

Q-letter

6

2024. June

국가자격정보 뉴스레터



'이런 자격도 있어요'

지적기사



자격제도 변경사항&모집 안내

- 국가기술자격 기사 실기시험 등급별 분산 접수 알림
- 2024년 과정평가형 국가기술자격(우수과정, 취득자) 우수사례 공모전 실시
- 2024년 대국민 과정평가형 국가기술자격 외부평가 문제 공모전 실시



언론에 비친 자격

- 한국산업인력공단-법무부 업무협약(MOU)을 통해 “국가자격의 디지털전환을 위한 선도적 역할 강화”
- 한국산업인력공단-한국직업능력연구원 “국가기술자격 조사·연구사업” 약정 체결
- “자격 취득을 통한 전문인력 양성” 한국산업인력공단-한국철도공사 업무협약(MOU) 체결
- 한경국립대학교, 한국산업인력공단 경기 남부지사, 업무협약 체결



2024년 6월 국가자격시험 일정

- 6.1~6.16 제2회 기능사 실기시험
- 6.16 제76회 기능장 필기시험
- 6.16~6.20 제3회 기능사 필기시험
- 6.16~6.21 산업수요 맞춤형 고등학교 및 특성화고 등 필기시험 면제자 검정 실기시험
- 6.18~6.21 제3회 기사 필기시험 원서접수
- 6.25~6.28 제2회 기사 실기시험 원서접수



국가자격 우수 사례 공모전 입상작

- 당신과의 인연
- 내 인생의 나침반이 되어준 생산자동화 산업기사

발행일

2024년 6월 3일

발행처

한국산업인력공단 능력평가기획부

구독신청 및 문의

sjpark@hrdkorea.or.kr



「이런 자격도 있어요」 지적기사



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

(지적기사) 지적측량에 따른 지적 측량계획을 수립하고 등사도 작성, 소도작성, 현지측량, 측량원도 작성, 면적측량부 작성 및 소관 청에 의뢰하는 등 지적법에 의한 토지의 재산권 행사를 목적으로 하는 지적측량업무 수행



자격 취득 방법

필기	지적기사	
	1. 지적측량 2. 응용측량 3. 토지정보체계론 4. 지적학 5. 지적관계법규	객관식 4지 택일형 과목당 20문항(과목당 30분)
	100점을 만점으로 하여 과목당 40점 이상, 전과목 평균 60점 이상 합격	
실기	기초측량 및 세부측량	복합형 [필답형(3시간, 55점) + 작업형(1시간 45분 정도, 45점)]
	100점을 만점으로 하여 60점 이상 합격	

▶ 작업형 실기시험 기본정보

안전등급(Safety Level) : 2등급 위험 > 경고 > 주의 > 관심

시험장소 구분	실외
주요시설 및 장비	트랜짓 및 삼각대, 토털스테이션 등
보호구	작업복, 작업화

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



검정 현황 (최근 5년)

(단위 : 명)

연도	지적기사			
	필기 응시	필기 합격	실기 응시	실기 합격
2023	1,661	718	1,133	487
2022	1,677	837	1,371	608
2021	1,804	852	1,147	525
2020	1,777	910	1,320	624
2019	1,719	707	1,259	573



종목 응시 현황

* 23년도 필기 응시자 기준

구분	지적기사
성별	남성 64.5% / 여성 35.5%
연령	20대 65.7% / 30대 23.5% / 40대 7.5% / 50대 2.7% / 60대 0.5%
응시목적	취업, 창업, 승진, 이직(50.4%) / 업무수행능력향상, 자기개발(30.8%) 자격수당(13.9%) / 진학, 학위취득(4.2%) / 기타(0.7%)
직업	취업자(44.6%) / 학생(39.5%) / 취업준비생, 구직자(10.6%) / 군인(1.0%) / 자영업자(0.4%) / 주부(0.2%) / 기타(3.7%)
시험준비기간	3개월 미만(75.1%) / 3~6개월(13.1%) / 6~12개월(5.6%) / 1년~2년(3.5%) / 2년 이상(2.7%)
시험준비경로	출판물(58.7%) / 학교(30.2%) / 온라인(7.0%) / 학원(2.0%) / 직업훈련기관(0.5%) / 기타(1.6%)



관련 산업 현황

※ 출처: 중장기 인력수급 수정전망
2021~2031

건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업 소분류별 취업자 수 전망

(단위 : 천 명, %)

산업	취업자 수				취업자 수 증감				취업자 수 증가율(연평균)			
	2016년	2021년	2026년	2031년	2016년~ 2021년	2021년~ 2026년	2026년~ 2031년	2021년~ 2031년	2016년~ 2021년	2021년~ 2026년	2026년~ 2031년	2021년~ 2031년
건축기술, 엔지니어링 및 기타 과학기술 서비스업	230	366	395	395	136	29	-0	29	9.7	1.6	-0.0	0.8
건축기술, 엔지니어링 및 관련 기술 서비스업	167	261	281	281	94	20	-0	20	9.4	1.5	-0.0	0.7
기타 과학기술 서비스업	63	105	114	114	42	9	-0	9	10.7	1.7	-0.0	0.8

※ 자료: 통계청, 「경제활동인구조사」, 「지역별고용조사」



자격취득자 우대사항

- 공간정보의 구축 및 관리 등에 관한 법률(약칭:공간정보관리법) 제39조 측량기술자

「국가기술자격법」에 따른 측량 및 지형공간정보, 지적, 측량, 지도 제작, 도화(圖畵) 또는 항공사진 분야의
기술자격취득자

- 수도법 시행규칙 제12조 수도시설관리자의 자격

「국가기술자격법」 제9조에 따른 토목·전기·전자·기계·건축·화공 또는 환경 분야의 기사 1급 이상의 자격을
가진 자로서 1년 이상 그 분야 실무에 종사한 자



관련 분야 전망

출처: 중장기 인력수급 수정전망
2021~2031

건축기술, 엔지니어링 및 관련 기술 서비스업의 취업자는 향후 10년간 연평균 0.7%의 증가세를 보이며, 2023년
취업자는 20천명 증가한 281천명에 이를 것으로 예상된다.

기술 시험, 검사 및 분석과 측량 및 지질조사 및 지도제작 등이 포함된 기타 과학기술 서비스업은 2031년까지
9천명 고용증가가 예상되고 연평균 취업자 증가율은 0.8%로 전망된다.

만 34세 이하 청년이라면 주목

국가기술자격시험 응시료 50% 지원

미래를 준비하는
청년들을 응원합니다



지원대상

만 34세 이하 청년 누구나 (1989. 1. 1 이후 출생, '24년도 기준)
*2025년도는 1990. 1. 1 출생부터 적용

지원내용

한국산업인력공단 시행
국가기술자격시험 응시료 50% 지원



지원한도

1인당 연간 3회 한도, 지원 예산 소진 시 까지 지원

유의사항

- 1인당 지원한도는 연간 3회이며, 지원 예산 소진 시 잔여 지원회수와 상관없이 신청이 불가합니다.(예산 소진 시 사전 공지 예정)
- 응시료 지원 신청 후 결제 시 지원 회수가 차감되므로, 지원을 원하지 않을 경우 반드시 결제(원서접수) 취소하시기 바랍니다.
- 단, 결제하지 않고 접수를 취소하거나 결제 후 원서접수 기간 내 접수 취소 시 지원회수는 차감되지 않습니다.
- 원서접수 기간 외 환불(반자리 접수기간 포함) 또는 접수 후 시험에 미응시할 경우 차감된 지원회수는 복구가 불가하오니, 유의하시기 바랍니다.
- 2025년도는 사업 내용이 변경될 수 있으므로 큐넷 공지사항을 참고하시기 바랍니다.

신청방법

- ① 큐넷(www.q-net.or.kr) 홈페이지 또는 모바일 큐넷 로그인
- ② 원서접수 시 응시료 지원 받을 시험 선택 후 결제

국가기술자격 더 알아보기

(안드로이드)



(앱 스토어)



청년 국가기술자격시험 응시료 지원사업 안내



고용노동부

HRDK 한국산업인력공단

국가기술자격 기사 실기시험 등급별 분산접수 알림



 한국산업인력공단 능력평가국 실기시험운영부(052-714-8678)
QR코드를 스캔하시면 큐넷(Q-net) 공지사항을 확인하실 수 있습니다.

국가기술자격 기사 실기시험 원서접수 시 큐넷(Q-Net) 동시접속 과다로 인한 접수불편 해소를 위하여
원서접수 개시 시간이 다음과 같이 변경됨을 알려드리오니,
수험자 여러분께서는 원서접수에 참고하시기 바랍니다.

- ▶ 공고일 : 2024. 5. 13(월)
- ▶ 등급별 원서접수 개시 시간

등급	원서접수 개시 시간	원서접수 종료 시간	비고
산업기사·서비스	접수 시작일 10:00	기존과 동일 (접수 마지막일 18:00)	원서접수 개시 시간 외 변동사항 없음
기사	접수 시작일 14:00		

- ▶ 적용 시기
 - 2024년 정기 기사 제2회 실기시험('24.6.25.(화))부터 적용

<정기 기사 제2회 실기시험 시행일정>

- 원서접수 기간 : '24.6.25(화) ~ 6.28(금)
※ 빈자리 접수 기간 : '24.7.22(월) ~ 7.23(화)
- 시험 시행 : '24.7.28(일) ~ 8.14(수)
필답형 시험일 : '24.7.28(일)
- 합격자 발표 : (1차) '24.8.28(수), (2차) '24.9.10(화)

2024년 과정평가형 국가기술자격 [우수과정, 취득자] 우수사례 공모전 실시



한국산업인력공단 능력평가국 과정평가운영부(052-714-8357)
QR코드를 스캔하시면 씨큐넷(CQ-net) 공지사항을 확인하실 수 있습니다.

능력중심사회 구현을 지원하고 산업현장 중심의 과정평가형 국가기술자격을 홍보하고자
2024년 과정평가형 국가기술자격 우수 교육훈련과정 경진대회 및 자격취득자 우수사례 공모전을 실시하오니,
많은 참여 바랍니다.

- ▶ 접수기간 : '24. 5. 13.(월) ~ 6. 21.(금) (6주간)
- ▶ 접수방법 : 공모전 메일(contest123@hrdkorea.or.kr)로 공모전 요강에 따라 서류 제출(우편 접수 불가)
- ▶ 자세한 사항은 CQ-NET(c.q-net.or.kr) 공지사항 참고

모집분야

1 우수 교육훈련과정 경진대회

구분	주요 내용
참가대상	• '23~'24년에 운영 종료된 과정평가형 국가기술자격 교육훈련과정 ※ '24년 운영 종료 과정은 '24.5.31.기준으로 종료된 과정에 한함
참가부문	• 2개 부문 <직업훈련기관 / 정규교육기관(직업계고, 대학, 군 등)>
참가조건	• 지정받은 교육훈련 과정별(종목단위)로 신청 가능 - 1개 기관에서 2개 이상 과정 운영 시(종목 기준) 2개 과정 모두 출품 가능 (예) 자동차정비산업기사 종목, 조경기사 종목 2개 과정 운영 시 2개 과정 모두 출품 가능 ※ 최근 3년 이내('21~'23년) 과정평가형 우수교육훈련과정 경진대회 입상 과정은 심사 제외

○ 제출서류

- 참가신청서, 참가확인서, 개인정보 수집·이용 동의서, 사업자등록증, 우수과정 작성자료, 취업 사실 증빙자료 (있는 경우 제출) 각 1부
- ※ 공고문 [붙임1] 경진대회 신청서류 양식 일체 및 작성요령 참조

○ 작품 분량

- 우수과정 작성자료 분량은 20매 이내, 취업 사실 증빙자료는 분량 제한 없음, 그 외 제출서류는 각 1매

2 과정평가형 국가기술자격 취득자 우수사례 공모전

구분	주요 내용
참가대상	• 과정평가형 국가기술자격 취득자 (자격 취득일 및 종목에 제한 없음)
참가조건	• 1인 1개 작품(사례) 제한 - 2개 이상 과정평가형 자격 취득(보유) 시 택일하여 제출 ※ 단, 기존 과정평가형 국가기술자격 취득자 우수사례 후기 공모전 입상자는 제외함

○ 제출서류

- 참가신청서, 개인정보 수집·이용 동의서, 우수사례 작성자료 각 1부, 우대사항 대상자는 증빙자료 제출 (6. 유의사항 참조)
- ※ 공고문 [붙임1] 경진대회 신청서류 양식 일체 및 작성요령 참조

○ 작품 분량

- 우수사례 작성자료 분량은 2매 이상 5매 이하로 작성하며, 참가신청서, 개인정보 수집·이용동의서는 각 1부 작성 및 제출



2024년 대국민 과정평가형 국가기술자격 외부평가 문제 출제 공모전 실시



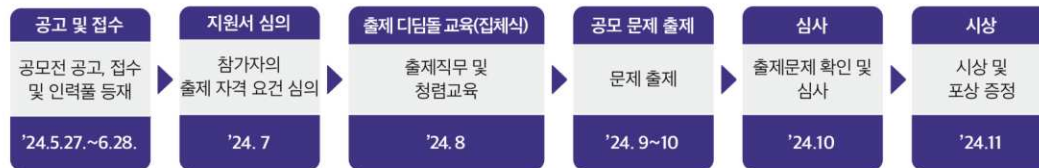
한국산업인력공단 기술자격출제실 과정평가출제부(052-714-8126)
QR코드를 스캔하시면 큐넷(Q-net) 공지사항을 확인하실 수 있습니다.

최신 트렌드를 반영한 새로운 유형의 과정평가형 국가기술자격 외부평가 문제 아이디어 발굴을 위한
대국민 공모를 하오니 많은 신청 바랍니다.

1 대상 종목(8종목)

- 종목 : 산업안전산업기사, 건설안전산업기사, 직업상담사급, 소방설비산업기사(기계), 자기비파괴검사기능사, 침투비파괴검사기능사, 방사선비파괴검사기능사, 초음파비파괴검사기능사

2 공모 절차



3 공모기간 및 지원자격

- 공모기간
 - 지원서 제출 : '24. 5. 27.(월), 09:00 ~ 6. 28.(금), 18:00
 - E-mail(cbgexam@hrdkorea.or.kr)로 참가지원서* 및 증빙서류 제출**
 - * 과정평가형자격 · 일학습병행자격 포털(<https://c.q-net.or.kr>)-고객지원-공지사항 게시물 확인
 - ** 학력 · 경력 및 재직증명서, 고용보험 자격이력내역서 등 자격요건 및 심사기준을 증명할 수 있는 관련 증빙서류 제출 필수
- 공모전 지원자격



구분		자격요건 및 심사기준
과정 평가형 자격	산업현장 전문가	- 해당 분야 기술사, 기능장 자격을 취득하고 3년 이상 현장경력이 있는 재직자 - 해당 분야 국가자격(기술사, 기능장 제외)을 취득하고 5년 이상 현장경력이 있는 재직자 - 해당 분야 10년 이상 실무경력이 있는 재직자 - 과정평가형 자격 취득자 중 해당 분야 3년 이상 실무경력이 있는 재직자 - 그 밖에 이에 준하는 전문성을 갖춘 사람(새로운 산업분야 등) - 해당업무를 수행할 수 있는 능력이 있다고 이사장이 인정하는 자 - 해당 분야 관련 수험서를 집필한 경력이 없는 자 - 과정평가형 교육훈련기관 및 민간직업훈련기관 운영 또는 강의 경력이 없는 자
	교육훈련 전문가	- 해당 분야 석·박사 학위를 취득하고 3년 이상 교육·훈련 경력이 있는 재직자 - 해당 분야 교육기관에 교사(전임강사)로 5년 이상 종사한 재직자 - 해당 분야 훈련기관에 훈련교사로 5년 이상 종사한 재직자 - 그 밖에 이에 준하는 전문성을 갖춘 사람(새로운 산업분야 등) - 해당업무를 수행할 수 있는 능력이 있다고 이사장이 인정하는 자 - 해당 분야 관련 수험서를 집필한 경력이 없는 자 - 과정평가형 교육훈련기관 및 민간직업훈련기관 운영 또는 강의 경력이 없는 자

* 기존 과정평가형 국가기술자격 출제 및 검토위원과 과정평가형 자격 운영기관 소속 인원은 지원 불가

** 제출서류 심의 후 요건을 충족한 자는 과정평가형 국가기술자격 출제 및 검토위원 인력풀 등재

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



한국산업인력공단-법무부 업무협약(MOU)을 통해 “국가자격의 디지털전환을 위한 선도적 역할 강화”



🔊 2024년 5월 3일, QR코드를 스캔하면 고용노동부 보도자료 원문을 확인하실 수 있습니다.

변호사 시험 CBT 전환 지원 및 국가자격시험 법률자문 등 협력

한국산업인력공단(이사장 이우영, 이하 '공단')은 3일 법무부 대회의실(정부과천청사)에서 법무부(장관 박성재)와 '안정적인 국가시험 운영을 위한' 업무협약(MOU)을 체결했다.

양 기관은 업무협약(MOU)을 통해 국가시험의 디지털 전환을 정착시키고 효율적인 국가시험 운영을 도모하여, 국민 신뢰 제고를 위해 최선의 노력을 다할 예정이다.

공단은 493종목의 국가기술자격시험과 37종목의 전문자격시험을 주관하고 있으며, 최근 모바일자격증, 디지털배지, 큐넷 모바일 전자지갑 등을 도입하여 대국민 서비스를 적극 개선했다.

이와 더불어 올해 1월 법무부의 변호사 논술형 국가시험에 공단의 자격운영 노하우를 전수하여 첫 CBT* 시험이 안정적으로 운영될 수 있도록 지원했다.

* CBT : Computer-Based Testing의 약자로, 컴퓨터 기반의 시험방식을 의미함

법무부는 교정본부 소속 직업훈련교사가 공단의 국가자격시험에 시험위원으로 참여하고 있으며, 향후 국가자격과 관련된 법률자문 등을 적극 지원할 예정이다.

이우영 이사장은 “법무부와 한국산업인력공단이 긴밀한 협조체계를 구축하여 국가시험 업무를 안정적으로 수행하도록 노력하겠다”며, “향후 국가자격 시험의 디지털 전환을 선도하여 국민들의 평생직업능력개발 지원에 앞장서겠다”고 말했다.



"자격 취득을 통한 전문인력 양성" 한국산업인력공단-한국철도공사 업무협약(MOU) 체결



🔊 2024년 5월 14일, QR코드를 스캔하면 고용노동부 보도자료 원문을 확인하실 수 있습니다.



국가자격시험제도의 인력·인프라 지원 및 사내자격 운영 자문 등

한국산업인력공단(이사장 이우영, 이하 '공단')은 14일 코레일 본사(대전 동구)에서 한국철도공사(사장 한문희)와 '자격 취득을 통한 대국민 능력개발을 위한' 업무협약(MOU)을 체결했다.

양 기관은 업무협약(MOU)으로 국가자격시험 수행인력 및 기반시설의 효율적인 운영을 통해 안정적인 사업 수행을 도모한다. 또한 사내자격 등의 자격 취득으로 철도·운송 분야의 전문인력이 배출될 수 있도록 적극 지원할 예정이다.

공단은 493종목의 국가기술자격시험과 37종목의 전문자격시험을 주관하고 있으며, 최근 모바일자격증, 디지털배지, 큐넷 모바일 전자지갑 등을 도입하여 대국민 서비스를 적극 개선했다.

또한 철도 분야의 전문 인력 배출 및 원활한 청년 구직 활동 지원을 위하여 올해 6월 "철도차량정비기능사"의 수시검정*을 실시할 예정이다.

*수시검정: 예측할 수 없거나 긴급한 경우 등의 검정 수요에 대응하여 실시하는 시험

한국철도공사는 공단의 국가자격시험에 철도 분야 전문가 등이 시험위원으로 참여하고 있으며, 향후 국가자격과 관련된 기반 시설 등에도 적극 지원할 예정이다.

이우영 이사장은 "한국철도공사와의 긴밀한 협조체계를 구축하여 안정적인 국가자격시험 업무 수행과 대국민 편의 서비스 제고를 위해 노력하겠다"라며, "앞으로도 국민이 자격 취득을 통해서 개인의 능력을 향상시킬 수 있도록 적극 앞장서겠다"라고 말했다.



한국산업인력공단-한국직업능력연구원 '국가기술자격 조사·연구사업' 약정 체결



🔊 2024년 5월 7일, QR코드를 스캔하면 고용노동부 보도자료 원문을 확인하실 수 있습니다.

「제5차 국가기술자격 제도발전 기본계획(‘23~‘27년)」 성공적 추진을 위한 전략적 관계 구축

한국산업인력공단(이사장 이우영, 이하 '공단')과 한국직업능력연구원(원장 고해원)은 7일 공단 본부(울산 중구)에서 「제5차 국가기술자격 제도발전 기본계획(‘23~‘27년)」의 성공적 지원을 위해 '국가기술자격 조사·연구사업 약정'을 체결했다.

약정은 국가기술자격 제도의 발전과 효과적인 개선을 위해 필요한 조사·연구 활동을 촉진하는 것이 목적이다. 양 기관은 전문성과 인적자원을 통합하여 체계적이고 실질적인 방안을 도출할 예정이다.

2024년도 국가기술자격 조사·연구사업은 △ 국가기술자격의 중·장기적 발전 방향에 대한 정책연구과제(2건) △ 능력평가사업의 현장 문제점 진단·개선 사업과제(7건)가 주요 내용이다.

이우영 이사장은 “한국직업능력연구원과의 긴밀한 협력체계 구축을 통해 국가기술자격제도의 전문성을 더욱 강화하겠다”라며, “앞으로도 국가기술자격의 디지털 전환을 선도하여 대한민국 평생직업능력개발 상식의 시대를 개척하겠다”라고 말했다.



한경국립대학교, 한국산업인력공단 경기남부지사, 업무협약 체결



🔊 2024년 5월 27일, 시민일보 오왕석 기자, ows@siminilbo.co.kr
QR코드를 스캔하면 보도자료 원문을 확인하실 수 있습니다.

지역사회 인적 자원 개발 및 활성화 목적 업무 협약 체결

한경국립대학교(총장 이원희)는 5월 27일 안성캠퍼스에서 한국산업인력공단 경기남부지사(지사장 오창열)와 상호협력 체계 구축으로 지역사회 인적 자원의 개발 및 활성화를 위한 업무 협약을 체결했다.

한국산업인력공단은 교육지원 및 훈련 사업을 통해 근로자의 직업능력 개발을 지원하고, 기업의 인적자원 경쟁력 향상에 앞장서고 있는 공공기관이다.

협약 체결 주요 내용은 △지역사회 인적 자원의 개발 전문성 제고 △능력중심사회 구현을 위한 교육 및 세미나 개최 △국가자격시험, 직업정보, 입학정보 등에 대한 공유 및 홍보 등으로 지역사회 발전을 위한 공동 협력 방안을 담고 있다.

이원희 한경국립대학교 총장은 “기업에 대학의 양질의 맞춤형 인재 공급을 위한 중간 역할을 할 수 있도록 적극 지원할 것이며, 기업에 필요한 인재를 양성하고 상호 발전할 수 있길 기대한다”고 소감을 밝혔다.



2024년 6월

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.

6월 June

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
26	27	28	29	30	31	1 제2회 기능사 실기시험(6.1~6.16) 검수사·검량사·감정사 1차 시험(6.1) 제12회 행정사 1차 시험(6.1)
2	3	4	5 제2회 기능사 실기시험(6.1~6.16) 제2회 기사 필기시험 합격예정자 발표(6.5) 제21회 농산물품질관리사 2차 원서접수(6.3~6.7)	6 제22회 가맹거래사 2차 빈자리 원서접수(6.6~6.7) 제41회 관세사 2차 빈자리 원서접수(6.6~6.7)	7	8 제10회 손해평가사 1차 시험(6.8) 제14회 산업안전지도사·산업보건지도사 2차 시험(6.8)
9	10	11	12 제2회 기능사 실기시험(6.1~6.16)	13 입학승병행 정기 제2회 외부평가 합격자발표(6.13)	14	15 제22회 가맹거래사 2차 시험(6.15) 제41회 관세사 2차 시험(6.15)
			제39회 경영지도사·기술지도사 2차 원서접수(6.10~6.14) 제28회 물류관리사 원서접수(6.10~6.14)			
16 제2회 기능사 실기시험(6.1~6.16) 제76회 기능장 필기시험(6.16)	17	18 제1회 기사 필기시험 2차 합격자발표(6.18) 제3회 기능사 필기시험(6.16~6.20) 산업수요 맞춤형 고등학교 및 특성화고 등 필기시험 면제자 검정 실기시험 원서접수(6.16~6.21)	19 제133회 기술사 필기시험 합격예정자 발표(6.19)	20	21 제61회 세무사 1차 합격자발표(6.19) 제24회 소방시설관리사 1차 합격자발표(6.19) 제10회 수산물품질관리사 1차 합격자발표(6.19)	22 제27회 주택관리사보 1차 빈자리 원서접수(6.20~6.21)
			제133회 면접시험 원서접수(6.26~6.28) 제2회 기사 실기시험 원서접수(6.25~6.28) 과정평가형 정기 제2회 외부평가 시험(지필형)(6.26) 제76회 기능장 필기시험 및 제3회 기능사 필기시험 합격예정자 발표(6.26) 제2회 기능사 실기시험 1차 합격자 발표(6.26) 제42회 국가유산(舊 문화재)수리기술자 2차 원서접수(6.24~6.28) 제33회 공인노무사 1차 합격자발표(6.26) 제35회 정수시설운영관리사 2차 합격자발표(6.26)			과정평가형 정기 제2회 외부평가 시험(실무형, 6.27~7.2) ※ 주말 제외 제27회 주택관리사보 1차 시험(6.29) 제22회 경매사 2차 시험(6.29)
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6 과정평가형 정기 제2회 외부평가 시험(실무형, 6.27~7.2) ※ 주말 제외

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

당신과의 인연

🔊 2023년도 국가자격 취득자 우수사례공모전 입상작, 조정남님(고양시청, 지적기술사)



당신을 처음 만난 건 1990년 제가 막 고등학교를 졸업한 해였습니다. 지금은 아득해서 기억조차 희미한 33년 전이었죠. 너무 늦기 전에, 기억이 다 사라지기 전에 당신을 추억할 수 있어서 행복합니다. 당신과의 만남, 기다림, 헤어짐, 당신과 함께한 33년의 이야기를 지금 시작할까 합니다. 당신을 처음 만났을 때 전 양식조리기능사 시험을 준비하고 있었습니다. 양식조리기능사 자격증을 딴 후 대학교 조리학과에 특별전형으로 진학하기 위해서였죠. 서울고속버스터미널 근처에 있던 하선정요리학원에서 시험 준비를 했습니다. 필기는 단번에 붙었습니다. 그리고 실시시험을 보던 날, 정확한 기억은 아니지만 그곳은 조리과가 설치된 실업계고등학교였던 것 같습니다. 화력이 좋은 버너가 설치된 실습 교실이었습니다. 저는 프라이팬을 평소처럼 불을 켜고 달구었습니다. 그리고 기름을 돌렸지요. 마늘을 얇게 슬라이스로 자르고 프라이팬에 올렸습니다. 그 순간 실습 교실이 연기로 가득해졌습니다. 화력이 너무 좋은 나머지 프라이팬이 너무 뜨겁게 달궈진 것이지요. 마늘은 프라이팬에 올라가자마자 검게 변하며 타기 시작했습니다. 그 후로 어떻게 음식을 만들고, 어떻게 집으로 왔는지 아무런 기억이 없습니다. 그래도 합격자 발표일에는 당신에게 갔습니다. 유리로 된 공고판 안쪽에 붙어있던 하얀 벽보에 제 수험번호와 이름은 없었습니다. 합격을 기대하진 않았지만, 마음 어딘가 공허한 느낌이었습니다.

두 번째 실기시험은 “스위스 스테이크”와 “카레 소스”가 실습과제로 제시됐습니다. 지금은 없어진 메뉴여서 정확한 이름인지 확실하지 않지만,

그날의 일은 지금도 생생합니다. 그 당시 학원의 양식실습 강사님께서 “실기시험에 나오는 재료는 정확한 양을 제공하는 거여서 재료를 남기지 마세요”라고 하셨습니다.

스위스 스테이크는 토마토페이스트라는 붉은색 재료가 들어갑니다. 카레 소스는 당연히 노란색이죠. 카레 소스를 완성하고, 스위스 스테이크를 만들고 있었습니다.

그 순간 제 눈에 들어온 건 카레 소스에 들어가는 카레 가루였습니다. 남은 카레 가루가 눈에 들어왔습니다. 그 순간 강사님의 말씀이 뇌리를 스쳐 갔습니다. “재료를 남기지 마세요.” 저는 뭔가에 이끌리듯 카레 가루를 스위스 스테이크에 넣었습니다. 조리된 음식은 완벽했습니다. 농도도 좋았고, 잘 익었습니다. 완벽했습니다. 완성된 음식을 테이블 위에 수험표와 함께 올렸습니다. 옆에는 다른 수험생이 만든 음식들이 수험표와 나란히 올려져 있었습니다. 모두 붉은색이 선명한 스위스 스테이크를 만들었습니다. 하지만 제 스위스 스테이크는 노란빛이 돌았습니다. 제 음식만이 노란색이었습니다. 실습 교실을 나오며 생각했습니다. ‘내가 만든 음식이 제일 먹음직스러운 색이다. 어쩌면 시험 평가 위원분들이 좋은 점수를 줄지도 몰라’라고요. 합격자 발표일에 합격을 조금은 기대했었습니다. 하지만 그날 역시 하얀 벽보에 제 이름과 수험표는 없었습니다. 그날 저는 당신과 이별을 결심했습니다.

당신을 다시 만난 건 그로부터 5년이 지난 후였습니다. 조금은 늦은 나이에 들어간 대학에서 전공과목의 기사 자격증 시험에 응시하면서입니다. 1995년 필기와 실기를 모두 한 번에 합격했습니다. 그해에 자격증을 땀고, 자격증을 필수 조건으로 요구하는 공무원 시험에도 합격했습니다.

당신을 오랜만에 다시 찾은 건 우리가 만난 지 30년이 되던 2020년이었습니다. 코로나19로 전 세계가 홍역을 앓기 시작한 해였습니다. 온 국민이 외출하지 않았습니다. 식당조차 출입하는 것이 두려웠습니다. 퇴근하면 온 시간을 집에서 보냈습니다. 그때 공부를 하고 싶다는 생각이 들었습니다. 그리고 당신을 찾았습니다. 당신은 많이 변해있었습니다. 당신은 Q-Net이라는 생소한 이름으로 불려달라 했습니다. 예전에는 당신이 있는 곳으로 제가 버스를 타고 찾아갔지만, 이제 당신은 제가 부르면 언제든지 스마트폰 속으로 달려왔습니다.

저는 당신에게 “기술사” 자격에 관해 물어보았습니다. 당신은 너무도 친절하게 시험 일정은 물론 출제 경향과 취득 방법에 대해 자세히 알려주었습니다. 기술사 자격의 수행 직무, 진로와 전망, 매년 합격자 수 등 기본적

인 정보는 물론 우대현황과 일자리 정보, 수험자 동향까지 친절하게 설명해 주었습니다. 그리고 2년 동안 저는 지금까지와 다른 나로 살았습니다. 새벽 6시부터 아파트 단지 내에 있는 도서관에 앉아서 책을 펼쳤습니다. 퇴근 후에도 10시까지 도서관에 앉아 있었습니다. 공부하는 것보다 앉아 있는 게 더 힘들었습니다. 외우는 것보다 잊어버리는 게 더 많은 것 같습니다. 토요일에는 1시간을 넘게 지하철을 타고 서울에 있는 기술사 전문학원으로 갔습니다.

1년을 그렇게 보냈습니다. 그리고 시험을 봤습니다. 100분씩 4교시, 총 400분 동안 쓰고 또 썼습니다. 머릿속에 있는 모든 것들을 답안지에 검은 글씨로 채워나갔습니다. 손에 경련이 일어났습니다. 왼손으로 오른손을 주무르며 그렇게 400분을 보냈습니다. 그날의 저는 대견했습니다. 떨어지든 붙든 상관없었습니다. 막연한 두려움이 사라졌습니다. 이번엔 떨어저도 다음 시험엔 붙을 수 있을 것 같았습니다. 합격자 발표날 떨리는 손으로 펼쳐본 스마트폰 속 당신은 불합격을 제게 전해주었습니다. 점수는 꽤 합격점에 가까웠습니다. 다시 시작했습니다. 50이 넘는 나이, 쉽게 외워지지 않는 단어들, 직장생활을 병행하며 하는 공부, 모든 게 쉽지 않았습니다. 여전히 외운 것보다 잊어버린 게 더 많게 느껴지는 지루한 시간의 연속이었습니다. 그리고 2022년 두 번째 시험을 보았습니다. 문제는 더 어려웠지만 글을 쓰는 속도는 더 빨라졌습니다. 외우고 있는지도 몰랐던 지식이 제 오른손에 의해 써지고 있었습니다. 마치 뇌의 지시를 받지 않는 손처럼 오른손이 스스로 움직였습니다. 머리가 생각하는 것보다 손이 더 빠르다는 느낌이 들었습니다. 그렇게 400분이 흘렀습니다. 마음속에 무언가가 꽉 채워져 있는 느낌이었습니다. 초등학교 시절 성룡이 나왔던 취권을 보고 극장 밖으로 나와 취권의 한 장면을 따라 하며 주먹을 불끈 쥐었던 것처럼, 손에 힘이 저절로 들어갔습니다. 그래도 떨어질 수 있다는 생각은 했습니다. 기술사라는 자격이 그리 호락호락하지는 않을 테니까요. 합격자를 발표하는 날은 10시까지 업무와 관련한 교육을 받으러 가는 길이었습니다. 차에서 합격자 발표 시간인 9시를 맞이해야 했습니다. 운전하며 시계를 힐끔힐끔 바라봤습니다. 9시가 되기 조금 전 주유소에 들러 주유했습니다. 그리고 차를 잠깐 세워놓았습니다. 9시가 됐습니다. 당신은 제게 합격이라는 단어를 전해주었습니다. 차 안에서 거의 비명에 가까운 환호성을 질렀습니다. 난생처음 질러보는, 2002년 안정환이 이탈리아전에서 골든 골을 넣었을 때, 홍명보가 마지막 페널티킥을 성공시켰을 때만큼 큰 소리가 제 목구멍을 타고 밖으로 넘어왔습니다. 두 주먹을 불끈 쥐고 흥분을 가라앉히며 운전했습니다. 생각해 보니 아직은 합격이 아니었습니다. 면접이라는 2차 관문이 남아있었으니까요.

면접 준비는 그리 어렵지 않았습니다. 27년 동안 한 분야에서 일했고, 나름대로 인정도 받았습니다. 실무적인 질문은 어떤 질문에도 답변할 자신이 있었습니다. 면접관은 세분이셨습니다.

한 분은 중앙부처의 사무관이셨고, 대학교수님 한 분, 관련 분야 전문가 한 분이셨습니다. 오랫동안 공직에 있었으니, 사무관님은 안면이 있던 분

이었고, 관련 분야 전문가이신 분은 대학 시절 은사님이셨습니다. 정년 퇴임하신 후 연구 기관에 재취업을 하신 것 같았습니다. 면접관계서 질문하신 주제는 현장 상황만큼은 제가 더 잘 아는 분야였습니다. 또박또박, 물어보신 질문에 답변했습니다. 막히지 않고 대답했습니다. 어떤 부분은 면접관님의 궁금증을 해결해 드리는 것 같은 생각을 하기도 했습니다. 은사님께 따로 인사를 드리고 싶었지만, 물론 그러지 못했습니다. 예상대로 꽤 높은 점수로 면접까지 통과했습니다. 기술사에 최종 합격한 것입니다. 자격증을 출력해서 인사 부서에 제출했습니다. 많지는 않지만 수당이 조금 올랐고, 인사 가점이 부여되고 있습니다. 상급 기관에 있는 직원의 축하 전화가 왔고, 많은 지인이 축하의 인사를 전했습니다. 퇴직 때까지 받을 수당이 며칠 사이에 식사 비용으로 사라졌습니다. 하지만 그 어떤 때보다 달고 맛있는 음식이었습니다.

당신과 처음 만난 1990년엔 당신이 제게 이런 행복을 줄지는 상상하지 못했습니다. 어쩌면 마늘을 태웠던 그 순간, 카레 가루를 스테이크에 넣었던 그 순간도 당신의 뜻이었는지 모릅니다. 마늘을 태우지 않고, 카레 가루를 넣지 않았다면 저의 직업은 달라졌을 것입니다. 직장에서 만난 아내는 만나지 못했을 것이고, 25년간 조건 없는 행복을 주고 있는 두 딸도 만날 수 없었을 것입니다. 그리고 기술사란 영광도 없었을 것입니다.

살아오면서 당신에게 약속을 지키지 않은 것 같은 헛헛함을 느낄 때가 있었습니다. 그럴 때면 '언젠가는 조리기능사 자격을 따야지'라고 생각했습니다. 그건 마치 당신과의 약속인 것 같았습니다. 마침내 작년 7월 당신과의 약속을 지켰습니다. 한 번의 실패를 경험했지만, 한식조리기능사에 당당히 합격했습니다. 물론, 양식조리기능사 합격이 당신과의 약속을 완벽하게 지키는 것이지만 말입니다. 그래서 양식조리기능사 필기시험도 합격했습니다. 하지만 공인중개사라는 새로운 목표가 세워지고 나니 양식조리기능사 실기시험은 조금 미루어야 했습니다. 작년에는 공인중개사 1차 시험에 두 문제 차이로 아쉽게 떨어졌습니다. 올해는 1, 2차를 동시에 공부하고 있습니다. 오는 8월 7일 공인중개사 접수일에 당신을 만나겠습니다.

당신과의 이별은 생각하고 있지 않습니다. 살아있는 동안 언제나 공부의 줄을 놓지 않으려 합니다. 걱정은 안 하셔도 됩니다. 충분히 쉬면서 공부하겠습니다. 너무 오래 쉬어서 한참 동안 보이지 않아도 저를 찾지 않으셔도 됩니다. 당신이 저를 잊었다고 생각하는 순간, 소리 없이 당신을 부르겠습니다.

스마트폰 속, 당신의  을 톡 치면서요.

당신과의 인연을 다시 시작하기 위해서…….

내 인생의 나침반이 되어준 생산자동화산업기사

🔊 2023년도 과정평가형 국가기술자격 우수사례 입상작, 임정훈님(수원하이텍고등학교, 생산자동화산업기사)



취준생이었던 내게 다가온 희망

저는 수원의 한 마이스터고등학교에 다니던 평범한 학생이었습니다. 단순히 취업 하고 싶어 학교에 다니던 제게 어느 날 학교에서 과정평가형 생산자동화산업기사 기술자격 제도를 실시한다는 이야기를 들었습니다. 자동화시스템과였던 저는 전문대학을 나와야 취득할 수 있는 생산자동화산업기사 자격증을 딸 수 있다는 소식에 매우 기뻐했습니다. 꼭 자격증을 취득해야겠다는 생각이 들었고 제 미래에 대해 구체적으로 생각하게 되었습니다.

메카트로닉스 기술의 발전에 따라 현재 산업 전 분야에서 생산 자동화가 빠르게 진행되고 있고, 거의 모든 제품 생산에 자동화가 적용되고 있습니다. 따라서 중소기업 및 여타 사업에 이르기까지 생산자동화 분야에 대한 공학적 기술과 숙련된 기능을 겸비한 인력이 필요합니다. 생산자동화산업기사는 단위 기계별 생산(가공, 조립, 포장)품의 입고, 출고 및 고정과 이송에 관한 자동화 제어시스템을 구축하고 정비하는 업무를 수행할 수 있어야 합니다.

생산자동화산업기사 취득자는 다른 산업기사 시험에 응시할 수 있는 자격이 생기므로 이를 적극 활용해야겠다고 생각했습니다. 저는 고등학교 졸업 전에 산업기사를 세 개 이상 취득하고 삼성전자에 취업하는 것을 목표로 삼았습니다.

반복해서 연습한 결과, 높은 점수로 합격의 영광

저는 목표를 이루기 위해 선생님의 수업을 열심히 들었습니다. 막상 수업에 들어가니 어렵고 힘들어서 과연 내가 이 자격증을 딸 수 있을까 하는 의문이 들었지만, 우리를 위해 매일 야근하고 수업자료를 만들고 실습 장비를 고치는 선생님을 보며 힘을 냈습니다. 노력하는 선생님을 위해서라도 꼭 자격증을 따야겠다는 생각이 들어 힘들어도 포기하지 않았습니다. 하지만 PLC를 이용해 자유자재로 서보모터를 제어하는 것과 인버터로 3상 유도 전동기를 제어하는 것은 정말 어려웠습니다. 처음 해보는 실습이었지만 현장에서 가장 많이 하는 제어가 모터제어였기 때문에 완벽하게 숙지할 수 있도록 계속 반복해서 연습했습니다. 덕분에 시험에서 나온 모터제어를 성공적으로 수행할 수 있었습니다.

힘든 실습을 포기하지 않고 익히며, 교육과정을 충실히 이행한 결과 높은 점수로 합격할 수 있었습니다. 저뿐만 아니라 교학상장(敎學相長)의 마인드로 친구들을 도와 연습 한 결과 자동화시스템과의 합격률은 94.7%를 기록했습니다. 1년 동안 650시간을 이수해야 하는 과정이었기에 방학에도 학교에 나오며 수업을 들은 값진 결과였습니다.

2022년 삼성전자 DS 부분 마이스터고 장학생 선발

저는 방과 후와 방학에도 학교에 나와서 수업을 들었습니다. 필기는 NCS 학습 모듈을 활용하여 PLC 제어 특수 모듈 프로그램, HMI 프로그램 개발, 전기전자 장치 조립, 센서 활용 기술, 모터제어, 기계요소 설계, 조립도면 작성, 조립도면 해석, 공기압 제어, 유압 제어 과목의 이론을 공부하였고, 실기와 병행하여 실전성을 갖추었습니다.

이론에 관해 공부할 것이 많아 힘들었지만, 평소 내부 평가를 성실히 준비한 덕분에 외부 평가도 쉽게 준비할 수 있었고, 실기 또한 평소에 연습했던 PLC이였기에 쉽게 해결할 수 있었습니다. 도면 작성(수정)도 평소에 연습하던 내용보다는 쉬운 내용이었습니다. 저는 현재 2022년 삼성전자 DS 부분 마이스터고 장학생으로 선발되어 2024년 1월~3월 중에 입사 예정입니다. 자기소개서와 면접 때 생산자동화산업기사를 취득하며 얻은 실무 능력인 공유압, PLC, 설비 유지보수, 기계설계 능력을 면접에서 어필한 덕분이었습니다. 생산자동화산업기사 자격증을 취득한 뒤 얻은 지식과 전공 능력이 제 미래에 큰 도움이 될 것 같아 정말 행복했습니다. 실

무 위주 교육이었던 과정평가형 과정은 현장 업무에 바로 적용할 수 있어 취업뿐만 아니라, 취업한 뒤에도 멋진 마이스터(Meister)가 되는 데 큰 밑거름이 될 것 같습니다.

실무 경험 쌓으며 관련 자격증 도전

저는 생산자동화산업기사를 취득한 덕분에 취업할 수 있었고, 현재도 다른 산업기사를 취득하기 위해 노력하고 있습니다. 벌써 기계정비산업기사를 취득했고, 전기산업기사 필기, 기계설계산업기사 필기를 취득했습니다. 학교에 다니며 취업을 준비했기에 스펙과 경험이 쌓여 자기소개에 추가할 내용이 많이 늘어났습니다.

과정평가형 생산자동화산업기사가 없었다면 이렇게 많은 스펙을 가질 수 없었을 것입니다. 과정평가형 생산자동화산업기사에서 배운 전공지식, 실무 지식으로 다른 산업기사 자격증을 취득할 수 있었습니다. 산업기사를 취득하며 배운 실무 능력을 잘 활용할 수 있어 큰 도움이 되고 있습니다. 2023년 6월 현재 제 꿈은 3회차 실기로 전기산업기사를 취득하고 4회차 실기 때 기계설계산업기사를 취득하여 삼성전자에 입사하는 것입니다. 병역의 의무를 성실히 이행한 뒤, 기사 자격증에도 도전해 볼 생각입니다.

더 큰 세상이 있다는 것을 알게 해준 과정평가형 제도

과정평가형 생산자동화산업기사는 제 인생의 방향을 잡아주는 '나침반'이 되어주었습니다. 우물 안 개구리가 되지 않도록 긍정적인 자극을 주었

고 산업기사, 기사, 기능장 같은 더 넓은 세상이 있다는 것을 알게 해주고, 삼성전자에 합격할 수 있게 큰 도움을 주었습니다.

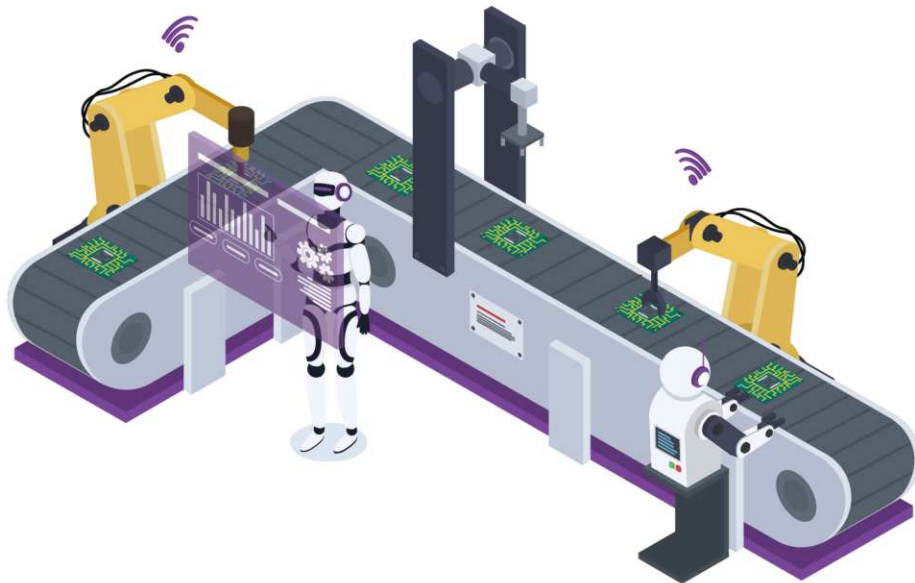
저는 이제 미래에 대한 두려움을 잊고 제가 해야 할 일이 무엇인지 구체적인 미래와 인생을 계획할 수 있게 되었습니다. 막연하게 학교에 다니던 제게 과정평가형 생산자동화산업기사는 하늘이 준 선물이었습니다.

마지막으로 과정평가형 생산자동화산업기사 같은 멋진 제도를 만들어준 한국산업인력공단, 산업기사를 취득할 수 있게 도와주신 수원하이텍고등학교 선생님, 서로서로 협력하여 어려운 문제를 도와준 학우들에게 다시 한번 감사하다는 말을 전하고 싶습니다.

Tip

나만의 취업 성공 전략

- ① 과정평가형 생산자동화산업기사로 삼성전자 취업의 목표를 세우다
- ② 부족한 부분은 방과 후 수업과 방학 특강을 이용해 보충하자
- ③ 관련 산업기사 자격증에도 도전하며 계속 성장하자
- ④ 영 마이스터 꿈을 위해 앞으로 달려나가자

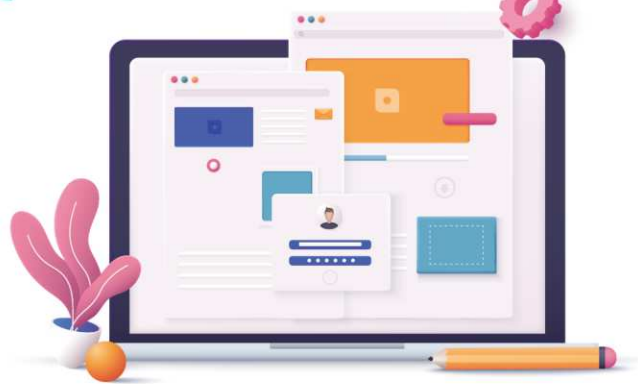


자격의 모든 것 Q-Net!

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)
--------------	--

※ 과정평가형 자격은 CQ-Net(cq-net.or.kr)에서 알아보실 수 있습니다.