

공고 제2025-208호

## 2026년도 국가기술자격검정 시행공고

「국가기술자격법 시행령」 제15조의 규정에 따라 2026년도 국가기술자격검정 시행계획을 다음과 같이 공고합니다.

2025년 11월 28일

**HRDK 한국산업인력공단**

## [ 알 림 ]

### ■ 정기시험 수험원서 접수

#### 1. 수험원서 접수방법 (인터넷 접수만 가능)

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

#### 2. 수험원서 접수시간

- 원서접수 첫날 10:00부터 원서접수 마지막 날 18:00까지

\* 일부 시험은 지역별·등급별 접수 개시시간을 나누어 분산 접수할 수 있습니다.

#### ○ 기술사 면접시험 원서접수 특이사항

- (기술사 제138회 면접) 원서접수는 ① 3. 3(화)~3. 6(금), ② 3. 30(월)~4. 2(목) 두 차례에 걸쳐 진행되며, 2024년 제132회 필기 합격자는 ① 3. 3(화)~3. 6(금)에만 접수 가능
- (기술사 제139회 면접) 원서접수는 ① 6. 8(월)~6. 11(목), ② 6. 29(월)~7. 2(목) 두 차례에 걸쳐 진행되며, 2024년 제133회 필기 합격자는 ① 6. 8(월)~6. 11(목)에만 접수 가능
- (기술사 제140회 면접) 원서접수는 ① 8. 31(월)~9. 3(목), ② 10. 12(월)~10. 15(목) 두 차례에 걸쳐 진행되며, 2024년 제134회 필기 합격자는 ① 8. 31(월)~9. 3(목)에만 접수 가능

#### ○ 기사 제3회 실기시험 원서접수 세부 일정

- 원서접수는 9. 21(월) 10:00~9. 23(수) 18:00, 9. 28(월) 9:00~18:00에만 가능하며, 그 외 기간(추석 연휴 등)에는 접수 불가합니다.

\* 원서접수 첫날 (9. 21)에는 등급별로 접수 개시 시간이 다를 수 있습니다.

#### 3. 수험원서 접수기간

- 필기시험 대상자: 해당 종목 필기시험 원서접수기간

- 실기(면접)시험 대상자: 해당 종목 실기(면접)시험 원서접수기간

#### ○ 기타 대상자

- 필기시험 면제자: 해당 종목 실기시험 원서접수기간

- 실기시험 면제자: 해당 종목 필기시험 원서접수기간

### ■ 시험 일정 관련 유의사항

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

- 동일 일시에 시행되는 2개 이상의 국가기술자격 시험은 중복 응시 불가하오니, 원서접수시 참고하시기 바랍니다.

### ■ 자격취득자의 시험응시 안내

- **기 취득한** 국가기술자격과 동일한 국가기술자격 종목의 시험은 접수·응시 불가하오니 원서접수 시 참고하시기 바랍니다.

### ■ 필기시험 면제기간 관련 안내

- 필기시험의 면제 기간은 관련 법령에 따라 필기시험 합격자 발표일로부터 2년간 면제 되고 있으며, 실기시험 원서접수 이전에 면제 기간이 만료된 경우 실기시험 원서접수가 불가합니다.

### ■ 실기시험 합격자 발표는 채점방법에 따라 이원화하여 실시합니다.

- 현지채점종목: 1차 합격자 발표일

- 중앙채점(복합형종목 포함)종목: 2차 합격자 발표일

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

| 등급                 | 부  | 입실시간  | 시험시간          | 비고 |
|--------------------|----|-------|---------------|----|
| 기술사                | -  | 08:30 | 09:00 ~ 17:20 |    |
| 기능장                | 1부 | 09:00 | 09:30 ~ 제한시간  |    |
| 기사, 산업기사,<br>서비스분야 | 1부 | 09:00 | 09:30 ~ 제한시간  |    |
|                    | 2부 | 13:00 | 13:30 ~ 제한시간  |    |
| 기능사                | 1부 | 09:00 | 09:30 ~ 제한시간  |    |
|                    | 2부 | 11:30 | 12:00 ~ 제한시간  |    |

■ CBT 필기시험 시험시간은 다음 표와 같으니 참고하시기 바랍니다.

| 등급                 | 부   | 입실시간  | 시험시간        | 비고 |
|--------------------|-----|-------|-------------|----|
| 기능장, 기능사           | 1부  | 09:30 | 09:50~10:50 |    |
|                    | 2부  | 10:00 | 10:20~11:20 |    |
|                    | 3부  | 11:00 | 11:20~12:20 |    |
|                    | 4부  | 11:30 | 11:50~12:50 |    |
|                    | 5부  | 13:00 | 13:20~14:20 |    |
|                    | 6부  | 13:30 | 13:50~14:50 |    |
|                    | 7부  | 14:30 | 14:50~15:50 |    |
|                    | 8부  | 15:00 | 15:20~16:20 |    |
|                    | 9부  | 16:00 | 16:20~17:20 |    |
|                    | 10부 | 16:30 | 16:50~17:50 |    |
| 기사 · 산업기사 ·<br>서비스 | 1부  | 08:40 | 09:00~제한시간  |    |
|                    | 2부  | 09:40 | 10:00~제한시간  |    |
|                    | 3부  | 11:10 | 11:30~제한시간  |    |
|                    | 4부  | 12:40 | 13:00~제한시간  |    |
|                    | 5부  | 14:10 | 14:30~제한시간  |    |
|                    | 6부  | 15:10 | 15:30~제한시간  |    |
|                    | 7부  | 16:10 | 16:30~제한시간  |    |
|                    | 8부  | 16:40 | 17:00~제한시간  |    |

\* 지역별 접수인원에 따라 일일 시행횟수는 변동될 수 있으며, 원거리 시험장으로 이동할 수 있습니다.

■ CBT 필기시험 및 작업형 실기시험은 시험장 임차기관의 시설, 장비 및 일정, 수험인원 등을 고려하여 시행하고 있으며, 특히 작업형 실기시험 일부 종목은 부득이 타 지역으로 이동하여 응시해야 하는 점을 유의하시기 바랍니다.

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

- **토요일 시행:** 기능장 제79회, 기사(산업기사·서비스) 제1회, 기능사 제1회·제4회
- **일요일 시행:** 기능장 제80회, 기사(산업기사·서비스) 제2회, 기능사 제2회·제3회
  - 기사 3회 필답형 실기시험은 2일 분산 시행할 예정으로 종목별 세부 시행일은 별첨1 참고
  - 산업수요맞춤형 고등학교 및 특성화고등학교 등 필기시험 면제자 검정은 시험이 시작되는 첫 번째 평일(6.15(월)) 시행

<2026년 기능장, 기능사 실기 필답형 시험일>

| 실기시험  | 기능장 제79회<br>기능사 제1회 | 기능사 제2회 | 기능장 제80회<br>기능사 제3회 | 기능사 제4회  |
|-------|---------------------|---------|---------------------|----------|
| 필답시험일 | 3.14(토)             | 5.31(일) | 8.30(일)             | 11.14(토) |

<2026년 기사·산업기사·서비스 실기 필답형 시험일>

| 실기시험  | 기사 제1회  | 기사 제2회  | 기사 제3회            |
|-------|---------|---------|-------------------|
| 필답시험일 | 4.18(토) | 7.19(일) | 10.25(일), 11.7(토) |

■ CBT 필기시험은 다음과 같이 시행하니 참고하시기 바랍니다.

- 정기검정의 CBT시험 회별 응시기회는 종목당 1회로 한함
- CBT시험 소지품 정리 시간 이후 및 시험중 개인시계는 아날로그 손목시계만 착용-소지 가능
  - \* 아날로그 (손목)시계는 통신·결제기능(블루투스 등) 및 전자식 화면표시기 (LCD,LED등)가 모두 없는 시침, 분침(초침)으로만 구성된 시계를 의미
- CBT시험문제는 문제은행에서 개인별로 상이하게 문제가 출제되므로 비공개로 함
- 필기시험 면제기간은 회별 필기시험 합격(예정)자 발표일 기준으로 산정함
  - \* 수험자가 응시하는 시험일과 무관

■ 주관식 답안 작성 시 검은색 필기구만 사용가능합니다.(연필, 유색 필기구 등 사용불가)

- 주관식 필기시험(필답시험)답안 정정 시 수정테이프 사용가능
- 지워지는 볼펜류 답안 작성 시 사용불가

■ 신분증, 공학용계산기 등 관련 규정 안내

- 공단 인정 신분증 미지참자는 당해시험 정지(퇴실) 및 무효처리 됩니다.
- 기능장, 기사, 산업기사, 서비스, 기능사 등급은 허용된 기종의 공학용계산기를 리셋 후 사용 가능합니다.

- 허용군 공학용계산기에 한해 사용 가능
  - 허용군인 공학용계산기는 큐넷에서 확인 가능
  - 국가기술자격시험에 공학용계산기를 사용하고자 하는 경우, 수험자가 계산기 매뉴얼 등을 확인하여 직접 초기화(리셋)후 사용 가능
- ※ 직접 초기화가 불가능한 계산기는 사용 불가

■ 국가자격시험 전자·통신기기 또는 메모지 등 소지 관련 부정행위 처리 안내

- 시험 중 소지가 금지된 전자·통신기기 또는 메모지 등 시험 부정에 활용 가능한 물품의 단순 소지·착용이 적발된 경우, 당해 시험 정지 및 무효처리됩니다.
- 전자·통신기기 또는 메모지 등 시험부정에 활용 가능한 물품의 사용이 적발된 경우, 관련 법령에 따라 부정행위 처리(당해시험 무효 및 3년간 국가기술자격시험 응시 제한)

■ 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 서비스(일부종목) 필기시험 수험자는 응시자격 심사 기준일까지 해당종목에서 요구하는 응시자격을 충족해야하며,

- 시험별 지정된 응시자격 서류제출 기간 내에 응시자격을 증명할 수 있는 서류를 제출하여야 필기시험 합격처리됩니다.

\* 당회 실기시험에 응시하고자 하는 수험자는 실기시험 원서접수 전까지 제출

- 응시자격 심사기준일까지 응시자격 미충족 또는 지정된 기간내 증명 서류 미제출 시 필기시험 합격예정이 무효처리됨

- 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 본인의 신청에 따라 응시자격 증빙서류 제출을 최종합격자 발표 7일 전까지 연장할 수 있음
- 제출된 응시자격서류는 D/B로 구축하여 보관·관리하므로 응시자격서류 제출기간 이전에도 제출할 수 있음 (단, 경력서류는 4대보험 가입증명이 가능한 경우)
  - 응시자격 서류심사 접수신청서 또는 국가기술자격법 시행규칙 별지 제7호 서식에 따른 경력증명서 제출 시 행정정보 공동이용에 대해 동의하면 공단 직원이 행정정보 (국민연금, 건강보험) 확인 가능(동의하지 않는 경우 제출인이 직접 관련 서류 제출)
- 응시자격서류로 병적증명서 또는 부대장이 발급한 경력증명서 제출 시 주특기코드, 주특기명, 군기술경력 사항(기간)은 명시되어 있어야 함
- 응시자격서류심사의 기준일은 시험별 응시자격 심사기준일을 참고하시기 바람
- 응시자격서류심사 종료 후 서류심사 불합격자(자격미달, 미제출자)에 대하여는 인터넷 (Q-NET)에서 확인 가능하니 반드시 확인 바랍니다.

## ■ 자격증 교부방식 안내

- 상장형자격증은 인터넷으로 합격자발표 당일부터 본인이 직접 발급·출력 가능
- 모바일형자격증은 합격자발표 당일부터 모바일 큐넷 앱 내 전자지갑에서 발급 가능
- 수첩형자격증은 인터넷 신청 후 우편수령만 가능(방문발급 불가)

## ■ 국가기술자격 빈자리 접수 안내

- 수험자의 응시 편의를 위해 환불되는 좌석을 활용한 빈자리 접수가 시행됨을 알려드리며, 세부 일정은 시험별 접수 안내문 등을 참고하시기 바람
- ※ 수험인원이 극히 저조하거나 시험상황에 따라 실시하지 않을 수 있으며, 실기시험은 접수 시점에 필기시험 면제기간이 만료되지 않는 경우에만 원서접수 가능

## ■ 검정시행조정제도 적용 안내(2026년 필기 미시행)

- 응시수요가 감소하는 일부 종목은 국가기술자격 검정을 격년으로 시행할 예정이며, 세부 내용 및 해당 종목은 별첨 2 참고

## ■ 상시검정 안내

- '26년도 상시검정 시행종목은 14종목이며, 건축도장기능사 및 방수기능사 2종목은 정기 검정과 병행하여 시행합니다.
- ※ 건축도장기능사 및 방수기능사 상시 실기시험은 공단 자체시험장(안성국가자격시험장, 부산국가자격시험장, 양주디지털국가자격시험센터)에서만 시행되며, 시험장은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.
- 상시검정 시행종목(14종목) : 굴착기운전기능사, 미용사(일반), 미용사(피부), 미용사(네일), 미용사(메이크업), 양식조리기능사, 일식조리기능사, 제과기능사, 제빵기능사, 중식조리 기능사, 지게차운전기능사, 한식조리기능사, 건축도장기능사, 방수기능사
- ※ 상시 시행종목은 변경될 수 있으며, 일자리창출 지원을 위해 취업 및 창업과 밀접한 연관이 있는 건설 분야 기능사등급 일부 종목에 대하여 정기검정과 상시검정을 병행 시행할 수 있습니다.

## ■ 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 **큐넷(www.q-net.or.kr)**을 참고하시기 바랍니다.
4. 수험원서 및 답안지 등의 허위, 착오기재, 이중기재 또는 누락 등으로 인한 불이익은 일체 수험자 귀책사유에 해당함을 양지하여 주시기 바랍니다.
5. 접수된 응시자격서류가 허위 또는 위조한 사실이 발견될 경우에는 불합격처리 또는 합격을 취소합니다.
6. 천재지변, 응시인원 증가, 감염증 확산 등 부득이한 사유 발생 시에는 검정시행기관장이 시행일정을 별도로 지정할 수 있습니다.
7. CBT 필기시험, 작업형 실기시험의 경우 시험종목에 따라 시험일정이 다를 수 있으며, 종목별 시험 일정 및 시험 시간은 원서접수 시 확인가능합니다.
8. 원서접수 시 특정일·특정장소의 접수인원이 일정 인원 미만일 경우, 해당 시험일정이 통폐합됨에 따라 시험일 및 시험장소의 변경이 발생할 수 있습니다.
9. 모든 응시자격 서류는 원본제출이 원칙입니다.
10. 실기시험 접수기간과 응시자격서류 제출기간이 다르므로 반드시 확인하시기 바랍니다.
11. 전자 및 통신기기를 이용한 부정행위방지를 위해 필요시 수험자에게 금속탐지기를 사용하여 검색할 수 있으니, 시험응시에 참고하시기 바랍니다.
12. 기타 문의사항은 HRD고객센터(☎1644-8000) 또는 우리 공단 소속기관으로 문의바랍니다.

## 검정 시행일정 및 종목별 시행회

### 가. 정기검정 시행계획

#### 1) 기술사

| 회별    | 필기시험                  |          |               | 응시자격<br>서류제출<br>(필기합격자결정) | 응시자격<br>심사기준일 | 면접시험  |                         |           |
|-------|-----------------------|----------|---------------|---------------------------|---------------|---|-------------------------|-----------|
|       | 원서접수<br>(휴일 제외)       | 시험시행     | 합격(예정)자<br>발표 |                           |               | 원서접수<br>(휴일 제외)                                 | 시험시행                    | 합격자<br>발표 |
| 제138회 | 1. 6(화)~<br>1. 9(금)   | 2. 7(토)  | 3. 25(수)      | 2. 9(월)~<br>4. 3(금)       | 2. 7(토)       | 3. 3(화)~<br>3. 6(금)<br>3. 30(월)~<br>4. 2(목)     | 5. 2(토)~<br>5. 14(목)    | 5. 29(금)  |
| 제139회 | 4. 13(월)~<br>4. 16(목) | 5. 16(토) | 6. 24(수)      | 5. 18(월)~<br>7. 3(금)      | 5. 16(토)      | 6. 8(월)~<br>6. 11(목)<br>6. 29(월)~<br>7. 2(목)    | 8. 1(토)~<br>8. 12(수)    | 8. 28(금)  |
| 제140회 | 7. 13(월)~<br>7. 16(목) | 8. 22(토) | 10. 7(수)      | 8. 24(월)~<br>10. 16(금)    | 8. 22(토)      | 8. 31(월)~<br>9. 3(목)<br>10. 12(월)~<br>10. 15(목) | 11. 14(토)~<br>11. 25(수) | 12. 11(금) |

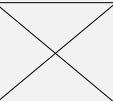
#### 2) 기능장

| 회별   | 필기시험                 |          |               | 응시자격<br>서류제출<br>(필기합격자결정) | 응시자격<br>심사기준일 | 실기시험                  |                       |                          |
|------|----------------------|----------|---------------|---------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
|      | 원서접수<br>(휴일 제외)      | 시험시행     | 합격(예정)자<br>발표 |                           |               | 원서접수<br>(휴일 제외)       | 시험시행                  | 합격자<br>발표                |
| 제79회 | 1. 6(화)~<br>1. 9(금)  | 1. 24(토) | 1. 30(금)      | 1. 26(월)~<br>2. 10(화)     | 1. 24(토)      | 2. 2(월)~<br>2. 5(목)   | 3. 14(토)~<br>4. 1(수)  | 1차 4.10(금)<br>2차 4.17(금) |
| 제80회 | 6. 8(월)~<br>6. 11(목) | 6. 27(토) | 7. 15(수)      | 6. 29(월)~<br>7. 24(금)     | 6. 27(토)      | 7. 27(월)~<br>7. 30(목) | 8. 29(토)~<br>9. 16(수) | 1차 10.2(금)<br>2차 10.8(목) |

#### 3) 기사(산업기사·서비스분야)

| 회별  | 필기시험                  |                      |               | 응시자격<br>서류제출<br>(필기합격자결정) | 응시자격<br>심사기준일 | 실기시험                               |                         |                              |
|-----|-----------------------|----------------------|---------------|---------------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
|     | 원서접수<br>(휴일 제외)       | 시험시행                 | 합격(예정)자<br>발표 |                           |               | 원서접수<br>(휴일 제외)                    | 시험시행                    | 합격자<br>발표                    |
| 제1회 | 1. 12(월)~<br>1. 15(목) | 1. 30(금)~<br>3. 3(화) | 3. 11(수)      | 1. 30(금)~<br>3. 20(금)     | 3. 3(화)       | 3. 23(월)~<br>3. 26(목)              | 4. 18(토)~<br>5. 6(수)    | 1차 6. 5(금)<br>2차 6. 12(금)    |
| 제2회 | 4. 20(월)~<br>4. 23(목) | 5. 9(토)~<br>5. 29(금) | 6. 10(수)      | 5. 11(월)~<br>6. 19(금)     | 5. 29(금)      | 6. 22(월)~<br>6. 25(목)              | 7. 18(토)~<br>8. 5(수)    | 1차 9. 4(금)<br>2차 9. 11(금)    |
| 제3회 | 7. 20(월)~<br>7. 23(목) | 8. 7(금)~<br>9. 1(화)  | 9. 9(수)       | 8. 7(금)~<br>9. 18(금)      | 9. 1(화)       | 9. 21(월)~<br>9. 23(수),<br>9. 28(월) | 10. 24(토)~<br>11. 13(금) | 1차 12. 11(금)<br>2차 12. 18(금) |

#### 4) 기능사

| 회별  | 필기시험  |                   |           | 실기시험                    |                    |                              |
|---|---|-------------------|-----------|-------------------------|--------------------|------------------------------|
|   | 원서접수<br>(휴일제외)  | 시험시행              | 합격자<br>발표 | 원서접수<br>(휴일제외)          | 시험시행               | 합격자<br>발표                    |
| 제1회   | 1. 6(화)~<br>1. 9(금)   | 1. 20(화)~1. 24(토) | 1. 30(금)  | 2. 2(월)~<br>2. 5(목)     | 3. 14(토)~4. 1(수)   | 1차 4. 10(금)<br>2차 4. 17(금)   |
| 제2회   | 3. 16(월)~<br>3. 20(금)<br>*3.18(수) 제외                        | 4. 4(토)~4. 9(목)   | 4. 22(수)  | 4. 27(월)~<br>4. 30(목)   | 5. 30(토)~6. 14(일)  | 1차 6. 26(금)<br>2차 7. 3(금)    |
|  | 산업수요 맞춤형 고등학교 및 특성화고 등<br>필기시험 면제자 검정<br>(일반 필기시험 면제자 응시불가) |                   |           | 5. 11(월)~<br>5. 14(목)   | 6. 13(토)~6. 24(수)  | 1차 7. 10(금)<br>2차 7. 16(목)   |
| 제3회   | 6. 8(월)~<br>6. 11(목)  | 6. 27(토)~7. 2(목)  | 7. 15(수)  | 7. 27(월)~<br>7. 30(목)   | 8. 29(토)~9. 16(수)  | 1차 10. 2(금)<br>2차 10. 8(목)   |
| 제4회   | 8. 24(월)~<br>8. 27(목)                                       | 9. 16(수)~9. 21(월) | 10. 7(수)  | 10. 12(월)~<br>10. 15(목) | 11. 14(토)~12. 2(수) | 1차 12. 11(금)<br>2차 12. 18(금) |

## 나. 등급 및 종목별 시행회

### 1) 기술사 종목별 시행회

| 직무분야     | 종목명    | 시행회         | 직무분야         | 종목명    | 시행회         |
|----------|--------|-------------|--------------|--------|-------------|
| 안전관리     | 가스     | 138         | 기계           | 산업기계설비 | 138         |
| 기계       | 건설기계   | 138·140     | 안전관리         | 산업위생관리 | 138·140     |
| 안전관리     | 건설안전   | 138·139·140 | 건설설상         | 하수도    | 138·139·140 |
| 건설설      | 건축구조   | 138·139·140 | 섬유·의복        | 섬유     | 139         |
| 건설설      | 건축기계설비 | 138·139·140 | 재료           | 세라믹    | 139         |
| 건설설      | 건축시공   | 138·139·140 | 안전관리         | 소방     | 138·139·140 |
| 전기·전자    | 건축전기설비 | 138·139·140 | 환경·에너지       | 소음진동   | 140         |
| 건설설      | 건축품질시험 | 138         | 농림어업         | 수산양식   | 138         |
| 경영·회계·사무 | 공장관리   | 139         | 식품가공         | 수산제조   | 139         |
| 기계       | 공조냉동기계 | 138·139·140 | 건설수자원개발      |        | 138·140     |
| 건설설      | 교통     | 138·140     | 환경·에너지       | 수질관리   | 138·140     |
| 재료       | 금속가공   | 138         | 농림어업         | 시설원예   | 139         |
| 재료       | 금속재료   | 138         | 식품가공         | 식품     | 138·140     |
| 재료       | 금속제련   | 139         | 농림어업         | 어업     | 138         |
| 기계       | 금형     | 138·139     | 재료           | 용접     | 138·140     |
| 기계       | 기계     | 139         | 섬유·의복        | 의류     | 139         |
| 안전관리     | 기계안전   | 138·139     | 안전관리         | 인간공학   | 139         |
| 환경·에너지   | 기상예보   | 139         | 환경·에너지       | 자연환경관리 | 139·140     |
| 건설설      | 농업토목   | 138·139     | 안전관리         | 전기안전   | 138·140     |
| 농림어업     | 농화학    | 140         | 전기·전자        | 전기응용   | 138·140     |
| 환경·에너지   | 대기관리   | 138         | 전기·전자        | 전기철도   | 139·140     |
| 건설설      | 도로및공항  | 138·139·140 | 전기·전자        | 전자응용   | 138         |
| 건설설      | 도시계획   | 138·139·140 | 정보통신         | 정보관리   | 138·139·140 |
| 전기·전자    | 발송배전   | 138·139·140 | 문화·예술·디자인·방송 | 제품디자인  | 139         |
| 안전관리     | 비파괴검사  | 138         | 건설조          |        | 138·139     |
| 농림어업     | 산림     | 138·140     | 기계조          |        | 139         |
| 전기·전자    | 산업계측제어 | 139         | 농림어업         | 종자     | 138         |

| 직무분야           | 종목명         | 시행회          | 직무분야        | 종목명     | 시행회         |
|----------------|-------------|--------------|-------------|---------|-------------|
| 건설설지           | 지적          | 138·140      | 건설설토        | 토질 및 기초 | 138·139·140 |
| 건설설지           | 지질 및 지반     | 138·140      | 환경·에너지폐기물처리 | 처리      | 140         |
| 기계차            | 량           | 138·140      | 경영·회계·사무포   | 장       | 138         |
| 건설설철           | 도           | 138·139·140  | 재료표면처리      | 리       | 138         |
| 전기·전자 철도신호     | 138·140     | 경영·회계·사무품질관리 | 리           | 139·140 |             |
| 기계철도차량         | 139·140     | 기계항공기 관체     | 관체          | 140     |             |
| 농림어업축산         | 138         | 기계항공기 안전     | 안전          | 140     |             |
| 건설설측량 및 지형공간정보 | 138·140     | 건설설해양        | 양           | 139     |             |
| 정보통신컴퓨터시스템응용   | 138·140     | 화학화공         | 공           | 139     |             |
| 건설설토목구조        | 138·139·140 | 안전관리화공       | 안전          | 138·140 |             |
| 건설설토목시공        | 138·139·140 | 광업자원화약류관리    | 리           | 139     |             |
| 건설설토목품질시험      | 138·139     |              |             |         |             |
| 환경·에너지토양환경     | 139         |              |             |         |             |

## 2) 기능장 종목별 시행회

| 직무분야            | 종목명   | 시행회   | 직무분야            | 종목명 | 시행회   |
|-----------------|-------|-------|-----------------|-----|-------|
| 안전관리가스          | 스     | 79·80 | 이용·숙박·여행·오락·스포츠 | 이용  | 79·80 |
| 기계건설기계정비        |       | 79·80 | 기계자동차정비         |     | 79·80 |
| 건설건축목재시공        |       | 79    | 건설설잠수           |     | 80    |
| 건설건축일반시공        |       | 79    | 전기·전자전기         |     | 79·80 |
| 인쇄·목재·가구·공예     | 귀금속가공 | 80    | 전기·전자전자         |     | 79·80 |
| 재료금속재료          |       | 79·80 | 재료제강            |     | 79·80 |
| 기계금형            |       | 79    | 식품가공제과          |     | 79·80 |
| 기계기계가공          |       | 79·80 | 재료제선            |     | 79·80 |
| 이용·숙박·여행·오락·스포츠 | 미용    | 79·80 | 음식서비스           |     | 79·80 |
| 건설설배관           |       | 79·80 | 재료주조            |     | 79·80 |
| 농림어업산림          |       | 80    | 기계철도차량정비        |     | 79·80 |
| 재료압연            |       | 79·80 | 재료판금제관          |     | 79    |
| 환경·에너지에너지관리     |       | 79·80 | 재료표면처리          |     | 80    |
| 재료용접            |       | 79·80 | 섬유·의복한복         |     | 80    |
| 화학위험물           |       | 79·80 |                 |     |       |

### 3) 기사 · 산업기사 · 서비스분야 종목별 시행회

◇ : 자격종목 없음

| 직무분야        | 종 목 명       | 시 행 회 |             | 직무분야        | 종 목 명         | 시 행 회 |             |
|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|---------------|-------|-------------|
|             |             | 기사    | 산업기사<br>서비스 |             |               | 기사    | 산업기사<br>서비스 |
| 전기·전자       | 3D프린터개발     | ◇     | 3           | 안전 관리       | 누설비파괴검사       | 2     | ◇           |
| 인쇄·목재·가구·공예 | 가구 제작       | ◇     | 3           | 환경·에너지      | 대기환경          | 1·2·3 | 1·2·3       |
| 안전 관리       | 가스          | 1·2·3 | 1·2·3       | 건설          | 도시계획          | 1·2·3 | ◇           |
| 기계          | 건설기계설비      | 1·2·3 | 2           | 인쇄·목재·가구·공예 | 디지털인쇄         | ◇     | 1           |
| 기계          | 건설기계정비      | 2     | 1·3         | 전기·전자       | 로봇기구개발        | 3     | ◇           |
| 안전 관리       | 건설 안전       | 1·2·3 | 1·2·3       | 전기·전자       | 로봇소프트웨어개발     | 3     | ◇           |
| 건설          | 건설재료시험      | 1·2·3 | 1·2         | 전기·전자       | 로봇하드웨어개발      | 3     | ◇           |
| 건설          | 건축축         | 1·2·3 | 1·2·3       | 정보통신        | 멀티미디어콘텐츠제작전문가 | ◇     | 1·2·3       |
| 건설          | 건축목공        | ◇     | 2           | 화학          | 바이오화학제품제조     | 1·2   | 3           |
| 건설          | 건축설비        | 1·2·3 | 1·2·3       | 전기·전자       | 반도체커스텀팹리아웃    | ◇     | 2           |
| 건설          | 건축일반시공      | ◇     | 3           | 안전 관리       | 방사선비파괴검       | 1·3   | 3           |
| 건설          | 공간정보융합      | ◇     | 3           | 건설          | 방수            | ◇     | 3           |
| 기계          | 공조냉동기계      | 1·2·3 | 1·2·3       | 안전 관리       | 방재            | 2·3   | ◇           |
| 전기·전자       | 광학          | 2     | ◇           | 건설          | 방배관           | ◇     | 2           |
| 전기·전자       | 광학기기        | ◇     | 2           | 농림어업        | 버섯            | ◇     | 1           |
| 건설          | 교통          | 1·2·3 | 2           | 인쇄·목재·가구·공예 | 보석감정          | ◇     | 3           |
| 보건·의료       | 국제의료관광코디네이터 | ◇     | 2           | 인쇄·목재·가구·공예 | 보석디자인         | ◇     | 3           |
| 기계          | 궤도장비정비      | 3     | 3           | 음식서비스       | 복어조리          | ◇     | 3           |
| 인쇄·목재·가구·공예 | 귀금속가공       | ◇     | 3           | 정보통신        | 사무자동화         | ◇     | 1·2·3       |
| 기계          | 그린전동자동차     | 2·3   | ◇           | 기계          | 사출금형          | 2     | 2           |
| 재료          | 금속재료        | 2·3   | 1·2·3       | 경영·회계·사무    | 사회조사분석사업      | ◇     | 3           |
| 기계          | 기계설계        | ◇     | 1·2·3       | 경영·회계·사무    | 사회조사분석사업2급    | ◇     | 1·2·3       |
| 기계          | 기계조립        | ◇     | 3           | 농림어업        | 산림            | 1·2·3 | 1·2·3       |
| 환경·에너지      | 기상          | 1·3   | ◇           | 안전 관리       | 산업안전          | 1·2·3 | 1·2·3       |
| 환경·에너지      | 기상감정        | 3     | ◇           | 안전 관리       | 산업위생관리        | 1·2·3 | 1·2·3       |
| 기계          | 농업기계        | 2     | 2·3         | 환경·에너지      | 생물분류(동물)      | 3     | ◇           |
| 안전 관리       | 농작업안전보건     | 3     | ◇           | 환경·에너지      | 생물분류(식물)      | 3     | ◇           |

| 직무분야                                | 종 목 명                  | 시 행 회 |             | 직무분야                     | 종 목 명     | 시 행 회 |             |
|-------------------------------------|------------------------|-------|-------------|--------------------------|-----------|-------|-------------|
|                                     |                        | 기사    | 산업기사<br>서비스 |                          |           | 기사    | 산업기사<br>서비스 |
| 기 계                                 | 설 비 보 전                | 1·2·3 | 1·2·3       | 농 림 어 업                  | 유 기 농 업   | 1·2·3 | 1           |
| 섬 유 · 의 복                           | 섬 유                    | 2     | 2           | 건 설                      | 용 용 지 질   | 1·2   | ▲           |
| 섬 유 · 의 복                           | 섬 유 디 자 인              | ▲     | 2           | 전 기 · 전 자                | 의         | 1·3   | 1           |
| 안 전 관 리                             | 소방설비(기계분야)             | 1·2·3 | 1·2·3       | 섬 유 · 의 복                | 의 류       | 2     | ▲           |
| 안 전 관 리                             | 소방설비(전기분야)             | 1·2·3 | 1·2·3       | 교육·자연과학·<br>사회 과 학       | 이러닝운영관리사  | ▲     | 2           |
| 경영·회계·<br>사 무                       | 소 비 자 전 문<br>상 담 사 1 급 | ▲     | 2           | 안 전 관 리                  | 인 간 공 학   | 1·2·3 | ▲           |
| 경영·회계·<br>사 무                       | 소 비 자 전 문<br>상 담 사 2 급 | ▲     | 1·2         | 인 쇄 · 목 재 ·<br>가 구 · 공 예 | 인 쇄 설 계   | 2     | ▲           |
| 환경·에너지                              | 소 음 진 동                | 2·3   | 2           | 기 계                      | 일 반 기 계   | 1·2·3 | ▲           |
| 농 림 어 업                             | 수 산 양 식                | 1·3   | 3           | 음식서비스                    | 일 식 조 리   | ▲     | 3           |
| 식 품 가 공                             | 수 산 제 조                | 2     | ▲           | 전 기 · 전 자                | 임 베 디 드   | 3     | ▲           |
| 환경·에너지                              | 수 질 환 경                | 1·2·3 | 1·2·3       | 농 림 어 업                  | 임 산 가 공   | 2     | ▲           |
| 이 용 · 숙 박 ·<br>여 행 · 오 락 ·<br>스 포 츠 | 스포츠경영관리사               | ▲     | 1·2·3       | 보 건 · 의 료                | 임상심리사1급   | ▲     | 3           |
| 기 계                                 | 승 강 기                  | 1·2·3 | 1·2·3       | 보 건 · 의 료                | 임상심리사2급   | ▲     | 1·2·3       |
| 문화·예술·<br>디자인·방송                    | 시 각 디 자 인              | 2     | 1·2·3       | 농 림 어 업                  | 임 업 종 묘   | 3     | ▲           |
| 농 림 어 업                             | 시 설 원 예                | 1     | ▲           | 안 전 관 리                  | 자기비파괴검사   | 1·3   | 1           |
| 농 림 어 업                             | 식 물 보 호                | 1·2·3 | 1·2·3       | 기 계                      | 자 동 차 정 비 | 1·2·3 | 1·2·3       |
| 식 품 가 공                             | 식 육 가 공                | 3     | ▲           | 기 계                      | 자 동 화 설 비 | ▲     | 1·2·3       |
| 식 품 가 공                             | 식 품                    | ▲     | 1·2·3       | 환경·에너지                   | 자연생태복원    | 1·2·3 | 3           |
| 식 품 가 공                             | 식 품 안 전                | 1·2·3 | ▲           | 건 설                      | 잠 수       | ▲     | 3           |
| 섬 유 의 복                             | 신 발                    | ▲     | 3           | 전 기 · 전 자                | 전 기       | 1·2·3 | 1·2·3       |
| 환경·에너지                              | 신재생에너지발전<br>설비( 태양광)   | 1·2·3 | 1·2·3       | 전 기 · 전 자                | 전 기 공 사   | 1·2·3 | 1·2·3       |
| 건 설                                 | 실 내 건 축                | 1·2·3 | 1·2·3       | 전 기 · 전 자                | 전 기 철 도   | 3     | 3           |
| 음식서비스                               | 양 식 조 리                | ▲     | 3           | 전 기 · 전 자                | 전 자       | 1·2·3 | 1·2·3       |
| 농 림 어 업                             | 어 로                    | ▲     | 2           | 기 계                      | 정 밀 측 정   | ▲     | 1·3         |
| 농 림 어 업                             | 어업생산관리                 | 1     | ▲           | 화 학                      | 정 밀 화 학   | 3     | ▲           |
| 환경·에너지                              | 에 너 지 관 리              | 1·2·3 | 1·2·3       | 정 보 통 신                  | 정 보 처 리   | 1·2·3 | 1·2·3       |
| 환경·에너지                              | 온 실 가 스 관 리            | 2·3   | ▲           | 식 품 가 공                  | 제 과       | ▲     | 3           |
| 안 전 관 리                             | 외전류비파괴검사               | 2     | ▲           | 식 품 가 공                  | 제 빵       | ▲     | 3           |
| 재 료                                 | 용 접                    | 1·3   | 1·2·3       | 문화·예술·<br>디자인·방송         | 제 품 디 자 인 | 2     | 1           |
| 화 학                                 | 위 험 물                  | ▲     | 1·2·3       | 건 설                      | 조 경       | 1·2·3 | 1·2·3       |

| 직무분야             | 종 목 명        | 시 행 회 |             | 직무분야             | 종 목 명       | 시 행 회 |             |
|------------------|--------------|-------|-------------|------------------|-------------|-------|-------------|
|                  |              | 기사    | 산업기사<br>서비스 |                  |             | 기사    | 산업기사<br>서비스 |
| 기 계              | 조 선 선        | ▲     | 1           | 환경·에너지           | 토 양 환 경     | 1·2·3 | ▲           |
| 기 계              | 조 선 선 체      | 3     | ▲           | 재 료              | 판 금 제 관     | ▲     | 2           |
| 기 계              | 조 선 의 장      | 3     | ▲           | 섬 유 · 의 복        | 패 션 디 자 인   | ▲     | 2           |
| 농 림 어 업          | 종 자          | 1·2·3 | 1·3         | 섬 유 · 의 복        | 패 션 머 천 징   | ▲     | 1           |
| 재 료              | 주 조          | ▲     | 3           | 환경·에너지           | 폐 기 물 처 리   | 1·2·3 | 1·2·3       |
| 음식서비스            | 중 식 조 리      | ▲     | 3           | 경영·회계·<br>사 무    | 포 장         | 2     | 2           |
| 건 설              | 지 적          | 1·2·3 | 1·2·3       | 재 료              | 표 면 처 리     | ▲     | 3           |
| 사회복지·<br>종 교     | 직업상담사1급      | ▲     | 3           | 경영·회계·<br>사 무    | 품 질 경 영     | 1·2·3 | 1·2·3       |
| 사회복지·<br>종 교     | 직업상담사2급      | ▲     | 1·2·3       | 기 계              | 프 레 스 금 형   | 2     | 3           |
| 전기·전자            | 철 도 신 호      | 2·3   | 3           | 인쇄·목재·<br>가구·공 예 | 피 아 노 조 을   | ▲     | 2           |
| 운전·운송            | 철 도 운 송      | ▲     | 1·3         | 음식서비스            | 한 식 조 리     | ▲     | 1·3         |
| 기 계              | 철 도 차 량      | 2     | 1           | 기 계              | 항 공         | 3     | 1·2·3       |
| 건 설              | 철 도 토 목      | 2     | ▲           | 건 설              | 항 로 표 지     | 1     | 2           |
| 안 전 관 리          | 초음파비파괴검사     | 1·3   | 1           | 건 설              | 해 양 공 학     | 2     | ▲           |
| 농 림 어 업          | 축 산          | 1·2·3 | 1·3         | 건 설              | 해 양 자 원 개 발 | 2     | ▲           |
| 건 설              | 축 량 및 지 형 보  | 1·2·3 | 1·2·3       | 건 설              | 해 양 조 사     | ▲     | 2           |
| 안 전 관 리          | 침투비파괴검사      | 1·2·3 | 1·2·3       | 건 설              | 해 양 환 경     | 2·3   | ▲           |
| 경영·회계·<br>사 무    | 컨벤션기획사1급     | ▲     | 2           | 화 학              | 화 공         | 1·2·3 | ▲           |
| 경영·회계·<br>사 무    | 컨벤션기획사2급     | ▲     | 1·2·3       | 광 업 자 원          | 화 약 류 관 리   | 1·3   | 1           |
| 문화·예술·<br>디자인·방송 | 컬 러 리 스 트    | 1·2·3 | 1·2·3       | 화 학              | 화 약 류 제 조   | 1     | 1           |
| 정 보 통 신          | 컴 퓨 터 시스 템   | 1·3   | ▲           | 안 전 관 리          | 화재 감식 평 가   | 1·2·3 | 1·2·3       |
| 기 계              | 컴 퓔 터 응 용 가공 | ▲     | 1·2·3       | 화 학              | 화 학 분 석     | 1·2·3 | ▲           |
| 건 설              | 콘 크 리 트      | 1·2·3 | 2·3         | 농 림 어 업          | 화 훠 장 식     | 3     | 2           |
| 영 업 · 판 매        | 텔 레 마 케 팅 사  | ▲     | 1·2·3       | 환경·에너지           | 환경 위 해 관 리  | 3     | ▲           |
| 건 설              | 토 목          | 1·2·3 | 1·2·3       |                  |             |       |             |

#### 4) 기능사 종목별 시행회

※ 아래표 중 시행구분의 “–”는 필기시험이 없는 종목, 시행회의 “상시”는 상시시행 종목

| 직무분야            | 종 목 명          | 구분 | 시행회     |          | 직무분야                    | 종 목 명       | 구분 | 시행회     |          |
|-----------------|----------------|----|---------|----------|-------------------------|-------------|----|---------|----------|
|                 |                |    | 일반      | 면제<br>검정 |                         |             |    | 일반      | 면제<br>검정 |
| 전기·전자           | 3D프린터운용        |    | 1·2·3·4 | ✓        | 인쇄·목재·<br>가구·공예         | 도자공예        |    | 3       | ✓        |
| 인쇄·목재·<br>가구·공예 | 가구제작           |    | 2·3     |          | 건설                      | 도화          | -  | 3       |          |
| 안전관리            | 가스스            |    | 1·2·3·4 | ✓        | 식품가공                    | 떡제조         |    | 1·2·3·4 | ✓        |
| 재료              | 가스팅스텐접<br>아크용접 |    | 1·2·3·4 | ✓        | 건설                      | 로더운전        |    | 1·2·3·4 |          |
| 건설              | 거푸집            | -  | 1·2·3·4 |          | 건설                      | 룰러운전        |    | 1·2·4   |          |
| 기계              | 건설기계정비         |    | 2·3·4   | ✓        | 인쇄·목재·<br>가구·공예         | 목공예         |    | 4       |          |
| 건설              | 건설재료시험         |    | 1·2·4   | ✓        | 농림어업                    | 목재가공        |    | 3       |          |
| 건설              | 건축도장           | -  | 1·2·3·4 | ✓        | 이용·숙박·<br>여행·오락·<br>스포츠 | 미용(네일)      |    | 상시      |          |
| 건설              | 건축목공           | -  | 1·2·4   | ✓        | 이용·숙박·<br>여행·오락·<br>스포츠 | 미용(메이크업)    |    | 상시      |          |
| 건설              | 공간정보융합         |    | 4       |          | 이용·숙박·<br>여행·오락·<br>스포츠 | 미용(일반)      |    | 상시      |          |
| 기계              | 공조냉동기계         |    | 1·2·3·4 | ✓        | 이용·숙박·<br>여행·오락·<br>스포츠 | 미용(피부)      |    | 상시      |          |
| 건설              | 굴착기운전          |    | 상시      |          | 건설                      | 미장          | -  | 2       |          |
| 기계              | 궤도장비정비         |    | 4       |          | 기계                      | 반도체설비보전     |    | 2·4     | ✓        |
| 인쇄·목재·<br>가구·공예 | 귀금속가공          |    | 2·4     | ✓        | 안전관리                    | 방사선비파괴<br>검 |    | 1·2     | ✓        |
| 재료              | 금속도장           |    | 4       |          | 건설                      | 방수          | -  | 1·2·3·4 |          |
| 재료              | 금속재료시험         |    | 1·4     | ✓        | 건설                      | 배관          |    | 2·4     | ✓        |
| 재료              | 금속재창호          | -  | 2·4     |          | 농림어업                    | 벼섯종균        |    | 2·3·4   | ✓        |
| 기계              | 금형             |    | 2·4     | ✓        | 인쇄·목재·<br>가구·공예         | 보석가공        |    | 4       |          |
| 기계              | 기계가공조립         |    | 1·2·4   | ✓        | 인쇄·목재·<br>가구·공예         | 보석감정        |    | 1·3     |          |
| 건설              | 기중기운전          |    | 1·2·3·4 |          | 음식서비스                   | 복어조리        |    | 1·2·4   | ✓        |
| 섬유·의복           | 남성복            |    | 3       |          | 섬유·의복                   | 봉제          | -  | 3       |          |
| 운전·운송           | 농기계운전          |    | 2·3·4   | ✓        | 건설                      | 불도저운전       |    | 2·4     |          |
| 기계              | 농업기계정비         |    | 1·2·4   | ✓        | 건설                      | 비계          | -  | 1·2·4   |          |
| 건설              | 도배             | -  | 1·2·3·4 |          | 인쇄·목재·<br>가구·공예         | 사진          |    | 2·3·4   | ✓        |

| 직무분야             | 종 목 명               | 구분 | 시행회     |          | 구분                      | 시행회              |          |     |   |
|------------------|---------------------|----|---------|----------|-------------------------|------------------|----------|-----|---|
|                  |                     |    | 일반      | 면제<br>검정 |                         | 일반               | 면제<br>검정 |     |   |
| 농 림 어 업          | 산 림                 |    | 1·2·3   |          | 재 료                     | 이산화탄소가스<br>아크 용접 | 1·2·3·4  | ✓   |   |
| 건 설              | 석 공                 | -  | 2       |          | 이용·숙박·<br>여행·오락·<br>스포츠 | 이 용              | 1·2·3·4  | ✓   |   |
| 인쇄·목재·<br>가구·공예  | 석 공 예               |    | 2       |          | 인쇄·목재·<br>가구·공예         | 인 쇄              | 3        | ✓   |   |
| 기 계              | 선박기관정비              |    | 2       | ✓        | 음식서비스                   | 일 식 조 리          | 상시       |     |   |
| 기 계              | 선체건조                |    | 3       | ✓        | 전기·전자                   | 임 베 디 드          | 1·2·4    | ✓   |   |
| 기 계              | 선체설계                |    | 4       | ✓        | 농 림 어 업                 | 임업종묘             | 1        | ✓   |   |
| 기 계              | 설비보전                |    | 1·2·3·4 | ✓        | 안전관리                    | 자기비파괴검사          | 1·3·4    | ✓   |   |
| 섬유·의복            | 세 탁                 |    | 2·4     | ✓        | 기 계                     | 자동차보수도장          | 2·3·4    | ✓   |   |
| 농 림 어 업          | 수 산 양 식             |    | 2       | ✓        | 기 계                     | 자동차정비            | 1·2·3·4  | ✓   |   |
| 기 계              | 승 강 기               |    | 1·2·3·4 | ✓        | 기 계                     | 자동차차체수리          | 1·2·4    | ✓   |   |
| 농 림 어 업          | 식 육 처리              |    | 1·2·4   |          | 기 계                     | 자동화설비            | 1·2·3·4  | ✓   |   |
| 식 품 가 공          | 식 품 가 공             |    | 1·2·3   | ✓        | 건 설                     | 잠 수              | 1·2·3    |     |   |
| 섬유·의복            | 신 발 제 조             |    | 3       | ✓        | 전기·전자                   | 전 기              | 1·2·3·4  | ✓   |   |
| 환경·에너지           | 신재생에너지발전<br>설비(태양광) |    | 2·3·4   | ✓        | 건 설                     | 전산응용건축제도         | 1·2·3·4  | ✓   |   |
| 건 설              | 실내건축                |    | 1·2·3·4 | ✓        | 기 계                     | 전산응용기계제도         | 1·2·3·4  | ✓   |   |
| 재 료              | 압 연                 |    | 1·2·3   |          | 건 설                     | 전산응용토목제도         | 1·3·4    | ✓   |   |
| 음식서비스            | 양 식 조 리             |    | 상시      |          | 전기·전자                   | 전 자              | 1·3·4    | ✓   |   |
| 건 설              | 양화장치운전              |    | 3       |          | 인쇄·목재·<br>가구·공예         | 전 자 출 판          | 1·3·4    | ✓   |   |
| 환경·에너지           | 에너지관리               |    | 1·2·3·4 | ✓        | 전기·전자                   | 전 자 캐 드          | 2·3·4    | ✓   |   |
| 섬유·의복            | 여 성 복               |    | 1·2·4   | ✓        | 기 계                     | 정밀측정             | 3        | ✓   |   |
| 재 료              | 열 처리                |    | 1·2     | ✓        | 정보통신                    | 정보기기운용           | 1·2·4    | ✓   |   |
| 섬유·의복            | 염색(날염)              |    | 3       | ✓        | 재 료                     | 제 강              | 1·3·4    |     |   |
| 섬유·의복            | 염색(침염)              |    | 3       | ✓        | 식 품 가 공                 | 제 과              | 상시       |     |   |
| 건 설              | 온수온돌                | -  | 1·2·3·4 |          | 식 품 가 공                 | 제 빵              | 상시       |     |   |
| 농 림 어 업          | 원 예                 |    | 2       | ✓        | 재 료                     | 제 선              | 1·3·4    |     |   |
| 문화·예술·<br>디자인·방송 | 웹디자인개발              |    | 1·2·3·4 | ✓        | 문화·예술·<br>디자인·방송        | 제품응용모델링          | 3        | ✓   |   |
| 화 학              | 위 험 물               |    | 1·2·3·4 |          | 건 설                     | 조 경              | 1·2·3·4  | ✓   |   |
| 농 림 어 업          | 유 기 농 업             |    | 1·2·3·4 | ✓        | 건 설                     | 조 적              | -        | 1·2 | ✓ |
| 건 설              | 유 리 시 공             | -  | 3       |          | 음식서비스                   | 조 주              | 1·2·3·4  | ✓   |   |
| 전기·전자            | 의료전자                |    | 2       | ✓        | 농 림 어 업                 | 종 자              | 1·2·3    | ✓   |   |

| 직무분야         | 종 목 명     | 구분 | 시행회     |          | 직무분야            | 종 목 명     | 구분 | 시행회     |          |
|--------------|-----------|----|---------|----------|-----------------|-----------|----|---------|----------|
|              |           |    | 일반      | 면제<br>검정 |                 |           |    | 일반      | 면제<br>검정 |
| 재료           | 주조        |    | 4       | ✓        | 건설설             | 타워크레인운전   |    | 1·4     |          |
| 음식서비스        | 중식조리      |    | 상시      |          | 건설설             | 타일        | -  | 1·2·3·4 | ✓        |
| 건설설          | 지게차운전     |    | 상시      |          | 재료              | 판금제관      |    | 1       |          |
| 건설설          | 지도제작      | -  | 1·2·3   | ✓        | 농림어업            | 펄프종이제조    |    | 2       |          |
| 건설설          | 지적        |    | 1·2·4   | ✓        | 기계              | 표면실장장비    |    | 1·2·3   | ✓        |
| 건설설          | 천공기운전     |    | 1·2·4   |          | 재료              | 표면처리      |    | 4       | ✓        |
| 건설설          | 천장크레인운전   |    | 1·2·4   |          | 정보통신            | 프로그래밍     |    | 1·2·3·4 | ✓        |
| 건설설          | 철근        | -  | 1·2·3·4 |          | 재료              | 플라스틱창호    |    | 2       | ✓        |
| 전기·전자        | 철도전기신호    |    | 2       | ✓        | 재료              | 피복아크용접    |    | 1·2·3·4 | ✓        |
| 기계           | 철도차량정비    |    | 2       |          | 인쇄·목재·<br>가구·공예 | 피아노조율     |    | 3       |          |
| 건설설          | 철도토목      |    | 2       | ✓        | 섬유·의복           | 한복        |    | 4       | ✓        |
| 안전관리         | 초음파비파괴검사  |    | 1·2·3   | ✓        | 음식서비스           | 한식조리      |    | 상시      |          |
| 재료           | 축로        |    | 2       |          | 기계              | 항공기정비     |    | 1·2·3   | ✓        |
| 농림어업         | 축산        |    | 2·3·4   | ✓        | 건설설             | 항공사진      | -  | 3       | ✓        |
| 건설설          | 축량        |    | 1·3·4   | ✓        | 기계              | 항공전기·전자정비 |    | 2·4     | ✓        |
| 안전관리         | 침투비파괴검사   |    | 1·3·4   | ✓        | 건설설             | 항로표지      |    | 3       |          |
| 건설설          | 컨테이너크레인운전 |    | 2·4     |          | 광업자원            | 화약취급      |    | 4       |          |
| 문화·예술·디자인·방송 | 컴퓨터그래픽    |    | 1·2·3·4 | ✓        | 화학              | 화학분석      |    | 1·2·3·4 | ✓        |
| 기계           | 컴퓨터응용밀링   |    | 1·2·3·4 | ✓        | 농림어업            | 화훼장식      |    | 1·2·3·4 | ✓        |
| 기계           | 컴퓨터응용선반   |    | 1·2·3·4 | ✓        | 환경·에너지          | 환경        |    | 1·2·3·4 | ✓        |
| 건설설          | 콘크리트      |    | 1·2·3   | ✓        |                 |           |    |         |          |

## 세부 내용 및 기타 안내

큐넷 홈페이지([www.Q-net.or.kr](http://www.Q-net.or.kr)) 또는 우리공단 HRD 고객센터  
(☎1644-8000)를 통하여 확인하시기 바랍니다.

**별첨1****2026년 정기 기사 제3회 필답형 실기시험 일정**

'26. 10. 25(일) 시행 종목

| 연번 | 등급 | 부구분       | 종목명       |
|----|----|-----------|-----------|
| 1  | 기사 | 1부(09:30) | 가스기사      |
| 2  | 기사 | 1부(09:30) | 건설기계설비기사  |
| 3  | 기사 | 1부(09:30) | 공조냉동기계기사  |
| 4  | 기사 | 1부(09:30) | 금속재료기사    |
| 5  | 기사 | 1부(09:30) | 방재기사      |
| 6  | 기사 | 1부(09:30) | 산림기사      |
| 7  | 기사 | 1부(09:30) | 산업안전기사    |
| 8  | 기사 | 1부(09:30) | 산업위생관리기사  |
| 9  | 기사 | 1부(09:30) | 수산양식기사    |
| 10 | 기사 | 1부(09:30) | 수질환경기사    |
| 11 | 기사 | 1부(09:30) | 식물보호기사    |
| 12 | 기사 | 1부(09:30) | 식육가공기사    |
| 13 | 기사 | 1부(09:30) | 식품안전기사    |
| 14 | 기사 | 1부(09:30) | 용접기사      |
| 15 | 기사 | 1부(09:30) | 유기농업기사    |
| 16 | 기사 | 1부(09:30) | 인간공학기사    |
| 17 | 기사 | 1부(09:30) | 임업종묘기사    |
| 18 | 기사 | 1부(09:30) | 자기비파괴검사기사 |
| 19 | 기사 | 1부(09:30) | 자동차정비기사   |
| 20 | 기사 | 1부(09:30) | 전기기사      |
| 21 | 기사 | 1부(09:30) | 전기철도기사    |
| 22 | 기사 | 1부(09:30) | 정밀화학기사    |
| 23 | 기사 | 1부(09:30) | 정보처리기사    |
| 24 | 기사 | 1부(09:30) | 조선선체기사    |
| 25 | 기사 | 1부(09:30) | 종자기사      |
| 26 | 기사 | 1부(09:30) | 지적기사      |

| 연번 | 등급   | 부구분       | 종목명           |
|----|------|-----------|---------------|
| 27 | 기사   | 1부(09:30) | 초음파비파괴검사기사    |
| 28 | 기사   | 1부(09:30) | 컴퓨터시스템기사      |
| 29 | 기사   | 1부(09:30) | 콘크리트기사        |
| 30 | 기사   | 1부(09:30) | 토목기사          |
| 31 | 기사   | 1부(09:30) | 항공기사          |
| 32 | 기사   | 1부(09:30) | 화공기사          |
| 33 | 기사   | 1부(09:30) | 화훼장식기사        |
| 34 | 기사   | 1부(09:30) | 환경위해관리기사      |
| 35 | 산업기사 | 2부(13:30) | 가구제작산업기사      |
| 36 | 산업기사 | 2부(13:30) | 건축산업기사        |
| 37 | 산업기사 | 2부(13:30) | 공조냉동기계산업기사    |
| 38 | 산업기사 | 2부(13:30) | 바이오화학제품제조산업기사 |
| 39 | 서비스  | 2부(13:30) | 사회조사분석사2급     |
| 40 | 산업기사 | 2부(13:30) | 산림산업기사        |
| 41 | 산업기사 | 2부(13:30) | 산업안전산업기사      |
| 42 | 산업기사 | 2부(13:30) | 산업위생관리산업기사    |
| 43 | 산업기사 | 2부(13:30) | 수산양식산업기사      |
| 44 | 산업기사 | 2부(13:30) | 수질환경산업기사      |
| 45 | 서비스  | 2부(13:30) | 임상심리사2급       |
| 46 | 산업기사 | 2부(13:30) | 전기산업기사        |
| 47 | 산업기사 | 2부(13:30) | 전기철도산업기사      |
| 48 | 산업기사 | 2부(13:30) | 정보처리산업기사      |
| 49 | 산업기사 | 2부(13:30) | 종자산업기사        |
| 50 | 산업기사 | 2부(13:30) | 지적산업기사        |
| 51 | 서비스  | 2부(13:30) | 직업상담사2급       |
| 52 | 산업기사 | 2부(13:30) | 철도운송산업기사      |
| 53 | 산업기사 | 2부(13:30) | 콘크리트산업기사      |
| 54 | 서비스  | 2부(13:30) | 텔레마케팅관리사      |
| 55 | 산업기사 | 2부(13:30) | 표면처리산업기사      |

'26. 11. 7(토) 시행 종목

| 연번 | 등급 | 부구분       | 종목명               |
|----|----|-----------|-------------------|
| 1  | 기사 | 1부(09:30) | 건설안전기사            |
| 2  | 기사 | 1부(09:30) | 건설재료시험기사          |
| 3  | 기사 | 1부(09:30) | 건축기사              |
| 4  | 기사 | 1부(09:30) | 건축설비기사            |
| 5  | 기사 | 1부(09:30) | 교통기사              |
| 6  | 기사 | 1부(09:30) | 궤도장비정비기사          |
| 7  | 기사 | 1부(09:30) | 그린전동자동차기사         |
| 8  | 기사 | 1부(09:30) | 농작업안전보건기사         |
| 9  | 기사 | 1부(09:30) | 대기환경기사            |
| 10 | 기사 | 1부(09:30) | 로봇기구개발기사          |
| 11 | 기사 | 1부(09:30) | 방사선비파괴검사기사        |
| 12 | 기사 | 1부(09:30) | 설비보전기사            |
| 13 | 기사 | 1부(09:30) | 소방설비기사(기계분야)      |
| 14 | 기사 | 1부(09:30) | 소방설비기사(전기분야)      |
| 15 | 기사 | 1부(09:30) | 소음진동기사            |
| 16 | 기사 | 1부(09:30) | 승강기기사             |
| 17 | 기사 | 1부(09:30) | 신재생에너지발전설비기사(태양광) |
| 18 | 기사 | 1부(09:30) | 에너지관리기사           |
| 19 | 기사 | 1부(09:30) | 온실가스관리기사          |
| 20 | 기사 | 1부(09:30) | 의공기사              |
| 21 | 기사 | 1부(09:30) | 일반기계기사            |
| 22 | 기사 | 1부(09:30) | 임베디드기사            |
| 23 | 기사 | 1부(09:30) | 전기공사기사            |
| 24 | 기사 | 1부(09:30) | 조경기사              |
| 25 | 기사 | 1부(09:30) | 조선의장기사            |
| 26 | 기사 | 1부(09:30) | 축산기사              |
| 27 | 기사 | 1부(09:30) | 측량및지형공간정보기사       |
| 28 | 기사 | 1부(09:30) | 침투비파괴검사기사         |
| 29 | 기사 | 1부(09:30) | 토양환경기사            |
| 30 | 기사 | 1부(09:30) | 폐기물처리기사           |
| 31 | 기사 | 1부(09:30) | 품질경영기사            |
| 32 | 기사 | 1부(09:30) | 해양환경기사            |

| 연번 | 등급   | 부구분       | 종목명                 |
|----|------|-----------|---------------------|
| 33 | 기사   | 1부(09:30) | 화약류관리기사             |
| 34 | 기사   | 1부(09:30) | 화재감식평가기사            |
| 35 | 기사   | 1부(09:30) | 화학분석기사              |
| 36 | 산업기사 | 2부(13:30) | 3D프린터개발산업기사         |
| 37 | 산업기사 | 2부(13:30) | 가스산업기사              |
| 38 | 산업기사 | 2부(13:30) | 건설안전산업기사            |
| 39 | 산업기사 | 2부(13:30) | 건축설비산업기사            |
| 40 | 산업기사 | 2부(13:30) | 건축일반시공산업기사          |
| 41 | 산업기사 | 2부(13:30) | 공간정보융합산업기사          |
| 42 | 산업기사 | 2부(13:30) | 궤도장비정비산업기사          |
| 43 | 산업기사 | 2부(13:30) | 금속재료산업기사            |
| 44 | 산업기사 | 2부(13:30) | 대기환경산업기사            |
| 45 | 산업기사 | 2부(13:30) | 방사선비파괴검사산업기사        |
| 46 | 산업기사 | 2부(13:30) | 소방설비산업기사(기계분야)      |
| 47 | 산업기사 | 2부(13:30) | 소방설비산업기사(전기분야)      |
| 48 | 서비스  | 2부(13:30) | 스포츠경영관리사            |
| 49 | 산업기사 | 2부(13:30) | 승강기산업기사             |
| 50 | 산업기사 | 2부(13:30) | 식물보호산업기사            |
| 51 | 산업기사 | 2부(13:30) | 신재생에너지발전설비산업기사(태양광) |
| 52 | 산업기사 | 2부(13:30) | 에너지관리산업기사           |
| 53 | 산업기사 | 2부(13:30) | 위험물산업기사             |
| 54 | 서비스  | 2부(13:30) | 임상심리사1급             |
| 55 | 산업기사 | 2부(13:30) | 전기공사산업기사            |
| 56 | 산업기사 | 2부(13:30) | 조경산업기사              |
| 57 | 서비스  | 2부(13:30) | 직업상담사1급             |
| 58 | 산업기사 | 2부(13:30) | 축산산업기사              |
| 59 | 산업기사 | 2부(13:30) | 침투비파괴검사산업기사         |
| 60 | 산업기사 | 2부(13:30) | 폐기물처리산업기사           |
| 61 | 산업기사 | 2부(13:30) | 품질경영산업기사            |
| 62 | 산업기사 | 2부(13:30) | 항공산업기사              |
| 63 | 산업기사 | 2부(13:30) | 화재감식평가산업기사          |

\* 위 종목은 시험방식 변경에 따라 일부 조정될 수 있으며, 필답형과 작업형이 동일 일시에 시행되는 당일복합형 종목은 포함되지 않음

## 별첨2

## 검정 시행 조정제도 관련 안내

### □ 검정 시행 조정제도 개요

- 국가기술자격 종목 중 응시수요가 감소하는 일부 종목의 시험을 격년으로 시행하여 자격에 대한 수요 촉진 및 자격 운영의 효율성 제고
  - \* 관련 근거 「국가기술자격법 시행령」 제15조 제1항

### □ 연도별 시행 안내

- (홀수 연도 시행) 궤도장비정비기사 등 24개 종목은 '26년도 필기 시험은 미시행(실기시험은 시행)'하며, '27년 필·실기 정상 시행 후,
  - '28년부터 짝수 연도에는 필·실기 시험 미시행하여, 홀수 연도에만 시험 시행 예정

| 구 분 | 2026년도 | 2027년도 | 2028년도 |
|-----|--------|--------|--------|
| 필기  | 미시행    | 시행     | 미시행    |
| 실기  | 시행     | 시행     | 미시행    |

### 〈홀수 연도 시행 적용 종목〉

| 등급   | 종 목명  |
|------|---|
| 기 사  | 궤도장비정비기사, 농업기계기사, 섬유기사, 수산제조기사, 제품디자인기사, 철도차량기사, 해양공학기사, 해양자원개발기사                                       |
| 산업기사 | 교통산업기사, 배관산업기사, 섬유디자인산업기사, 섬유산업기사, 소음진동산업기사, 주조산업기사, 철도차량산업기사, 판금제관산업기사, 피아노조율산업기사, 항로표지산업기사, 화약류제조산업기사 |
| 서비스  | 컨벤션기획사1급  |
| 기능사  | 보석가공기능사, 염색기능사(날염), 철도토목기능사, 판금제관기능사  |

\* 포장산업기사, 석공예기능사는 2026년 실기시험만 시행하고, 2027년 자격 폐지

- (짝수 연도 시행) 프레스금형기사 등 11개 종목은 '26년도 필·실기 시행 후 '27년부터 홀수 연도 미시행하고 짝수 연도에만 시험 시행 예정

| 구 분 | 2026년도 | 2027년도 | 2028년도 |
|-----|--------|--------|--------|
| 필기  | 시행     | 미시행    | 시행     |
| 실기  | 시행     | 미시행    | 시행     |

### 〈짝수 연도 시행 적용 종목〉

| 등급   | 종 목 명                                      |
|------|--|
| 기 사  | 프레스금형기사, 인쇄설계기사                            |
| 산업기사 | 궤도장비정비산업기사, 제품디자인산업기사, 디지털인쇄산업기사, 광학기기산업기사 |
| 서비스  | 소비자전문상담사1급                                 |
| 기능사  | 궤도장비정비기능사, 제품응용모델링기능사, 인쇄기능사, 신발제조기능사      |

### □ 기타사항

- 격년 시행에 따른 해당 종목의 필기 면제 기간은 「국가기술자격법 시행령 제21조」에 따라 별도 설정하여 실기 응시 기회 보장 예정
- 검정 시행 조정제도 적용 종목은 응시수요 증가 등 일정 기준을 충족할 경우 격년 시행이 해제될 수 있음
- 격년 시행은 검정형 정기 시험에 한해 적용되며, 그 외 과정평가형 자격, 산업수요 맞춤형 고등학교 및 특성화고 등 필기시험 면제자 검정, 국방부 검정은 정상 시행됨