

[별첨1] 국가전문 및 국가기술자격증 현황

1. 국가기술자격 종목별 상세정보

시행기관	시행종목	세부종목
한국산업인력공단	건설기계운전	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기중기운전기능사</li> <li>· 로더운전기능사</li> <li>· 롤러운전기능사</li> <li>· 모터그레이더운전기능사</li> <li>· 불도저운전기능사</li> <li>· 아스팔트피니셔운전기능사</li> <li>· 양화장치운전기능사</li> <li>· 천공기운전기능사</li> <li>· 천장크레인운전기능사</li> <li>· 컨테이너크레인운전기능사</li> <li>· 타워크레인운전기능사</li> </ul>
한국산업인력공단	건설배관	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 배관기능사</li> <li>· 배관기능장</li> <li>· 배관산업기사</li> </ul>
한국산업인력공단	건축	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 거푸집기능사</li> <li>· 건축구조기술사</li> <li>· 건축기계설비기술사</li> <li>· 건축기사</li> <li>· 건축도장기능사</li> <li>· 건축목공기능사</li> <li>· 건축목공산업기사</li> <li>· 건축목재시공기능장</li> <li>· 건축산업기사</li> <li>· 건축설비기사</li> <li>· 건축설비산업기사</li> <li>· 건축시공기술사</li> <li>· 건축일반시공기능장</li> <li>· 건축일반시공산업기사</li> <li>· 건축품질시험기술사</li> <li>· 도배기능사</li> <li>· 미장기능사</li> <li>· 방수기능사</li> <li>· 방수산업기사</li> <li>· 비계기능사</li> <li>· 실내건축기능사</li> <li>· 실내건축기사</li> <li>· 실내건축산업기사</li> <li>· 온수온돌기능사</li> <li>· 유리시공기능사</li> <li>· 전산응용건축제도기능사</li> <li>· 조적기능사</li> <li>· 철근기능사</li> <li>· 타일기능사</li> </ul>

시행기관	시행종목	세부종목
한국산업인력공단	경비.청소	· 세탁기능사
한국산업인력공단	경영	· 사회조사분석사1급 · 사회조사분석사2급 · 소비자전문상담사1급 · 소비자전문상담사2급 · 컨벤션기획사1급 · 컨벤션기획사2급
한국산업인력공단	금속.재료	· 금속가공기술사 · 금속재료기능장 · 금속재료기사 · 금속재료기술사 · 금속재료산업기사 · 금속재료시험기능사 · 금속제련기술사 · 세라믹기술사 · 압연기능사 · 압연기능장 · 열처리기능사 · 재료조직평가산업기사 · 제강기능사 · 제강기능장 · 제선기능사 · 제선기능장 · 축로기능사
한국산업인력공단	금형.공작기계	· 금형기능사 · 금형기술사 · 금형제작기능장 · 사출금형산업기사 · 사출금형설계기사 · 프레스금형산업기사 · 프레스금형설계기사
한국산업인력공단	기계장비설비.설치	· 건설기계기술사 · 건설기계설비기사 · 건설기계설비산업기사 · 건설기계정비기능사 · 건설기계정비기능장 · 건설기계정비기사 · 건설기계정비산업기사 · 공조냉동기계기능사 · 공조냉동기계기사 · 공조냉동기계기술사 · 공조냉동기계산업기사 · 궤도장비정비기능사 · 궤도장비정비기사

시행기관	시행종목	세부종목
한국산업인력공단	기계장비설비.설치	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 궤도장비정비산업기사</li> <li>· 기계정비기능사</li> <li>· 기계정비산업기사</li> <li>· 농기계정비기능사</li> <li>· 농업기계기사</li> <li>· 농업기계산업기사</li> <li>· 메카트로닉스기사</li> <li>· 반도체장비유지보수기능사</li> <li>· 산업기계설비기술사</li> <li>· 생산자동화기능사</li> <li>· 생산자동화산업기사</li> <li>· 설비보전기능사</li> <li>· 설비보전기사</li> <li>· 승강기기능사</li> <li>· 승강기기사</li> <li>· 승강기산업기사</li> <li>· 전자부품장착(SMT)기능사</li> <li>· 전자부품장착(SMT)산업기사</li> </ul>
한국산업인력공단	기계제작	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 공유압기능사</li> <li>· 기계가공기능장</li> <li>· 기계가공조립기능사</li> <li>· 기계가공조립산업기사</li> <li>· 기계기술사</li> <li>· 기계설계기사</li> <li>· 기계설계산업기사</li> <li>· 연삭기능사</li> <li>· 일반기계기사</li> <li>· 전산응용기계제도기능사</li> <li>· 정밀측정기능사</li> <li>· 정밀측정산업기사</li> <li>· 치공구설계산업기사</li> <li>· 컴퓨터응용가공산업기사</li> <li>· 컴퓨터응용밀링기능사</li> <li>· 컴퓨터응용선반기능사</li> </ul>
한국산업인력공단	단조.주조	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 원형기능사</li> <li>· 주조기능사</li> <li>· 주조기능장</li> <li>· 주조산업기사</li> </ul>
한국산업인력공단	도시.교통	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 교통기사</li> <li>· 교통기술사</li> <li>· 교통산업기사</li> <li>· 도시계획기사</li> <li>· 도시계획기술사</li> </ul>

시행기관	시행종목	세부종목
한국산업인력공단	도장.도금	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 광고도장기능사</li> <li>· 금속도장기능사</li> <li>· 표면처리기능사</li> <li>· 표면처리기능장</li> <li>· 표면처리기술사</li> <li>· 표면처리산업기사</li> </ul>
한국산업인력공단	디자인	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 시각디자인기사</li> <li>· 시각디자인산업기사</li> <li>· 웹디자인기능사</li> <li>· 제품디자인기사</li> <li>· 제품디자인기술사</li> <li>· 제품디자인산업기사</li> <li>· 제품응용모델링기능사</li> <li>· 컬러리스트기사</li> <li>· 컬러리스트산업기사</li> <li>· 컴퓨터그래픽스운용기능사</li> </ul>
한국산업인력공단	목재.가구.공예	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 가구제작기능사</li> <li>· 귀금속가공기능사</li> <li>· 귀금속가공기능장</li> <li>· 귀금속가공산업기사</li> <li>· 도자기공예기능사</li> <li>· 목공예기능사</li> <li>· 보석가공기능사</li> <li>· 보석감정사</li> <li>· 석공예기능사</li> <li>· 피아노조율기능사</li> <li>· 피아노조율산업기사</li> </ul>
한국산업인력공단	생산관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 공장관리기술사</li> <li>· 포장기사</li> <li>· 포장기술사</li> <li>· 포장산업기사</li> <li>· 품질경영기사</li> <li>· 품질경영산업기사</li> <li>· 품질관리기술사</li> </ul>
한국산업인력공단	섬유	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 섬유기사</li> <li>· 섬유기술사</li> <li>· 섬유디자인산업기사</li> <li>· 섬유산업기사</li> <li>· 염색기능사(날염)</li> <li>· 염색기능사(침염)</li> <li>· 의류기사</li> <li>· 의류기술사</li> </ul>
한국산업인력공단	숙박.여행.오락.스포츠	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 스포츠경영관리사</li> </ul>

시행기관	시행종목	세부종목
한국산업인력공단	식품	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 수산제조기사</li> <li>· 수산제조기술사</li> <li>· 식품가공기능사</li> <li>· 식품기사</li> <li>· 식품기술사</li> <li>· 식품산업기사</li> </ul>
한국산업인력공단	안전관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 가스기능사</li> <li>· 가스기능장</li> <li>· 가스기사</li> <li>· 가스기술사</li> <li>· 가스산업기사</li> <li>· 건설안전기사</li> <li>· 건설안전기술사</li> <li>· 건설안전산업기사</li> <li>· 기계안전기술사</li> <li>· 산업안전기사</li> <li>· 산업안전산업기사</li> <li>· 산업위생관리기사</li> <li>· 산업위생관리기술사</li> <li>· 산업위생관리산업기사</li> <li>· 소방기술사</li> <li>· 소방설비기사(기계분야)</li> <li>· 소방설비기사(전기분야)</li> <li>· 소방설비산업기사(기계분야)</li> <li>· 소방설비산업기사(전기분야)</li> <li>· 인간공학기사</li> <li>· 인간공학기술사</li> <li>· 전기안전기술사</li> <li>· 화공안전기술사</li> <li>· 화재감식평가기사</li> <li>· 화재감식평가산업기사</li> </ul>
한국산업인력공단	에너지.기상	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기상감정기사</li> <li>· 기상기사</li> <li>· 기상예보기술사</li> <li>· 신재생에너지발전설비기능사(태양광)</li> <li>· 신재생에너지발전설비기사(태양광)</li> <li>· 신재생에너지발전설비산업기사(태양광)</li> <li>· 에너지관리기능사</li> <li>· 에너지관리기능장</li> <li>· 에너지관리기사</li> <li>· 에너지관리산업기사</li> </ul>
한국산업인력공단	영업.판매	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 텔레마케팅관리사</li> </ul>

시행기관	시행종목	세부종목
한국산업인력공단	용접	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 용접기능사</li> <li>· 용접기능장</li> <li>· 용접기사</li> <li>· 용접기술사</li> <li>· 용접산업기사</li> <li>· 특수용접기능사</li> </ul>
한국산업인력공단	운전.운송	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 농기계운전기능사</li> <li>· 철도운송산업기사</li> </ul>
한국산업인력공단	위험물	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 위험물기능사</li> <li>· 위험물기능장</li> <li>· 위험물산업기사</li> </ul>
한국산업인력공단	의복	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 신발류제조기능사</li> <li>· 양복기능사</li> <li>· 양장기능사</li> <li>· 패션디자인산업기사</li> <li>· 패션머천다이징산업기사</li> <li>· 한복기능사</li> <li>· 한복산업기사</li> </ul>
한국산업인력공단	이용.미용	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 미용사(네일)</li> <li>· 미용장</li> <li>· 이용사</li> <li>· 이용장</li> </ul>
한국산업인력공단	인쇄.사진	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 사진기능사</li> <li>· 인쇄기능사</li> <li>· 인쇄기사</li> <li>· 인쇄산업기사</li> <li>· 전자출판기능사</li> </ul>

시행기관	시행종목	세부종목
한국산업인력공단	자동차	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 그린전동자동차기사</li> <li>· 자동차보수도장기능사</li> <li>· 자동차정비기능사</li> <li>· 자동차정비기능장</li> <li>· 자동차정비기사</li> <li>· 자동차정비산업기사</li> <li>· 자동차차체수리기능사</li> <li>· 차량기술사</li> </ul>
한국산업인력공단	전기	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 건축전기설비기술사</li> <li>· 발송배전기술사</li> <li>· 전기공사기사</li> <li>· 전기공사산업기사</li> <li>· 전기기능사</li> <li>· 전기기능장</li> <li>· 전기기사</li> <li>· 전기산업기사</li> <li>· 전기응용기술사</li> <li>· 전기철도기사</li> <li>· 전기철도기술사</li> <li>· 전기철도산업기사</li> <li>· 철도신호기사</li> <li>· 철도신호기술사</li> <li>· 철도신호산업기사</li> <li>· 철도전기신호기능사</li> </ul>
한국산업인력공단	전자	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 광학기기산업기사</li> <li>· 광학기능사</li> <li>· 광학기사</li> <li>· 반도체설계기사</li> <li>· 반도체설계산업기사</li> <li>· 산업계측제어기술사</li> <li>· 의공기사</li> <li>· 의공산업기사</li> <li>· 의료전자기능사</li> <li>· 임베디드기사</li> <li>· 전자계산기기능사</li> <li>· 전자계산기기사</li> <li>· 전자계산기제어산업기사</li> <li>· 전자기기기능사</li> <li>· 전자기기기능장</li> <li>· 전자기사</li> <li>· 전자산업기사</li> <li>· 전자응용기술사</li> <li>· 전자캐드기능사</li> </ul>

시행기관	시행종목	세부종목
한국산업인력공단	정보기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 멀티미디어콘텐츠제작전문가</li> <li>· 사무자동화산업기사</li> <li>· 전자계산기조직응용기사</li> <li>· 정보관리기술사</li> <li>· 정보처리기사</li> <li>· 정보처리산업기사</li> <li>· 컴퓨터시스템응용기술사</li> </ul>
한국산업인력공단	제과.제빵	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 제과기능장</li> </ul>
한국산업인력공단	조경	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 조경기능사</li> <li>· 조경기사</li> <li>· 조경기술사</li> <li>· 조경산업기사</li> </ul>
한국산업인력공단	조리	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 복어조리기능사</li> <li>· 조리기능장</li> <li>· 조리산업기사(복어)</li> <li>· 조리산업기사(양식)</li> <li>· 조리산업기사(일식)</li> <li>· 조리산업기사(중식)</li> <li>· 조리산업기사(한식)</li> <li>· 조주기능사</li> </ul>
한국산업인력공단	조선	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 동력기계정비기능사</li> <li>· 선체건조기능사</li> <li>· 전산응용조선제도기능사</li> <li>· 조선기사</li> <li>· 조선기술사</li> <li>· 조선산업기사</li> </ul>
한국산업인력공단	채광	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 화약류관리기사</li> <li>· 화약류관리기술사</li> <li>· 화약류관리산업기사</li> <li>· 화약취급기능사</li> </ul>
한국산업인력공단	철도	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 철도차량기사</li> <li>· 철도차량기술사</li> <li>· 철도차량산업기사</li> <li>· 철도차량정비기능사</li> <li>· 철도차량정비기능장</li> </ul>



시행기관	시행종목	세부종목
한국산업인력공단	토목	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 건설재료시험기능사</li> <li>· 건설재료시험기사</li> <li>· 건설재료시험산업기사</li> <li>· 농어업토목기술사</li> <li>· 도로및공항기술사</li> <li>· 도화기능사</li> <li>· 상하수도기술사</li> <li>· 석공기능사</li> <li>· 수자원개발기술사</li> <li>· 응용지질기사</li> <li>· 잠수기능사</li> <li>· 잠수산업기사</li> <li>· 전산응용토목제도기능사</li> <li>· 지도제작기능사</li> <li>· 지적기능사</li> <li>· 지적기사</li> <li>· 지적기술사</li> <li>· 지적산업기사</li> <li>· 지질및지반기술사</li> <li>· 철도기술사</li> <li>· 철도토목기능사</li> <li>· 철도토목기사</li> <li>· 철도토목산업기사</li> <li>· 측량기능사</li> <li>· 측량및지형공간정보기사</li> <li>· 측량및지형공간정보기술사</li> <li>· 측량및지형공간정보산업기사</li> <li>· 콘크리트기능사</li> <li>· 콘크리트기사</li> <li>· 콘크리트산업기사</li> <li>· 토목구조기술사</li> <li>· 토목기사</li> <li>· 토목산업기사</li> <li>· 토목시공기술사</li> <li>· 토목품질시험기술사</li> <li>· 토질및기초기술사</li> <li>· 항공사진기능사</li> <li>· 향로표지기능사</li> <li>· 향로표지기사</li> <li>· 향로표지산업기사</li> <li>· 향만및해안기술사</li> <li>· 해양공학기사</li> <li>· 해양기술사</li> <li>· 해양자원개발기사</li> <li>· 해양조사산업기사</li> <li>· 해양환경기사</li> </ul>

시행기관	시행종목	세부종목
한국산업인력공단	판금.제관.새시	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 금속재창호기능사</li> <li>· 판금제관기능사</li> <li>· 판금제관기능장</li> <li>· 판금제관산업기사</li> <li>· 플라스틱창호기능사</li> </ul>
한국산업인력공단	환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 농림토양평가관리산업기사</li> <li>· 대기관리기술사</li> <li>· 대기환경기사</li> <li>· 대기환경산업기사</li> <li>· 생물분류기사(동물)</li> <li>· 생물분류기사(식물)</li> <li>· 소음진동기사</li> <li>· 소음진동기술사</li> <li>· 소음진동산업기사</li> <li>· 수질관리기술사</li> <li>· 수질환경기사</li> <li>· 수질환경산업기사</li> <li>· 온실가스관리기사</li> <li>· 온실가스관리산업기사</li> <li>· 자연생태복원기사</li> <li>· 자연생태복원산업기사</li> <li>· 자연환경관리기술사</li> <li>· 토양환경기사</li> <li>· 토양환경기술사</li> <li>· 폐기물처리기사</li> <li>· 폐기물처리기술사</li> <li>· 폐기물처리산업기사</li> <li>· 환경기능사</li> </ul>
한국기술자격검정원		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 굴삭기운전기능사</li> <li>· 미용사(일반)</li> <li>· 미용사(피부)</li> <li>· 양식조리기능사</li> <li>· 일식조리기능사</li> <li>· 정보기기운용기능사</li> <li>· 정보처리기능사</li> <li>· 제과기능사</li> <li>· 제빵기능사</li> <li>· 중식조리기능사</li> <li>· 지게차운전기능사</li> <li>· 한식조리기능사</li> </ul>

## 2. 국가전문자격 종목별 상세정보

시행기관	시행부서	시행종목
한국산업인력공단	고용노동부	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 공인노무사</li> <li>· 산업보건지도사(산업위생공학)</li> <li>· 산업보건지도사(직업환경의학)</li> <li>· 산업안전지도사(건설안전)</li> <li>· 산업안전지도사(기계안전)</li> <li>· 산업안전지도사(전기안전)</li> <li>· 산업안전지도사(화공안전)</li> </ul>
한국산업인력공단	중소벤처기업부	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 경영지도사(1차공통)</li> <li>· 경영지도사(마케팅)</li> <li>· 경영지도사(생산관리)</li> <li>· 경영지도사(인적자원관리)</li> <li>· 경영지도사(재무관리)</li> <li>· 기술지도사(1차공통)</li> <li>· 기술지도사(금속)</li> <li>· 기술지도사(기계)</li> <li>· 기술지도사(생명공학)</li> <li>· 기술지도사(생산관리)</li> <li>· 기술지도사(섬유)</li> <li>· 기술지도사(전기전자)</li> <li>· 기술지도사(정보처리)</li> <li>· 기술지도사(화공)</li> <li>· 기술지도사(환경)</li> </ul>
한국산업인력공단	공정거래위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 가맹거래사</li> </ul>
한국산업인력공단	문화체육관광부	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 관광통역안내사(독어)</li> <li>· 관광통역안내사(러시아어)</li> <li>· 관광통역안내사(말레이/인도네시아어)</li> <li>· 관광통역안내사(베트남어)</li> <li>· 관광통역안내사(불어)</li> <li>· 관광통역안내사(스페인어)</li> <li>· 관광통역안내사(아랍어)</li> <li>· 관광통역안내사(영어)</li> <li>· 관광통역안내사(이탈리아어)</li> <li>· 관광통역안내사(일본어)</li> <li>· 관광통역안내사(중국어)</li> <li>· 관광통역안내사(태국어)</li> <li>· 국내여행안내사</li> <li>· 박물관및미술관준학예사</li> <li>· 한국어교육능력검정시험</li> <li>· 호텔경영사</li> <li>· 호텔관리사</li> <li>· 호텔서비스사</li> </ul>

시행기관	시행부서	시행종목
한국산업인력공단	관세청	· 관세사
한국산업인력공단	국토교통부	· 감정평가사 · 공인중개사 · 물류관리사 · 주택관리사보
한국산업인력공단	해양수산부	· 수산물품질관리사
한국산업인력공단	국민안전처	· 소방시설관리사 · 소방안전교육사
한국산업인력공단	행정자치부	· 기술행정사 · 외국어번역행정사 · 일반행정사
한국산업인력공단	국세청	· 세무사
한국산업인력공단	특허청	· 변리사
산업통상자원부		· 유통관리사
국민안전처		· 기업재난관리자 · 화재조사관
법무부		· 변호사
법원행정처		· 법무사
금융위원회		· 공인회계사 · 보험계리사 · 보험중개사 · 손해사정사