附 件

河南省2024年政府补贴性职业技能培训职业（工种）指导目录

| 分 类 | 职业（工种） | 培训学时 |
| --- | --- | --- |
| A优先支持类（76个） | 半导体芯片制造工、半导体分立器件和集成电路装调工、电子产品制版工、印制电路制作工、车工、铣工、钳工（含机修钳工、装配钳工、工具钳工、船舶钳工）、磨工、镗工、多工序数控机床操作调整工、电切削工、冲压工、锻造工、铸造工、金属热处理工、机床装调维修工、模具工、手工木工、机械木工、焊工（含船舶电焊工、船舶气焊工）、轨道交通列车司机L、电工、起重装卸机械操作工、制冷空调设备装配工、制冷空调系统安装维修工、变压器互感器制造工、高低压电器及成套设备装配工、汽车装调工、硬质合金成型工、硬质合金烧结工、硬质合金精加工工、药物制剂工、中药炮制工、服装制版师、酿酒师、品酒师、冷作钣金工、孤残儿童护理员、无人机驾驶员、物联网安装调试员、工业机器人系统操作员S、工业机器人系统运维员S、刨插工、机械加工材料切割工、制冷工、连锁经营管理师、供应链管理师S、人工智能训练师S、电气电子产品环保检测员、全媒体运营师S、无人机装调检修工、工程机械装配调试工、化学合成制药工、生化药品制造工、发酵工程制药工、疫苗制品工、信息安全测试员S、区块链应用操作员S、电子数据取证分析师、密码技术应用员S、工业视觉系统运维员S、汽车生产线操作工、增材制造设备操作员L/S、电子专用设备装调工、仪器仪表制造工、金属轧制工、数字化解决方案设计师S、数据库运行管理员S、信息系统适配验证师S、数字孪生应用技术员S、 | 初级工72中级工85高级工100技师150高级技师150 |
| B重点支持类（82个） | 养老护理员、健康照护师、医疗护理员、起重工、保育师、评茶师、裁剪工、汽车饰件制造工、石英晶体元器件制造工、汽车零部件再制造工L、印染助剂生产工、建筑信息模型技术员L/S、家畜繁殖员、设备点检员、锅炉设备检修工、电机制造工、变电设备检修工、汽车维修工、电梯安装维修工、工业气体生产工、压缩机操作工、燃气轮机值班员、广电和通信设备电子装接工、广电和通信设备机械装校工、广电和通信设备调试工、计算机及外部设备装配调试员、液晶显示器件制造工、电线电缆制造工、矫形器装配工、假肢装配工、轧制原料工、金属材热处理工、金属挤压工、铸轧工、化工总控工、景泰蓝制作工、农业技术员、助听器验配师、口腔修复体制作师、眼镜定配工、信息通信网络终端维修员S、挖掘铲运和桩工机械司机、重冶火法冶炼工、化工总控工S、化学检验员、贵金属首饰制作工、涂装工、农艺工、电力电缆安装运维工、发电集控值班员、齿轮制造工、导引头装置装调工、园艺工、装配式建筑施工员、磨具制造工、医疗器械装配工、增材制造设备操作员L/S、生化检验员、药物检验员、机械设备安装工、电气设备安装工、计算机程序设计员S、食品安全管理师、服务机器人应用技术员S、二手车经纪人、建筑幕墙设计师、管廊运维员L、酒体设计师、智能硬件装调员、医疗临床辅助服务员、建筑模型制作工、计算机软件测试员S、仪器仪表装调工、仪器仪表维修工、多晶硅制取工、晶体切割工、硅片研磨工、中式烹调师、商务数据分析师S、碳汇计量评估师L/S、建筑节能减排咨询师、农业数字化技术员L/S | 初级工75中级工90高级工110技师150高级技师150 |

| 分 类 | 职业（工种） | 培训学时 |
| --- | --- | --- |
| C引导支持类（402个）C引导支持类（402个）C引导支持类（402个） | 复混肥生产工、水煤浆制备工、家政服务员、婴幼儿发展引导员、西式面点师、缝纫工、电子商务师S、中式面点师、西式烹调师、物流服务师L、客户服务管理员、包装工、装卸搬运工、化工单元操作员、防疫员、消毒员、公共场所卫生管理员、空调器制造工、纺织染色工、金属材精整工、营养师、信息通信网络运行管理员S、网络与信息安全管理员S、游泳救生员、社会体育指导员、消防设施操作员、互联网营销师S、评茶员、茶艺师、职业培训师（含企业培训师）、筑路工、桥隧工、防水工、砌筑工、架子工、钢筋工、混凝土工、水生产处理工L、印染前处理工、印花工、印染后整理工、印染染化料配制工、保健按摩师、工业废水处理工L、锅炉运行值班员、工业废气治理工、变配电运行值班员、继电保护员、锅炉操作工、钟表及计时仪器制造工、氧化铝制取工、铝电解工、重冶湿法冶炼工、电解精炼工、炼钢原料工、炼钢工、高炉原料工、高炉炼铁工、高炉运转工、井下支护工、矿山救护工、陶瓷原料准备工、陶瓷烧成工、陶瓷装饰工、玻璃纤维及制品工、玻璃钢制品工、腐蚀控制工、织布工、纺纱工、缫丝工、纺织纤维梳理工、并条工、酒精酿造工、白酒酿造工、啤酒酿造工、黄酒酿造工、果露酒酿造工、乳品评鉴师、农作物植保员L、动物疫病防治员、动物检疫检验员、水生物病害防治员、林业有害生物防治员L、眼镜验光师、健康管理师、生殖健康咨询师、保健调理师、美容师、美发师、有害生物防制员L、工业固体废物处理处置工L、水文勘测工、水门闸门运行工、水工监测工、地勘钻探工、地质调查员L、地堪掘进工、地质实验员、物探工、农产品食品检验员L、纤维检验员、贵金属首饰与宝玉石检测员、机动车检测工、保安员、安检员、智能楼宇管理员S、中央空调系统运行操作员、广播电视天线工、广播电视机线员、信息通信网络机务员S、信息通信网络线务员、仓储管理员、民航乘务员、机场运行指挥员、消防员、应急救援员、工艺染织品制作工（含汴绣等）、文物修复师、古建筑工、气体深冷分离工、水产品加工工、燃气具安装维修工、银行客户业务员、物业管理师、信息通信业务员、园林绿化工L、电子竞技员S、电子竞技运营师、水泥生产工、石膏制品生产工、涂料生产工、染料生产工、农药生产工、合成氨生产工、尿素生产工、硫酸生产工、硝酸生产工、烧碱生产工、无机化学反应生产工、有机合成工、炼焦煤制备工、炼焦工、制米工、制粉工、制油工、河道防修工、工艺品雕刻工（含木版年画等）、保洁员L、管道工、管工、燃气管网运行工、制鞋工、制帽工、肉制品加工工、乳品加工工、铁路列车乘务员、客房服务员、装饰装修工、石油开采工、石油勘探工、石油产品精制工、井下采煤（矿）工、镀层工、调酒师、食品检验工、生活垃圾处理工L、石材生产工、兽药制造工、营养配餐员、食用菌生产工、首饰设计师（含珠宝设计师、饰品设计师）、饮料制作工、园艺产品加工工、印刷操作员、插花花艺师、纸箱纸盒制作工、压路机操作工、纺织纤维检验工、纺丝工、矿井开掘工、矿山安全防护工、井下机车运输工、矿山安全设备监测检修工、工程机械维修工（含采掘电钳工、综采维修钳工、矿井维修钳工、液压支架〔柱〕修理工、综采维修电工）、重金属物料焙烧工、贵金属冶炼工、抽放工、矿井防尘工、矿井测尘工、塑料制品成型制作工、汽轮机和水轮机器检修工、茶叶加工工、混凝土制品模具工、考古探掘工（含绘图师）、餐厅服务员、电工作业（含高压电工作业、低压电工作业、防爆电气作业）、焊接与热切割作业（含熔化焊接与热切割作业、压力焊作业、钎焊作业）、高处作业（含登高架设作业及高处安装、维护、拆除作业）、制冷与空调作业（含制冷与空调设备运行操作作业、制冷与空调设备安装修理作业）、煤矿安全作业（含煤矿井下电气作业、煤矿井下爆破作业、煤矿安全监测监控作业、煤矿瓦斯检查作业、煤矿安全检查作业、煤矿提升机操作作业、煤矿采煤机（掘进机）操作作业、煤矿瓦斯抽采作业、煤矿防突作业、煤矿探放水作业）、金属非金属矿山安全作业（含通风作业、尾矿作业、安全检查作业、提升机操作作业、支柱作业、井下电气作业、井下排水作业、爆破作业）、石油天然气安全作业（司钻作业）、冶金（有色）生产安全作业（含煤气作业）、危险化学品安全作业（含光气及光气化工艺作业、氯碱电解工艺作业、氯化工艺作业、硝化工艺作业、合成氨工艺作业、裂解（裂化）工艺作业、氟化工艺作业、加氢工艺作业、重氮化工艺作业、氧化工艺作业、过氧化工工艺作业、胺基化工艺作业、磺化工艺作业、聚合工艺作业、烷基化工艺作业、化工自动化控制仪表作业）、烟花爆竹安全作业（烟花爆竹储存作业）、瓦斯抽放工、井下探放水钻工、主提升机操作工、石油钻井工、输气工、井下作业工、采油工、采气工、橡胶炼胶工、橡胶半成品制造工、橡胶成型工、橡胶硫化工、商品营业员、真空制盐工、、抹灰工、铁路线路工、铁路车站行车作业员、铁路车站调车作业员、室内装饰设计师、下料工、物理性能检验员、质检员(含线束质检员）、计量员、网约配送员、再生物资加工处理工L、铁路自轮运转设备工、电气电子产品环保检测员L、康复辅助技术咨询师、港口维护工、水工闸门运行工、磨料制造工、广告设计师、卫生检疫人员、矿井维修电工、安全检查工、掘进作业、提琴吉他制作工、抽纱刺绣工、电子玻璃制品加工工、模具设计师、医药商品储运员、工程测量员S、摄影测量员S 、污水处理工、采油测试工、采油地质工、井下作业工具工、地层测试工、注水泵工、计算机维修工、重介质分选工、浮选工、跳汰机操作工、重介质制备回收工、选矿脱水工、选矿工、磁选工、输送机操作工、矿山提升设备操作工、矿井通风工、机动车驾驶教练员、化妆师、橡胶制品生产工、美甲师、摩托车修理工、摩托车装调工、商业摄影师、裁缝、快递员、陶瓷产品设计师、陶瓷工艺师、陶瓷工艺品制作师、陶瓷成型施釉工、公共卫生辅助服务员、炭素煅烧工、炭素成型工、炭素焙烧工、炭素浸渍工、石墨化工、炭素制品工、炭素特种材料工、安全员、露天采矿工、爆破工、煤制气工、脂肪烃衍生物生产工、家禽屠宰加工工、呼叫中心服务员、中药材种植员、食品加工工、家畜饲养员镀锌工、彩涂工、轧钢工、轮胎翻修工L、农机修理工、呼吸治疗师、城市管理网格员、在线学习服务师、社群健康助理员、老年人能力评估师、出生缺陷防控咨询师、易货师、汽车救援员、调饮师、营销员（含外贸营销员）、客运车辆驾驶员L（含客车司机、城市公共汽电车司机、巡游出租汽车司机）、职业指导师（含残疾人职业能力评估师、残疾人就业辅导员）、芳香保健师（含植物精油调理师）、体育场馆管理员（含压雪车驾驶员）、企业人力资源管理师（含劳务派遣管理员）、家具设计师、农机驾驶操作员，农机修理工，农机服务经纪人、护林员L、综合能源服务员L、家庭教育指导师、研学旅行指导师、民宿管家、煤提质工L、城市轨道交通检修工 | 初级工70中级工85高级工100 技师150高级技师150初级工70中级工85高级工100 技师150高级技师150初级工70中级工85高级工100 技师150高级技师150 |
| D专项职业能力（196个） | 服装缝纫、日用抽油烟机维护、汽车美容、数码影像设备维修、汽车音响改装、金属门窗制作、婴儿头发护理、光纤到户(FTTH)安装调试、面包烘焙、固定义齿制作、可摘义齿制作、无线局域网测试与维护、墙面刷涂、室内瓷砖铺贴、卫生器具安装与配管、手工编织、手工钩织、丝网花制作、制鞋针车、制鞋排版、果木栽培与修剪、皮鞋划裁、皮鞋制帮、皮鞋制底、制楦、修鞋、花卉栽培、家具备料、家具成型、家具组装、家具配件包装、家具喷涂、家具涂饰、灯具安装、塑料注塑、原纸裁切、食品雕刻、十字绣、电动车维修、炒青绿茶初制、手工藤编、竹家具制作、书刊平装装订、兰州牛肉拉面制作、前期美术设计、影视动画模型制作、数字动画制作、影视动画材质与渲染制作、影视动画特效制作、影视动画后期合成、标牌制作、清真拉面制作、汽车空调安装、车漆调色、童车装配、沙发皮套车缝、三维CAD绘图、生猪繁育、塑料编织、花生高产栽培、根雕、中医催乳、中医产后修复、中医艾灸疗法、中医康复理疗、中医小儿推拿、中医经络按摩、植物精油疗法、化妆刷制作、胡辣汤制作、剪纸、汽车综合检测与诊断、西安肉夹镆制作、纺织面料成分检测、手机游戏策划设计、手机游戏程序开发、手机游戏美术设计、木版年画手工印刷、石材异型工艺加工、石材立体雕刻、石材马赛克帖拼、石材浮雕加工、陶艺成型、水产养殖、香菇种植、牡丹画创作、林木栽培、木工排钻、陕西面皮制作、西安羊肉泡馍、西红花栽培、员工关系管理、班组现场管理、环境与物品消毒、公共场所卫生协管、电商直播、网络直播营销、传感器应用、单片机应用、变频器装调、单片机快速开发、光伏发电设备安装、气液电系统元件应用、自动扶梯安装、可编程控制器装调、数控铣计算机辅助编程、混凝土构件制作、混凝土构件装配、套筒灌浆、商城老鸭汤制作、商城鱼丸制作、商城水晶肉丸制作、烤肉串制作、起酥肉馅烧饼制作、重阳糕制作、孕妇营养餐制作、月子营养餐制作、幼儿营养餐制作、学生营养餐制作、老年人膳食制作、患者膳食制作、香菇栽培、黑木耳栽培、茯苓栽培、蛋糕制作、熬炒鸡制作、汴京烤鸭制作、河南牛（羊）肉胡辣汤制作、红烧黄河鲤鱼、肉丝带底制作、大盘菜制作、抓饭制作、新密玉雕、珍珠地陶瓷制作、郑州羊肉烩面制作、纯电动叉车诊断与检测、纯电动观光车诊断与检测、电动自行车诊断与检测、混合动力汽车混合动力系统控制系统检测与诊断、四轮低速电动车诊断与检测、新能源汽车充电系统拆装与检测、新能源汽车充电桩拆装调试、新能源汽车动力电池拆装调试、新能源汽车高压空调拆装调试、新能源汽车高压配电系统拆装检测、新能源汽车驱动电机拆装调试、新能源汽车整车控制系统检测与诊断、八宝布袋鸡制作、炒凉粉制作、短视频剪辑、短视频拍摄、发面包子制作、黄焖鱼制作、茴香小油条制作、酱焖鸡制作、水煎包制作、桶子鸡制作、土家酱香饼制作、五香牛肉制作、小笼包子制作、羊肉炕馍制作、蒸饺制作、传统拍打、马铃薯栽培、甜玉米栽培、梨树修剪、桃树栽培、苹果树修剪、粉汤制作、重庆小面制作、刀削面制作、萝卜干腌制、灰土回填、电线检验、混凝土泵接管、面塑制作、汽车维修接待、掐丝工艺画制作、陶艺泥条盘筑、烤全羊制作、无铅松花皮蛋制作、白山羊饲养、阶梯轴零件检验、机械零件质量检测、碗团制作、计算机文字编辑、办公软件应用、会计软件应用、婴幼儿照护、老年人照护、番木瓜栽培、藏传佛教金属用品制作、鲁绣制作、宋代点茶、方城烩面制作、道口烧鸡制作 | 40 |

备注：列入2022年国家职业分类大典以及国家发布的新职业中涉及职业技能类、但未纳入此次公示的ABC类，一律列入C类；人力资源社会保障部公布以及我省按程序报备同意的专项职业能力项目，纳入补贴性培训评价范畴，由培训所在地县级以上人力资源社会保障部门统筹；各省辖市、济源示范区、航空港区可根据实际自行调整技师、高级技师培训学时。