

# Q-letter

03

2025. March

## 국가자격정보 뉴스레터

### 「이런 자격도 있어요」

화훼장식기사

### 자격제도 변경사항&모집 안내

- 모바일 국가기술자격증 모바일 신분증앱에서 확인 가능
- 2025년도 기업자격 정부인정 신규모집 공고
- 모바일 큐넷 전자지갑 활용하기  
모바일자격증, 디지털배지 발급 방법

### 언론에 비친 자격

- 국가기술자격통계, '4년 연속' 통계청 평가 최우수등급 획득
- “복학해도 국가기술자격 재참여 가능” ... 인정 종목 201개로 확대

### 2025년 3월 국가자격시험 일정

- 3.1~3.4 제1회 기사 필기시험
- 3.8 제23회 가맹거래사 1차 시험, 제23회 경매사 1차 시험
- 3.15~3.31 기능장 제77회 실기시험, 기능사 제1회 실기시험
- 3.15 제42회 관세사 1차 시험
- 3.22 제43회 국가유산수리기술사 1차 시험
- 3.29 제15회 산업안전지도사, 산업보건지도사 1차 시험

### 국가자격 우수 사례 공모전 입상작

- 다시 꿈꾸다
- 부리와 털을 뽑는 술개처럼, 인생 2막을 조경산업기사로 탈바꿈하다!

#### 발행일

2025년 3월 18일

#### 발행처

한국산업인력공단 능력평가기획부

#### 구독신청 및 문의

lsh1212@hrdkorea.or.kr



HRDK 한국산업인력공단  
Human Resources Development Service of Korea

# 「이런 자격도 있어요」 화훼장식기사



QR코드를 스캔하면 큐넷(Q-net) 국가자격 종목별 상세정보를 확인하실 수 있습니다.

- (수행직무) 고도의 전문성을 가지고 화훼류를 주소재로 실내·외 공간의 기능성과 미적 효과가 높은 장식물의 계획, 디자인, 제작, 유지 및 관리하는 기술과 인력에 대한 배치, 활용 등에 대한 계획 및 전시 관련 기획, 구상과 관련된 모든 업무를 수행



## 자격 취득 방법

(시행처 : 한국산업인력공단)

### 필기

1. 화훼재료 및 형태학
2. 화훼품질유지 및 관리론
3. 화훼장식학
4. 화훼장식 디자인 및 제작론
5. 화훼유통 및 경영론

### 객관식

객관식 4지 택일형  
과목당 20문항(과목당 30분)

100점을 만점으로 하여  
**과목당 40점 이상 합격**  
(전과목 평균 60점 이상)

### 실기

화훼장식 디자인 실무

### 복합형

필답형(1시간, 50점) + 작업형  
(2시간 정도, 50점)

100점을 만점으로 하여  
**60점 이상 합격**



안전등급(Safety Level) : 1등급

위험 > 경고 > 주의 > **관심**

|           |             |
|-----------|-------------|
| 시험장소 구분   | 실내, 실외      |
| 주요시설 및 장비 | 화훼장식 관련 장비  |
| 보호구       | 화훼장식 관련 보호구 |

※ 반드시 수험자 지침공구 목록을 확인하여 주시기 바랍니다.



## 검정 현황 (최근 5년)

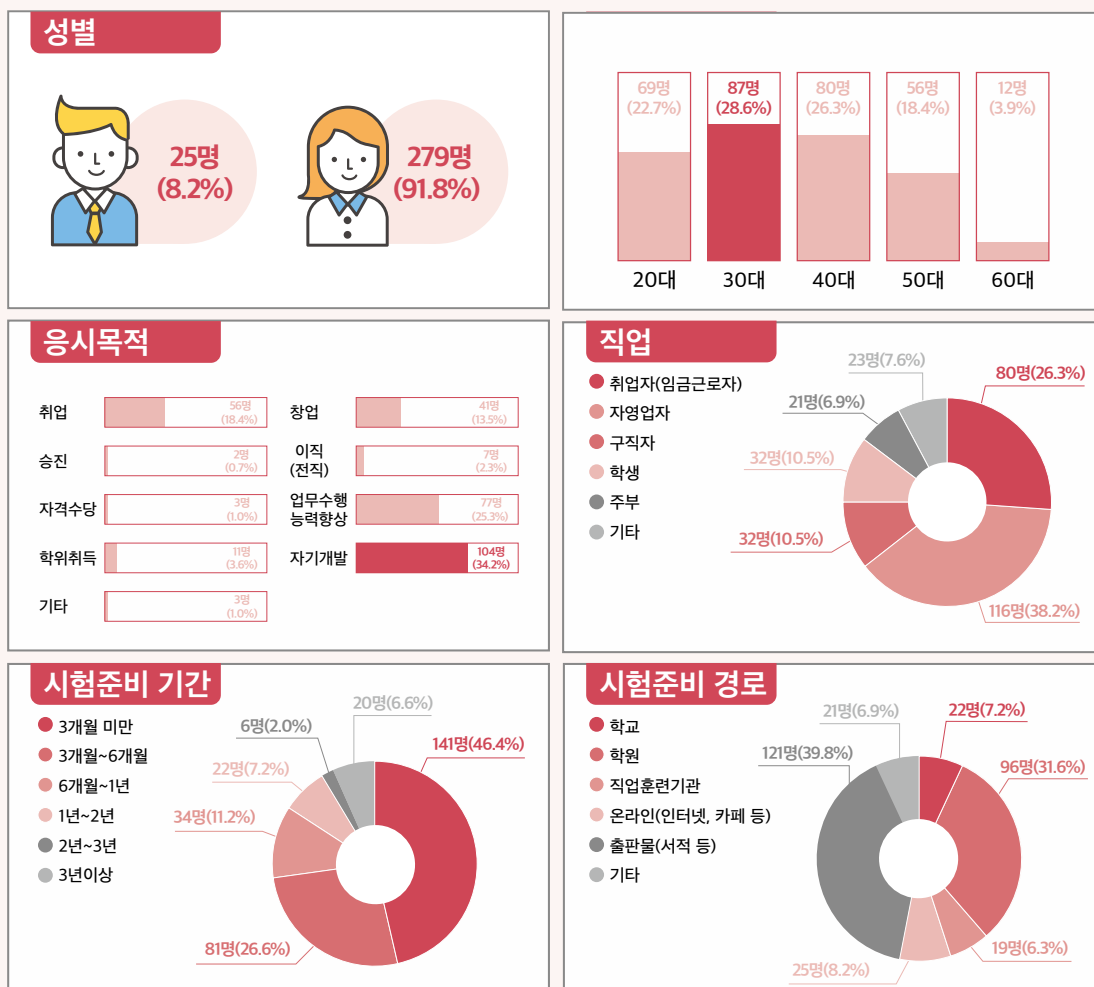
(단위 : 명)

| 연도   | 화훼장식기사 |     |        |     |     |        |
|------|--------|-----|--------|-----|-----|--------|
|      | 필기     |     |        | 실기  |     |        |
|      | 응시     | 합격  | 합격률(%) | 응시  | 합격  | 합격률(%) |
| 2024 | 350    | 296 | 84.6%  | 304 | 174 | 57.2%  |
| 2023 | 336    | 302 | 89.9%  | 303 | 150 | 49.5%  |
| 2022 | 279    | 242 | 86.7%  | 291 | 166 | 57%    |
| 2021 | 348    | 289 | 83%    | 342 | 107 | 31.3%  |
| 2020 | 325    | 257 | 79.1%  | 263 | 100 | 38%    |



## 종목 응시 현황

\* 24년도 실기 응시자 기준, 단위: 명, %



## 진로 및 전망

- 화훼 산업은 빠른 속도로 생활 필수화가 되어가고 있으며, 화훼를 이용한 장식품의 종류도 다양해지고 있어 고도의 전문성과 프로정신을 보유한 인력들을 관리하고 통제할 전문가의 필요성이 점차 요구되고 있다.
- 호텔, 은행 등 대형건물의 인테리어, 조경회사 등에 취업이 가능하며, 실내조경가, 사이버플라워디자이너, 디스플레이 전문업, 화훼유통업 등에 종사할 수 있다.



만 34세 이하 청년이라면 주목

# 국가기술자격시험 응시료 50% 지원

미래를 준비하는  
청년들을 응원합니다



## 지원대상

만 34세 이하 청년 누구나(1990.1.10이후출생, '25년도 기준)

## 지원내용

한국산업인력공단 시행

국가기술자격시험 응시료 **50% 지원**



## 지원한도

1인당 연간 3회 한도(지원 대상 연령에 포함 시 매년 3회 지원)

## 유의사항

- 1인당 지원한도는 연간 3회이며, 지원 예산 소진 시 개인별 잔여 지원 횟수와 상관없이 지원 신청이 불가합니다.(예산 소진이 예상될 경우 사전 공지 예정)
- 감면된 응시료로 결제 시 연간 지원 횟수가 차감됨에 따라, 응시료 결제 완료 이후 지원을 원하지 않거나 다음 기회에 지원 받고자 할 경우 반드시 결제(원서 접수) 취소하시기 바랍니다.
- 결제하지 않고 접수를 취소하거나, 결제 완료 후 원서접수를 취소한 경우 차감된 지원횟수는 복구됩니다.
- 단, 접수 후 시험에 응시하지 않을 경우 차감된 지원횟수는 복구가 불가하오니 유의하시기 바랍니다.

## 신청방법

- ① 큐넷([www.q-net.or.kr](http://www.q-net.or.kr)) 홈페이지 또는 모바일 큐넷 로그인
- ② 응시료 결제 시 자동 적용되며, 수수료 지원받기를 원하지 않을 경우 "지원받지 않기" 선택

국가기술자격 더 알아보기

(안드로이드)



(앱 스토어)



청년 국가기술자격시험 응시료 지원사업 안내



# 이제는 모바일 국가기술자격증도 모바일신분증 앱에서 확인가능합니다.

발급 가능한 국가기술자격을 조회하여 **모바일 국가기술자격증**을 발급받아 보세요.



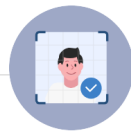
모바일 신분증  
APP 발급



국가기술자격증 발급신청



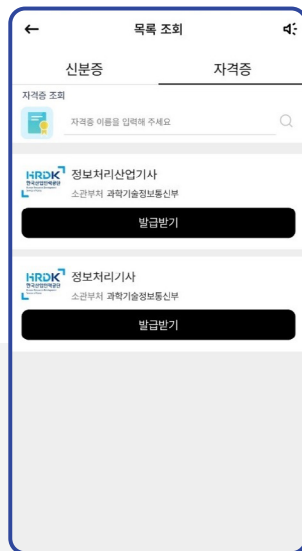
자격보유  
내역조회



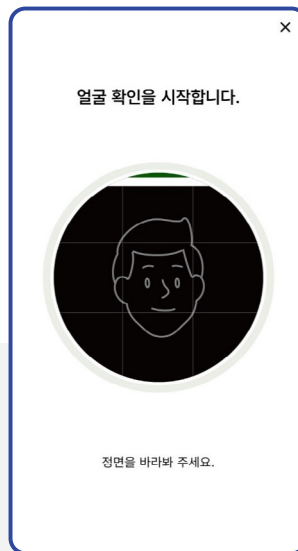
본인인증



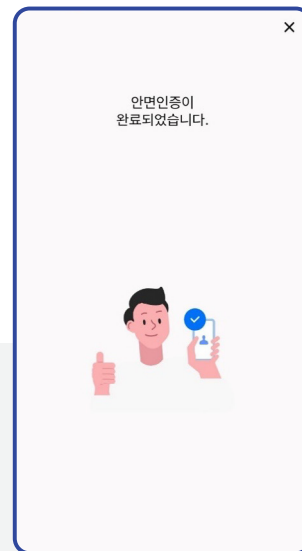
발급완료



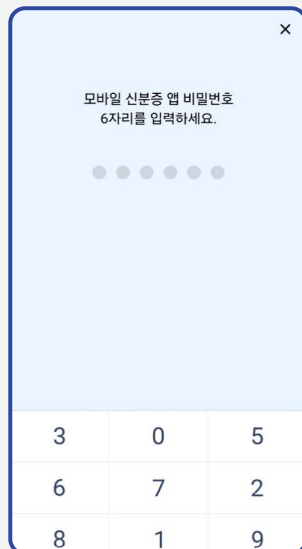
자격보유 내역 조회



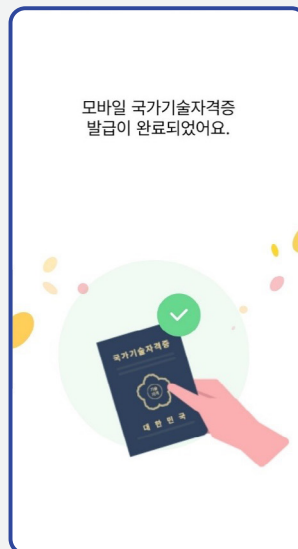
본인 인증(안면 인증)



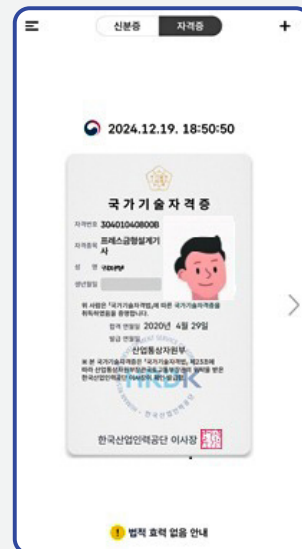
안면 인증 완료



본인인증(비밀번호 입력)



모바일국가기술자격증 발급



발급 화면

# 국가자격검정 인정신분증 범위 조정 안내



QR코드를 스캔하면 큐넷(Q-Net) 공지사항을 확인하실 수 있습니다.

## 국가자격검정 인정신분증 범위 조정 안내('25. 01. 13. 기준)

- ▶ 국가자격검정(한국산업인력공단 시행) 인정신분증 범위를 아래와 같이 조정함을 안내드립니다.
- ▶ 국가자격검정에 응시하는 수험자는 시험 시 아래의 인정신분증을 반드시 지참하여야 하며, 미지참 시 국가기술자격법령 등 관련 규정에 따라 시험에 응시할 수 없습니다.

| 인정신분증                      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 모든 수험자<br>공통 적용<br>신분증     | 모바일<br>신분증 및<br>신분확인<br>서비스     | ① 모바일 주민등록증* 및 정부 24·PASS 앱을 통한 모바일 주민등록증 확인서비스 *'25.1월 현재 9개 지자체에서 운영 중, '25.3월 전국 전면 발급 예정<br>② 모바일 운전면허증(삼성윌렛 등 민간앱에 발급된 모바일 운전면허증 포함) 및 PASS 앱을 통한 모바일 운전면허 확인서비스<br>③ 모바일 공무원증<br>④ 모바일 국가기술자격증(모바일 큐넷 전자지갑 및 모바일 신분증앱에 발급된 것) 및 정부24, 카카오, 네이버를 통한 모바일 국가기술자격 확인 서비스<br>⑤ 모바일 국가보훈등록증(삼성윌렛 등 민간앱에 발급된 모바일 국가보훈등록증 포함) |
|                            | 실물<br>신분증                       | ① 주민등록증(주민등록증발급신청확인서(유효기간 이내인 것))<br>② 운전면허증(경찰청에서 발행된 것)<br>③ 건설기계조종사면허증<br>④ 여권<br>⑤ 공무원증(장교·부서관·군무원신분증 포함)<br>⑥ 장애인등록증(복지카드)(주민등록번호가 표기된 것)<br>⑦ (구)국가유공자증 및 국가보훈등록증<br>⑧ 국가기술자격증<br>*국가기술자격법에 의거 한국산업인력공단 등 10개 기관에서 발행된 것<br>⑨ 동력수상레저기구 조종면허증(해양경찰청에서 발행된 것)                                                           |
| 대상자별<br>추가<br>인정 가능<br>신분증 | 초·중·고등<br>학생 및<br>만18세<br>이하인 자 | ① 초·중·고등학교 학생증(사진·생년월일·성명·학교장 직인이 표기·날인된 것)<br>② NEIS 및 정부24를 통해 발급(흑백, 컬러)된 재학증명서(사진·생년월일·성명·학교장 직인이 표기·날인되고, 발급일로부터 1년 이내인 것)<br>*스마트폰을 활용할 경우 정부24앱 전자문서지갑에 발급된 재학증명서만 인정<br>③ 국가자격검정용 신분확인증명서(별지1호 서식에 따라 학교장 확인·직인이 날인되고, 유효기간 이내인 것)<br>④ 청소년증(청소년증발급신청확인서(유효기간 이내인 것) 포함)<br>⑤ 국가자격증(국가공인 및 민간자격증 불인정)               |
|                            | 미취학 아동                          | ① 한국산업인력공단 발행 “국가자격검정용 임시신분증”(별지2호 서식에 따라 공단 직인이 날인되고, 유효기간 이내인 것)<br>② 국가자격증(국가공인 및 민간자격증 불인정)                                                                                                                                                                                                                             |
|                            | 사병(군인)                          | ① 국가자격검정용 신분확인증명서(별지1호 서식에 따라 소속부대장이 증명·날인하고, 유효기간 이내인 것)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                            | 외국인                             | ① 외국인등록증<br>② 외국국적동포내거소신고증<br>③ 영주증                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## 신분증 인정기준

- ① 사진, 주민등록번호(최소 생년월일), 성명, 발급자(직인 등)가 모두 기재된 경우에 한하여 유효·인정
- ② 일체 훼손·변형\*이 없는 원본 신분증인 경우만 유효·인정\*\*  
 \*사진 또는 외지(코팅지)와 내지가 탈착·분리 등의 변형이 있는 것, 훼손으로 사진·인적사항 등을 인식할 수 없는 것 등  
 \*\*다만, 신분증이 훼손된 경우, 시험응시는 허용하나, 별도절차를 통해 사후 신분확인 실시
- ③ 상기 인정신분증에 포함되지 않는 증명서 등은 ①, ②항의 요건을 충족하더라도 신분증으로 인정하지 않음

## 국가자격검정용 신분확인 증명서 유의사항

- ① 사진은 발급일 전 6개월 이내에 모자 등을 쓰지 않고 촬영한 상반신 정면 컬러 사진으로 개인식별이 가능한 것이어야 함
- ② 사진 부착 시에는 사진과 종이여백이 상호 겹치게 기관직인(학교장 또는 부대장)을 날인하고 사진 전체를 스카치테이프(투명)로 부착해야 함(단, 사진을 따로 부착하지 않고, 전자파일을 증명서와 함께 출력한 경우 생략 가능)

## 신분증 인정이 불가능한 사항 예시

- 초·중·고등학교 학생증 또는 NEIS 및 정부24 재학증명서에 사진·성명·주민등록번호(생년월일)·학교장 직인 중 하나라도 표기·날인되지 않은 경우
- 신분증 원본이 아닌 화면 캡처본, 녹화·촬영본, 복사본 등
- NEIS 및 정부24에서 발행되지 않은 재학증명서
- 건강보험증, 주민등록초본, 대학학생증, 사원증, 민간자격증, 신용카드, 운전경력증명서 등

# 국가기술헌자력법령 개정예 따라 2025년부터 변경되는 자격종목 안내



 QR코드를 스캔하면 큐넷(Q-Net) 공지사항을 확인하실 수 있습니다.

| 종목명                              | 구분      | 주요 변경사항               | 적용시점(개정 시점)                    |
|----------------------------------|---------|-----------------------|--------------------------------|
| 설비보전기능사                          | 종목 통합   | 설비보전기능사로 통합           | 2025. 1. 1.<br>(2022. 10. 27.) |
| 기계정비기능사                          | 종목 통합   | 설비보전기능사로 통합           |                                |
| 공유압기능사                           | 종목 통합   | 설비보전기능사로 통합           |                                |
| 광학기능사                            | 종목 폐지   | 자격종목 폐지               |                                |
| 원형기능사                            | 종목 폐지   | 자격종목 폐지               |                                |
| 광고도장기능사                          | 종목 폐지   | 자격종목 폐지               |                                |
| 직업상담사1급                          | 종목 정비   | 필·실기 과목개편, 실기시험 형태 변경 |                                |
| 직업상담사2급                          | 종목 정비   | 필기 과목개편               |                                |
| 웹디자인개발기능사<br>(변경 전 웹디자인기능사)      | 종목 정비   | 종목명칭 변경, 필·실기 과목개편    |                                |
| 컴퓨터그래픽기능사<br>(변경 전 컴퓨터그래픽스운용기능사) | 종목 정비   | 종목명칭 변경, 필·실기 과목개편    |                                |
| 지도제작기능사                          | 종목 정비   | 실기 과목개편               |                                |
| 도화기능사                            | 종목 정비   | 실기 과목개편               |                                |
| 항공사진기능사                          | 종목 정비   | 실기 과목개편               |                                |
| 배관산업기사                           | 종목 정비   | 필·실기 과목개편             |                                |
| 배관기능사                            | 종목 정비   | 실기 과목개편               |                                |
| 양화장치운전기능사                        | 종목 정비   | 필·실기 과목개편             |                                |
| 타워크레인운전기능사                       | 종목 정비   | 필·실기 과목개편             |                                |
| 기중기운전기능사                         | 종목 정비   | 필·실기 과목개편             |                                |
| 로더운전기능사                          | 종목 정비   | 필·실기 과목개편             |                                |
| 컨테이너크레인운전기능사                     | 종목 정비   | 필기 과목개편               |                                |
| 설비보전기사                           | 종목 정비   | 필·실기 과목개편, 실기시험 형태 변경 |                                |
| 설비보전산업기사<br>(변경전 기계정비산업기사)       | 종목 정비   | 종목명칭 변경, 필·실기 과목개편    |                                |
|                                  | 소관부처 변경 | 산업통상자원부로 소관부처 이관      |                                |
| 승강기기능사                           | 종목 정비   | 필·실기 과목개편             |                                |
| 철도차량정비기능사                        | 종목 정비   | 필·실기 과목개편             |                                |
| 선체설계기능사<br>(변경 전 전산응용조선제도기능사)    | 종목 정비   | 종목명칭 변경, 필·실기 과목개편    |                                |
| 선체건조기능사                          | 종목 정비   | 필·실기 과목개편             |                                |
| 선박기관정비기능사<br>(변경 전 동력기계정비기능사)    | 종목 정비   | 종목명칭 변경, 필·실기 과목개편    |                                |
| 축로기능사                            | 종목 정비   | 필·실기 과목개편             |                                |
| 화약류제조기사                          | 종목 정비   | 필기 과목개편               |                                |

| 종목명                        | 구분    | 주요 변경사항                        | 적용시점(개정 시점)                    |
|----------------------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|
| 화학류제조산업기사                  | 종목 정비 | 필기 과목개편                        | 2025. 1. 1.<br>(2022. 10. 27.) |
| 위험물산업기사                    | 종목 정비 | 필기 과목개편                        |                                |
| 위험물기능사                     | 종목 정비 | 필기 과목개편                        |                                |
| 염색기능사(침염)                  | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 염색기능사(날염)                  | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 남성복기능사<br>(변경 전 양복기능사)     | 종목 정비 | 종목명칭 변경, 필·실기 과목개편             |                                |
| 여성복기능사<br>(변경 전 양장기능사)     | 종목 정비 | 종목명칭 변경, 필·실기 과목개편             |                                |
| 식품안전기사<br>(변경 전 식품기사)      | 종목 정비 | 종목명칭 변경, 필·실기 과목개편             |                                |
| 식품산업기사                     | 종목 정비 | 필기 과목개편                        |                                |
| 식품가공기능사                    | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 인쇄설계기사<br>(변경 전 인쇄기사)      | 종목 정비 | 종목명칭 변경, 필·실기 과목개편, 실기시험 형태 변경 |                                |
| 디지털인쇄산업기사<br>(변경 전 인쇄산업기사) | 종목 정비 | 종목명칭 변경, 필·실기 과목개편             |                                |
| 인쇄기능사                      | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 전자출판기능사                    | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 보석가공기능사                    | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 보석감정기능사                    | 종목 정비 | 필기 과목개편                        |                                |
| 종자기능사                      | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 유기농업기능사                    | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 축산기능사                      | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 산림기능사                      | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 임업종묘기능사                    | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 버섯종균기능사                    | 종목 정비 | 실기 과목개편                        |                                |
| 가스기능사                      | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 방사선비파괴검사기사                 | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 초음파비파괴검사기사                 | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 자기비파괴검사기사                  | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 침투비파괴검사기사                  | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 와전류비파괴검사기사                 | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 누설비파괴검사기사                  | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 방사선비파괴검사산업기사               | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 초음파비파괴검사산업기사               | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 자기비파괴검사산업기사                | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 침투비파괴검사산업기사                | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 방사선비파괴검사기능사                | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 초음파비파괴검사기능사                | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 자기비파괴검사기능사                 | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 침투비파괴검사기능사                 | 종목 정비 | 필·실기 과목개편                      |                                |
| 수질환경기사                     | 종목 정비 | 필기 과목개편                        | 2025. 1. 1.<br>(2024. 10. 30.) |
| 수질환경산업기사                   | 종목 정비 | 필기 과목개편                        |                                |
| 환경기능사                      | 종목 정비 | 실기 과목개편                        |                                |
| 신재생에너지발전설비기능사(태양광)         | 종목 정비 | 필기 과목개편                        |                                |
| 철도토목기사                     | 종목 정비 | 필기 과목개편                        |                                |
| 축산기능사                      | 종목 정비 | 필기 과목개편                        |                                |

# 2025년도 기업자격 정부인정 신규모집 공고



QR코드를 스캔하면 큐넷(Q-Net) 공지사항을 확인하실 수 있습니다.

기업 주도의 근로자 직업능력개발을 위한 2025년도 기업자격\* 정부인정 신규모집을 다음과 같이 공고합니다.

\* 사업명 변경 : (기존)사업주자격 → (변경)기업자격 정부인정

## 1. 사업 목적

• 사업주가 근로자의 기술향상을 위해 실시하는 자격검정사업을 지원하여 근로자의 직업능력개발 및 기업의 기술향상 촉진

## 2. 모집대상

- ① 소속근로자를 대상으로 기업 특성에 맞는 자격을 개발하여 운영하고 있는 사업주
- ② 기업자격 정부인정을 공단으로부터 최초 확인받고자 하는 단체 등

## 3. 자격 요건

- 사업주자격 인정 규정 고시 (제2024-61호)**
- \*제9조(사업주자격의 인정 요건)에서 사업주자격으로 인정받으려면 다음 각 호의 요건을 모두 갖추어야 한다.
- ① 사업주가 단독이나 공동으로 소속 근로자 또는 관련된 사업의 근로자를 대상으로 운영하는 자격일 것
  - ② 자격 종류, 검정 방법, 합격 결정기준 및 응시자격이 명확하게 정립되는 등 자격으로서 체계적인 구조를 갖추고 있을 것
  - ③ 사업주자격의 안정적 운영에 필요한 인력, 자원 등을 갖추고 있을 것
  - ④ 출제기준, 채점기준 및 감독 등 공정한 검정에 필요한 체계를 갖추고 있을 것
  - ⑤ 합격자에 대하여 승진·승급·보수 등에서 우대하는 등 사후관리 체계를 갖추고 있을 것
  - ⑥ 자격 검정이 영리를 목적으로 하는 것이 아닐 것
  - ⑦ 자격 검정이 다른 법령에서 금지된 행위 또는 선량한 풍속을 해하거나 사회질서에 어긋나는 행위와 관련된 내용을 포함하지 않을 것

## 4. 신고서 접수

|      |                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 접수기간 | '25. 2. 26.(수) ~ 6. 30.(월), 약 4개월 간                                                                                                                                                       |
| 접수방법 | 구비서류를 포함해 기간내 사업 담당자* 전자우편으로 송부<br>- 자격품질기획부 김지수 과장(052-714-8685, 5746520@hrdkorea.or.kr)<br>*현재 접수시스템 개발중으로 추후 완료시 "큐넷(www.q-net.or.kr) - 자격정보 - 기업자격 정부인정 - 기업자격 접수신청 게시판"으로 접수경로 변경 예정 |
| 구비서류 | - 기업자격 정부인정 신고서(사업주자격 인정 규정 고시)*<br>- 기업자격 정부인정 실시계획서**<br>- 기업자격 검정실시규정<br>*서식 별첨2 참고                                                                                                    |

\*심사 이후 제출서류는 일절 반환하지 않음

## 5. 심사 일정

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| (1차) 서류검토 | '25. 7월 중순                                                  |
| (2차) 현장조사 | '25. 8월 중순부터 10월 중순까지(서류심사 통과 기관에 한함)                       |
| 결과 발표     | '25. 11월 이내<br>*단, 3월 7일까지 신청서 등 일체 서류를 제출한 기업에 한해 조기 심사 진행 |

## 6. 인정 기업 혜택

- ① BEST-HRD 기업 선정 가점 우대
  - ② 사업체에 대한 사업주 자격검정 관련 상담 및 자문 등의 컨설팅 지원
  - ③ 기업자격 정부인정 확인장서 발급
  - ④ '기업자격증' 내 고용노동부 및 공단 로고 사용 지원
  - ⑤ 기업자격 정부인정 우수 사업체에 대한 수상
- \*기업자격정부인정 우수사례 선정(연 1회, 9월~10월 중 '25년의 경우 9.26(금) 시상식 예정)

## 7. 기타사항

- ① 제출된 서류는 일절 반환하지 않으며, 거짓이나 부정한 방법으로 신고서(신청서)를 제출하거나 제출하여 확인된 경우에 취소 처리함
- ② 기업자격 정부인정 신규신청과 관련하여 사전 상담이 필요한 기업은 상담 신청서를 작성하여 담당자 메일 및 신고접수계시판(4-5월 중 개발)을 통해 송부  
- 유선 상담 결과 방문 확인이 필요한 경우 방문 상담 실시  
- 신규 사업주 자격 인정 희망 기업 우선 방문
- ③ 문의 사항은 한국산업인력공단 자격품질기획부 기업자격 정부인정 담당자\*에게 문의  
\*자격품질기획부 김지수 과장(052-714-8685, 5746520@hrdkorea.or.kr)

# 2025년도 기업자격 정부인정 신규모집 공고

 QR코드를 스캔하면 큐넷(Q-Net) 공지사항을 확인하실 수 있습니다.

## 참고 ▶ 사업주 자격검정 심사기준

| 심사요건                                                                     | 심사항목               | 심사기준                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 사업주가 단독이나 공동으로 소속 근로자 또는 관련된 사업의 근로자를 대상으로 운영하는 자격일 것                 | 가. 검정대상            | 1) 자격검정 운영 사업주와 검정대상자인 근로자와 관련성이 있을 것                                                                                   |
| 2. 자격 종목, 검정 방법, 합격 결정기준 및 응시 자격이 명확하게 정립되는 등 자격으로서 체계적인 구조를 갖추고 있을 것    | 가. 검정내용            | 1) 자격종목: 해당 사업장의 직무내용과의 관련성<br>2) 검정방법: 필기검정, 실기검정<br>3) 합격기준: 자격수준, 등급<br>4) 응시자격: 자격수준, 등급, 교육과정                      |
| 3. 사업주자격의 안정적 운영에 필요한 인력, 자원 등을 갖추고 있을 것                                 | 가. 검정실적            | 1) 검정실적(계획수립부터 자격증 교부)의 적합성<br>2) 시행계획의 수립 여부<br>3) 시행시기: 연간 시행횟수 및 시기<br>4) 시행장소: 응시대상자, 시행횟수, 검정방법과의 관련성              |
| 4. 출제, 채점 및 감독에 관한 기준 등 공정한 검정에 필요한 체계를 갖추고 있을 것                         | 가. 검정비용            | 1) 출제: 출제위원 위촉, 출제방법, 문제선정<br>2) 채점: 채점위원 위촉, 채점방법<br>3) 감독: 감독위원 위촉, 감독자 교육<br>4) 그 밖에 기회 균등, 검정절차의 비밀유지 등에 관한 규정      |
| 5. 합격자에 대해 승진·승급·보수 등에서 우대하는 등 사후관리 체계를 갖추고 있을 것                         | 가. 우대규정<br>나. 우대실적 | 1) 우대규정: 사업주자격검정실시규정, 취업규칙, 인사규정 등 자격 취득자 우대 규정 제정의 적합성<br>2) 우대실적: 기 자격취득자에 대한 보수, 승급 등 우대의 적합성 (규정에 따라 우대한 실적이 있어야 함) |
| 6. 자격 검정이 영리를 목적으로 하는 것이 아닐 것                                            | 가. 검정목적            | 1) 자격관리 및 운영목적의 적합성(비영리를 목적으로 관리·운영 하여야 함)                                                                              |
| 7. 자격 검정이 다른 법령에서 금지된 행위 또는 선량한 풍속을 해하거나 사회질서에 반하는 행위와 관련된 내용을 포함하지 않을 것 | 가 운영목적<br>및 검정내용   | 1) 운영목적 및 검정의 내용: 사회질서에 반하는 행위와 관련된 내용을 포함하는지 여부                                                                        |

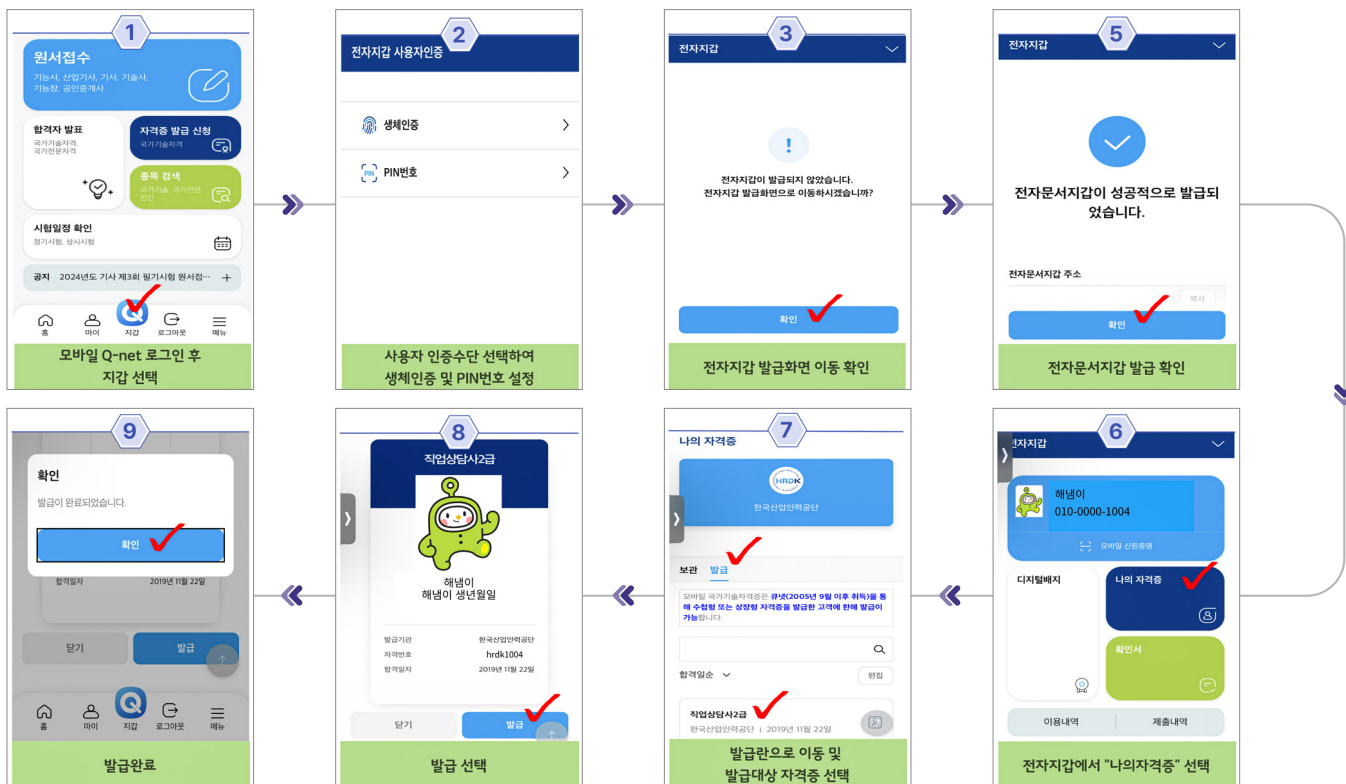
# 모바일 큐넷 전자지갑 활용하기 모바일자격증, 디지털배지 발급 방법



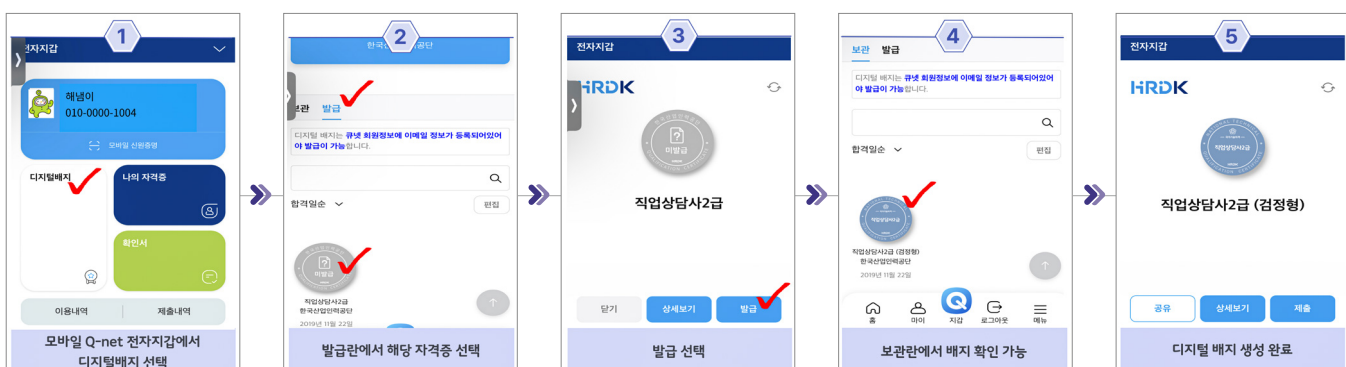
QR코드를 스캔하면 큐넷(Q-Net) 공지사항을 확인하실 수 있습니다.

국가기술자격을 취득했다면? 큐넷 전자지갑 내 디지털 배지와 모바일 자격증을 발급받으세요!  
클릭 몇 번이면 발급 가능! 언제 어디서든 나의 자격 취득내역을 증빙할 수 있어요!

## 1 모바일 큐넷 전자지갑 활용하기\_모바일자격증



## 2 모바일 큐넷 전자지갑 활용하기\_디지털배지



완료!





위 포스터는 2024년 한국산업인력공단 내부 "Clean자격 홍보 공모전" 은상 입상작입니다.

# 국가기술자격증, 내 땀의 가치 빌려 쓰거나 돈으로 살 수 없습니다.

국가기술자격법 제26조(벌칙)에 따라 국가기술자격증을 임,대차 알선하면 2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하의 벌금에 처해 집니다.  
불법대여 신고 : [www.hrdkorea.or.kr](http://www.hrdkorea.or.kr)

# 국가기술자격통계, '4년 연속' 통계청 평가 최우수등급 획득



2025년 3월 4일 브릿지경제 권기백 기자 baeking@viva100.com  
QR코드를 스캔하면 기사 원문을 확인하실 수 있습니다.



## 한국산업인력공단의 국가기술자격통계가 통계청 평가에서 4년 연속 최우수 등급을 획득했다.

한국산업인력공단은 체계적인 통계 관리 노력의 결과, 통계청이 주관하는 '2024년 자체통계 품질진단 평가'에서 국가기술자격통계가 4년 연속 최우수 등급(우수)을 받았다고 밝혔다.

자체통계 품질진단 평가는 국가승인통계의 품질을 평가하고 개선하기 위한 제도로, 관련성·정확성·시의성·비교성 등을 기준으로 5개 등급(우수·양호·보통·주의·미흡)으로 분류한다. 올해 평가 대상은 777종의 국가승인통계였다. 국가기술자격통계는 '자격기본법'에 따른 국가자격 중 산업과 관련된 기술·기능·서비스 분야의 자격 정보를 정리한 통계다. 공단은 1984년부터 매년 국가기술자격 시험의 접수·응시·합격자 등의 통계를 작성·보급해왔다. 2023년에는 국가승인통계(제387004호)로 지정됐으며, 국가기술자격통계연보로 발간해 정부 및 지자체의 인력 정책 수립에 활용되고 있다. 또한 국민의 진로 설계 과정에서도 참고자료로 활용된다.

공단은 대국민 맞춤형 정보 제공을 확대하기 위해 수험자의 경제활동 유형

과 응시 목적 등을 조사한 '수험자 기초통계 보고서'를 매년 발간하고 있으며, 사회적 관심이 높은 분야를 선정해 '자격정보집(자격Q)'등을 분기별로 제작·배포하고 있다.

또한, 지난해부터 차세대 큐넷(Q-Net) 홈페이지 서비스를 개시해 통계자료의 접근성을 높이고 이용자 편의를 강화하는 등 국민 맞춤형 콘텐츠 서비스를 확대하고 있다.

이우영 이사장은 "이번 성과는 공단이 체계적인 통계 관리와 품질 향상을 위해 지속적으로 노력한 결과"라며 "앞으로도 정확하고 신뢰도 높은 데이터를 제공할 수 있도록 최선을 다하겠다"라고 밝혔다.

한편, 2024년도 자체통계 품질진단 평가 결과는 통계청 홈페이지 통계품질 관리 자료실에서 확인할 수 있으며, 공단의 국가기술자격통계 자료는 큐넷(Q-Net), 국가통계포털(KOSIS), 공공데이터포털을 통해 이용할 수 있다.

# “복학해도 국가기술자격 재참여 가능”... 인정 종목 201개로 확대



2025년 3월 4일 뉴스1 나혜윤 기자 freshness410@news1.kr  
QR코드를 스캔하면 기사 원문을 확인하실 수 있습니다.

[ 과정평가형 자격과 검정형 자격의 비교 ]



‘과정평가형 국가기술자격 제도’에 참여했던 대학생들이 휴학 후 복학한 다음에도 기술자격 과정을 계속 이어갈 수 있게 됐다.

고용노동부는 4일 과정평가형 자격 기이수 교육·훈련 인정제(교육·훈련 인정제)의 인정 대상 종목을 기존 3개에서 201개(전 종목)까지 전면 확대한다고 밝혔다. 이는 휴학생의 재참여가 어렵다는 현장의 목소리를 반영한 결과다. 그동안 과정평가형 국가기술자격 교육·훈련 과정에 참여한 대학생은 군입대, 질병·사고 등으로 휴학 후 복학한 경우 학습을 연속해 나가기 어려웠다. 고용부는 이같은 현장의 목소리를 반영해 교육·훈련 인정제 시행 종목을 기존 3개에서 201개 종목으로 확대하게 됐다. 이번 확대로 복학생들을 자격의 분야·등급에 관계없이 기(既) 이수한 교육·훈련 내역을 한국산업인력공단의 심사를 통해 인정받아 과정을 계속 이어나갈 수

있게 됐다.

복학생의 과정평가형 국가기술자격 과정의 기이수 내역 인정을 희망하는 대학은 매학기 시작 전 복학생을 파악하여 한국산업인력공단으로 신청하면, 한국산업인력공단의 검토와 운영위원회 심의를 거쳐 인정받을 수 있다. 임영미 직업능력정책국장은 “교육·훈련 인정제 시행종목 전면 확대는 대학생의 교육·훈련 중도 탈락을 예방함으로써 청년들이 관심 있는 국가기술자격을 취득하고 취업 및 성장해 나가는 데 큰 도움이 될 것”이라고 말했다. 한편 과정평가형 국가기술자격은 산업현장에 적합한 교육·훈련을 이수한 후 실무중심의 평가에 합격하면 국가기술자격을 부여하는 제도다.



# 2025년 3월 국가기술자격 & 국가전문자격 시험일정



향후 일정이 변경될 수 있으니 큐넷(Q-net)을 통해 최신 내용을 확인해주시기 바랍니다.  
QR코드를 스캔하면 큐넷(Q-net) 국가자격 월간 시험일정을 확인하실 수 있습니다.

## 3월 March

| SUN                                                                    | MON                                                                                   | TUE | WED                                                                                                                                                       | THU                             | FRI                                                        | SAT                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 23                                                                     | 24                                                                                    | 25  | 26                                                                                                                                                        | 27                              | 28                                                         | 1<br>기사 제1회 필기시험                                     |
| 2                                                                      | 3<br>기사 제1회 필기시험                                                                      | 4   | 5                                                                                                                                                         | 6<br>제42회 관세사 1차 빈자리 원서접수       | 7                                                          | 8<br>제23회 가맹거래사 1차시험<br>제23회 경매사 1차시험                |
| 9<br>기능장 제77회 실기시험 빈자리 원서접수<br>기능사 제1회 실기시험 빈자리 원서접수                   | 10                                                                                    | 11  | 12<br>기술사 제135회 필기시험 합격예정자 발표<br>기사 제1회 필기시험 합격예정자 발표<br>제40회 경영지도사 1차 원서접수<br>제40회 기술지도사 1차 원서접수                                                         | 13                              | 14                                                         | 15<br>기능장 제77회 실기시험<br>기능사 제1회 실기시험<br>제42회 관세사 1차시험 |
| 16                                                                     | 17                                                                                    | 18  | 19<br>기능장 제77회 실기시험<br>기능사 제1회 실기시험<br>기술사 제135회 면접시험 원서접수<br>기능사 제2회 필기시험 원서접수<br>제37회 정수시설운영관리사 1차 원서접수<br>제37회 정수시설운영관리사 2차 원서접수<br>제62회 변리사 1차 합격자 발표 | 20<br>제23회 사회복지사 1급 필기 합격자 발표   | 21<br>제15회 산업안전지도사 1차 빈자리 원서접수<br>제15회 산업보건지도사 1차 빈자리 원서접수 | 22<br>제43회 국가유공자기술자 필기시험                             |
| 23                                                                     | 24<br>기능장 제77회 실기시험 원서접수<br>기능사 제1회 실기시험 원서접수<br>기사 제1회 실기시험 원서접수<br>제62회 세무사 1차 원서접수 | 25  | 26                                                                                                                                                        | 27<br>제22회 농산물품질관리사 1차 빈자리 원서접수 | 28                                                         | 29<br>제15회 산업안전지도사 1차시험<br>제15회 산업보건지도사 1차시험         |
| 30<br>기능장 제77회 실기시험 원서접수<br>기능사 제1회 실기시험 원서접수<br>기능사 제2회 필기시험 빈자리 원서접수 | 31<br>제34회 공인중개사 1차 원서접수<br>제25회 소방시설관리사 1차 원서접수                                      |     |                                                                                                                                                           |                                 |                                                            |                                                      |

국가자격시험 부정행위 근절

# 시험 문제 촬영은 범죄행위 입니다.



## ✓ 촬영도구 예시



넥타이 카메라



펜 카메라



안경 카메라



단추 카메라



시계 카메라



모자 카메라

\* 촬영도구가 의심될 경우, 부정행위 예방을 위해 시험위원은 금속탐지기 등으로 확인 할 수 있습니다.

시험문제를 촬영하여 무단으로 복원, 복제,  
판매하는 등의 침해 행위는 형사처분 대상

5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금  
(저작권법 제136조)

시험문제를 촬영하는 등  
검정 방해행위는 형사처분 대상

2년 이하의 징역 또는 2천만원 이하 벌금  
(국가기술자격법 제25조의3 및 제26조)

시험문제를 촬영하는 것은  
국가자격시험 부정행위로 행정처분 대상

3년간 국가기술자격시험 응시제한 등  
(국가기술자격법 및 관련 개별법)



'펜 카메라' 이용 시험문제 촬영 부정행위자에 대해  
저작권 침해 및 검정 방해행위로 실형(벌금형) 선고 ('23.10.)



### [ 국가자격시험 부정행위 신고방법 ]

Q-Net 홈페이지 상단 고객센터 탭 「부정신고센터」로 신고

\* 제보 시, 정확한 사실관계에 입각하여 육하원칙에 따라 상세히 기술(증빙자료 첨부 가능)



한국산업인력공단

바로가기



큐넷

바로가기

## **다시 꿈꾸다**

🔊 2024년도 국가자격 취득자 우수사례 공모전 입상작, 박일규 님(대방건설(주), 토목시공기술사)



### 꿈은 휘발성이 강하다

간밤 꾸었던 꿈이 어렵풋하게 기억에 날 듯하다 잊히듯 금세 잊히기 마련이다. 그건 현실의 꿈에도 동일하게 적용된다.

어린 시절 나는 꿈같은 일들을 책 속에 담아 읽히는 소설가를 꿈꾸었지만 넉넉지 않은 학창 시절, 어느 건설회사의 소장님이셨던 친구 아버지를 만나 뵈게 된 이후 내 꿈은 건설인으로서 집안을 일으키는 것으로 바뀌게 되었다.

토목공학과로 진학을 하고 우연의 우연을 거쳐, 천운을 얻어 1군에 속하는 회사에 공채 입사에 성공했지만 내게 현실은 결코 녹록치 않았다.

군대와 같은 회사 분위기와 당장 현업에만도 벅차 자정까지 업무는 기본이고 밤 12시가 넘어야 비로소 야근이 시작되는 생활의 연속이었다. 업무 외적으로는 리먼브라더스 사태로 인한 글로벌 경제 위기와 철강재 파동으로 인해 휘청이는 회사로 인해 간신히 10년을 채울 무렵에 나는 기술자가 아닌 기능사가 되어 있었다.

일상적인 인원 부족과 이중삼중의 검무, 체계적인 교육보다 닥친 업무를 해결을 해야 하는 업무여건상 기술적인 측면보다는 여느 회사원들처럼 엑셀과 파워포인트, 오토캐드 등의 OA 기능사로서의 능력을 요구했고 어떻게 하면 내역서를 빨리 작성하고, 도면을 수정하며, 단정한 보고서를 만들 수 있을지를 치열하게 고민하던 나는 더 이상 기술자가 아니었다.

그러던 어느 날 사고가 발생했다.

지장물을 하월 해야 하는 현장여건으로 시방에 규정된 터파기 경사를 준수하지 못했고, 위험한 작업을 빨리 마무리하려는 생각과 달리 하루 기초 지반을 단단히 다짐하는 것을 우선시한 감독자의 판단은 다짐작업 중 사면붕괴로 이어져 현장 기능공의 목숨을 앗아가게 된 것이다.

장례식장에서 유족들의 얼굴을 볼 면목이 없었고, 현장여건은 감안하지 않고 무조건 원칙만을 고수하는 감독을 원망했다.

전공서적에 나오는 수많은 대책 공법들과 안전을 확보할 보조 공법을 제시했어야 하는 기술자로서의 나의 책임은 생각조차 하지 않았다. 나를 포함해서 내 주변 모두가 일에 치여 남 탓만 하는 주변인들이었다.

그러던 중 우연한 술자리에서 어느 노(老) 선배님을 뵈게 되었다. 은퇴를 앞둔 어느 현장의 소장님이었는데 30대 초반에 토목시공 기술사를 취득하고 또 다른 기술사 자격을 취득하기 위해 저녁마다 공부를 하고, 모두에게 대안을 제시하는 분이였다.

자리가 파할 무렵 그분과 독대하게 된 나는 술의 힘을 빌려 어떻게 그리 열심히 할 수 있는지, 그토록 쉽게 대안을 제시할 수 있는 것인지, 내가 가진 문제와 상황에 대한 고해성사와 같은 질문을 했다.

조언은 쉽고 명료했다.

막연한 목표를 세우면 이르는 과정도 막연하기에 가시적인 명확한 목표를 세우고 그 목표에 달성하기 위한 세부적인 과정과 각 과정을 한가지씩 달성하다 보면 최종 목표를 이룰 수 있을 것이라는 선배님의 목표는 독일 B사의 고급 세단을 타는 것이었고, 그날 나는 그 차를 타고 귀가하시는 선배님의 뒷모습을 볼 수 있었다.

선배님의 뒷모습을 바라보며 스스로에게 부끄러움을 느낄 수 있었다. 나는 명확한 목표가 있었던 사람이었던가. 나는 당장의 현업에 대해 제대로 된 설명을 할 수 있는 사람이었는가.

터파기 사면을 확보해야 하는 이유가 무엇인지 설명하라 하면 우물쭈물 '위험하니까' 정도의 막연한 대답밖에 할 수 없던 내게는 목표가 필요했다.

막연하게 마구잡이식으로 주워삼킬 것이 아니라 목표를 갖고 그것을 이루기 위한 노력을 하는 것, 토목시공기술사 자격의 취득이 그 목표가 되었다.

토목시공기술사는 토목공학을 전공한 사람이 시공분야에서 최종적으로 취득할 수 있는 자격이다.

4년제 대학을 전공하고 현업에서 4년 이상 경력을 쌓으면 시공기술사 응시자격 조건을 만족한다는 것을 사회 초년생 시절부터 알고 있었지만 4년 차 직장인인 시절에는 일에 치여 감히 엄두를 낼 수 없었다.

주변에 기술사 자격을 가진 선배를 찾아서 이야기를 듣고, 공부했던

자료들을 수집하면서 모든 조언자분들이 공통적으로 해주던 조언은 '독학 하려는 생각을 버리고 학원에 가서 정식으로 공부해라'라는 것이었다.

가정생활과 업무로 인해 제대로 된 공부시간을 확보하기 어려우니 최소한 학원에 있는 시간이라도 집중하라는 의미였지만, 여전히 공부를 시작할 엄두를 내지 못하고 수년을 다시 허송세월하고 나서야 드디어 학원의 문턱에 발을 디게 되었다.

공부를 시작하고는 또다시 부끄러움의 연속이었다.

'내가 토목공학을 전공했던 것이 맞던가'라는 생각이 들 정도로 쉬운 질문에도 어정쩡한 답변에 하지 못했다.

단순히 흙의 다짐에 중요한 요소를 묻는 쉬운 질문에 '이물질', '운반 경로', '공학적 성질', '오버사이즈 유무', '투수성', 등등 수십 가지 답을 내놓는 학원 동문들과 달리 한 가지 답이나 겨우 떠올리고 있었다.

하지만 그럼에도 불구하고 바로 포기할 생각이 들지 않는 건 모든 대답들이 내가 알고 있지만 내놓지 못하던 것들이었다. 나 스스로 OA 기능사에 불과하다 생각했지만 미천한 경험이 만들어준 부끄럼 많은 기술자가 있었다.

태어나서 처음으로 공부가 즐겁다는 생각이 들었다.

퇴근하고 독서실에 가서 자정이 넘은 시간까지 공부를 하고, 주말에 집에 가는 3시간 동안의 차 안에서도 강의 녹음파일을 재생해서 듣고, 주말에도 부모님과 집사람에게 양해를 구하고 도서관 개관시간부터 폐관시간까지 열람실을 지켰다.

매일 저녁 야근이 아니면 직장동료들과 술자리를 전전하던 나는 어느 샌가 사라지고, 앞에 목마름을 느끼는, 생애 처음으로 스스로의 삶에 충실함을 느꼈다.

주변 분위기도 달라지기 시작했다.

다른 사람의 업무에 끼어들기보다 내 일만 하던 내가 현장에 생긴 문제에 대해 공부했던 내용을 한, 두마디씩 주고받다 보니 동료들도 문제가 생기면 조금씩 조언을 구해오기도 했다.

그렇게 주고받은 의견들이 해결책을 찾아내는 키스톤이 되어 돌아왔다. 한번은 현장 내 보강토옹벽에 추가배수층 설치 여부를 두고 발주처와의 클레임이 발생한 경우가 있었는데, 발주처에서는 불명확한 현장

여건과 비용 문제로 설치 불가 의견이었고, 해당 공종 담당자의 현장 경험상 반드시 설치해야 한다는 의견이었지만 서로 별다른 근거를 제시 못하던 상황 이었다.

공부를 시작하기 전에 나왔다면 보강토 옹벽 시공경험이 없던 나 역시 유아무야 넘어갔을 사안이었지만, 도면과 시방서를 꼼꼼히 확인하고 함수비가 높은 뒷채움재의 경우 추가 배수층을 설치해야 함을 근거로 뒷채움재의 토질 분석을 의뢰하여 추가 배수층에 대한 당위성을 증명해냈고 설계 반영을 받아 옹벽 안정성을 높이는 결과를 이루게 되었다.

나와는 데면데면하던 공종 담당자가 나를 바라보는 눈빛이 달라진 것도 이때부터였던 것 같다. 필기시험을 합격하고 면접시험을 앞둔 어느 날 회식자리에서 그동안 한 번도 주사가 없던 자존심 강한 해당 직원은 내게 술주정을 빙자해 '시공기술사가 되더라도 같이 준공 안 하고 도망가면 가만있지 않겠다'며 귀여운 강짜를 부려왔고 그 뒤로 현장에 어려운 일이 생길 때마다 부담 없이 도움을 요청하고 같이 해결하며 조금씩 기술자가 되어 가고 있었다.

토목시공기술사 자격을 최종 취득하고 정말 뭘 듯 기뻐했지만 명함 한구석에 '토목시공기술사'라는 7글자를 새긴 것 외에 실질적으로 달라진 점은 없는 듯 하다.

물론 경력관리차 구직 사이트에 올려놓은 이력서에 기술자격 한 가지가 추가된 걸 보고 헤드헌터를 통해 몇 차례의 이직 제안이 들어온 것과 기뻐하시는 부모님, 지인들로부터의 축하 전화, 10만 원 정도 인상된 기술자격 수당은 있지만 아직 많은 시간이 지나지 않은 탓인지 진급이라든지, 연봉이 드라마틱하게 상승하는 등의 피부로 느낄만한 변화는 없다.

아예 변화가 없는 것은 아니다. 가장 큰 변화는 나 자신에게 있었다. 몇 차례 이직을 경험하고 나서는 공채 입사시절보다 자존감이 낮아지고 굳이 경력직이 이렇게까지 나서는 하나 하는 생각에 한걸음 뒤로 물러나있던 주변인으로서의 내가 아닌, 회사와 현장의 주체로서 중심인의 나로 변화를 느낀다. 협력회사, 관공서 등의 협의에서도 '토목

기사'였던 나보다 '토목시공기술사'인 나의 이야기가 더 설득력이 생기고 대화 상대방들도 나의 의견에 조금 더 무게를 실어준다.

그리고 무엇보다 나 스스로 '토목시공기술사'로서 합당한 기술적 지식과 소신을 지니고 명확한 근거를 제시할 수 있도록 책을 손에서 놓지 않게 된 것이 가장 큰 변화라고 할 수 있을 것이다.

최근에 발주처와의 협의에서 현장여건을 감안하여 관철해낸 설계 변경 안이 있다. 예전에 사고가 났던 현장과 비슷한 여건으로 지장물을 하월해야 하는 관로 공사 시행을 위하여 조립식 가시설과 강관 압입추진을 반영하여 안전하고 합리적인 방안을 제시하였고, 현장 토질 분석과 주변교통 영향, 인근 하천의 유량 등을 근거로 제시하여 발주처를 설득했다.

과거의 나라면 대안 제시는 커녕 대안이 있었다 하더라도 감히 설득을 하지 못했을 사안이지만 이제는 할 수 있고, 해야만 한다. 나는 토목시공기술사이기 때문이다.

이제 다시 꿈을 그려본다. 이번엔 그냥 막연한 집안을 일으킬 돈을 버는 것이 아니라 내 아이, 내 부모님, 내 가족이 살아갈 세상에 안전하고 튼튼한 도로와 구조물을 건설해서 마음 놓고 생활할 수 있게 하는 것이 새로 그리는 꿈이다. 조금 더 막연해진 이번 꿈을 이루기 위해 이번 자격취득을 첫 번째 과정으로 여기고 더 전문적이고 지식과 안전한 현장을 이루기 위한 자격을 목표로 공부하고 노력하여 내 삶에 충실해질 결심을 해본다.





## 부리와 털을 뽑는 솔개처럼, 인생 2막을 조경산업기사로 탈바꿈하다!

🔊 2024년도 과정평가형 국가기술자격 우수사례 입상작, 서근하 님(대한글로벌학원, 조경산업기사)



### 정년퇴직 후 황금빛 노인 일자리 찾아서 방향

저는 중소벤처기업부 산하 공단에서 부산울산경남 지역본부장과 부산지역 소재의 대학교에서 겸임교수로 근무했습니다. 정년퇴직을 앞두고 회사복지 차원에서 보내준 잡컨설팅업체가 무려 30년짜리 일자리를 설계해줬습니다. 과정평가형 조경산업기사와 나무의사를 연계한 일입니다.

통상 저희 직장동료들은 정년퇴직 후 약 5년 정도 직무 관련 직장 에서 일하는데, 무려 30년 이상 일할 수 있는 새 일자리라는 제안에 처음에는 많이 주저했습니다. 40년 동안 익힌 업무능력과 안정적인 영역을 떠나 다른 영역에 도전하는 일은 제게 너무 힘들었습니다. 하지만 솔개는 40살 되는 해에 높은 바위 절벽에서 노화된 자기 날개 털과 부리, 그리고 발톱을 스스로 뽑아 다시 30년을 장수 솔개로 산다는 지혜를 따르기로 했습니다.

저는 HRD-Net 사이트를 통해 부산에 있는 (주)대한글로벌학원의 '과정평가형 조경산업기사 자격취득 과정'을 알게 되었습니다. 해당 과정은 한국산업인력공단의 과정평가형 자격제도에 따라 운영되는 훈련 과정이었습니다.

### 국민 취업 제도 지원으로 과정평가형 조경산업기사 수강 신청

교육 기간은 약 6개월, 총 602시간의 비교적 긴 커리큘럼이었습니다. 정년퇴직 후 규칙적인 생활을 할 수 있고, 내부평가를 잘 이수해 외부평가 시험을 치르면 조경산업기사 자격증 외에도 부가적인 조경기능사, 산림기능사 자격증과 산림청의 나무의사 양성과정에 입학하는 자격도 획득할 수 있는 과정이라는 특성에 기대감이 생겼습니다. 저는 고민 끝에 솔개처럼 털을 갈고 부리와 발톱을 바꿔 향후 30년 일자리를 찾는다는 마음으로 수강신청을 했습니다.

그러나 입학식날 오리엔테이션 때 막상 조경 설계를 위한 캐드실습실을 보자 덜컥 겁이 났습니다. 생소한 조경관련 전문단어와 컴퓨터 프로그램, 또 이미 조경기능사, 산림기능사 자격을 취득한 후 산업기사 과정에 입학한 18명의 동급생들을 보니 과연 내가 잘할 수 있을까 하는 두려움이 앞섰습니다. 포기하려는 마음으로 갈등할 때 교육 총괄담당 박종은 선생님이 격려와 함께 모두가 단합하면 잘할 수 있다며 힘을 실어주었습니다.

평생 처음인 직업훈련 수업을 시작했으나, 목장갑도 제대로 꺼본 적 없던 저는 조경 나무 관련 실습과 외워도 안 외워지는 이론 수업을 마치고 집에 돌아오면 새벽까지 걱정과 두려움에 제대로 잠을 자지 못하는 날이 많았습니다. 결국 입학한 지 한 달도 못 돼 스트레스와 신경성으로 급성맹장염이라는 진단을 1차 병원에서 받았습니다. 만일 그때 2차 병원으로 가서 수술을 받으면 내부평가 시험 일정과 겹쳐 졸업이 안되는 상황이었습니다. 부득불, 고단위 약물처방으로 급성맹장염을 기적처럼 넘겼습니다.

다행인 점은 18명 학생들 중 7명이 60대였고, 7명의 실버 학생들은 단합해 "에너지가 충전되는 집단학습"을 하자고 의견을 모았습니다. 학급 전체의 면학 분위기 조성하고 수업 후 이해가 부족한 학과목의 추가자료를 만들어 보충학습을 진행하는 등 힘을 모았고, 실습시간에는 동료 학생들이 자발적으로 어려워하는 학생의 반복연습과

숙달을 도왔습니다. 부족한 부분은 담당 선생님들이 1:1로 가르쳐 주셨습니다. 그렇게 조경산업기사 자격증을 받을 수 있었습니다.

### 에너지가 충전되는 집단학습법

2023년 12월 28일부터 24년 5월 9일까지, 총 11번의 내부평가를 치르면서 602시간의 훈련 과정을 끝낸 저희들은 어느덧 다른 사람이 되어 있었습니다. 종강 후 조경산업기사 외부평가까지 1개월 남짓 시간이 있었는데, 대한글로벌학원 원장님과 총괄담당 선생님께서는 외부평가 대비를 위해 추가학습 지도까지 해주셨고, 학우들은 졸업 후에도 매일 학원 오토캐드 실습실에 출근해 같이 공부했습니다. 그 결과 저희들은 당당히 최종 합격할 수 있었습니다. 합격의 비결은 학원 선생님의 도움과 학우들끼리 집단으로 공부한 “에너지가 충전되는 집단학습법” 덕이었습니다. 학생 18명 중에서 의욕적으로 약 10명이 회장, 부회장, 고문, 반장, 고문단 단장, 총무, 재무, 감사 등의 다양한 직분을 맡아 약 6개월간 면학 분위기와 학습보충자료를 만들어 추가학습을 했습니다. 나이가 60대인 7명은 6개월 동안 매일 같은 식당에서 한끼에 3,000원 하는 점심을 먹으면서 학습 이야기를 나누고 또 나누었습니다. 퇴근 때도 5분간 모여 추가학습 해야 할 부분을 서로 지도하고 격려하며 헤어졌습니다. 만일 이런 학우들과의 “에너지가 충전되는 집단학습법”이 없었다면 절대로 합격할 수 없었다고 생각합니다.

### 꿈에 그리던 조경 분야 업그레이드에 도전할 자격 획득

과정평가형 교육을 함께 받은 학우들과 조직학습을 한 60대인 저희들은 모두 조경 관련 직장에 취업할 예정입니다. 실버로서 어떤 직장도 취업할 실력을 갖춰 자랑스럽습니다. 또한 평생학습과 자기계발 차원에서 올해 8월에 있을 예정인 동아대학교 나무의사 양성과정 및 방송통신대 농학과 3학년 학사편입을 학우들과 의논하고 있습니다. 처음에는 가족들도 제가 평생 접하지 못한 분야인 조경산업기사를 공부할 때, 스트레스와 신경성으로 인한 설사와 급성맹장염으로 좌절할 때, 저와 산업기사는 인연이 맞지 않는다고 중간에 포기하라고 말했지만, 이제는 용기를 주고 있습니다. 저 역시 65세 이후 일자리를 생각하면 걱정이 되고 앞으로는 직업 없이 살아가야 한다는 생각

에 우울했지만, 이제 산업기사 자격증이 있으니 언제 어디서 어떤 일이라도 할 수 있다는 자신감에 행복합니다.

더 큰 행운과 보너스는 공부하며 만난 7명의 60대 학우이자 동료들입니다. 저희들은 졸업한 지 아직 한 달도 안됐지만 7명이 자발적으로 수목원에 견학도 가고, 일본 대마도 해외선진지 조경탐방도 함께 하고 있습니다. 정년퇴직 후 하루하루 사는 게 불안하고 막막하던 저희들이 이제는 대한민국의 산업현장에서 열심히 기술을 배워가며 일할 수 있다는 사실이 꿈만 같습니다. 대한글로벌학원과 산업인력공단, 고용노동부의 직업훈련제도가 힘을 실어주었기에 오늘의 우리가 있다고 생각합니다. 이 자리를 빌려 학원 정복규 원장님, 각각 담당 교과목 선생님과 행정처리 관계자분들께 감사의 인사를 전합니다.

