

Q-letter

3

2024, March

국가자격정보 뉴스레터

「이런 자격도 있어요」

화학분석기능사

자격제도 변경사항&모집 안내

- 국가기술자격 실기시험 위원 모집
- 국가기술자격 종목 변경 사항

언론에 비친 자격

- 모바일 국가기술자격증 서비스 OECD 공공부문 혁신사례 선정
- 수험자 가치드림서비스 협약 체결 안내

2024년 3월 국가자격시험 일정

- 2.15~3.7 제1회 기사필기시험
- 3.16~3.29 제1회 기능사 실기시험
- 3.16~3.29 제75회 기능장 실기시험
- 3.31~4.4 제2회 기능사 필기시험

자격취득자 후기

- 국가기술자격증과 함께한 성장일기
- 64세의 내가 빛나는 이유, 도전하는 인생은 아름답다

발행일

2024년 3월 1일

발행처

한국산업인력공단 능력평가기획부

구독신청 및 문의

sjpark@hrdkorea.or.kr



HRDK 한국산업인력공단
Human Resources Development Service of Korea

「이런 자격도 있어요」 화학분석기능사



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

(화학분석기능사)

인간공학적인 기술이론 지식을 바탕으로 작업방법, 작업도구, 작업환경, 작업장 등에 대하여
작업자의 신체적 인지적 특성을 고려한 적합성 여부 분석, 수행하는 직무



자격 취득 방법

필기

1. 일반화학
2. 분석화학
3. 기기분석

객관식
60문항
(60분)

100점을 만점으로 하여
60점 이상 합격

실기

화학분석 실무

복합형
(2시간)

100점을 만점으로 하여
60점 이상 합격

안전등급(Safety Level) : 4등급

위험

경고

주의

관심

시험장소 구분	실내
주요시설 및 장비	분광광도계, 유리 실험기구 등
보호구	실험복, 보안경, 니트릴 장갑 등

※ 보호구(작업복 등) 착용, 정리정돈 상태, 안전사항 등이 채점 대상이 될 수 있습니다.
반드시 수험자 지침공고 목록을 확인하여 주시기 바랍니다.

(단위 : 명)



검정 현황 (최근 5년)

연도	화학분석기능사			
	필기 응시	필기 합격	실기 응시	실기 합격
2023	3,874	1,176	2,520	1,762
2022	3,369	995	2,480	1,733
2021	3,455	1,788	3,118	2,194
2020	2,323	1,243	2,860	2,192
2019	2,742	1,489	3,178	2,111



종목 응시 현황

구분	화학분석기능사
성별	남성 73.4% / 여성 79.2%
연령	10대 18.9% / 20대 70.6% / 30대 7.2% / 40대 1.9% / 50대 0.9% / 60대 0.1%
응시목적	업무수행능력향상, 자기개발(24.8%) 취업, 승진, 이직(65.2%) 자격수당(1.8%) 진학, 학위취득(7%)
직업	학생(69.2%) 취업준비생, 구직자(9.9%) 재직자(13.3%) 주부, 군인, 자영업자(3.5%) 기타(3.9%)

※ 23년도 필기 응시자 기준



주요 활동 정보

✓ 활용 분야 석유, 시멘트, 도료, 비누, 화학섬유원사, 고무 등 화학제품을 제조·취급 분야



자격취득자 우대사항

연구전담요원의 자격기준(기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률 시행규칙 제2조제3항)

기업부설연구기관 등이 확보해야 하는 연구전담요원의 자격기준으로 「국가기술자격법」에 따른 기술·기능분야의 기능사 이상 기술자격을 가진 사람



관련 산업 현황

※ 출처: 중장기 인력수급 수정전망
(2021~2031)

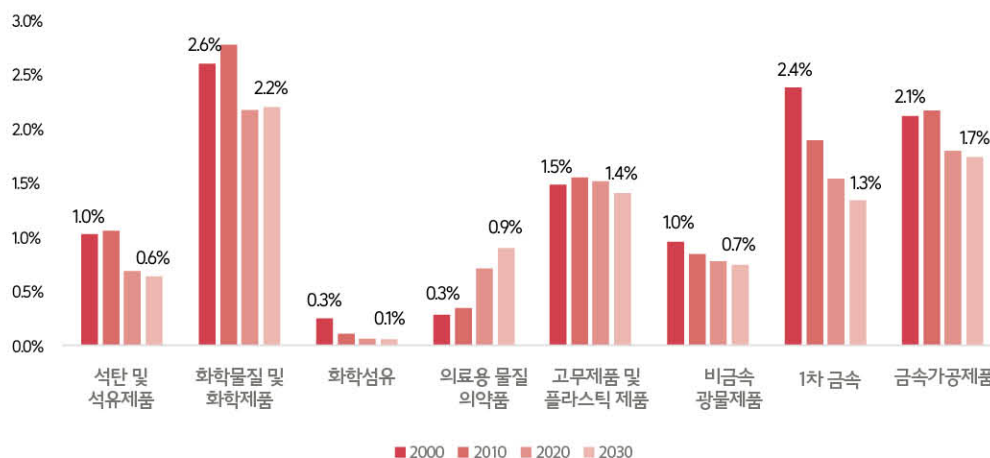
화학 물질 및 화학 제품 제조업 소분류별 취업자 수 전망

(단위: 천 명, %)

산업	취업자 수				취업자 수 증감				취업자 수 증가율(연평균)			
	2016년	2021년	2026년	2031년	2016 ~2021년	2021 ~2026년	2026 ~2031년	2021 ~2031년	2016 ~2021년	2021 ~2026년	2026 ~2031년	2021 ~2031년
화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외)	171	198	222	222	27	24	0	24	3.0	2.3	0.0	1.1
기초 화학 물질 제조업	34	34	37	37	0	3	-0	3	0.2	1.8	-0.2	0.8
합성고무 및 플라스틱 물질 제조업	26	30	34	34	4	4	-0	4	2.8	2.8	-0.0	1.4
비료, 농약 및 살균, 살충제 제조업	8	11	11	11	3	0	-0	0	7.1	0.6	-0.1	0.2
기타 화학 제품 제조업	96	115	130	130	19	15	0	15	3.7	2.4	0.1	1.2
화학 섬유 제조업	8	9	10	10	0	1	-0	1	0.8	3.2	-0.0	1.5

※ 자료: 통계청, 「경제활동인구조사」, 「지역별고용조사」

기초소재 산업별 실질 부가가치 비중 전망



※ 자료: 2021년까지 한국은행 「국민계정」, 2022년부터 KIET 전망



관련 분야 전망

※ 출처: 중장기 인력수급 수정전망
(2021~2031)

2031년 화학 물질 및 화학 제품 제조업의 예상 취업자 수는 222천 명으로 이는 미래 10년 동안 연평균 1.1% 성장할 것으로 전망된 결과이다. 이 산업은 제조업 가운데 비교적 취업자 수 증가가 활발할 것으로 예상된다. 2020년에 큰 폭의 취업자 수 감소를 경험하였으나 2021년에 증가로 전환하였다. 지난 몇 년간 취업자 동향 특징은 여성 취업자 수가 계속 증가하고 있으며 전체 취업자 수에서 차지하는 비중도 확대되고 있다는 점과 고용 형태 중 상용직의 비중이 점점 확대된다는 점이다. 이러한 특징을 고려할 때 미래 취업자 수는 증가세를 유지할 것으로 판단된다.

2024년도 국가기술자격 실기시험 감독위원 모집공고



QR코드를 스캔하면 큐넷(Q-net) 국가기술자격 실기시험 감독위원 인력풀 공고문을 확인하실 수 있습니다.

국가기술자격 실기시험 평가업무에 참여하실 역량 있는 분을 다음과 같이 모집합니다!

🔍 모집대상

- 국가기술자격 실기시험 감독위원

📄 지원자격

- 국가기술자격법 시행규칙 제21조 2항의 [별표16]에 의한 “시험위원의 자격”에 해당하는 사람
※ 큐넷 홈페이지(www.Q-net.or.kr) 공지사항에 등재된 감독위원 자격기준 참고

📅 모집기간

- 2024. 1. 26.(금) ~

👤 접수처

- 직장 주소지 또는 거주지(택1) 기준 관할 한국산업인력공단 지부·지사 실기(자격)시험부
※ 공단본부 접수는 불가하며, 지부·지사별 중복신청불가(단, 모집분야가 다를시 중복신청가능)
※ 공단 지부·지사 주소 및 연락처는 홈페이지 공지사항 참고

📄 제출방법

- 공단 지부·지사 내방(주말 및 공휴일 제외) 또는 등기우편 제출

📄 제출서류

- 감독위원의 자격기준에 해당함을 증빙하는 서류 일체 (첨부파일)
 - (필수) 감독위원 인력풀 신청 이력서(사진부착) 및 개인정보 수집·이용 동의서 각 1부
 - (필수) 소속·경력에대한증빙자료(4대보험가입증명서, 사업자등록증, 재직증명서등택1) 1부
 - 학력 증명서류 제출자 : 학력(학위) 증명서 1부
 - 경력 증명서류 제출자 : 경력증명서(근무처별) 1부
※ 개인사업자의 경우 사업자 등록증 1부 제출
 - 기타 자격소지자 : 자격증 사본(공단발급 자격은 전산조회되므로 제출 불필요) 1부

📄 유의사항

- 최근 3년 이내 신청하고자 하는 종목과 동일한 직무분야의 사설학원 및 민간직업훈련기관 강의·운영자는 지원 불가
※ 단, 국가 또는 발급기관이 온라인을 통해 발급한 서류는 원본으로 인정
- 허위, 착오 기재 또는 누락 등으로 인한 불이익은 일체 응모자의 책임으로 함
- 각 지부·지사에서 제출된 서류에 대해 적격여부 심사 예정
※ 경력 및 자격사항 등을 종합 심사함에 따라 서류를 제출하더라도 불합격할 수 있음
- 단체 접수도 가능하나 서류심사 통과 여부는 개별 통보(문자) 예정
- 감독위원 인력풀에 선정되더라도 시행일정 등에 따라 위촉되지 않을 수 있음
- 기타 세부 사항은 우리 공단 각 지부·지사 실기(자격)시험부로 문의



2024년 국가기술자격법령 종목 변경사항



 QR코드를 스캔하면 큐넷(Q-net) 2024년 종목 변경 현황을 확인하실 수 있습니다.

2024년부터 적용되는 종목 변경사항을 확인해 보세요 !



종목 분할

변경 전(' 23.12.31까지)	변경 후(' 24.1.1부터)
임산가공기능사	목재가공기능사
	펄프종이제조기능사



종목 통합

변경 전(' 23.12.31까지)	변경 후(' 24.1.1부터)
일반기계기사, 기계설계기사	일반기계기사
항공기체정비기능사, 항공기관정비기능사	항공기정비기능사
항공장비정비기능사, 항공전자정비기능사	항공전기·전자정비기능사



종목 폐지

변경 전(' 23.12.31까지)	변경 후(' 24.1.1부터)
임산가공산업기사	폐지
온실가스관리산업기사	



종목 명칭 변경

변경 전(' 23.12.31까지)	변경 후(' 24.1.1부터)
반도체장비유지보수기능사	반도체설비보전기능사
사출금형설계기사	사출금형기사
프레스금형설계기사	프레스금형기사
신발류제조기능사	신발제조기능사
전자기기기능사	전자기능사
전자기기기능장	전자기능장
금형제작기능장	금형기능장
어로기술사	어업기술사
생산자동화산업기사	자동화설비산업기사
생산자동화기능사	자동화설비기능사

모바일 국가기술자격증, OECD 공공부문 혁신사례 선정



2024년 1월 30일, SBS Biz 오정인 기자, jioh@sbs.co.kr

QR코드를 스캔하면 모바일 국가기술자격증, OECD 공공부문 혁신사례 기사 원문을 확인하실 수 있습니다.



한국산업인력공단의 '모바일 국가기술자격증 서비스'가 경제협력개발기구(OECD) 산하 OPSI(Observatory of Public Sector Innovation)가 선정한 2023년도 공공부문 혁신사례로 선정됐습니다.

30일 한국산업인력공단은 '국가기술자격 시험 결과 피드백 서비스'가 지난 2022년 OECD 주관 고용노동 분야 공공부문 혁신사례로 선정된 데 이어 2023년 '모바일 국가기술자격증 서비스'가 선정돼, 2년 연속 국가기술자격 분야에서 혁신성을 인정받았다고 밝혔습니다.

지난해 혁신사례로 선정된 '모바일 국가기술자격증 서비스'는 종이 형태의 자격증명 방식에서, 모바일 앱을 통해 국가자격증 취득 정보를 증명하는 방식으로 전환된 것이 특징입니다.

언제 어디서든 네이버·카카오·정부24 계정으로 내려받을 수 있어 사용자 편의성을 높였고, 지난 2021년 1월 서비스 개시 이후 약 360만여명이 서비스를 이용했습니다.

이와 함께 공단 국가인적자원개발 컨소시엄의 '디지털훈련 공유개방(K-디지털) 플랫폼'이 2023년도 공공부문 혁신사례로 최초 선정됐습니다.

K-디지털 플랫폼은 전 국민 디지털 역량 향상과 산업 전반의 디지털 전환을 견인하기 위해 지난 2021년 도입됐습니다. 대기업, 대학 등을 지역 내 디지털 융·복합훈련 거점으로 선정해 재직자, 구직자 등 다양한 훈련수요자에게 디지털 훈련을 제공하고, 디지털 훈련 시설·장비를 공유·개방하고 있습니다.

지난해 35개 플랫폼을 통해 6만5천여명에게 디지털 훈련 또는 직업체험 등을 제공했습니다. 올해는 반도체, 바이오 등 첨단산업을 포함한 'K-하이테크 플랫폼'으로 확대·개편하고 15개를 신규 선정할 예정입니다.

이우영 한국산업인력공단 이사장은 "OECD 공공부문 혁신사례로 '국가기술자격시험 서비스'가 2년 연속 선정되고, 'K-디지털 플랫폼'이 최초 선정된 것은 한국형 인적자원개발(K-HRD) 서비스 성과를 전 세계적으로 인정받은 것"이라며 "앞으로도 국가기술자격의 디지털 혁신을 가속하고, 첨단산업 전반에서 국가 경쟁력을 제고하여, 대국민 서비스 개선을 위해 노력하겠다"고 말했습니다.



실무 중심의 '과정평가형 국가기술자격'에 도전하세요!



2024년 1월 31일, 한국산업인력공단 능력평가국 과정평가운영부

QR코드를 스캔하면 실무 중심의 '과정평가형 국가기술자격에 도전하세요' 기사 원문을 확인하실 수 있습니다.

고용노동부(장관 이정식)는 1월 31일, 2024년 과정평가형 국가기술자격 취득을 위한 교육·훈련 과정 1,608개를 선정하여 공고했다.

* '2024년도 과정평가형 국가기술자격 교육·훈련과정 공고', 고용노동부 누리집(moel.go.kr), 과정평가형 자격 누리집(c.q-net.or.kr) 공지 사항에 서 확인 가능

'과정평가형 국가기술자격'은 필기시험 중심의 검정형 자격과 달리 학력·경력과 무관하게 현장 실무 중심으로 설계된 교육·훈련 과정을 이수하고 실기 위주의 평가에 합격하면 국가기술자격을 부여하는 제도이다.

과정평가형 자격 취득자 수는 '18년 3천명에서 '23년 1만명으로 꾸준히 증가*하고 있다. 산업현장에서 필요로 하는 실무 중심으로 설계되어 실제 현장에서 실무에 빠르게 적응할 수 있을 뿐만 아니라, 검정형 자격에 비해 취업률이 높고 취업에 소요되는 기간도 짧다는 긍정적 평가**를 받고 있다.

* ('18)3,238 → ('19)4,280 → ('20)6,174 → ('21)8,675 → ('22)9,359 → ('23년)10,125명

** ▲(과정평가형) 취업률 43.4%, 현장적응기간 2.2개월, ▲(검정형) 취업률 29.1%, 현장적응기간 3.6개월

올해부터는 설비보전기사, 공간정보융합산업기사 등 10개 종목이 새롭게 과정평가형 자격으로 시행된다.

권태성 직업능력정책국장은 "앞으로 산업현장에서 긍정적 평가를 받는 과정평가형 자격을 지속 확대하여 우수한 과정평가형 자격 취득자가 많이 양성될 수 있도록, 산업현장에서 필요로 하는 종목을 신설하고 교·강사 역량 교육을 강화해나가겠다."라고 밝혔다.



어떤 사람이 참여할 수 있나요?

해당 교육·훈련을 성실하여 이수할 수 있는 사람이면 누구나 참여할 수 있으며, 응시자격이 없기 때문에 해당 분야 초보자도 도전할 수 있고, 상위등급의 자격 취득도 가능합니다.

어떤 점이 좋을까요?

현장 중심의 교육·훈련을 받고 과정평가형 자격을 취득한 사람은 취업률도 높고 취업 후 현장에도 빠르게 적응하는 등 좋은 성과를 보입니다.

자격취득 희망자	교육·훈련기관	기업
실무 중심지식 습득, 평생경력개발유리 과정 참여혜택 - 정부지원 훈련비 지원 가능 - 별도의 응시·요건 없이 참여 가능 - 교육훈련을 받은 장소에서 외부평가(실무평가)응시 가능 현장 중심 교육·훈련 - 산업현장 중심의 지식·기술 습득 - NCS 기반 외 체계적 교육·훈련으로 경력 개발 유리	산업현장 연계 교육·훈련을 통한 우수인력 양성 NCS 기반 과정운영 컨설팅 지원 과정평가형 자격 운영 기관으로서 범국민적 홍보 가능 교육 훈련생 모집에 유리	맞춤형 인재 채용 가능, 재교육 비용 절감 실무 중심의 자격 취득자 채용 용이 재교육 비용 절감 가능 근로자 경력 개발체계 구축 용이

과정평가형 자격제도 운영 성과가 궁금합니다

2023년도 과정평가형자격 성과분석 및 개선방안 연구 결과 취업률 등 노동시장 전반적 측면에서 과정평가형 취득자가 우수한 성과를 보이는 것으로 나타났습니다.

검정형 자격취득자 대비 과정평가형 자격취득자 성과					
6개월 내 취업률		취업 소요기간		상용직 취업비율	
14.3% ↑		9.64일 ↓		1.8% ↑	
29.1%	43.4%	82.68일 (80~90일)	73.04일 (60~70일)	78.8%	80.6%
검정형 자격 취득자	과정평가형 자격 취득자	검정형 자격 취득자	과정평가형 자격 취득자	검정형 자격 취득자	과정평가형 자격 취득자

2024년 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
					1	2
					제1회 기사 필기시험(2.15~3.7)	
과정평가형 수시 제1회 외부평가 응시회차 신청(~ 3.12까지)						
3	4	5	6	7	8	9
제1회 기사 필기시험(2.15~3.7)						
과정평가형 수시 제1회 외부평가 응시회차 신청(~ 3.12까지)						
					제13회 기술사 면접시험 원서접수(3.5~3.8)	
					일학습병행 정기 제1회 외부평가 합격자 발표(3.7)	
					제39회 경영지도사 기술지도사 1차 원서접수(3.4~3.8)	
					제41회 관세사 1차 빈자리 원서접수(3.7~3.8)	
					제22회 가맹거래사 1차 시험(3.9)	
					제22회 경매사 1차 시험(3.9)	
10	11	12	13	14	15	16
					제2회 기능사 필기시험 원서접수(3.12~3.15)	
과정평가형 수시 제1회 외부평가 응시회차 신청(~ 3.12까지)			제1회 기사 필기시험 합격예정자 발표(3.13)		과정평가형 정기 제1회 외부평가 합격자 발표(3.15)	
					제75회 기능장 실기시험(3.16~3.29)	
					제1회 기능사 실기시험(3.16~3.29)	
					제35회 정수사실운영관리사 1, 2차 원서접수(3.11~3.15)	
					제41회 관세사 1차 시험(3.16)	
17	18	19	20	21	22	23
					제4회 산업안전지도사·산업보건지도사 1차 빈자리 원서접수(3.21~3.22)	
					제42회 국가유신(舊 문화계)수리기술자 1차 시험(3.23)	
					제22회 사회복자사 1급 최종합격자 발표(3.20)	
					제75회 기능장 실기시험(3.16~3.29)	
					제1회 기능사 실기시험(3.16~3.29)	
					과정평가형 수시 제1회 외부평가 원서접수(3.25~3.28)	
24	25	26	27	28	29	30
					제33회 공인노무사 1차 원서접수(3.25~3.29)	
					제14회 산업안전지도사·산업보건지도사 1차 시험(3.30)	
					제6회 세무사 1차 원서접수(3.25~3.29)	
					제21회 농산물품질관리사 1차 빈자리 원서접수(3.28~3.29)	
					제61회 변리사 1차 합격자 발표(3.27)	
31	1	2	3	4		
제2회 기능사 필기시험(3.31~4.4)						

국가기술자격증과 함께한 성장일기

🔊 2023년도 국가자격 취득자 수기공모 우수사례집, 김 준님(현대제철(주), 압연기능장)



언더독

저의 고등학교 성적은 바닥에 가까웠습니다. 놀기 위해 야간자율학습을 같이 빠지던 친구들의 성적은 저와 달리 상위권이었습니다. 제가 많은 대학에 낙방했을 때, 함께 시간을 보냈던 친구들은 이름 있는 대학에 합격했습니다.

친구들보다 뒤처졌다는 마음이 들어, 빨리 취직을 하기로 결심했습니다. 그러나 지원한 회사에 탈락했을 때, 취직마저도 뜻대로 되지 않는다는 좌절감에 어머니 앞에 엎드려 펄펄 울었던 기억이 생생합니다.

이내 마음을 다잡고, 취직을 위해 다시 도전했습니다. 이때 “자격증”은 저에게 첫 성공을 안겨다 주었습니다. 금속재료산업기사, 압연기능사, 침투비파검사가능사 자격증을 취득한 결과, 원하던 회사에 합격하게 되었고, 고마운 자격증 덕분에 지금은 철강회사의 철근 압연 공정에서 일하고 있습니다.

자격증은 제 노력을 보여주는 척도였고, 원하는 회사에 취직이라는 첫 성공을 안겨준 고마운 존재였습니다.

자격증 취득을 통한 업무능력 Up!

초창기 자격증 공부할 때에는 주변에서 ‘뭐 하러 공부해.. 몸도 힘든데 쉬어..’, 회사 업무 쉬는 시간에 공부를 할 때면, ‘회사까지 와서 공부를 하냐..’, ‘이론과 현장은 달라’라는 부정적이고 대수롭지 않게 여기는 시선이 대부분이었습니다. 그러나 2~3년이라는 시간 동안 꾸준히 금속, 안전분야에서 연속으로 5개의 기능장(압연기능장, 제선기능장(2021년), 제강기능장, 금속재료기능장(2022년), 위험물기능장(2023년)) 취득한 결과, 저의 업무 능력과 주변의 시선이 달라졌습니다.

저에게 자격증 공부는 자격증 취득만을 위한 공부, 단순 머릿속 지식 정도가 아닌, 실무에 접목시킬 수 있는 실용적인 지식이었습니다. 작업 현장이 익숙해지며 보이지 않던 개선이 필요한 점들도 자격증 공부 이후 보이기 시작했습니다. 회사에서 진행하는 현장 개선활동에 제안 11건과 과제 2건을 하여 원가절감 및 작업시간 단축이라는 결과물을 얻게 되면서 주변 동료들의 반응도 처음과 달라졌습니다. ‘나도 자격증 공부해 보고 싶은데, 도와줄 수 있어?’라며 동료들에게 동기부여를, ‘이론과 현장은 달라’를 외치던 선배들은 공부하는 저를 지지해 주는 지원군이 되었습니다.

자격증은 저에게 단순히 자격증이 아닙니다. 저의 업무 능력을 향상 시켜주고, 든든한 지원군을 만들어준 선물과 같은 존재입니다.

새로운 꿈을 꾸게 해준 자격증

회사에 입사하여 시간이 흐르고, 회사 생활에 익숙해질 때 즈음, ‘대한민국 명장’ 제도가 있다는 것을 알게 되었습니다. 대한민국 명장이란 ‘산업 현장에서 숙련된 기술을 보유한 기술자로, 숙련기술의 발전과 지위 향상에 크게 공헌한 사람’을 선발하는 제도입니다. 기술자의 사회적 위치가 그리 높지 않은 상황에서, 이런 제도로 기술자의 노고를 인정해 준다는 것이 고맙게 느껴졌습니다. 명장이 되어 1차 산업의 중요함을 알리고, 명장을 목표로 일하며 지금의 철가루 날리고 조금은 위험할 수 있는 현장을 개선하여, 최종적으로 더 많은 사람들이 현장에서 일하는 것에 자긍심을 갖고 일할 수 있도록 돕는 것을 목표로 세웠습니다.

저의 새로운 목표를 달성하기 위해 회사 입사 후 매년 자격증을 취득하였습니다. 비록 매년 자격증을 취득하는 것은 쉽지 않았습니다.

현장일은 생각보다 체력적 소모가 많은 일이었기에, 기숙사에 돌아와서는 휴식을 취하기 바빴고, 공부머리가 없는 저로서는 자격증 공부가 더 힘들게 다가왔습니다. 하지만 대한민국 명장이 되고 싶었던 저는, 저의 하루 루틴을 바꾸었습니다. 기상시간은 새벽 4시, 일일이 자격증 요약본을 수기로 작성하면서 끊임없이 중얼거리며 공부했습니다. 그 결과, 5개의 기능장을 포함하여 10개의 자격증을 취득했습니다. 열심히 준비를 하다 보니 저에게 새로운 기회가 왔습니다. 회사에서 직원들을 대상으로 [명장 육성 후보] 프로그램을 운영하고 있는데, 이 프로그램에 참여하기 위해서는 참가자로 선정되어야 했습니다. 참가자 선정 평가에서 자격증이 큰 배점을 차지했고, 결국 저는 [명장 육성 후보] 프로그램에 참가자로 선정되었습니다. 저의 그간의 노력이 비로소 결실을 맺는 순간이었습니다.

자격증은 제가 새로운 꿈에 다가갈 수 있도록 도와주는 고마운 존재입니다.

휴가지에서도 시험을 치르다

가장 기억에 남는 시험은 작년 “제72회 기능장 [금속재료기능장]”입니다. 시험 장소가 제주도였기 때문입니다. 공교롭게도, 실기시험일이 아버지 환갑 기념 제주도 여행 기간이어서 몹시 당황했던 기억이 납니다. ‘오랜만에 가족여행 왔는데 꼭 시험까지 봐야 할까?’, ‘가족들끼리 여행 왔는데 나만 빠지고 시험을 보러 가는 것이 맞는 건가?’하고 고민을 많이 했습니다. 하지만 가족들이 하나같이 제주도에서 응시가 가능하다면 꼭 응시를 하라고 말해주었고, 여행 계획까지 수정하며 지지해 주었습니다. 그동안 가족들이 옆에서 제가 자격증을 취득하기 위해서 공부하고 노력하는 모습을 봐온 터라 이해를 해줬던 겁니다. 여행 둘째 날, 금속재료기능장 시험을 응시하였고, 합격이라는 기분 좋은 결과를 얻었습니다. 짧은 2박 3일 제주도 여행 중 둘째 날 오전에 시험장에서 보냈지만, 기능장 합격 소식 덕분에 더욱 의미 있는 제주 가족여행이 되었습니다.

이제는 응시자에서 출제위원으로

금년 3월부터 모집하기 시작한 『국가기술자격시험 출제·검토위원 공개모집』에 신청을 하여 처음 자격증 시험을 보았던 2012년 이후로 11년 만에 응시자에서 출제위원, 검토위원이 되었습니다.

응시자들에게 단지 ‘자격증 취득했다, 이력서 한 줄 채웠네.’로 끝나는 자격증이 아닌, ‘자격증 시험에서 이런 문제가 출제되었는데, 실제 업무와도 비슷하고 적용할 수 있는구나’라는 유용한 자격증이 될 수 있도록 돕고자 합니다. 산업현장에서 근무를 하고 있다는 저의 강점을 살려, 현장의 생생한 경험을 반영한 자격증 문제를 출제하는 출제위원이 되고자 합니다.

나무를 심는 사람

장 지오노의 『나무를 심는 사람』 책 이야기를 하며 이야기를 마치려고 합니다.

책의 주인공은 프랑스 여행 중 페허 같은 마을을 지나게 됩니다. 그 마을에서 홀로 양을 돌보는 양치기 노인을 만나면서 이야기가 시작됩니다. 양치기 노인의 주된 하루 일과는 황폐한 땅에 매일 100개의 도토리를 선별해서 심는 것이었습니다. 도토리는 다른 동물들의 먹이가 되기도 하고, 바람에 날아가기도 했지만 노인은 실망하지 않고 매일 도토리를 심었습니다.

주인공이 마을을 떠나 오랜 시간이 흐른 후 다시 그 마을을 방문했을 때, 과거의 아무것도 없었던 황무지는 상수리나무가 빼곡한 울창한 숲이 되어 있었습니다. 마을에는 사람과 동물들이 모여들었고, 결국 활기가 가득한 마을이 되었다는 얘기입니다.

비록 하루 동안 공부하는 양은 크지 않으나, 저의 하루하루가 쌓여 결국 자격증 취득이라는 결과가 되고, 자격증을 하나씩 취득해가며 출제위원이 된 저를 되돌아보며, 앞으로도 노인과 같이 매일 조금씩 꿈을 위해 노력해야겠다는 다짐을 했습니다.

다양한 이유로 자격증을 공부하는 응시자들에게는 하루하루가 힘든 시간일 것입니다. 그러나 저는 응시자분들의 시간들이 쌓여 결국 이루고자 하는 바를 이뤄낼 것이라고 생각합니다. 여러분의 도토리가 언젠가 울창한 숲이 되기를 기원합니다.



64세의 내가 빛나는 이유, 도전하는 인생은 아름답다

🔊 2023년도 과정평가형 국가기술자격 우수사례집, 임고은님(임고은 스킨&바디, 미용사(피부))



늦은 나이는 없다. 시작이 늦을 뿐

저는 우리나라의 노령 인구가 많아진다는 말이 크게 와닿지 않았습니
다. 노령 인구 증가라는 말을 처음 들었을 때만 해도 아직 젊었고 현역에
서 당당하게 일하고 있을 때였습니다. 그러나 세월이 지나 어느덧 노년
의 나이인 61세가 되자 직장 사회는 제게 자연스럽게 퇴사를 요구했습
니다. 나이는 숫자일 뿐이라고 생각했지만 정년퇴직은 피할 수 없는 운명
같았습니다. 아직 얼마든지 일할 수 있을 만큼 건강했고 의욕도 넘쳤지만
제 의지와는 상관없이 노년층이 되었습니다.

저는 가정주부로만 살며 하릴없이 내 인생을 소비할 수 없다는 생각에
재취업을 생각하고 퇴직 후 시작한 일이 요양보호사였습니다. 요양보호
사 자격증을 취득하기 위해 학원에 다녔고 자격증 취득 후 6개월 정도를
요양보호사로 일했습니다. 하지만 못다 이룬 꿈을 꼭 이루고 싶다는 강한
욕구는 해소되지 않았습니다.

뷰티에 관심 많아 직업전문학교 방문

고민하던 중, 예전부터 관심이 있던 미용 직종에 대해 알아보고 싶어
경산의 문스코직업전문학교를 찾아갔습니다. 국민내일배움카드를 통해
서 비용을 지원받을 수 있다는 것을 알게 되었고 저는 수업료를 지원받
아 공부할 수 있다는 말에 희망이 생겼고 뭉클함이 기뻐졌습니다.

자신에게 투자하는 현대인들이 많아지면서 스킨케어와 바디 트리트먼
트를 통한 건강한 삶에 대한 욕구가 늘어나고 있습니다. 피부관리 전문가는
글로벌 시대와 실버산업시대에 매우 유망한 직종이고 전반적인 피부
관리를 정확한 이론을 통해 체계적으로 교육받을 수 있었습니다. 문스코

직업전문학교에서는 실무중심의 교육을 실시할 뿐만 아니라 다양한 현
장실습을 통해 졸업 후 뷰티산업, 예술 현장 어디든 원하는 곳으로 취업
할 수 있었습니다. 게다가 과정평가형은 제도는 훈련 시간은 길지만 그만큼
많이 배울 수 있고 제 배움에 대한 욕구를 충족시켜 줄 수 있는 제도인
것 같아 과정평가형 미용사(피부) 국가기술자격증 취득과정을 수강하기
로 결정했습니다. 과정평가형은 국가직무능력표준(NCS)에 기반하여 각
능력단위별 75% 이상 출석한 교육·훈련생을 대상으로 한국산업인력공
단에서 실시하는 외부 평가에 응시하여 내부 평가 및 외부 평가를 합산
한 평균 점수가 80점 이상이면 국가기술자격을 취득할 수 있는 제도였
습니다.

나 할 수 있을까? 그래 할 수 있어!

수업 첫날, 문스코직업전문학교에 가보니 내 나이 63세의 또래는 아무
도 없었습니다. 대부분 딸뻘이거나 그보다 어린 사람들이 많아 과연 내가
이들과 함께 배울 수 있을까 하는 걱정이 앞섰습니다. 그러나 결혼과 출
산, 육아로 인해 못다 한 공부에 대한 설움을 갖고 있었기에 굳게 마음먹
고 끝까지 해보리라 결심했습니다. 선생님께셔도 잘할 수 있을 거라고 힘
을 주셔서 알려 주시는 대로 열심히 따라 하고 공부했습니다.

수업을 듣는 동안 다시 공부하려고 하니 모든 것이 쉽지 않았지만 선
생님을 믿고 가르쳐주시는 대로 정말 성실히 공부하고 노력했습니다. 또
한 같은 반 동기 훈련생들에게 누가 되지 않도록 열심히 해서 하면 할수
록 공부가 재미있고 즐거워졌습니다. 첫 한 달은 피부미용학, 피부학, 해
부생리학, 피부미용기기학, 화장품학, 공중위생관리학, 관리계획표를 작
성하고 클렌징, 티슈, 해면, 스포, 토너 사용법을 배웠습니다. 또 눈썹 정
리, 딥클렌징, 손을 이용한 메뉴얼 테크닉을 배우고 두 달째에는 팩, 마
스크 및 마무리, 팔, 다리 관리, 제모, 림프트레나쥬 등에 대해 배웠습니
다. 그리고 시험장과 동일한 곳에서 모의고사 및 취약 부분을 보충했습니
다. 하지만 외부 평가가 다가오면서 긴장감이 극도로 심해졌습니다.

2022년 12월 5일부터 6일까지 이를 동안 시험을 봤고 첫날 필기시험
은 그동안 열심히 공부한 덕분에 무난히 마칠 수 있었습니다. 다음날은
실기시험이었는데 막상 시험 시간이 다가오니 심장이 요동치고 겁이 나
서 안정제를 먹었는데 오히려 정신이 혼미하고 숨이 차 실기시험 내내
몹시 힘이 들었습니다. 시험을 망쳤다는 생각이 들어 앞이 캄캄했고 그동

안 열심히 배우고 익힌 시간이 한순간에 무너지는 기분이 들었습니다. 그러나 2022년 12월 23일, 합격자 명단에 제 이름을 발견했고 합격했다는 것이 도저히 믿기지 않을 정도로 기뻐했습니다.

64세에 내 이름을 건 피부관리실 창업

과정평가형을 통하여 미용사(피부) 국가기술자격증을 취득하자 창업에 대한 욕심이 생겼습니다. 과정평가형을 통해 배운 실무적인 테크닉과 기술 이외에 좀 더 심화적인 실무 테크닉과 기술을 배우고 싶어 실무반을 추가로 등록해 수강했고 민간 대회에도 참여하여 입상도 하면서 점점 자신감이 붙었습니다.

그리고 2023년 4월 64세란 나이에 제 이름으로 상호를 지은 '임고은 스킨&바디' 샵을 창업하게 되었습니다. 가게를 보며 그동안 고생한 기억들과 감정이 떠올라 감회가 남달랐습니다. 주변의 지인들은 제가 미용 공부에 이어서 창업까지 할 줄은 몰랐다면 대단하다며 저를 칭찬해 주었습니다.

욕심이 넘은 나이에 공부를 시작하고, 창업까지 할 수 있었던 데에는 문스코직업전문학교 선생님들의 가르침과 조언, 그리고 정부의 정책적인 지원 덕분이었습니다. 저는 지금도 여전히 담당 선생님들과 자주 만나 조언을 듣고, 후배 훈련생들을 제 가게에 초대하여 소통하면서 새로운 지식을 얻고 있습니다.

나의 꿈을 위해 계속 전진

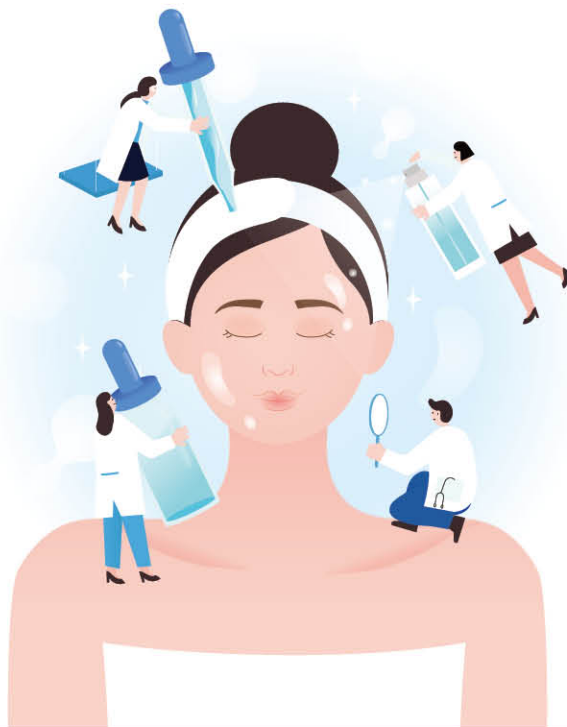
저는 어려서부터 새로운 것을 배우고 공부하는 것을 좋아하는 사람이었습니다. 뭐든 궁금하면 배우려고 노력했고 맡은 바 책임을 다하며 살려고 애썼습니다. 제가 늦은 나이에 다시 공부할 있게 된 계기는 국민 내일배움카드라는 정책과 과정평가형이라는 좋은 제도 덕분이었습니다. 비록 늦은 나이에 미용업을 하게 되었지만, 저는 이 일을 천직으로 생각하며 건강이 허락할 때까지 열심히 할 생각입니다.

제 능력이 다른 사람의 건강과 아름다움에 도움이 된다면 일에 대한 자부심은 더욱 커질 것이라고 믿습니다. 저는 배움에는 나이가 없다는 말을 직접 경험했고 지금도 실천하고 있습니다. 노년의 삶도 본인의 노력에 따라 얼마든지 달라질 수 있으니 저를 보며 힘을 얻길 바랍니다. 앞으로도 저는 아무리 험한 길도 스스로 개척하며 나갈 것이며 노력하고 실천하는 삶을 살아갈 것입니다.

Tip

나만의 취업 성공 전략

- 1 평소 미용에 관심이 많았던 나, 과정평가형 미용사(피부)에 도전하다
- 2 체계적이고 전문적인 교육, 실력은 나를 배신하지 않는다
- 3 64세의 나이에 내 이름을 건 피부관리실 창업
- 4 노년의 삶, 본인이 어떻게 개척하느냐에 따라 달랐다



청년들에게 국가기술자격시험 응시료를 지원합니다

2024년 한국산업인력공단이 시행하는
국가기술자격시험 응시료 50% 지원



고용노동부 | HRDK 한국산업인력공단



고용노동부

HRDK 한국산업인력공단

자격증 불법대여!

1회 적발 즉시

자·격·취·소

「국가기술자격법」 제16조, 제26조에 따라
대여 1회 적발 시 자격취소되며, 1년 이하의 징역
또는 1천만원 이하의 벌금 부과

자격증 불법대여,
당신의 능력도 불법이 됩니다.
실력으로 취득하고 양심으로 지켜주세요.

❗ [자격증 불법대여 신고방법]

- 국민신문고 또는 Q-Net
(고객지원-자격증 불법대여 신고)
- ※ 대여자 기본정보(이름, 대여 자격종목 및 등급 등) 또는
대여사업장 기본정보(상호, 주소, 대여 자격종목 및 등급 등)
반드시 작성

❗ [자격증 불법대여 신고 포상금 제도]

- 국가기술자격증 대여·사용·알선자를 신고한 사람에게 포상금 지급
- 불법행위 신고서 접수는 자격종목별 주무부장관 또는
지방노동관서에서 하되 신고내용에 대한 조사는 행정처분
권한이 있는 기관에서 행함 포상금은 고용노동부 고용센터에서 지급
- 포상금액은 건당 50만원(1인당 연간 한도는 300만원)



한국산업인력공단

◀ 바로가기



큐넷

◀ 바로가기



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)



적발사례

'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



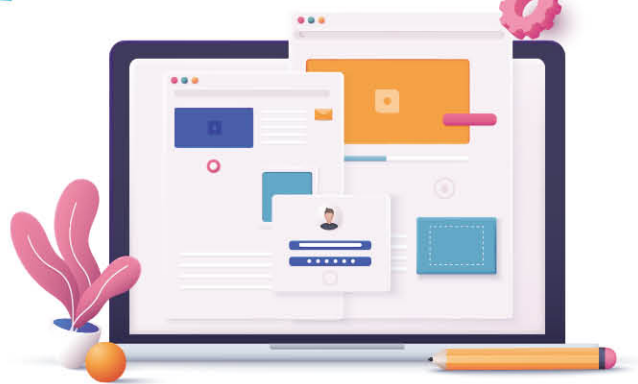
큐넷

바로가기

자격의 모든 것 Q-Net!

Q-net 누리집에서 국가자격의 원서접수부터
합격자 발표 조회, 자격증 발급 신청을 한번에!
(국가전문자격은 자격증 발급 신청 별도)

큐넷 바로가기 씨큐넷 바로가기



■ 응시절차 안내(검정형 자격)



■ 서비스 안내



■ 종합 민원 정보서비스 안내

한국
산업인력공단
고객센터

1644-8000
월~금 9:00 ~ 18:00 (토, 일 공휴일 제외)

합격자
발표 안내

1666-0100
필기 (합격자 발표일로부터 4일간, CBT 제외)
실기 (합격자 발표일로부터 7일간)