**附件二**

宝安区2023-2024年产业人才类培训项目

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **培训项目** | | | | |
| **一、职业技能培训类** | | | | | |
| 1 | **智能终端和**  **智能制造** | 汽车智能数字座舱技术及方案设计 | | | |
| 2 | 智能机器人操作与应用 | | | |
| 3 | 智能制造工程应用 | | | |
| 4 | 汽车电子技术开发与应用BMS | | | |
| 5 | 开源鸿蒙实战技术开发与应用 | | | |
| 6 | 无人机技术 | | | |
| 7 | 自动控制工程技术 | | | |
| 8 | 工业自动化应用技术 | | | |
| 9 | 新能源汽车高压安全操作、维护与整车技术 | | | |
| 10 | 纯电动汽车电控系统故障诊断与排除 | | | |
| 11 | 纯电动汽车空调与车身电器检修 | | | |
| 12 | 工业机器人操作与编程 | | | |
| 13 | 人工智能与Python编程 | | | |
| 14 | 人工智能视觉编程 | | | |
| 15 | 工业机器人操作与维护 | | | |
| 16 | 人工智能训练师 | 初级 | | |
| 中级 | | |
| 高级 | | |
| 17 | PLC、触摸屏与变频器综合运用 | | | |
| 18 | **超高清视频显示** | 超高清视频显示维修技术 | | | |
| 19 | LED显示技术 | | | |
| 20 | 超高清视频显示应用技术 | | | |
| 21 | 智能电视板卡维修技术 | | | |
| 22 | 液晶显示器件制造技术 | | | |
| 23 | 液晶检测维修技术 | | | |
| 24 | **半导体及电子元器件** | FPGA系统开发 | | | |
| 25 | 电池制造工 | | | |
| 26 | 新能源汽车电池维修保养技术 | | | |
| 27 | 废旧电池回收处理处置技术 | | | |
| 28 | 嵌入式系统设计与开发 | | | |
| 29 | 质检员技能培训 | | | |
| 30 | IC封装技术 | | | |
| 31 | 汽车电子、电路应用技术 | | | |
| 32 | 智慧电池管理芯片应用技术 | | | |
| 33 | 半导体照明封装技术 | | | |
| 34 | SMT操作技术 | | | |
| 35 | 焊锡工艺技术 | | | |
| 36 | **工业母机** | 工业产品建模设计师（中级） | | | |
| 37 | 工业产品结构设计师（中级） | | | |
| 38 | 车工 | | | |
| 39 | 铣工 | | | |
| 40 | 机修钳工 | | | |
| 41 | 模具设计 | | | |
| 42 | 模具技术员 | | | |
| 43 | 五金技术员 | | | |
| 44 | 模具工 | | | |
| 45 | 电切削工 | | | |
| 46 | **激光增材** | 激光设备基本操作与维护 | | | |
| 47 | 激光机装调技术 | | | |
| 48 | 电气设备安装工 | | | |
| 49 | 机械设备安装工 | | | |
| 50 | 3D打印技术 | | | |
| 51 | **宽带网络和通信** | 区块链技术应用 | | | |
| 52 | 工业网络与边缘计算 | | | |
| 53 | AUTOSAR和汽车电子通信技术 | | | |
| 54 | 综合布线系统安装与维护 | | | |
| 55 | 高性能计算与先进计算 | | | |
| 56 | 工业互联网总体规划与数据中心建设 | | | |
| 57 | 数据中心运行维护管理员 | | | |
| 58 | 系统集成项目管理工程师 | | | |
| 59 | **工业互联网技术** | 工业互联网工程技术人员 | | | 初级 |
| 中级 |
| 高级 |
| 60 | 工业互联网产业化运营 | | | |
| 61 | 物联网工程技术 | | | |
| 62 | 工业互联网设备管理与智能诊断 | | | |
| 63 | 低代码应用开发 | | | |
| 64 | 智能楼宇管理员 | | | |
| 65 | 工业互联网嵌入式开发 | | | |
| 66 | 工业互联网接入安装与调试 | | | |
| 67 | 工业互联网规划设计 | | | |
| 68 | 大数据分析与数据挖掘 | | | |
| 69 | 工业互联网解决方案设计 | | | |
| 70 | **虚拟现实技术** | 元宇宙技术应用 | | | |
| 71 | 虚拟现实工程技术 | | | |
| 72 | Unity3D软件应用与开发 | | | |
| 73 | 数字人技术及应用 | | | |
| 74 | 虚拟现实基础与实战 | | | |
| 75 | **特种作业与安全作业** | 低压电工作业人员安全技术 | | | |
| 76 | 高处安装、维护、拆除作业人员安全技术 | | | |
| 77 | 熔化焊接与热切割作业人员安全技术 | | | |
| 78 | **南粤家政与粤菜师傅** | 粤菜师傅系列-潮式卤味制作 | | | |
| 79 | 粤菜师傅系列-客家风味菜烹饪 | | | |
| 80 | 粤菜师傅系列-广府风味菜烹饪 | | | |
| 81 | 粤菜师傅系列-广式点心制作 | | | |
| 82 | 粤菜师傅系列-潮式风味菜烹饪 | | | |
| 83 | 南粤家政-家政服务员 | | | |
| 84 | 南粤家政-养老护理员 | | | |
| 85 | 南粤家政-母婴护理员 | | | |
| 86 | 南粤家政-保育师 | | 五级 | |
| 四级 | |
| 三级 | |
| 87 | **业务培训** | 职业培训师 | | 三级 | |
| 二级 | |
| 一级 | |
| 88 | 数字化营销技术 | | | |
| **二、企业管理培训类** | | | | | |
| 89 | 企业基层管理人员培训 | | | | |
| 90 | 企业中层管理人员培训 | | | | |
| 91 | 企业高层管理人员培训 | | | | |
| **三、创业培训类** | | | | | |
| 92 | 创业基础培训 | | | | |
| 93 | 技术创业与孵化 | | | | |
| 94 | 元宇宙创业 | | | | |
| 95 | 电子商务大数据技术应用 | | | | |
| 96 | 跨境电商 | | | | |
| 97 | 电子商务 | | | | |
| 98 | 网络开店 | | | | |
| 99 | 创办你的企业(SYB) | | | | |