

附件 3

职业技能大赛竞赛项目参考清单

一、世赛选拔项目（共 63 项）

（一）运输与物流（7 项）

飞机维修、车身修理、汽车技术、汽车喷漆、重型车辆维修、货运代理、轨道车辆技术

（二）结构与建筑技术（13 项）

砌筑、家具制作、木工、混凝土建筑、电气装置、精细木工、园艺、油漆与装饰、抹灰与隔墙系统、管道与制暖、制冷与空调、瓷砖贴面、数字建造

（三）制造与工程技术（21 项）

数控铣、数控车、建筑金属构造、电子技术、工业控制、工业机械、制造团队挑战赛、CAD 机械设计、机电一体化、移动机器人、塑料模具工程、原型制作、焊接、水处理技术、化学实验室技术、增材制造、工业设计技术、工业 4.0、光电技术、可再生能源、机器人系统集成

（四）信息与通信技术（8 项）

信息网络布线、网络系统管理、商务软件解决方案、印刷媒体技术、网站技术、云计算、网络安全、移动应用开发

（五）创意艺术与时尚（6 项）

时装技术、花艺、平面设计技术、珠宝加工、商品展示技术、3D 数字游戏艺术

（六）社会及个人服务（8 项）

烘焙、美容、糖艺 / 西点制作、烹饪（西餐）、美发、健康和社会照护、餐厅服务、酒店接待

二、国赛精选项目（共 46 项）

（一）传统赛项（26 项）

数控车、数控铣、电工、装配钳工、焊接、电子技术、CAD 机械设计、汽车维修、新能源汽车智能化技术、木工、砌筑、室内装饰设计、网络系统管理、信息网络布线、珠宝加工、时装技术、餐厅服务、烹饪（中餐）、烘焙、茶艺、社会体育指导（健身）、起重设备应用技术、石油钻井技术、电力系统运营与维护、计算机软件测试、机器人焊接技术

（二）新职业赛项（20 项）

智能制造工程技术、集成电路工程技术、人工智能工程技术、工业互联网工程技术、虚拟现实工程技术、互联网营销、连锁经营管理、供应链管理、人工智能训练、健康照护、物联网安装调试、工业机器人系统操作、工业机器人系统运维、无人机装调检修、建筑信息模型技术、增材制造设备操作、全媒体运营、区块链应用操作、服务机器人应用技术、家政服务（整理收纳）

三、其他全国行业大赛精选项目（共 31 项）

(一) 乡村振兴和农业行业赛项 (5 项)

农机修理工、农机驾驶操作员、农业经理人、农业技术人员、动物疫病防治员

(二) 电子信息与人工智能应用赛项 (14 项)

信息通信网络线务员 (5G 网络建设方向、智能布线技术方向)

智能硬件装调员 (边缘智能应用方向、智能传感器与边缘计算方向)

物联网安装调试员 (智能楼宇、工业信创方向、先进制造方向)

电子设备装接工 (LED 显示屏装调与维修)

电气设备安装工 (数字孪生应用技术方向)

服务机器人应用技术员 S (人工智能检测方向)

增材制造设备操作员 L/S (零件集成制造)

信息通信网络终端维修员 S (智能电子产品检测与数据恢复方向)

信息通信网络运行管理员 S (工业智能与安全管控方向)

信息通信信息化系统管理员 S (工业互联网边缘计算技术、云网智能运维与优化方向)

工业视觉系统运维员 S (增强现实工业巡检技术方向、人工智能视觉技术应用方向)

人工智能训练师 S (人工智能工业应用场景搭建方向、人机交互方向)

工业机器人系统运维员 S (工业机器人人工智能技术应用方向)

无人机装调检修工 (飞行器人工智能技术应用方向)

(三) 家政服务赛项 (4 项)

养老护理员、母婴护理员、家务服务员、整理收纳师

(四) 新能源汽车关键技术赛项 (6 项)

汽车整车装调工 (新能源汽车轻量化技术方向)、汽车零部件装调工 (汽车电动化技术方向)、智能汽车维修工 (车机系统调试与智能驾驶方向)、机动车检测工 (智能网联与车路协同技术方向)、新能源汽车维修工 (节能减排与氢动力技术方向)、汽车维修检验工 (智能载运综合技术方向)

(五) 商业服务和轻工赛项 (2 项)

营养配餐员、广告设计师