附件

枣庄市补贴性职业技能培训需求项目

指导目录2025版

（一）绿色低碳职业（工种）培训项目指导目录

| 序号 | 职业名称（包括所含工种） | 编码 | 领域 | 补贴类别 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 铣工 | 6-18-01-02 | 1 | 乙类 |
| 2 | 金属热处理工 | 6-18-02-03 | 1 | 乙类 |
| 3 | 模具工 | 6-18-04-01 | 1 | 乙类 |
| 4 | 工具钳工 | 6-18-04-06 | 1 | 乙类 |
| 5 | 机床装调维修工 | 6-20-03-01 | 1 | 乙类 |
| 6 | 混凝土工 | 6-29-01-03 | 1 | 乙类 |
| 7 | 架子工 | 6-29-01-05 | 1 | 乙类 |
| 8 | 防水工 | 6-29-02-08 | 1 | 乙类 |
| 9 | 起重装卸机械操作工 | 6-30-05-01 | 1 | 乙类 |
| 10 | 设备点检员 | 6-31-01-01 | 1 | 乙类 |
| 11 | 机修钳工 | 6-31-01-02 | 1 | 乙类 |
| 12 | 仪器仪表维修工 | 6-31-01-04 | 1 | 乙类 |
| 13 | 旅游咨询员 | 4-07-04-04 | 2 | 乙类 |
| 14 | 种苗繁育员 | 5-01-01-02 | 2 | 乙类 |
| 15 | 农艺工 | 5-01-02-01 | 2 | 乙类 |
| 16 | 农作物植保员 L | 5-05-02-01 | 2 | 乙类 |
| 17 | 有机合成工 | 6-11-02-15 | 2 | 乙类 |
| 18 | 工业废水处理工L | 6-28-03-03 | 2 | 乙类 |
| 19 | 职业培训师 | 4-07-03-05 | 3 | 乙类 |
| 20 | 工程测量员S | 4-08-03-04 | 3 | 乙类 |
| 21 | 保卫管理员 | 3-02-02-01 | 4 | 乙类 |
| 22 | 应急救援员 | 3-02-03-08 | 4 | 乙类 |
| 23 | 前厅服务员 | 4-03-01-01 | 4 | 乙类 |
| 24 | 中式烹调师 | 4-03-02-01 | 4 | 乙类 |
| 25 | 中式面点师 | 4-03-02-02 | 4 | 乙类 |
| 26 | 西式烹调师 | 4-03-02-03 | 4 | 乙类 |
| 27 | 西式面点师 | 4-03-02-04 | 4 | 乙类 |
| 28 | 营养配餐员 | 4-03-02-06 | 4 | 乙类 |
| 29 | 茶艺师 | 4-03-02-07 | 4 | 乙类 |
| 30 | 职业指导师 | 4-07-03-01‌‌ | 4 | 乙类 |
| 31 | 劳动关系协调师 | 4-07-03-02 | 4 | 乙类 |
| 32 | 企业人力资源管理师 | 4-07-03-04 | 4 | 乙类 |
| 33 | 机动车检测工 | 4-08-05-05 | 4 | 乙类 |
| 34 | 商业摄影师 | 4-08-09-01 | 4 | 乙类 |
| 35 | 婴幼儿发展引导员 | 4-10-01-01 | 4 | 乙类 |
| 36 | 养老护理员 | 4-10-01-05 | 4 | 乙类 |
| 37 | 美容师 | 4-10-03-01 | 4 | 乙类 |
| 38 | 美发师 | 4-10-03-02 | 4 | 乙类 |
| 39 | 保健按摩师 | 4-10-04-02 | 4 | 乙类 |
| 40 | 营养师 | 4-14-02-01 | 4 | 乙类 |
| 41 | 健康管理师 | 4-14-02-02 | 4 | 乙类 |
| 42 | 眼镜定配工 | 4-14-03-04 | 4 | 乙类 |
| 43 | 园艺工 | 5-01-02-02 | 4 | 乙类 |
| 44 | 果蔬坚果加工工 | 6-01-06-00 | 4 | 乙类 |
| 45 | 糕点面包烘焙师 | 6-02-01-01 | 4 | 乙类 |
| 46 | 米面主食制作工 | 6-02-03-01 | 4 | 乙类 |
| 47 | 评茶师 | 6-02-06-11 | 4 | 乙类 |
| 48 | 装配式建筑施工员 | 6-29-01-06 | 5 | 乙类 |
| 49 | 乡村建设工匠 | 6-29-01-07 | 5 | 乙类 |

备注：1.目录内“职业”包括本职业所含工种；“L”标识的为绿色职业、“S”标识的为数字职业、“L/S”标识的既是绿色职业又是数字职业。

2.目录内领域标注1标识为支柱产业领域，2标识为新兴产业领域，3标识为数字经济领域，4标识为现代服务业领域，5标识为建筑业领域。

（二）急需紧缺职业（工种）培训项目指导目录

| 序号 | 职业名称（包括所含工种） | 职业编码 | 级别 | 补贴类别 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 车工 | 6-18-01-01 | A | 甲类 |
| 2 | 多工序数控机床操作调整工 | 6-18-01-07 | A | 甲类 |
| 3 | 缝纫工 | 6-05-01-03 | A | 甲类 |
| 4 | 焊工 | 6-18-02-04 | A | 甲类 |
| 5 | 包装工 | 6-31-05-00 | B | 乙类 |
| 6 | 畜禽屠宰加工工 | 6-01-04-01 | B | 乙类 |
| 7 | 电工 | 6-31-01-03 | B | 乙类 |
| 8 | 纺纱工 | 6-04-02-01 | B | 乙类 |
| 9 | 服装制版师 | 6-05-01-01 | B | 乙类 |
| 10 | 工程机械维修工 | 6-31-01-09 | B | 乙类 |
| 11 | 计算机及外部设备装配调试员 | 6-25-03-00 | B | 乙类 |
| 12 | 冷冻食品制作工 | 6-02-03-02 | B | 乙类 |
| 13 | 水泥生产工 | 6-15-01-01 | B | 乙类 |
| 14 | 物流服务师L | 4-02-06-03 | B | 乙类 |
| 15 | 质检员 | 6-31-03-05 | B | 乙类 |
| 16 | 保安员 | 4-07-05-01 | B | 乙类 |
| 17 | 保洁员L | 4-09-08-01 | B | 乙类 |
| 18 | 砌筑工 | 6-29-01-01 | B | 乙类 |
| 19 | 商品营业员 | 4-01-02-03 | B | 乙类 |
| 20 | 裁剪工 | 6-05-01-02 | C | 乙类 |
| 21 | 钢筋工 | 6-29-01-04 | C | 乙类 |
| 22 | 锅炉操作工 | 6-28-01-11 | C | 乙类 |
| 23 | 化工生产现场技术员 | 4-08-10-02 | C | 乙类 |
| 24 | 化工总控工S | 6-11-01-03 | C | 乙类 |
| 25 | 农业技术员 | 5-05-01-01 | C | 乙类 |
| 26 | 造纸工 | 6-07-01-03 | C | 乙类 |
| 27 | 保育师 | 4-10-01-03 | C | 乙类 |
| 28 | 家政服务员 | 4-10-01-06 | C | 乙类 |
| 29 | 安全员 | 6-31-06-00 | C | 乙类 |
| 30 | 化学检验员 | 6-31-03-01 | C | 乙类 |

备注：急需紧缺程度参考我省人力资源市场需求调查和全省规模以上工业企业急需紧缺职业调查结果，按照紧缺程度分为A/B/C三类，其中A类为非常紧缺，B类为紧缺，C类为一般紧缺。

（三）大学生新职业技能培训项目指导目录

| 序号 | 职业名称（包括所含工种） | 编码 | 补贴类别 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 无人机驾驶员 | 4-02-04-06 | 乙类 | 低空经济 |
| 2 | 无人机测绘操控员L | 4-08-03-07 | 乙类 | 低空经济 |
| 3 | 无人机装调检修工 | 6-23-03-15 | 乙类 | 低空经济 |
| 4 | 人工智能训练师S | 4-04-05-05 | 乙类 | 人工智能 |
| 5 | 生成式人工智能系统应用员S | 4-04-05-13 | 乙类 | 人工智能（新职业） |
| 6 | 工业机器人系统运维员S | 6-31-07-01 | 乙类 | 工业机器人 |
| 7 | 工业视觉系统运维员S | 6-31-07-02 | 乙类 | 工业机器人 |
| 8 | 工业机器人系统操作员S | 6-31-07-03 | 乙类 | 工业机器人 |
| 9 | 工业互联网运维员S | 4-04-05-14 | 乙类 | 工业机器人（新职业） |
| 10 | 数据库运行管理员S | 4-04-05-04 | 乙类 | 大数据及物联网 |
| 11 | 区块链应用操作员S | 4-04-05-06 | 乙类 | 大数据及物联网 |
| 12 | 服务机器人应用技术员S | 4-04-05-07 | 乙类 | 大数据及物联网 |
| 13 | 电子数据取证分析师S | 4-04-05-08 | 乙类 | 大数据及物联网 |
| 14 | 数字孪生应用技术员S | 4-04-05-10 | 乙类 | 大数据及物联网 |
| 15 | 智能楼宇管理员S | 4-06-01-04 | 乙类 | 大数据及物联网 |
| 16 | 物联网安装调试员 | 6-25-04-09 | 乙类 | 大数据及物联网 |
| 17 | 智能网联汽车装调运维员S | 6-31-07-05 | 乙类 | 大数据及物联网（新职业） |
| 18 | 智能网联汽车测试员S | 4-04-05-15 | 乙类 | 大数据及物联网（新职业） |
| 19 | 云网智能运维员S | 4-04-05-12 | 乙类 | 大数据及物联网（新职业） |
| 20 | 电子商务师S | 4-01-06-01 | 乙类 | 电子商务 |
| 21 | 互联网营销师S | 4-01-06-02 | 乙类 | 电子商务 |
| 22 | 商务数据分析师S | 4-07-02-05 | 乙类 | 电子商务 |
| 23 | 网络主播S | 4-13-01-10 | 乙类 | 电子商务（新职业） |
| 24 | 用户增长运营师S | 4-07-02-06 | 乙类 | 电子商务（新职业） |
| 25 | 信息通信网络运行管理员S | 4-04-04-01 | 乙类 | 软件系统操作 |
| 26 | 网络与信息安全管理员S | 4-04-04-02 | 乙类 | 软件系统操作 |
| 27 | 信息通信信息化系统管理员S | 4-04-04-03 | 乙类 | 软件系统操作 |
| 28 | 信息安全测试员S | 4-04-04-04 | 乙类 | 软件系统操作 |
| 29 | 数字化解决方案设计师S | 4-04-04-05 | 乙类 | 软件系统操作 |
| 30 | 密码技术应用员S | 4-04-04-06 | 乙类 | 软件系统操作 |
| 31 | 计算机程序设计员S | 4-04-05-01 | 乙类 | 软件系统操作 |
| 32 | 计算机软件测试员S | 4-04-05-02 | 乙类 | 软件系统操作 |
| 33 | 呼叫中心服务员 | 4-04-05-03 | 乙类 | 软件系统操作 |
| 34 | 信息系统适配验证师S | 4-04-05-09 | 乙类 | 软件系统操作 |
| 35 | 农业数字化技术员 L/S | 5-05-01-03 | 乙类 | 软件系统操作 |
| 36 | 网络安全等级保护测评师S | 4-04-04-07 | 乙类 | 软件系统操作（新职业） |
| 37 | 智能制造系统运维员S | 6-31-07-04 | 乙类 | 软件系统操作（新职业） |
| 38 | 虚拟现实产品设计师S | 4-04-05-11 | 乙类 | 数字新媒体 |
| 39 | 建筑信息模型技术员L/S | 4-08-08-23 | 乙类 | 数字新媒体 |
| 40 | 全媒体运营师S | 4-13-01-05 | 乙类 | 数字新媒体 |
| 41 | 档案数字化管理师S | 4-13-01-06 | 乙类 | 数字新媒体 |
| 42 | 信息通信网络机务员S | 4-04-02-01 | 乙类 | 数控设备应用 |
| 43 | 信息通信网络线务员 | 4-04-02-02 | 乙类 | 数控设备应用 |
| 44 | 信息通信网络动力机务员S | 4-04-02-03 | 乙类 | 数控设备应用 |
| 45 | 信息通信网络测量员 | 4-04-02-04 | 乙类 | 数控设备应用 |
| 46 | 无线电监测与设备运维员S | 4-04-02-05 | 乙类 | 数控设备应用 |
| 47 | 计算机维修工 | 4-12-02-01 | 乙类 | 数控设备应用 |
| 48 | 信息通信网络终端维修员S | 4-12-02-03 | 乙类 | 数控设备应用 |
| 49 | 智能硬件装调员 | 6-25-04-05 | 乙类 | 数控设备应用 |
| 50 | 汽车维修工 | 4-12-01-01 | 乙类 | 新能源汽车维修 |
| 51 | 电池及电池系统维修保养师 L | 4-12-01-03 | 乙类 | 新能源汽车维修 |

（四）专项职业能力培训项目指导目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 类别 |
| 1 | 鲜鱼丸制作 | 食品制作类 |
| 2 | 食品雕刻 | 食品制作类 |
| 3 | 水饺制作 | 食品制作类 |
| 4 | 花样馒头制作 | 食品制作类 |
| 5 | 水煎包制作 | 食品制作类 |
| 6 | 枣庄辣子鸡制作 | 食品制作类 |
| 7 | 果树水肥一体化浇灌 | 种植类 |
| 8 | 桃树修剪 | 种植类 |
| 9 | 菌类栽培 | 种植类 |
| 10 | 桃树栽培 | 种植类 |
| 11 | 马铃薯栽培 | 种植类 |
| 12 | 石榴树盆景制作 | 种植类 |
| 13 | 石榴树栽培 | 种植类 |
| 14 | 柳编 | “山东手造”类 |
| 15 | 手工藤编 | “山东手造”类 |
| 16 | 农产品新媒体推广 | 其它类 |
| 17 | 电商直播 | 其它类 |
| 18 | 微视频制作 | 其它类 |
| 19 | 砭石理疗 | 其它类 |

备注:专项职业能力培训项目按照我市可考核项目执行。

（五）新业态新模式从业人员培训项目指导目录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职业名称 | 编码 | 补贴类别 | 备注 |
| 1 | 电子商务师S | 4-01-06-01 | 乙类 |  |
| 2 | 互联网营销师S | 4-01-06-02 | 乙类 |  |
| 3 | 快递员 | 4-02-07-08 | 乙类 |  |
| 4 | 快件处理员 | 4-02-07-09 | 乙类 |  |
| 5 | 养老护理员 | 4-10-01-05 | 乙类 |  |
| 6 | 物流服务师L | 4-02-06-03 | 乙类 |  |
| 7 | 信息通信网络运行管理员S | 4-04-04-01 | 乙类 |  |
| 8 | 网络与信息安全管理员S | 4-04-04-02 | 乙类 |  |
| 9 | 呼叫中心服务员 | 4-04-05-03 | 乙类 |  |
| 10 | 区块链应用操作员S | 4-04-05-06 | 乙类 |  |
| 11 | 服务机器人应用技术员S | 4-04-05-07 | 乙类 |  |
| 12 | 智能楼宇管理员S | 4-06-01-04 | 乙类 |  |
| 13 | 婴幼儿发展引导员 | 4-10-01-01 | 乙类 |  |
| 14 | 保育师 | 4-10-01-03 | 乙类 |  |
| 15 | 网约配送员 | 4-10-08-01 | 乙类 |  |
| 16 | 无人机驾驶员 | 4-02-04-06 | 乙类 |  |
| 17 | 无人机测绘操控员L | 4-08-03-07 | 乙类 |  |
| 18 | 无人机装调检修工 | 6-23-03-15 | 乙类 |  |
| 19 | 农业数字化技术员L/S | 5-05-01-03 | 乙类 |  |
| 20 | 工业机器人系统运维员S | 6-31-07-01 | 乙类 |  |
| 21 | 工业机器人系统操作员S | 6-31-07-03 | 乙类 |  |
| 22 | 计算机程序设计员S | 4-04-05-01 | 乙类 |  |
| 23 | 计算机软件测试员S | 4-04-05-02 | 乙类 |  |
| 24 | 计算机维修工 | 4-12-02-01 | 乙类 |  |
| 25 | 汽车维修工 | 4-12-01-01 | 乙类 |  |
| 26 | 农产品新媒体推广 | 专项职业能力 | —— |  |
| 27 | 电商直播 | 专项职业能力 | —— |  |
| 28 | 微视频制作 | 专项职业能力 | —— |  |
| 29 | 石榴树盆景制作 | 专项职业能力 | —— |  |
| 30 | 石榴树栽培 | 专项职业能力 | —— |  |

备注:“L”标识的为绿色职业，“S”标识的为数字职业。