</li> <li>2. 工业产品订单数字化设计服务</li> <li>3. 工业产品客户需求验证服务</li> <li>4. 个性化定制产品数字化制造服务</li> <li>5. 职业素养</li> </ol>	
2	数字化管理师 (协同制造网络构建)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 个性化定制协同制造网络系统设计</li> <li>2. 协同制造网络系统部署与测试</li> <li>3. 网络化协同制造平台安装与调试</li> <li>4. 典型产品网络化协同制造</li> <li>5. 职业素养</li> </ol>	
3	物联网安装调试员 (数字中台与远程运维服务)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 互联网关键设备安装与调试</li> <li>2. 工业互联网应用场景搭建</li> <li>3. 网络数字中台搭建与应用</li> <li>4. 远程运维服务与优化</li> <li>5. 职业素养</li> </ol>	
4	服务机器人应用技术员 (机器人智能服务)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 生产服务场景设计与机器人关键模块调试</li> <li>2. 机器人工业设备巡检及远程监测服务</li> <li>3. 机器人生产载运智能服务</li> <li>4. 机器人生产防护公共服务</li> <li>5. 职业素养</li> </ol>	
5	供应链管理师 (产品检测与客户服务体验)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 智能工厂生产物流系统规划与仿真</li> <li>2. 智能工厂生产物流单元装调与运行</li> <li>3. 智能生产检测与服务</li> <li>4. 智能生产数据分析与客户体验服务</li> <li>5. 职业素养</li> </ol>	