

공고 제2019-195호

2020년도 국가기술자격검정 시행공고

「국가기술자격법 시행령」 제15조의 규정에 따라 2020년도 국가기술자격 검정 시행계획을 다음과 같이 공고합니다.

2019년 11월 29일



한국산업인력공단
HUMAN RESOURCES DEVELOPMENT SERVICE OF KOREA

【 알 림 】

■ 정기시험 수험원서 접수

1. 수험원서 접수방법(인터넷 접수만 가능)

○ 원서접수홈페이지 : www.q-net.or.kr

2. 수험원서 접수시간

○ 원서접수 첫날 10:00부터 원서접수 마지막 날 18:00까지

3. 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 접수가능

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

■ **지필식 필기시험 및 필답형 실기시험** 시험시간은 다음 표와 같으니 참고하시기 바랍니다.

등	급	부	시험시간	비고	
기	술	사	-	09:00 ~ 17:20	○ 입실시간은 시험시작 30분 전임 ○ 기능장, 기사, 산업기사(서비스) 등급은 종목별 시험시간이 상이함 ○ 종목별 시험 시작시간은 별도 공고 ○ 기능장, 기능사 등급은 필답형 실기시험만 해당 ○ 기사, 산업기사, 서비스 등급은 지필식 필기시험 및 필답형 실기시험이 해당
기	능	장	1부	09:30 ~ 제한시간	
기사, 산업기사, 서비스	1부	09:30 ~ 제한시간	2부	13:30 ~ 제한시간	
기	능	사	1부	09:30 ~ 10:30	
			2부	11:30 ~ 12:30	

■ **CBT 필기시험** 시험시간은 다음 표와 같으니 참고하시기 바랍니다.

등	급	부	입실시간	시험시간	비고
기능장, 기능사		1부	09:10	09:30 ~ 10:30	○ 입실시간은 시험시작 20분 전임 ○ 산업기사 등급은 종목별 시험시간이 상이함 ○ 종목별 시험 시작시간은 별도 공고 ○ 산업기사 등급은 기사4회 CBT 도입되는 일부종목만 해당
		2부	09:40	10:00 ~ 11:00	
		3부	10:40	11:00 ~ 12:00	
		4부	11:10	11:30 ~ 12:30	
		5부	12:40	13:00 ~ 14:00	
		6부	13:10	13:30 ~ 14:30	
		7부	14:10	14:30 ~ 15:30	
		8부	14:40	15:00 ~ 16:00	
		9부	15:40	16:00 ~ 17:00	
		10부	16:10	16:30 ~ 17:30	
산업기사		1부	08:40	09:00 ~ 제한시간	
		2부	09:10	09:30 ~ 제한시간	
		3부	11:10	11:30 ~ 제한시간	
		4부	12:10	12:30 ~ 제한시간	
		5부	14:10	14:30 ~ 제한시간	
		6부	14:40	15:00 ~ 제한시간	

* 시행지역별 접수인원에 따라 일일 시행횟수는 변동될 수 있으며, 지역에 따라 원거리 시험장으로 이동할 수 있습니다.

■ 기능장, 기능사 및 산업기사(일부종목) CBT 필기시험은 다음과 같이 시행하니 참고하시기 바랍니다.

- 시험 회별 응시기회는 종목당 1회로 한함
- 시험문제는 비공개로 함
- 필기시험 면제기간은 회별 필기시험 합격(예정)자 발표일을 기준으로 산정함

■ 기사 제4회 시행 종목 중 산업기사 일부종목 CBT 필기시험 시행 예정입니다.

- 기사 제4회 필기시험기간 중 지필식 시험은 첫날 1일만 시행하며, 종목별 CBT 시험 상세일정은 기사 제4회 필기시험 원서접수 시 별도 안내합니다.
- 기사 제4회 시행하는 기사, 산업기사 종목 중 일부는 시험 시작시간이 조정될 수 있습니다.

■ 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 서비스(일부종목) 필기시험 합격예정자는 **당회 응시자격 서류제출 기간 이내**에 소정의 응시자격서류(졸업증명서, 국가기술자격법 시행규칙 별지 제7호 서식에 따른 경력증명서, 근로기준법 제39조에 따른 사용증명서, 군 경력증명서, 병적증명서 등)를 원본으로 제출하여야 하며 지정된 기간 내에 제출하지 아니할 경우에는 **필기시험 합격예정인 무효처리되니 착오없으시기 바랍니다.**

※ 단, 당회 실기시험에 응시하고자 하는 수험자는 실기시험 원서접수 첫 날부터 마감일 까지 제출

- 근로기준법 제39조에 따른 사용증명서, 자체 경력증명서는 재직기간, 소속, 직위 및 담당업무의 내용이 구체적으로 기재된 것에 한함
- 외국서류 구비 사유로 기간 내 제출할 수 없는 경우에는 **상기 지정된 기간까지 본인의 신청에 따라** 응시자격 증빙서류 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)
 - 응시자격 서류심사 접수신청서 또는 국가기술자격법 시행규칙 별지 제7호 서식에 따른 경력증명서 제출 시 행정정보 공동이용에 대해 동의하면 공단 직원이 경력증명서 확인 가능(동의하지 않는 경우 제출인이 직접 관련 서류 제출)
- 응시자격서류로 병적증명서 제출 시 병과(특기) 및 병과(특기) 경력기간이 명시되어 있어야 함

- **응시자격서류심사 기준일**은 응시하고자 하는 종목의 **필기시험 시행일**입니다.
- **실기(면접)시험 원서접수는 4일간(일부시험 제외)이며 첫날 10:00부터 마지막날 18:00까지**입니다.
- **실기(면접)시험 접수마감일 이후 응시자격서류제출자는 응시자격서류심사만 가능**하고 실기시험 접수는 불가능 합니다.
- **실기시험 접수기간 이전(필기원서 접수일부터 필기시험 합격자 발표전일까지)에도 응시자격서류 사전제출이 가능합니다.**
 - **경력증명서류는 4대 보험 가입증명을 할 수 있는 경우에 한하여 사전제출 가능합니다.**
 - **학력 및 경력증명서류는 온라인을 통해 사전제출 가능합니다.**
- 응시자격서류심사 종료 후 서류심사 불합격자(자격미달, 미제출자)에 대하여는 인터넷에 공고하니 반드시 확인바랍니다.

■ **작업형 실기시험**은 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 미지참 시에는 시험에 응시할 수 없습니다.

■ **주관식 필기로 시행하는 실기시험(필답형 실기시험)**은 시험이 시작되는 **첫번째 토요일 또는 일요일**에 전국 동시 시행됩니다.

○ **토요일 시행** : 2020년 기술사 전회 필기시험, 기능장 제68회 필기 및 필답형 실기시험, 기사 제2·3회 필기 및 필답형 실기시험, 기능사 제3·4회 필답형 실기시험

○ **일요일 시행** : 2020년 기능장 제67회 필기 및 필답형 실기시험, 기사 제1·4회 필기 및 필답형 실기시험, 기능사 제1·2회 필답형 실기시험

■ **실기시험 합격자 발표**는 채점방법에 따라 이원화하여 실시합니다.

○ 현지채점종목 : 1차 합격자 발표일

○ 중앙채점(복합형종목 포함)종목 : 2차 합격자 발표일

■ **상시검정 안내**

○ '20년도 상시검정 시행종목은 12종목이며, 해당종목의 정기검정은 시행하지 않습니다.

○ 상시검정 시행종목(12종목) : 굴삭기운전기능사, 미용사(일반), 미용사(피부), 미용사(네일), 미용사(메이크업), 양식조리기능사, 일식조리기능사, 제과기능사, 제빵기능사, 중식조리기능사, 지게차운전기능사, 한식조리기능사

※ 상시 시행종목은 산업계 요구 등에 따라 2020년 중 변경될 수 있으며, 일자리창출 지원을 위해 취업 및 창업과 밀접한 연관이 있는 건설 분야 기능사등급 일부 종목에 대하여 정기검정과 상시검정을 병행 시행할 수 있습니다.

■ **신분증, 전자통신기기, 공학용계산기 등 관련 규정 안내**

○ 공단 인정 신분증 미지참자는 당해시험 정지(퇴실) 및 무효처리 됩니다.

○ 소지품 정리시간 이후 소지가 불가한 전자·통신기기 소지·착용 시는 당해시험 정지(퇴실) 및 무효처리 됩니다.

○ 기능사 등급은 허용된 기종의 공학용계산기만 사용가능합니다.(기술사, 기사(산업기사), 기능장 등급은 제반여건 조성이후 별도 공지 예정)

- 공학용계산기 허용기준

▶ 허용군 공학용계산기 사용 가능

▶ 허용군인 공학용계산기는 큐넷에서 확인 가능

▶ 허용군 외 공학용계산기를 사용하고자 하는 경우, 수험자가 계산기 매뉴얼 등을 확인하여 직접 초기화(리셋) 및 감독위원 확인 후 사용 가능

※ **직접 초기화가 불가능한 계산기는 사용 불가**

○ 주관식 답안 작성 시 검정색 필기구만 사용가능합니다.(연필, 유색 필기구 등 사용불가)

■ **자격증 교부방식 안내**

○ 상장형자격증은 인터넷으로 합격자발표당일부터 발급 가능

○ 수첩형자격증은 인터넷 신청 후 우편수령만 가능하며, 내방신청은 폐지 예정

■ 기타 안내사항

1. 필기시험 합격(예정)자 및 최종합격자 발표시간은 해당 발표일 09:00입니다.
2. 접수된 응시자격서류 등은 일체 반환하지 않습니다.
3. 수수료 환불 및 접수취소 관련 사항은 www.q-net.or.kr을 참고하시기 바랍니다.
4. 수험원서 및 답안지 등의 허위, 착오 기재, 이중 기재 또는 누락 등으로 인한 불이익은 일체 수험자 책임으로 합니다.
5. 접수된 응시자격서류가 허위 또는 위조한 사실이 발견될 경우에는 불합격처리 또는 합격을 취소합니다.
6. 필기시험 면제기간 산정 기준일은 당회 필기시험 합격자 발표일로부터 2년간이오니, 원서접수에 착오 없으시길 바랍니다.
7. 천재지변, 응시인원 증가 등 부득이한 사유 발생 시에는 시행일정을 별도로 지정할 수 있습니다.
8. 종목별 필기 및 필답형 실기시험 시험시작시간은 별도 공고 예정입니다.
9. 작업형 실기시험의 경우 종목에 따라 시행일정이 다를 수 있으므로 해당 종목의 종목별, 회별, 시행현황을 반드시 확인하시기 바랍니다.
10. 원서접수 시 특정일·특정장소의 접수인원이 일정 인원 미만일 경우, 해당 시험일정이 통폐합됨에 따라 시험일 및 시험장소의 변경이 발생할 수 있습니다.
11. 모든 응시자격 서류는 원본제출이 원칙입니다.
12. 실기시험 접수기간과 응시자격서류 제출기간이 다르므로 반드시 확인하시기 바랍니다.
13. 소지품 정리시간 이후 소지가 불가한 전자 및 통신기기[휴대용 전화기, 휴대용 개인정보단말기(PDA), 휴대용 멀티미디어 재생장치(PMP), 휴대용 컴퓨터, 휴대용 카세트, 디지털 카메라, 음성파일 변환기(MP3), 휴대용 게임기, 전자사전, 카메라펜, 시각표시 외의 기능이 부착된 시계, 스마트워치 등]를 소지·착용 시는 당해시험 정지(퇴실) 및 무효처리 되오니 착오 없으시기 바랍니다.
14. 전자 및 통신기기를 이용한 부정행위방지를 위해 필요시 수험자에 대해 금속탐지기를 사용하여 검색할 수 있으니, 시험응시에 참고하시기 바랍니다.
15. 공단 인정 신분증을 미지참한 경우 시험응시가 불가하며, 당해시험이 정지(퇴실) 및 무효처리 되오니 착오 없으시기 바랍니다.
16. 기타 의문사항은 HRD고객센터(☎1644-8000) 또는 우리 공단 소속기관으로 문의바랍니다.

【주요 변경사항】

① 필기시험 면제자 검정 회별 통합

- 기존에 운영되었던 산업수요맞춤형고등학교 및 특성화고등학교 등 필기시험 면제자 검정을 타 회별(기능사 제2, 3, 4회)과 통합 시행
- ※ 산업수요맞춤형고등학교 및 특성화고등학교 등 필기시험 면제자검정 신청기관은 원서접수 기간 전, 공단이 정하는 별도기간까지 관련 서류 사전제출 요망

② 상시검정 종목 조정

- 정보처리기능사, 정보기기운용기능사 2종목을 상시검정에서 정기검정으로 전환
- 일자리 창출 지원을 위하여 취업 및 창업과 밀접한 연관이 있는 건설분야 기능사 등급 일부종목은 정기검정과 상시검정을 병행 시행할 수 있음

③ 휴일 등 시험원서 및 응시자격서류 접수 미실시

- 국회의원 선거일[4.15(수)], 공단 창립기념일[3.18(수)] 및 휴일은 실기원서 및 응시자격서류를 접수하지 않음

④ 필기시험 원서접수기간 단축

- 필기시험 원서접수 기간을 기존의 7일에서 4일로 단축

⑤ 산업기사 일부종목 CBT 시행

- 2020년 기사 제4회 시행 산업기사 일부종목* 대상으로 CBT 시행
- * CBT로 시행되는 종목은 기사 제4회 필기시험 원서접수 전 별도 공고
- CBT 도입에 따라 기사 제4회 필기시험 기간을 현행 1일에서 7일로 조정

⑥ 원서접수 첫날 시작시간 조정

- 원서접수 첫날 시작시간을 기존의 09:00에서 10:00으로 조정

⑦ 검정시행 유예제도 도입 검토

- 검정수요, 산업동향 등 고려하여 기준에 미달하는 종목의 경우 검정시행을 익년으로 유예하는 제도 도입 검토(추후 도입 예정)

⑧ 2020년 신규 정기검정 시행(2019년 신설 자격종목)

등 급	종목명	소관부처	시행회별
기사	방재기사	행정안전부	기사 제3회
	환경위해관리기사	환경부	
	로봇기구개발기사*	산업통상자원부	기사 제4회
	로봇소프트웨어개발기사*	산업통상자원부	
	로봇하드웨어개발기사*	산업통상자원부	
산업기사	보석디자인산업기사	고용노동부	기사 제3회
	가구제작산업기사	국토교통부	
	버섯산업기사	농촌진흥청	
	바이오화학제품제조산업기사	산업통상자원부	기사 제4회
	화훼장식산업기사*	농림축산식품부	
	보석감정산업기사*	고용노동부	
기능사	떡제조기능사	식품의약품안전처	기능사 제3·4회

* 2019년 신설 종목 수시검정(필기시험 '19. 11. 2 시행, 실기시험 '20년 상반기 시행 예정)과 별도로 시행

I. 검정시행일정 및 종목

1. 정기검정 시행일정

등급	회별	필기시험			응시자격서류제출 (필기시험합격자결정) 방문제출 (휴일제외)	실기(면접)시험		
		원서접수	시행	합격(예정)자 발표		원서접수	시행	합격자 발표
		인터넷	시행	발표		인터넷	시행	발표
기술사	제120회	1.7~1.10	2.1(토)	3.13	3.16~3.26 (휴일, 3.18 제외)	3.16~3.17, 3.19~3.20	5.9 ~5.19	6.5
	제121회	3.16~3.17, 3.19~3.20	4.11(토)	6.5	6.8~6.17 (휴일제외)	6.8~6.11	7.18 ~7.28	8.14
	제122회	6.9~6.12	7.4(토)	8.28	8.31~9.9 (휴일제외)	8.31~9.3	10.17 ~10.27	11.13
기능장	제67회	3.10~3.13	4.5(일)	4.10	4.13~4.23 (휴일, 4.15 제외)	4.13~4.14, 4.16~4.17	6.13 ~6.28	7.10(1차) 7.17(2차)
	제68회	6.2~6.5	7.4(토)	7.17	7.20~7.29 (휴일제외)	7.20~7.23	8.29 ~9.13	9.25(1차) 10.8(2차)
기사 (산업기사 · 서비스)	제1회	2.25~2.28	3.22(일)	4.3	4.6~4.16 (휴일, 4.15 제외)	4.6~4.9	5.9 ~5.24	6.12(1차) 6.26(2차)
	제2회	5.12~5.15	6.6(토)	6.26	6.29~7.8 (휴일제외)	6.29~7.2	7.25 ~8.9	8.28(1차) 9.11(2차)
	제3회	7.28~7.31	8.22(토)	9.11	9.14~9.23 (휴일제외)	9.14~9.17	10.17 ~11.1	11.13(1차) 11.27(2차)
	제4회	8.25~8.28	9.20~ 9.26	10.8	10.12~10.21 (휴일제외)	10.12~10.15	11.14 ~11.29	12.11(1차) 12.24(2차)
기능사	제1회	1.14~1.17	2.9~2.15	2.28	해당없음	3.2~3.5	4.4~4.19	4.29(1차) 5.8(2차)
	제2회	3.24~3.27	4.19~4.25	5.8	해당없음	5.11~5.14	6.13~6.28	7.10(1차) 7.17(2차)
	제3회	6.2~6.5	6.28~7.4	7.17	해당없음	7.20~7.23	8.29~9.13	9.25(1차) 10.8(2차)
	제4회	9.8~9.11	10.11~10.17	10.23	해당없음	10.26~10.29	11.28~12.13	12.24(1차) 12.31(2차)

※ 산업수요맞춤형고등학교 및 특성화고등학교 등 필기시험 면제자검정 신청기관은 원서접수기간 전, 공단에서 정하는 별도기간까지 관련 서류 사전제출 요망

2. 등급 및 종목별 시행회

※ “시행회”란은 “1. 정기검정 시행일정”의 표와 연계하여 확인

- 기술사 종목별 시행회

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	120	환경·에너지	대 기 관 리	120
기 계	건 설 기 계	120·122	건 설	도 로 및 공 항	120·121·122
안 전 관 리	건 설 안 전	120·121·122	건 설	도 시 계 획	120·121·122
건 설	건 축 구 조	120·121·122	전 기·전자	발 송 배 전	120·121·122
건 설	건 축 기 계 설 비	120·121·122	안 전 관 리	비 파 괴 검 사	120
건 설	건 축 시 공	120·121·122	농 립 어 업 산	림	120·122
전 기·전자	건 축 전 기 설 비	120·121·122	전 기·전자	산 업 계 측 제 어	121
건 설	건 축 품 질 시 험	120	기 계	산 업 기 계 설 비	120
경영·회계·사	공 장 관 리	121	안 전 관 리	산 업 위 생 관 리	120·122
기 계	공 조 냉 동 기 계	120·121·122	건 설	상 하 수 도	120·121·122
건 설	교 통	120·122	섬 유·의복	섬 유	121
재 료	금 속 가 공	120	재 료	세 라 믹	121
재 료	금 속 재 료	120	안 전 관 리	소 방	120·121·122
재 료	금 속 제 련	121	환경·에너지	소 음 진 동	122
기 계	금 형	120·121	농 립 어 업	수 산 양 식	120
기 계	기 계	121	식 품 가 공	수 산 제 조	121
안 전 관 리	기 계 안 전	120·121	건 설	수 자 원 개 발	120·122
환경·에너지	기 상 예 보	121	환경·에너지	수 질 관 리	120·122
건 설	농 어 업 토 목	120·121	농 립 어 업	시 설 원 예	121
농 립 어 업	농 화 학	122	식 품 가 공	식 품	120·122

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	120	농 립 어 업	축 산	120
재 료 용	접	120·122	건 설	측량및지형공간정보	120·122
섬 유 · 의 복	의 류	121	정 보 통 신	컴퓨터시스템응용	120·122
안 전 관 리	인 간 공 학	121	건 설	토 목 구 조	120·121·122
환경·에너지	자 연 환 경 관 리	121·122	건 설	토 목 시 공	120·121·122
안 전 관 리	전 기 안 전	120·122	건 설	토 목 품 질 시 험	120·121
전 기 · 전 자	전 기 응 용	121·122	환경·에너지	토 양 환 경	121
전 기 · 전 자	전 기 철 도	121·122	건 설	토 질 및 기 초	120·121·122
전 기 · 전 자	전 자 응 용	120	환경·에너지	폐 기 물 처 리	122
정 보 통 신	정 보 관 리	120·121·122	경영·회계·사	포 장	120
문 화 · 예 술 · 디자인 · 방송	제 품 디 자 인	121	재 료	표 면 처 리	120
건 설	조 경	120·121	경영·회계·사	품 질 관 리	121·122
기 계	조 선	121	기 계	항 공 기 관	122
농 립 어 업	종 자	120	기 계	항 공 기 체	122
건 설	지 적	120·122	건 설	항 만 및 해 안	120
건 설	지 질 및 지 반	120·122	건 설	해 양	120
기 계	차 량	120·122	화 학	화 공	121
건 설	철 도	120·121·122	안 전 관 리	화 공 안 전	120·122
전 기 · 전 자	철 도 신 호	120·121	광 업 자 원	화 약 류 관 리	121
기 계	철 도 차 량	121·122			

- 기능장 종목별 시행회

* 전 종목 필기시험 CBT 시행

직무분야	종목명	시행회	직무분야	종목명	시행회
안전관리	가 스	67·68	이용·숙박·여행·오락·스포츠	이 용	67·68
기계	건설기계정비	67·68	기계	자동차정비	67·68
건설	건축목재시공	67	건설	잠 수	68
건설	건축일반시공	68	전기·전자	전기	67·68
인쇄·목재·가구·공예	귀금속가공	68	전기·전자	전자기기	67·68
재료	금속재료	67·68	재료	제 강	67·68
기계	금형제작	67	식품가공	제 과	67·68
기계	기계가공	67·68	재료	제 선	67·68
이용·숙박·여행·오락·스포츠	미 용	67·68	음식서비스	조 리	67·68
건설	배 관	67·68	재료	주 조	68
재료	압 연	67·68	기계	철도차량정비	67·68
환경·에너지	에너지관리	67·68	재료	관금제관	67
재료	용 접	67·68	재료	표면처리	68
화학	위험물	67·68			

- 기사·산업기사(서비스 포함) 종목별 시행회

※ 기사 제4회 산업기사 등급 일부종목 필기시험 CBT 시행

♠ : 자격종목 없음

직무분야	종목명	시행회		직무분야	종목명	시행회	
		기사	산업기사 서비스			기사	산업기사 서비스
전기·전자	3D프린터개발	♠	4	안전관리	건설안전	1·2·4	1·2·4
인쇄·목재·가구·공예	가구제작	♠	3	건설	건설재료시험	1·2·4	1·2
안전관리	가 스	1·2·3	1·2·4	건설	건축	1·2·4	1·2·3
기계	건설기계설비	1·2·3	2·3	건설	건축목공	♠	2
기계	건설기계정비	2	1·3	건설	건축설비	1·2·4	1·2·4

직무분야	종 목 명	시 행 회		직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사	산업기사 서비스			기사	산업기사 서비스
건설	건축일반시공	♠	2	화학	바이오화학 제품제조	2	3
기계	공조냉동기계	1·2·3	1·2·3	전기·전자	반도체설계	3	2
전기·전자	광학	2	♠	안전관리	방사선비파괴 검사	1·4	4
전기·전자	광학기기	♠	4	건설	방수	♠	3
건설	교통	1·2·4	3	안전관리	방재	3	♠
보건·의료	국제의료관광 코디네이터	♠	2·4	건설	배관	♠	2
기계	궤도장비정비	4	4	농림어업	버섯	♠	3
인쇄·목재· 가구·공예	귀금속가공	♠	3	인쇄·목재· 가구·공예	보석감정	♠	4
기계	그린전동자동차	4	♠	인쇄·목재· 가구·공예	보석디자인	♠	3
재료	금속재료	2·3	1·2·4	음식서비스	복어조리	♠	3
기계	기계설계	2	1·2·3	정보통신	사무자동화	♠	1·2·4
기계	기계정비	♠	1·2·3	기계	사출금형	♠	1·3
기계	기계조립	♠	2	기계	사출금형설계	2	♠
환경·에너지	기상	1·3	♠	경영·회계· 사무	사회조사 무분석사1급	♠	4
환경·에너지	기상감정	4	♠	경영·회계· 사무	사회조사 무분석사2급	♠	1·2·3
환경·에너지	농림토양 평가관리	♠	3	농림어업	산림	1·2·3	1·2·3
기계	농업기계	3	2·4	안전관리	산업안전	1·2·3	1·2·3
안전관리	농작업안전 보건	4	♠	안전관리	산업위생관리	1·2·3	1·2·3
안전관리	누설비파괴 검사	2·4	♠	환경·에너지	생물분류(동물)	4	♠
환경·에너지	대기환경	1·2·4	1·2·4	환경·에너지	생물분류(식물)	4	♠
건설	도시계획	1·2·4	♠	기계	생산자동화	♠	1·2·3
전기·전자	로봇기구개발	4	♠	기계	설비보전	1·2·4	♠
전기·전자	로봇소프트웨어 개발	4	♠	섬유·의복	섬유	2	2
전기·전자	로봇하드웨어 개발	4	♠	섬유·의복	섬유디자인	♠	2
정보통신	멀티미디어 콘텐츠제작 전문가	♠	1·3	안전관리	소방설비 (기계분야)	1·2·4	1·2·4
기계	메카트로닉스	2	♠	안전관리	소방설비 (전기분야)	1·2·4	1·2·4

직무분야	종 목 명	시 행 회		직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사	산업기사 서비스			기사	산업기사 서비스
경영·회계·사무	소비자전문상담사1급	♣	4	전기·전자	의 공	1·4	1·4
경영·회계·사무	소비자전문상담사2급	♣	1·2·3	섬유·의복	의 류	2	♣
환경·에너지	소음진동	2·4	2	안전관리	인 간 공 학	1·3	♣
농림어업	수산양식	1·3	3	인쇄·목재·가구·공예	인 쇄	2	3
식품가공	수산물제조	2	♣	기계	일 반 기 계	1·2·4	♣
환경·에너지	수질환경	1·2·3	1·2·3	음식서비스	일 식 조 리	♣	3
이용·숙박·여행·오락·스포츠	스포츠경영관리사	♣	1·2·4	전기·전자	임 베 디 드	4	♣
기계	승강기	1·2·4	1·2·4	농림어업	임 산 가 공	2	2
문화·예술·디자인·방송	시각디자인	2	1·2·4	보건·의료	임상심리사1급	♣	4
농림어업	시설원예	1	♣	보건·의료	임상심리사2급	♣	1·3
농림어업	식물보호	1·2·4	1·2·4	농림어업	임 업 종 묘	3	♣
식품가공	식육가공	4	♣	안전관리	자 기 비 파 괴 사 검	1·3	1·3
식품가공	식품	1·2·3	1·2·3	기계	자 동 차 정 비	1·2·3	1·2·3
환경·에너지	신재생에너지발전설비(태양광)	1·2·4	1·2·4	환경·에너지	자연생태복원	1·2·3	3
건설	실내건축	1·2·4	1·2·3	건설	잠 수	♣	3
음식서비스	양식조리	♣	3	재료	재 료 조 직 평 가	♣	3
농림어업	어로	♣	1	전기·전자	전 기	1·2·3	1·2·3
농림어업	어업생산관리	1	♣	전기·전자	전 기 공 사	1·2·4	1·2·4
환경·에너지	에너지관리	1·2·4	1·2·4	전기·전자	전 기 철 도	3	3
환경·에너지	온실가스관리	2·4	2	전기·전자	전 자	1·2·4	1·2·4
안전관리	와전류비파괴검사	2	♣	전기·전자	전 자 계 산 기	4	♣
재료	용접	1·3	1·2·3	전기·전자	전 자 계 산 기 제 어	♣	1
화학	위험물	♣	1·2·4	정보통신	전 자 계 산 기 조 직 응 용	1·3	♣
농림어업	유기농업	1·2·3	1	기계	전 자 부 품 장 착	♣	4
건설	응용지질	2·4	♣	기계	정 밀 측 정	♣	1·3

직무분야	종 목 명	시 행 회		직무분야	종 목 명	시 행 회	
		기사	산업기사 서비스			기사	산업기사 서비스
정 보 통 신	정 보 처 리	1·2·3	1·2·3	환경·에너지	토 양 환 경	1·2·4	♠
문 화·예 술· 디 자 인·방 송	제 품 디 자 인	2	1	재 료	판 금 제 관	♠	2
건 설	조 경	1·2·4	1·2·4	섬유·의복	패 션 디 자 인	♠	1·4
기 계	조 선	1	1	섬유·의복	패 션 머 천 디 자 인	♠	1·3
농 립 어 업	종 자	1·2·3	1·3	환경·에너지	폐 기 물 처 리	1·2·4	1·2·4
재 료	주 조	♠	3	경영·회계· 사 무	포 장	2	2
음 식 서 비 스	중 식 조 리	♠	3	재 료	표 면 처 리	♠	3
건 설	지 적	1·2·3	1·2·3	경영·회계· 사 무	품 질 경 영	1·2·4	1·2·4
사 회 복 지· 종 교	직업상담사1급	♠	4	기 계	프 레 스 금 형	♠	2
사 회 복 지· 종 교	직업상담사2급	♠	1·2·3	기 계	프 레 스 금 형 계 설	2	♠
전 기·전 자	철 도 신 호	3	2	인쇄·목재· 가 구·공예	피 아 노 조 율	♠	2
운 전·운 송	철 도 운 송	♠	2·4	섬유·의복	한 복	♠	3
기 계	철 도 차 량	2	1	음식서비스	한 식 조 리	♠	1·3
건 설	철 도 토 목	2	2	기 계	항 공	3	1·2·4
안 전 관 리	초음파비파괴 검 사	1·3	1·3	건 설	항 로 표 지	3	2
농 립 어 업	축 산	1·2·4	1·4	건 설	해 양 공 학	2	♠
건 설	측 량 및 지 형 공 간 정 보	1·2·4	1·2·4	건 설	해 양 자 원 개 발	2	♠
기 계	치 공 구 설 계	♠	3	건 설	해 양 조 사	♠	2
안 전 관 리	침 투 비 파 괴 검 사	1·2·4	1·2·4	건 설	해 양 환 경	2	♠
경 영·회 계· 사 무	컨벤션기획사 1 급	♠	4	화 학	화 공	1·2·3	♠
경 영·회 계· 사 무	컨벤션기획사 2 급	♠	1·2·3	광 업 자 원	화 약 류 관 리	1·4	1
문 화·예 술· 디 자 인·방 송	컬 러 리 스투	1·2·3	1·2·3	화 학	화 약 류 제 조	1	1
기 계	컴 퓨 터 응 용 공	♠	1·2·4	안 전 관 리	화 재 감 식 평 가	2·4	2·4
건 설	콘 크 리 트	1·2·3	2·3	화 학	화 학 분 석	1·2·4	♠
영 업·판 매	텔 레 마 케 팅 관 리 사	♠	1·2·3	농 립 어 업	화 훼 장 식	3	4
건 설	토 목	1·2·3	1·2·4	환경·에너지	환 경 위 해 관 리	3	♠

- 기능사 종목별 시행회

※ 아래표 중 시행구분의 “-”는 필기시험이 없는 종목, 시행회의 “상시”는 상시시험 종목임, 전 종목 필기시험 CBT 시행

직무분야	종 목 명	구분	시행회	직무분야	종 목 명	구분	시행회
전 기 · 전 자	3D프린터운용		3·4	기 계	기 계 정 비		3
인쇄·목재· 가구·공예	가 구 제 작		2·3	건 설	기 중 기 운 전		1·2·3·4
안 전 관 리	가 스		1·2·3·4	운 전 · 운 송	농 기 계 운 전		2·3·4
건 설	거 푸 집	-	1·2·3·4	기 계	농 기 계 정 비		1·2·4
기 계	건설기계정비		1·2·3·4	건 설	도 배	-	1·2·4
건 설	건설재료시험		1·2·4	인쇄·목재· 가구·공예	도 자 공 예		2
건 설	건 축 도 장	-	1·2·3·4	건 설	도 화	-	3
건 설	건 축 목 공	-	1·4	기 계	동력기계정비		3
기 계	공 유 압		1·2·3·4	식 품 가 공	떡 제 조		3·4
기 계	공조냉동기계		1·2·3·4	건 설	로 더 운 전		1·2·3·4
재 료	광 고 도 장		2	건 설	롤 러 운 전		1·2·4
전 기 · 전 자	광 학		2	인쇄·목재· 가구·공예	목 공 예		1
건 설	굴 삭 기 운 전		상시	이용·숙박· 여행·오락· 스 포 츠	미 용 (네 일)		상시
기 계	레도장비정비		4	이용·숙박· 여행·오락· 스 포 츠	미용(메이크업)		상시
인쇄·목재· 가구·공예	귀 금 속 가 공		2·4	이용·숙박· 여행·오락· 스 포 츠	미 용 (일 반)		상시
재 료	금 속 도 장		4	이용·숙박· 여행·오락· 스 포 츠	미 용 (피 부)		상시
재 료	금속재료시험		1·4	건 설	미 장	-	3
재 료	금속재창호	-	2·4	기 계	반 도 체 장 비 유 지 보 수		4
기 계	금 형		1·2·4	안 전 관 리	방사선비파괴 검 사		1·2·4
기 계	기계가공조립		1·3·4	건 설	방 수	-	1·2·3·4

직무분야	종 목 명	구분	시행회	직무분야	종 목 명	구분	시행회
건설배관			2·4	환경·에너지	신재생에너지 발전설비(태양광)		2·3·4
농림어업	버섯종균		1·2·3·4	건설	실내건축		1·2·3·4
인쇄·목재·가구·공예	보석가공		3	재료	압연		1·2·3
인쇄·목재·가구·공예	보석감정		1·3	섬유·의복	양복		3
음식서비스	복어조리		2·4	음식서비스	양식조리		상시
건설	불도저운전		2·4	섬유·의복	양장		1·2·4
건설	비계	-	1·2·4	건설	양화장치운전		3
인쇄·목재·가구·공예	사진		2·3·4	환경·에너지	에너지관리		1·2·3·4
농림어업	산림		1·2·3	기계	연삭		3
기계	생산자동화		1·2·3·4	재료	열처리		1·2·4
건설	석공	-	3	섬유·의복	염색(날염)		3
인쇄·목재·가구·공예	석공예		2	섬유·의복	염색(침염)		3
기계	선체건조		3	건설	온수온돌	-	1·2·3·4
기계	설비보전		1·2·3·4	재료	용접		1·2·3·4
섬유·의복	세탁		1·2·3·4	농림어업	원예		2
농림어업	수산양식		2	재료	원형		4
기계	승강기		1·2·3·4	문화·예술·디자인·방송	웹디자인		1·2·3·4
농림어업	식육처리		1·2·4	화학	위험물		1·2·3·4
식품가공	식품가공		2·3	농림어업	유기농업		1·2·3
섬유·의복	신발류제조		3	건설	유리시공	-	3

직무분야	종 목 명	구분	시행회	직무분야	종 목 명	구분	시행회
전기·전자	의료전자		2·3	전기·전자	전자카드		1·2·3·4
이용·숙박·여행·오락·스포츠	이용		1·2·3·4	기계	정밀측정		2
인쇄·목재·가구·공예	인쇄		4	정보통신	정보기기운용		1·2·3·4
음식서비스	일식조리		상시	정보통신	정보처리		1·2·3·4
농림어업	임산가공		1	재료제	강		1·3·4
농림어업	임업종묘		2	식품가공	제과		상시
안전관리	자기비파괴검사		1·3·4	식품가공	제빵		상시
기계	자동차보수도장		2·3·4	재료제	선		1·3·4
기계	자동차정비		1·2·3·4	문화·예술·디자인·방송	제품응용모델링		4
기계	자동차차체수리		1·2·4	건설	조경		1·2·3·4
건설	잠수		2·3·4	건설	조적	-	3
전기·전자	전기		1·2·3·4	음식서비스	조주		1·2·3·4
건설	전산응용건축제도		1·2·3·4	농림어업	종자		1·2·3
기계	전산응용기계제도		1·2·3·4	재료	주조		4
기계	전산응용조선제도		4	음식서비스	중식조리		상시
건설	전산응용토목제도		1·3·4	건설	지게차운전		상시
전기·전자	전자계산기		1·2·4	건설	지도제작	-	2·3
전기·전자	전자기기		1·2·3·4	건설	지적		1·4
기계	전자부품장착		1·2·3	건설	천공기운전		1·2·4
인쇄·목재·가구·공예	전자출판		1·3·4	건설	천장크레인운전		1·3·4

직무분야	종 목 명	구분	시행회	직무분야	종 목 명	구분	시행회
건설	철근	-	2·4	재료	관금제관		1
전기·전자	철도전기신호		2	재료	표면처리		4
기계	철도차량정비		2	재료	플라스틱창호		2·3·4
건설	철도토목		2	인쇄·목재·가구·공예	피아노조율		1
안전관리	초음파비파괴검사		1·2·3	섬유·의복	한복		2
재료	축로		2	음식서비스	한식조리		상시
농림어업	축산		2·3	기계	항공기관정비		2·3·4
건설	측량		1·3·4	기계	항공기체정비		1·2·3·4
안전관리	침투비파괴검사		1·3·4	건설	항공사진	-	3
건설	컨테이너크레인운전		2·4	기계	항공장비정비		2·4
문화·예술·디자인·방송	컴퓨터그래픽스응용		1·2·3·4	기계	항공전자정비		4
기계	컴퓨터응용밀링		1·2·3·4	건설	항로표지		3
기계	컴퓨터응용선반		1·2·3·4	광업자원	화약취급		4
건설	콘크리트		1·2·3	화학	화학분석		1·2·3
건설	타워크레인운전		1·2·4	농림어업	화훼장식		1·2·3·4
건설	타일	-	1·2·3·4	환경·에너지	환경		1·2·3·4
재료	특수용접		1·2·3·4				

II. 응시자격 : 「국가기술자격법 시행령」 제4조제7항에 의한 등급별 해당자는 반드시 응시자격여부를 확인 후 시험에 응시하시기 바랍니다.

III. 공단 소속기관 안내

기관명	주소	검정안내 전화번호			
		DDD	기술자격	전문자격	자격증발급
서울지역본부	02512 서울특별시 동대문구 장안벚꽃로 279	02	2137-0502~6 2137-0521~4 2137-0562~9	2137-0551~5	2137-0509
서울동부지사	03302 서울시 은평구 진관동 산00-23	02	2024-1704~12	2024-1721~2	2024-1729
서울남부지사	07225 서울특별시 영등포구 버드나루로 110	02	6907-7152~7, 6907-7133~9		6907-7137
강원지사	24408 강원도 춘천시 동내면 원창고개길 135	033	248-8511~2		248-8516
강원동부지사	25440 강원도 강릉시 사천면 방동길 60	033	650-5700		650-5700
부산지역본부	46519 부산광역시 북구 금곡대로 441번길 26	051	330-1910		330-1910
부산남부지사	48518 부산광역시 남구 신선로 454-18	051	620-1910		620-1910
울산지사	44538 울산광역시 중구 종가로 347	052	220-3211~8		220-3223
경남지사	51519 경남 창원시 성산구 두대로 239	055	212-7200		212-7200
대구지역본부	42704 대구광역시 달서구 성서공단로 213	053	580-2354~61	580-2351~3, 2372~4	580-2362
경북지사	36616 경북 안동시 서후면 학가산온천길 42	054	840-3031~3		840-3035
경북동부지사	37580 경북 포항시 북구 법원로 140번길 9	054	230-3202~3		230-3202
충부지역본부	21634 인천시 남동구 남동서로 209	032	820-8600		820-8600
경기지사	16626 경기도 수원시 권선구 호매실로 46-68	031	249-1212~7, 1226~7		249-1228
경기북부지사	11780 경기도 의정부시 추동로 140	031	850-9100		850-9127
경기동부지사	13313 경기도 성남시 수정구 성남대로 1217	031	750-6215~7, 6221~5, 6227~9		750-6215
광주지역본부	61008 광주광역시 북구 침단벤처로 82	062	970-1761~9 (상시)1776~9	970-1771~5	970-1768
전북지사	54852 전북 전주시 덕진구 유상로 69	063	210-9200		210-9200
전남지사	57948 전남 순천시 순광로 35-2	061	720-8500		720-8500
전남서부지사	58604 전남 목포시 영산로 820	061	288-3323		288-3327
제주지사	63220 제주 제주시 북지로 19	064	729-0701~2		729-0701~2
대전지역본부	35000 대전시 중구 서문로 25번길 1	042	580-9131~9 (상시)9141~4	580-9151~7	580-9147
충북지사	28456 충북 청주시 흥덕구 1순환로 394번길 81	043	279-9041~5		279-9044
충남지사	31081 충남 천안시 서북구 천일고길 27	041	620-7632~8 (상시)7691~2	620-7644	620-7639

※ 청사이전 및 조직변동 시 주소와 전화번호가 변경, 추가될 수 있음
 ※ 서울동부지사의 경우 '서울서부지사'로 명칭변경 예정