

附件 1

**技工联盟专业建设协作组  
与服务先进制造重点领域专业**

序号	专业建设协作组名称	服务先进制造重点领域专业
1	智能机电技术应用 专业建设协作组	(1) 机电一体化技术 (2) 电气自动化设备安装与维修 (3) 工业机械自动化装调
2	机器人技术应用 专业建设协作组	(1) 工业机器人应用与维护 (2) 服务机器人应用与维护 (3) 无人机应用技术
3	数字化设计与制造 专业建设协作组	(1) 3D 打印技术应用 (2) 计算机辅助设计与制造 (3) 数字化设计与制造 (4) 多轴数控加工 (5) 原型制作
4	智能制造与智能装备技术应用 专业建设协作组	(1) 智能制造技术应用 (2) 智能装备安装与调试 (3) 智能装备运行与维护 (4) 智能装备工业视觉技术应用 (5) 数字孪生技术应用 (6) 工业互联网技术应用
5	人工智能与工业信息技术应用 专业建设协作组	(1) 人工智能技术应用 (2) 物联网应用技术 (3) 工业互联网与大数据应用

6	新能源汽车与智能化技术应用 专业建设协作组	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 新能源汽车制造与装配</li> <li>(2) 新能源汽车检测与维修</li> <li>(3) 智能网联汽车技术应用</li> </ul>
7	服务型制造技术应用 专业建设协作组	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 工业软件与个性化定制 (拟新增)</li> <li>(2) 工业物流与供应链管理 (拟新增)</li> <li>(3) 产品检测与质量控制</li> </ul>