

## 2016년도 국가기술자격검정 시행공고

「국가기술자격법 시행령」제15조의 규정에 따라 2016년도 국가기술자격검정 시행계획을 다음과 같이 공고합니다.

2015년 12월 1일



한국산업인력공단 이사장

## 【 알 림 】

### ■ 수험원서 접수

가. 수험원서 접수방법(인터넷 접수만 가능)

○ 원서접수홈페이지 : [www.Q-net.or.kr](http://www.Q-net.or.kr)

나. 수험원서 접수시간

○ 원서접수 첫날 09:00부터 원서접수 마지막 날 18:00까지

다. 수험원서 접수기간

○ 필기시험 대상자 : 해당종목의 필기시험 원서접수기간

○ 실기(면접)시험 대상자 : 해당종목의 실기(면접)시험 원서접수기간

○ 기타 대상자

- 필기시험 면제자 : 해당종목의 실기시험 원서접수기간

- 실기시험 면제자 : 해당종목의 필기시험 원서접수기간

- 필.실기시험 면제자 : 원하는 일자에 접수가 가능

■ 종목에 따라 시행일정이 다르므로 응시하고자하는 종목의 “회별 검정시행일정” 및 “종목별 시행회”를 정확히 확인하여 시험 준비에 착오 없으시기 바랍니다.

■ 필기(실기 필답)시험 시험시간은 다음 표와 같으니 참고하시기 바랍니다.

등	급	부	시험시간	비 고
기	술	사	-	09:00 ~ 17:20
기	능	장	2부	11:30 ~ 12:30
기		사	1부	09:30 ~ 제한시간
	산업기사(서비스)	2부	13:30 ~ 제한시간	※ 입실시간(시험시작 30분전) ※ 기사, 산업기사(서비스) 등급은 종목별 시험시간이 상이함
기	능	사	1부	09:30 ~ 10:30
		2부	11:30 ~ 12:30	※ 기능장 필답시험은 1부(9:30)부터 시작되며 종목별 시험시간이 상이함

등	급	부	시험시간	입실시간	비고
기능사 제5회 CBT필기시험		1부	09:00~10:00	08:40	○ 입실시간(시험시작 20분 전)
		2부	10:30~11:30	10:10	
		3부	12:30~13:30	12:10	
		4부	14:00~15:00	13:40	
		5부	15:30~16:30	15:10	
		6부	17:00~18:00	16:40	
		7부	18:30~19:30	18:10	
		8부	20:00~21:00	19:40	

\* 시행지역별 접수인원에 따라 일일 시행횟수(최대 8회)는 변동될 수 있음

- 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 서비스(일부종목) 필기시험 합격예정자는 당회 실기 시험 원서접수 첫날부터 8일 이내(토·공휴일 제외)에 소정의 응시자격서류(졸업증명서, 공단 경력증명서, 근로기준법 제39조에 따른 사용증명서, 자체 경력증명서 등)를 제출하여야 하며 지정된 기간 내에 제출하지 아니할 경우에는 필기시험 점수와 관련없이 필기시험 합격예정점이 무효되니 착오 없으시기 바랍니다.

※단, 실기시험에 응시하고자 하는 수험자는 당회 실기시험 원서접수 첫날부터 4일 이내 제출

- 근로기준법 제39조에 따른 사용증명서, 자체 경력증명서는 재직기간, 소속, 직위 및 담당업무의 내용이 구체적으로 기재된 것에 한함
- 외국서류 구비 사유로 기간내 제출할 수 없는 경우에는 상기 지정된 기간까지 본인의 신청에 따라 응시자격 증명서류 제출을 최종합격자 발표 7일 전까지 연장 할 수 있음
- 제출된 응시자격서류는 D/B로 구축하여 보관.관리하므로 응시자격서류 제출기간 이전에도 제출할 수 있음(단, 경력서류는 4대보험 가입증명서 중 1가지를 첨부해야만 함)

- 응시자격서류심사 기준일은 응시하고자 하는 종목의 필기시험 시행일 임
- 실기(면접)시험 원서접수는 4일간이며 첫날 09:00부터 마지막날 18:00까지 임
- 실기(면접)시험 접수마감일 이후 응시자격서류제출자(실기접수마감일+4일 18시까지, 공휴일 제외)는 응시자격서류심사만 가능하고 실기시험 접수는 불가함
- 실기시험 접수기간 이전에도 학력서류 등 응시자격 서류 상시제출은 가능하나 경력서류는 4대보험 가입증명을 할 수 있는 경우에 한함
- 응시자격서류심사 종료 후 서류심사 불합격자(자격미달, 미제출자)에 대하여는 인터넷에 공고하니 반드시 확인하기 바람

- 작업형 실기시험은 시험장 임차기관의 시설, 장비 및 일정, 수험인원 등을 고려하여 시행하므로 평일에도 시행하고 있으며, 일부 종목은 부득이 타 지역으로 이동하여 응시해야 하는 점을 유의하시기 바랍니다.

- 수험자 지참물 미지참시에는 시험에 응시할 수 없으니 유의하시기 바람

- 주관식 필기로 시행하는 실기시험(실기 필답형)은 시험이 시작되는 첫 번째 일요일에 전국 동시 시행됩니다.(기술사 제110회, 기능장 제59회, 기사 제4회, 기능사 제2회의 필답형시험, 기능사 제3, 5회 필답형 시험은 첫 번째 토요일 시행)

■ **상시검정 안내**

- '16년도 상시검정 시행종목은 12종목이며, 정기검정은 시행하지 않습니다.
- 상시검정은 공단에서 위탁한 한국기술자격검정원에서 시행하며, 원서접수 및 자격검정 정보 안내는 <http://t.q-net.or.kr>을 활용하시기 바랍니다.

## ■ 수시검정 안내

회별	대상종목	실기원서접수	실기시험	합격자발표
수시 제1회	모터그레이더운전 기능사	2.15~2.18	3.12~3.25	4.1
	아스팔트피니셔운전기능사	2.15~2.18	3.12~3.25	4.1
수시 제2회	미용사(메이크업)	필기원서접수	시험일	합격자발표
		6.17~6.23	7.10	7.21
		실기원서접수	시험일	합격자발표
		7.25~7.28	8.27~9.9	9.23
수시 제3회	미용사(메이크업)	필기원서접수	시험일	합격자발표
		9.20~9.26	10.9	10.20
		실기원서접수	시험일	합격자발표
		10.24~10.27	11.26~12.9	12.16

## ■ 기타 안내사항

- 가. 필기시험 합격(예정)자 및 최종합격자 발표시간은 해당 발표일 09:00임
- 나. 접수된 응시자격서류 등은 일체 반환하지 않음
- 다. 수수료 환불은 [www.Q-net.or.kr](http://www.Q-net.or.kr)을 참고하기 바람
- 라. 시험시간 중에는 통신기기 및 전자기기[휴대용 전화기, 휴대용 개인 정보단말기(PDA), 휴대용 멀티미디어 재생장치(PMP), 휴대용 컴퓨터, 휴대용 카세트, 디지털 카메라, 음성파일 변환기(MP3), 휴대용 게임기, 전자사전, 카메라펜, 시각표시 외의 기능이 부착된 시계, 스마트워치]를 사용할 수 없음(휴대폰 등 사용 시 부정행위로 간주될 수 있음)
- 마. 수험원서 및 답안지 등의 허위, 착오 기재 또는 누락 등으로 인한 불이익은 일체 수험자 책임으로 함
- 바. 접수된 서류가 허위 또는 위조한 사실이 발견될 경우에는 불합격처리 또는 합격을 취소함
- 사. 필기시험 면제기간 산정 기준일은 당회 필기시험 합격자 발표일로부터 2년간 이니, 원서접수에 착오 없으시기 바람
- 아. 천재지변, 응시인원 증가 등 부득이한 사유 발생시에는 시행일정을 별도로 지정할 수 있음
- 자. 시험장에는 차량출입이 불가한 경우가 많으니 가급적 대중교통을 이용하여 주시기 바람
- 차. 통신기기 및 전자기기를 이용한 부정행위방지를 위해 금지물품 휴대의혹 수험자에 대해 금속탐지기를 사용하여 검색하니, 시험응시에 참고하시기 바람
- 카. 상시검정 실기시험에 한하여 단체접수기관도 시험장 선택과 결제단계는 1명씩 처리가능
- 타. 연예인 사진, 캐릭터사진 등 본인 사진이 아니면서 신분증을 미지참한 경우 시험응시가 불가하며, 퇴실조치 되오니 착오 없으시기 바람
- 파. 기타 의문사항은 **HRD고객센터(☎1644-8000)** 또는 우리 공단 자격시험센터로 문의바람

## ■ 자격검정 정보 안내

- 인터넷원서접수 : [www.Q-net.or.kr](http://www.Q-net.or.kr)
- 홈페이지 : [www.hrdkorea.or.kr](http://www.hrdkorea.or.kr)

## I . 검정시행일정 및 종목

### 1. 정기 검정시행일정

회 별	회 별	필기시험 원서접수	필 기 시 험	필기시험 합격예정자 발 표	응시자격 서류제출 및 필기시험 합격자결정 (방문제출)	실 기 (면 접) 시 험	합격자 발 표
		인 터 넷			살기(면접시험 원서접수 (인 터 넷)		
기술사	제108회	1.8 ~ 1.14	1.31	3.17	3.21 ~ 3.24	4.23 ~ 5.2	5.20
	제109회	3.25 ~ 3.31	5.15	6.23	6.27 ~ 6.30	8.6 ~ 8.15	9.2
	제110회	7.1 ~ 7.7	7.30(토)	9.8	9.19 ~ 9.22	10.15 ~ 10.24	11.11
기능장	제59회	3.4 ~ 3.10	4.2(토)	4.14	4.18 ~ 4.21	5.21 ~ 6.3	6.10(1차) 6.24(2차)
	제60회	6.17 ~ 6.23	7.10	7.21	7.25 ~ 7.28	8.27 ~ 9.9	9.23(1차) 10.7(2차)
기사 (산업기사 서비스)	제1회	1.29 ~ 2.4	3.6	3.17	3.21 ~ 3.24	4.16 ~ 4.29	5.6(1차) 5.27(2차)
	제2회	4.1 ~ 4.7	5.8	5.19	5.30 ~ 6.2	6.25 ~ 7.8	7.15(1차) 8.5(2차)
	제3회	8.2(화) ~ 8.8(월)	8.21	9.1	9.5 ~ 9.8	10.8 ~ 10.21	10.28(1차) 11.18(2차)
	제4회	9.2 ~ 9.8	10.1(토)	10.13	10.17 ~ 10.20	11.12 ~ 11.25	12.2(1차) 12.23(2차)
기능사	제1회	1.5(화) ~ 1.11(월)	1.24	2.4	2.15 ~ 2.18	3.12 ~ 3.25	4.1(1차) 4.15(2차)
	제2회	3.4 ~ 3.10	4.2(토)	4.14	4.18 ~ 4.21	5.21 ~ 6.3	6.10(1차) 6.24(2차)
	제3회	산업수요 맞춤형 고등학교 및 특성화고등학교 필기시험 면제자 검정 ※ 일반인 필기시험 면제자 응시 불가			5.9 ~ 5.12	6.11 ~ 6.24	7.1(1차) 7.15(2차)
	제4회	6.17 ~ 6.23	7.10	7.21	7.25 ~ 7.28	8.27 ~ 9.9	9.23(1차) 10.7(2차)
	제5회	8.18(목) ~ 8.30(화) (13일간 CBT접수)	9.3 ~ 9.12(1차) 9.20 ~ 9.30(2차) 10.1 ~ 10.14(3차)	시행당일	10.24 ~ 10.27	11.26 ~ 12.9	12.16(1차) 12.30(2차)

※산업기사 등급 이상 종목 응시자격서류제출기한은 동 회차 실기접수 마감일+4일(18시)(공휴일 제외)까  
 지이며 기한 내 서류제출불응자(응시자격미달자)는 합격점수 취득여부와 관련없이 최종불합격 처리됨  
 ※실기접수기간(4일, 마감일 18시까지) 종료 후 응시자격서류제출자는 동회차 응시 불가  
 (다음 회차부터 응시가능)

### 【유의 사항】

- 필기시험 합격(예정)자 및 최종합격자 발표시간은 해당 발표일 09:00임
  - 종목에 따라 시행일정이 다르므로 아래 “등급 및 종목별 시행회”를 반드시 확인하시기 바  
 람
  - 천재지변, 응시인원 증가 등 부득이한 사유 발생 시에는 시행일정을 검정시행기관장이 조정할  
 수 있음
  - 토요일 시행 : 기술사 제110회, 기능장 제59회, 기사 제4회, 기능사 제2회의 필기 및  
 필답형 시험, 기능사 제3, 5회의 필답시험
  - 채점방법에 따라 합격자 발표 이원화(‘16년부터 전면 시행)
    - 현지채점 전 종목 : 매 회별 최종시행일이 속한 다음 주 금요일
    - 중앙채점(복합형종목 포함) 전 종목 : 현행과 동일
- ※NCS(National Competency Standards)적용에 따라 종목별로 시행방법이 변경될 수 있음

#### ‘16년도 정기 기능사 제5회(CBT) 필기시험 안내 사항

- 기능사 제5회 필기시험기간 동안 정기기능사 제5회(CBT) 필기시험은 월, 수, 금, 일요일에 시  
 행하고, 상시기능사(CBT) 필기시험은 화, 목, 토요일에 시행 예정
- 검정수수료 50% 환불에 대해 시행기간이 3차에 걸쳐 진행되므로 각각 필기시  
 험시행 초일(9.3, 9.20, 10.1)을 기준으로 적용
- 차수 구분없이 종목별 1회만 응시가능
- 정기 기능사 제5회(CBT) 필기시험은 CBT문제은행에서 개인별로 상이하게 문제가 출제되  
 므로 시험문제는 비공개
- ‘17년 정기 기능사 필기시험은 CBT로 전면 시행 예정
- 차수 구분없이 종목별 1회만 응시가능

## 2. 등급 및 종목별 시행회

※ “시행회”란은 “1.검정시행일정”의 표와 연계하여 확인

### (1) 기 술 사



직 무 분 야	종 목 명	시 행 회	직 무 분 야	종 목 명	시 행 회
안 전 관 리	가 스	108.110	환경.에너지	대 기 관 리	108.110
기 계	건 설 기 계	108.110	건 설	도 로 및 공 항	108.109.110
안 전 관 리	건 설 안 전	108.109.110	건 설	도 시 계 획	108.109.110
건 설	건 축 구 조	108.109.110	전기.전자	발 송 배 전	108.110
건 설	건 축 기 계 설 비	108.109.110	안 전 관 리	비 파 괴 검 사	108
건 설	건 축 시 공	108.109.110	농 립 어 업	산 림	108.110
전기.전자	건 축 전 기 설 비	108.109.110	전기.전자	산 업 계 측 제 어	109
건 설	건 축 품 질 시 험	108	기 계	산 업 기 계 설 비	108
경영.회계.사 부	공 장 관 리	109	안 전 관 리	산 업 위 생 관 리	108.110
기 계	공 조 냉 동 기 계	108.110	건 설	상 하 수 도	108.109.110
건 설	교 통	108.110	섬유.의복	섬 유	109
재 료	금 속 가 공	108	재 료	세 락 믹	109
재 료	금 속 재 료	108	안 전 관 리	소 방	108.109.110
재 료	금 속 제 련	109	환경.에너지	소 음 진 동	108.110
기 계	금 형	108.109	농 립 어 업	수 산 양 식	108
기 계	기 계	109	식 품 가 공	수 산 제 조	109
안 전 관 리	기 계 안 전	108	건 설	수 자 원 개 발	108.110
환경.에너지	기 상 예 보	109	환경.에너지	수 질 관 리	108.110
건 설	농 어 업 토 목	108.109	농 립 어 업	시 설 원 예	109
농 립 어 업	농 화 학	110	식 품 가 공	식 품	108.110

직 무 분 야	종 목 명	시 행 회	직 무 분 야	종 목 명	시 행 회
농 립 어 업	어 로	108	농 립 어 업	축 산	108
재 료	용 접	108.110	건 설	측량및지형공간정보	108.110
섬유.의복	의 류	109	정 보 통 신	컴퓨터시스템응용	108.110
안 전 관 리	인 간 공 학	109	건 설	토 목 구 조	108.109.110
환경.에너지	자 연 환 경 관 리	109.110	건 설	토 목 시 공	108.109.110
안 전 관 리	전 기 안 전	108.110	건 설	토 목 품 질 시 험	108.109
전기.전자	전 기 응 용	109	환경.에너지	토 양 환 경	109.110
전기.전자	전 기 철 도	109.110	건 설	토 질 및 기 초	108.109.110
전기.전자	전 자 응 용	108	환경.에너지	폐 기 물 처 리	108.110
정 보 통 신	정 보 관 리	108.110	경영.유통.서비스	포 장	108
문화.예술.디자인.방송	제 품 디 자 인	109	재 료	표 면 처 리	108
건 설	조 경	108.109	경영.유통.서비스	품 질 관 리	109.110
기 계	조 선	109	기 계	항 공 기 관	110
농 립 어 업	종 자	108	기 계	항 공 기 체	110
건 설	지 적	108.110	건 설	항 만 및 해 안	108.109
건 설	지 질 및 지 반	108.110	건 설	해 양	108
기 계	차 량	108.110	화 학	화 공	109
건 설	철 도	108.109.110	안 전 관 리	화 공 안 전	108
전기.전자	철 도 신 호	108.109	광업자원	화 약 류 관 리	109
기 계	철 도 차 량	109.110			

## (2) 기 능 장

※ 아래표 중 시행구분의 숫자 “2”는 필기시험 2부 시행을 의미함(필답시험은 1부 시행)

직 무 분 야	종 목 명	시행 구분	시 행 회	직 무 분 야	종 목 명	시행 구분	시 행 회
안 전 관 리	가 스	2	59.60	화 학	위 힘 물	2	59.60
기 계	건설기계정비	2	59.60	이용·숙박·여행·오락·스포츠	이 용	2	59.60
건 설	건축목재시공	2	59	기 계	자 동 차 정 비	2	59.60
건 설	건축일반시공	2	60	전기·전자	전 기	2	59.60
인쇄·목재·가구·공예	귀 금 속 가 공	2	60	전기·전자	전 자 기 기	2	59.60
재 료	금 속 재 료	2	59.60	재 료	제 강	2	59.60
기 계	금 형 제 작	2	59	식 품 가 공	제 과	2	59.60
기 계	기 계 가 공	2	59.60	재 료	제 선	2	59
이용·숙박·여행·오락·스포츠	미 용	2	59.60	음식서비스	조 리	2	59.60
건 설	배 관	2	59.60	재 료	주 조	2	60
재 료	압 연	2	59.60	기 계	철도차량정비	2	60
환경·에너지	에 너 지 관 리	2	59.60	재 료	판 금 제 관	2	59
재 료	용 접	2	59.60	재 료	표 면 처 리	2	60

## (3) 기사·산업기사(전문사무 포함)

♠ : 자격종목 자체가 없음

직무분야	종 목 명	시 행 회		직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사(1부)	산업기사 서비스(2부)			기사(1부)	산업기사 서비스(2부)
안 전 관 리	가 스	1.2.3	1.2.4	건 설	건 축	1.2.4	1.2.3
기 계	건설기계설비	1.2.3	1.2.3	건 설	건 축 목 공	♠	2
기 계	건설기계정비	2	1.3	건 설	건 축 설 비	1.2.4	1.2.4
안 전 관 리	건 설 안 전	1.2.4	1.2.4	건 설	건축일반시공	♠	2
건 설	건설재료시험	1.2.4	1.2.4	기 계	공조냉동기계	1.2.3	1.2.3

직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사(1부)	산업기사 기사(2부)
전기.전자	광 학	2	♣
전기.전자	광 학 기 기	♣	3
건 설	교 통	1.2.4	3
보건.의료	국제의료관광코 디네이터	♣	2.4
기 계	궤도장비정비	4	4
인쇄.물재.가구. 공예	귀금속가공	♣	3
기 계	그린전동자동차	4	♣
재 료	금 속 재 료	2	1.2.4
기 계	기계가공조립	♣	1.2.4
기 계	기 계 설 계	2	1.2.3
기 계	기 계 정 비	♣	1.2.3
환경.에너지	기 상	1.3	♣
환경.에너지	기 상 감 정	4	♣
환경.에너지	농림토양평가관리	♣	2
기 계	농 업 기 계	3	2
안 전 관 리	누설비파괴검사	2.4	♣
환경.에너지	대 기 환 경	1.2.4	1.2.4
건 설	도 시 계 획	1.2.4	♣
정 보 통 신	멀티미디어콘텐츠전문가	♣	1.2.3
기 계	메 카트로닉스	2	♣
전기.전자	반 도 체 설 계	3	2
안 전 관 리	방사선비파괴검사	1.4	1.4
건 설	방 수	♣	3
건 설	배 관	♣	2
정 보 통 신	사 무 자 동 화	♣	1.2.4
기 계	사 출 금 형	♣	1.3
기 계	사출금형설계	2	♣
경영.회계.사 무	사회조사분석사1급	♣	4
경영.회계.사 무	사회조사분석사2급	♣	1.2.3
농 립 어 업	산 림	1.2.3	1.2.3
안 전 관 리	산 업 안 전	1.2.3	1.2.3
안 전 관 리	산업위생관리	1.2.3	1.2.3
화 학	생 물 공 학	2	♣
환경.에너지	생물분류(동물)	2	♣

직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사(1부)	산업기사 기사(2부)
환경.에너지	생물분류(식물)	2	♣
기 계	생 산 자 동 화	♣	1.2.3
기 계	설 비 보 전	2.4	♣
섬유.의복	섬 유 디 자 인	♣	2
섬유.의복	섬 유	2	2
안 전 관 리	소방설비(기계분야)	1.2.4	1.2.4
안 전 관 리	소방설비(전기분야)	1.2.4	1.2.4
경영.회계.사 무	소재전문상담사1급	♣	4
경영.회계.사 무	소재전문상담사2급	♣	1.3
환경.에너지	소 음 진 동	1.2.4	2
농 립 어 업	수 산 양 식	1.3	3
식품가공	수 산 제 조	2	♣
환경.에너지	수 질 환 경	1.2.3	1.2.3
유통.소매.외 행.오피스	스포츠경영관리사	♣	2.4
기 계	승 강 기	1.4	1.4
문화.예술.디 자인.방송	시 각 디 자 인	2	1.2.4
농 립 어 업	시 설 원 예	1	♣
농 립 어 업	식 물 보 호	1.2.4	1.4
식품가공	식 품	1.2.3	1.2.3
환경.에너지	신재생에너지발 전설비(태양광)	2.4	2.4
건 설	실 내 건 축	1.2.4	1.2.3
농 립 어 업	어 로	♣	2
농 립 어 업	어업생산관리	2	♣
환경.에너지	에 너 지 관 리	1.2.4	1.2.4
안 전 관 리	외전류비파괴검사	2	♣
환경.에너지	온실가스관리	2.4	2.4
재 료	용 접	1.3	1.2.3
화 학	위 험 물	♣	1.2.4
농 립 어 업	유 기 농 업	1.2.3	1
건 설	응 용 지 질	2.4	♣
전기.전자	의 공	1.4	1.4
섬유.의복	의 류	2	♣
안 전 관 리	인 간 공 학	1.3	♣
인쇄.물재.가구. 공예	인 쇄	2	3

직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사(1부)	산업기사 서비스(2부)
기 계	일 반 기 계	1.2.4	♠
전기.전자	임 베 디 드	4	♠
농 립 어 업	임 산 가 공	4	4
보건.의료	임상심리사1급	♠	4
보건.의료	임상심리사2급	♠	1.3
농 립 어 업	임 업 종 묘	3	♠
안 전 관 리	자기비파괴검사	1.3	1.3
기 계	자 동 차 정 비	1.2.3	1.2.3
환경.에너지	자연생태복원	1.2.3	1.3
건 설	잠 수	♠	2
재 료	재료조직평가	♠	3
전기.전자	전 기	1.2.3	1.2.3
전기.전자	전 기 공 사	1.2.4	1.2.4
전기.전자	전 기 철 도	1.3	3
전기.전자	전 자	1.2.4	1.2.4
전기.전자	전 자 계 산 기	1.4	♠
전기.전자	전자계산기제어	♠	1
정 보 통 신	전자계산기조직응용	1.3	♠
기 계	전자부품장착(SMT)	♠	4
기 계	정 밀 측 정	♠	1.3
정 보 통 신	정 보 처 리	1.2.3	1.2.3
문화.예술.디자인.방송	제 품 디 자 인	2	1
건 설	조 경	1.2.4	1.2.4
음식서비스	조 리 (한 식)	♠	1.3
음식서비스	조 리 (양 식)	♠	3
음식서비스	조 리 (중 식)	♠	3
음식서비스	조 리 (일 식)	♠	3
음식서비스	조 리 (복 어)	♠	3
기 계	조 선	1	1
농 립 어 업	종 자	1.3	1.3
재 료	주 조	♠	3
건 설	지 적	1.2.3	1.2.3
사회복지.종교	직업상담사1급	♠	2.4
사회복지.종교	직업상담사2급	♠	1.2.3
건 설	철 도 토 목	2	2
전기.전자	철 도 신 호	1.4	3
운전.운송	철 도 운 송	♠	1.2.4
기 계	철 도 차 량	2	1.4
안 전 관 리	초음파파괴검사	1.3	1.3
농 립 어 업	축 산	1.4	1.4
건 설	측량및지형공간정보	1.2.4	1.2.4
기 계	치 공 구 설 계	♠	3
안 전 관 리	침투비파괴검사	1.2.4	1.4
경영.회계.사무	컨벤션기획사1급	♠	4
경영.회계.사무	컨벤션기획사2급	♠	2.3
문화.예술.디자인.방송	컬 러 리 스 트	1.2.3	1.2.3
기 계	컴퓨터응용가공	♠	1.2.4
건 설	콘 크 리 트	1.2.3	1.2.3
영업.판매	텔레마케팅관리사	♠	1.2.3
건 설	토 목	1.2.4	1.2.4
환경.에너지	토 양 환 경	1.2.4	♠
재 료	판 금 제 관	♠	2
섬유.의복	패 션 디 자 인	♠	1.4
섬유.의복	패션머천다이징	♠	1.3
환경.에너지	폐 기 물 처 리	1.2.4	1.2.4
경영.회계.사무	포 장	2	2
재 료	표 면 처 리	♠	3
경영.회계.사무	품 질 경 영	1.2.4	1.2.4
기 계	프 레 스 금 형	♠	2
기 계	프레스금형설계	2	♠
인쇄.물재.가구.공예	피 아 노 조 율	♠	2
섬유.의복	한 복	♠	3
기 계	항 공	3	1.2.4
건 설	항 로 표 지	3	2
건 설	해 양 공 학	2	♠
건 설	해양자원개발	2	♠
건 설	해 양 조 사	♠	2
건 설	해 양 환 경	2	♠
화 학	화 공	1.2.4	♠
광업.자원	화 약 류 관 리	1.4	1.4
화 학	화 약 류 제 조	1	1
안 전 관 리	화재감식평가	4	4
화 학	화 학 분 석	1.4	♠
농 립 어 업	화 훼 장 식	3	♠

#### (4) 기능사

※ 아래표 중 시행구분의 숫자 "1"은 필기(필답)시험 1부 시행종목을, "2"는 2부 시행종목을 의미하며, "-"는 필기시험이 없는 종목, "상시"는 상시시행 종목임. 5회 필기전종목(CBT) 별도 시작시간 적용(1~8부)

직무분야	종 목 명	시행구분	시 행 회	직무분야	종 목 명	시행구분	시 행 회
인쇄.목재.가구.공예	가 구 제 작	2	1	건설	모터그레이더운전	-	수시1
안전관리	가 스	1	1.2.3.4.5	인쇄.목재.가구.공예	목 공 예	2	1
건설	거 푸 집	-	4.5	이용.수반.여행오락.스포츠	미 용 ( 네 일 )	1	2.3.4.5
기계	건설기계정비	2	1.2.3.5	이용.수반.여행오락.스포츠	미 용 ( 일 반 )		상시
건설	건설재료시험	1	1.2.3.5	이용.수반.여행오락.스포츠	미 용 ( 피 부 )		상시
건설	건축도장	-	1.2.3.4.5	이용.수반.여행오락.스포츠	미 용 ( 메 이 크 업 )	2/1	수시2,3
건설	건축목공	-	1.3.5	건설	미 장	-	2.4
기계	공 유 압	2	2.3.4.5	기계	반도체장비유지보수	2	3.5
기계	공조냉동기계	2	1.2.3.4.5	안전관리	방사선비파괴검사	1	1.2.3.5
재료	광고도장	1	1.3	건설	방 수	-	1.2.5
전기.전자	광 학	1	2	건설	배 관	1	1.2.3.5
건설	굴삭기운전		상시	농림어업	버 섯 종 균	1	1.4
기계	궤도장비정비	1	5	인쇄.목재.가구.공예	보 석 가 공	2	4
인쇄.목재.가구.공예	귀금속가공	2	2.3.5	인쇄.목재.가구.공예	보 석 감 정	1	1.4
재료	금속도장	2	1.5	음식서비스	복 어 조 리	1	1.2.3.5
재료	금속재료시험	1	1.3.5	건설	불 도 저 운 전	2	1.4.5
재료	금속재창호	-	5	건설	비 계	-	1
기계	금 형	2	1.3.5	인쇄.목재.가구.공예	가 사 진	2	2.3.4.5
기계	기계정비	2	4	농림어업	산 림	2	1.2.4
기계	기계가공조립	1	1.3.4.5	기계	생 산 자 동 화	2	2.3.4.5
건설	기 중 기 운 전	2	1.2.4.5	건설	석 공	-	2
운전.운송	농 기계 운 전	1	2.3.4	인쇄.목재.가구.공예	석 공 예	1	4
기계	농 기계 정비	1	1.2.3.5	기계	선 체 건 조	1	3.4
건설	도 배	-	2.5	기계	설 비 보 전	1	1.2.3.5
인쇄.목재.가구.공예	도 자 기 공 예	2	2.3	경비.청소	세 탁	2	1.4
건설	도 화	-	4	농림어업	수 산 양 식	2	2.3
기계	동력기계정비	2	3.4	기계	승 강 기	2	1.2.3.4.5
건설	로 더 운 전	1	1.2.4.5	농림어업	식 육처리	2	2.5
건설	롤 러 운 전	1	1.2.4.5	식품가공	식 품 가 공	1	2.3
				섬유.의복	신 발 류 제 조	1	3.4

직 무 분 야	종 목 명	시행 구분	시 행 회
환경.에너지	신재생에너지 발전설비(태양광)	1	2.3.5
건 설	실 내 건 축	1	1.2.3.4.5
건 설	아스팔트피니셔운전	-	수시1
재 료	압 연	2	1.2.4
섬유.의복	양 복	1	4
음식서비스	양 식 조 리		상시
섬유.의복	양 장	2	1.2.3.5
건 설	양 화 장 치 운 전	1	2.4
환경.에너지	에 너 지 관 리	1	1.2.4.5
기 계	연 삭	2	4
재 료	열 처 리	2	1.2.3.5
섬유.의복	염 색 (날 염 )	1	3.4
섬유.의복	염 색 (침 염 )	1	3.4
건 설	온 수 온 돌	-	1.4.5
재 료	용 접	2	1.2.3.4.5
농 립 어 업	원 예	1	2.3
재 료	원 형	1	5
문화.예술.디자인.방송	웹 디 자 인	2	1.2.3.4.5
화 학	위 험 물	2	1.2.4.5
농 립 어 업	유 기 농 업	2	1.2.4
건 설	유 리 시 공	-	4
전기.전자	의 료 전 자	1	2.3.4
이용.숙박.여가.스포츠	이 용 용	2	1.2.3.4.5
인쇄.문재.가구.공예	인 쇄	1	3.4.5
음식서비스	일 식 조 리		상시
농 립 어 업	임 산 가 공	1	2
농 립 어 업	임 업 종 묘	2	2.3
안 전 관 리	자기비파괴검사	2	1.3.4.5

직 무 분 야	종 목 명	시행 구분	시 행 회
기 계	자동차보수도장	2	2.3.5
기 계	자 동 차 정 비	1	1.2.3.4.5
기 계	자동차차체수리	1	2.3.5
건 설	잠 수	2	2.4
전기.전자	전 기	1	1.2.3.4.5
건 설	전산응용건축제도	2	1.2.3.4.5
기 계	전산응용기계제도	1	1.2.3.4.5
기 계	전산응용조선제도	2	3.4
건 설	전산응용토목제도	1	1.3.4.5
전기.전자	전 자 계 산 기	1	1.2.3.5
전기.전자	전 자 기 기	2	1.2.3.4.5
기 계	전자부품장착(SMT)	2	3.4
인쇄.문재.가구.공예	전 자 출 판	1	2.3.4.5
전기.전자	전 자 캐 드	2	1.2.3.4.5
기 계	정 밀 측 정	2	2.3
정 보 통 신	정 보 기 기 운 용		상시
정 보 통 신	정 보 처 리		상시
재 료	제 강	1	1.4.5
식 품 가 공	제 과		상시
식 품 가 공	제 빵		상시
재 료	제 선	2	1.4.5
문화.예술.디자인.방송	제 품 응 용 모 델 링	2	3.5
건 설	조 경	2	1.2.3.4.5
건 설	조 적	-	2.3.4
음식서비스	조 주	2	1.2.3.4.5
농 립 어 업	종 자	1	1.3.4
재 료	주 조	1	3.5
음식서비스	중 식 조 리		상시

직무분야	종 목 명	시행 구분	시 행 회	직무분야	종 목 명	시행 구분	시 행 회
건설	지게차운전		상시	건설	타워크레인운전	2	2.4
건설	지도제작	-	4	건설	타일	-	2.3.4
건설	지적	1	1.3.5	재료	특수용접	1	1.2.3.4.5
건설	천공기운전	1	1.2.4	재료	판금.제관	1	1
건설	천장크레인운전	1	1.2.4.5	재료	표면처리	2	3.5
건설	철근	-	5	재료	플라스틱창호	1	2.5
전기.전자	철도전기신호	2	2.3	인쇄.물재.가구.음식.의복	피아노조율	2	1
기계	철도차량정비	1	2	섬유.의복	한복	2	2.3
건설	철도토목	2	2	음식서비스	한식조리		상시
안전관리	초음파비파괴검사	2	1.2.3.4	기계	항공기관정비	1	1.3.4.5
재료	측로	2	2	기계	항공기체정비	2	1.2.3.5
농림어업	측산	1	3.4	건설	항공사진	-	4
건설	측량	2	1.3.4.5	기계	항공장비정비	2	2.3.5
안전관리	침투비파괴검사	1	1.2.4.5	기계	항공전자정비	1	2.3.5
건설	컨테이너크레인운전	1	2.4	건설	항로표지	2	4
문화.예술.디자인.방송	컴퓨터그래픽스응용	1	1.2.3.4.5	광업자원	화약취급	2	1.5
기계	컴퓨터응용밀링	2	1.2.3.4.5	화학	화학분석	1	1.3.4
기계	컴퓨터응용선반	1	1.2.3.4.5	농림어업	화훼장식	1	1.3.4
건설	콘크리트	2	1.2.3.4	환경.에너지	환경	2	1.2.3.4.5

Ⅱ. 응시자격 : 「국가기술자격법 시행령」제12조의2에 의한 등급별 해당자는  
[반드시 응시자격여부를 확인 후 시험에 응시하시기 바랍니다]



### Ⅲ. 자격시험센터 및 지사 안내

지 사 명	주 소	검정안내 전화번호			
		DDD	기술자격	전문자격	자격증발급
서울자격시험센터 (서울)	130-874 서울특별시 동대문구 장안벚꽃로 279	02	2137-0503~7	2137-0551~5	2137-0509
서울자격시험센터 (서울동부)	143-845 서울특별시 광진구 독성로 32길 38	02	2024-1703~9		2024-1705
서울자격시험센터 (서울남부)	151-040 서울특별시 영등포구 버드나루로 110	02	876-8323		876-8323
서울자격시험센터 (강원)	200-882 강원도 춘천시 동내면 완향개길 135	033	248-8511~2		248-8516
서울자격시험센터 (강릉)	210-852 강원도 강릉시 사천면 방동길 60	033	650-5700		650-5700
부산자격시험센터 (부산)	616-740 부산광역시 북구 금곡대로 441번길 26	051	330-1910	330-1960	330-1910
부산남부	608-830 부산광역시 남구 신선로 454-18	051	620-1910		620-1910
부산자격시험센터 (울산)	680-801 울산광역시 남구 변영로 173	052	220-3211~2		220-3223
부산자격시험센터 (경남)	641-843 경남 창원시 성산구 두대로 239	055	212-7200		212-7200
대구자격시험센터 (대구)	704-901 대구광역시 달서구 성서공단로 213	053	580-2321~7	580-2351~3	580-2330
대구자격시험센터 (경북)	760-822 경북 안동시 서후면 학가산온천길 42	054	840-3031~3		840-3035
대구자격시험센터 (포항)	791-850 경북 포항시 북구 법원로 140번길 9	054	278-7702		278-7702
중부자격시험센터 (인천)	405-817 인천시 남동구 남동서로 209	032	820-8600		820-8600
중부자격시험센터 (경기)	441-440 경기도 수원시 권선구 호매실로 46-68	031	249-1201		249-1201
중부자격시험센터 (경기북부)	480-070 경기도 의정부시 추동로 140	031	853-4285		853-4285
중부자격시험센터 (성남)	461-180 경기도 성남시 수정구 성남대로 1217	031	750-6221~6		750-6214
광주자격시험센터 (광주)	500-470 광주광역시 북구 첨단벤처로 82	062	970-1761~7	970-1771~3	970-1768~9
광주자격시험센터 (전북)	561-844 전북 전주시 덕진구 유상로 69	063	210-9200		210-9200
광주자격시험센터 (전남)	540-964 전남 순천시 순광로 35-2	061	720-8500		720-8500
광주자격시험센터 (목포)	530-410 전남 목포시 영산로 820	061	288-3324		288-3325
제주지사	690-029 제주 제주시 복지로 19	064	729-0701~2		729-0701~2
대전자격시험센터 (대전)	301-812 대전시 중구 서문로 25번길 1	042	580-9132~4	580-9151~3	580-9135
대전자격시험센터 (충북)	361-839 충북 청주시 흥덕구 1순환로 394번길 81	043	279-9041~5		279-9044
대전자격시험센터 (충남)	331-280 충남 천안시 서북구 천일고1길 27	041	620-7634~5		620-7639