

응시자격서류 기타 서류 제출 유의사항 안내

★ 본 서류에 기재되어 있지 않은 사항은 공지사항-게시글-[붙임1] 필수 참조

1. 기타 학력서류 제출 유의사항

□ 학력서류 제출 유의사항

○ 대학 또는 전문대학 제출서류 및 필수 기재 사항

구 분	제출서류	필수 기재사항
졸업자 등	졸업증명서, 학위증	① 학과(전공 등) ② 졸업(학위취득)일
졸업예정자	졸업예정증명서, 최종학년 수료증명서, 최종학년 재(휴)학 증명서, 최종학년 재(제)적 증명서	① 최종학년(졸업예정증명서제외) ② 학과(전공 등) ③ 서류발급일 등

* (산업기사) 대학의 1/2 이상의 과정 이수한 수험자는 1/2 이상 과정(학기,학년) 이수 수료증명서(수료일자가 반드시 포함되어야함) 또는 1/2 초과에 해당하는 학년의 재학증명서 제출

** 4년제: 2학년(4학기) 수료증명서*, 3학년 재학증명서/ 5년제: 3학년 1학기(5학기) 수료증명서*, 4학년 재학증명서/ 6년제: 3학년(6학기) 수료증명서*, 4학년 재학증명서

○ 「학사학위 전공심화과정」에 대한 기사 응시자격 인정

- '09. 1. 1부터 전문대학 졸업 후 전공심화과정의 학사학위를 취득한 자는 대학졸업자로, 그 졸업예정자는 대학졸업예정자로 인정

☑ 전공심화과정은 4년제 학사학위 심화과정만 존재

구 분	제출서류	필수 기재사항
졸업자 등	졸업증명서(학위명기재), (학사)학위증명서	① 학과(전공 등) ② 졸업(학위취득)일
졸업예정자	졸업예정증명서, 최종학년(4학년) 수료증명서, 최종학년(4학년) 재학·휴학·재적·제적 재(제)적 증명서	① 최종학년(졸업예정증명서제외) ② 학과(전공 등) ③ 서류발급일

* 최종학년(4학년) 기재되어야 하며, 3학년으로 표기될 경우 기사 응시자격 인정불가(산업기사는 가능)

단, 대학(2년제 전문대학기준)에 따라 전공심화과정이 1학년, 2학년으로 발급되는 경우: 전공심화과정 1학년→3학년, 2학년→4학년으로 인정가능(별도 증빙 서류 제출)

나. 국가평생교육진흥원 학점은행제/독학사 (www.cb.or.kr/1600-0400)

○ 제출서류

구 분		제출서류
졸업자 등		학위증명서
졸업예정자	기사	106학점 이상 이수한 학점인정증명서 (‘09.1.1부터 일반 정규대학/전문대학 재학중 취득한 학점을 전환하여 인정받은 학점 외 18학점 이상 포함 되어야 함)
	산업기사	81학점 이상 이수한 학점인정증명서(=3년제전문대학) 41학점 이상 이수한 학점인정증명서(=2년제전문대학) (주의 18학점과 무관)

* **(주의)** 학점인정증명서에는 **반드시 최종학점인정일이 기재**되어야하며, 서류 발급일자가 아닌 **최종학점인정일을 기준으로 응시자격 심사**

** 기사 응시(106학점 이상)한 경우 **대학 재학 중 취득한 학점을 전환하여 인정받은 학점**(학점인정대상학교에서의 학습과목이수)외의 학점이 **18학점 이상** 포함 되어야 함

(주의) 단 '08. 12. 31이전에 106학점 이상 취득한 경우는 다른 “**학점원**”이 없더라도 응시자격 인정

*** “학위수여예정증명서”는 일반 정규 대학의 졸업예정증명서와는 달리 106(41)학점에 미달하더라도 발급 될 수 있으므로 인정 불가

○ 타전공 학위수여제도 활용자 처리에 관한 사항

- “타전공 학위수여제도” 활용자의 경우 별도 학점을 이수하는 경우 학위취득 요건 충족

구 분		제출서류
졸업자 등		학위증명서(평생교육진흥원)
졸업예정자	공통	① 이전 대학 졸업증명서 ② 학위수여예정증명서(평생교육진흥원)
	등급별	③ 학점인정증명서 (학사 48학점, 전문학사[3년제] 42학점, 전문학사[2년제] 36학점)

* **(주의)** 학점인정증명서에는 **반드시 최종학점인정일이 기재**되어야하며, 서류 발급일자가 아닌 **최종학점인정일을 기준으로 응시자격 심사**

※ **응시자격 기준일 : 수험자 본인의 응시 회차 필기시험일임을 유의**

○ 학사고시(독학사)에 대한 응시자격 인정 기준

- 독학학위제: 독학자에게 학위취득의 기회를 부여하는 것으로, 국가가 시험에 합격한 사람에게 학위를 수여해 대학에서 취득한 학위와 동등한 대우를 받는 제도

구 분	제출서류
졸업자 등	학위증명서(평생교육진흥원)
졸업예정자	해당없음

- * **주의** 4단계 전과정을 이수하고 학위취득시험에 합격하여 학위를 취득한 자에게만 학력을 인정 (학위취득자만 4년제 대학졸업자로 인정 됨)
- ** **주의** 독학사는 단계별로 학력을 구분하여 인정하지 않으므로, 2단계 과정을 마쳤다고 2학년 수료자로 인정 불가

2. 경력서류 제출 유의사항

☐ 경력서류 제출 유의사항

1. 농림어업에 종사한 자의 경력인정 및 증명

가. 농업경영체 증명서에 대한 '농업분야' 응시자격 경력인정

- 제출서류 : 농업경영체 증명서 1부(인정 경력기간 : 최초등록일자 ~ 발급일자)

나. 임업인 응시자격 제출서류

- 독립가증서 1부 또는 임업후계자 증서 1부
- 시·군·구·읍·면(동)장 또는 이장 등의 사실확인서 1부
- 현주거지를 확인할 수 있는 주민등록초(등)본 1부

다. 기타 어업인 등 응시자격 제출서류

- 어업인후계자 증서 1부
- 시·군·구·읍·면(동)장 또는 이장 등의 사실확인서 1부
- 현주거지를 확인할 수 있는 주민등록초(등)본 1부

※ 기타 객관적으로 증빙할 수 있는 서류(국가기관 및 공공기관에서 발급한 서류 등)를 첨부하여 응시자격 인정

2. 기타 사례별 경력인정 및 증명

가. 학원 강사의 경력 증명

- 교육청에 신고하여 등록된 정규 강사
 - ⇒ 관할 시·군·구 교육청에서 발급한 경력증명서 1부(4대보험 가입 증명 불필요)
- 교육청에 등록되지 아니한 학원 강사
 - ⇒ 경력증명서(별지7호서식) + 4대보험가입(취득, 상실)증명서(전산조회 갈음 가능)
- ▣ 단, 4대 보험에 미 가입된 경우, **동일 직업/직장에 종사했거나 하고 있는 1인의 사실확인서**(입증인의 본인서명사실확인서 포함)를 추가 제출

나. 시간강사의 경력인정 및 증명

- 경력증명서(별지7호서식) 또는 대학 총장(학장) 발급 경력증명서 1부 제출

다. 프리랜서, 계약직으로 근무한 자의 경력증명

- 사업자등록을 한 프리랜서, 계약직
 - 경력증명서 1부(본인 작성) + 사업자등록증명원 1부(폐업 시 폐업사실증명원)
- 사업자등록을 하지 않은 프리랜서, 계약직

구 분	사업주 확인이 가능할 경우	사업주 확인이 불가능할 경우
4대 보험 가입자	<ul style="list-style-type: none"> · 경력증명서(사업주 날인) · 4대 보험 가입증명서 	<ul style="list-style-type: none"> · 경력증명서(본인 작성) +4대 보험 가입증명서 (미가입자는 해당사항 없음) +동일 직업/직장에 종사했거나 하고 있는 1인의 사실확인서
4대 보험 미가입자	<ul style="list-style-type: none"> · 경력증명서(사업주 날인) +사업자등록증명원 +해당업체와의 계약서 사본 (계약기간, 업무내용 확인) ▣ 계약서가 없는 경우 : 동일 직업/직장에 종사했거나 하고 있는 1인의 사실확인서 ※ 사실확인서에 입증자의 (전자)본인서명 사실확인서 첨부 ※ 단, 사업주는 사실확인서 입증자로 부적합 	<ul style="list-style-type: none"> ※ 사실확인서에 입증자의 (전자)본인서명 사실확인서 첨부 ▣ 4대 보험 미가입자의 경우 유선 또는 문서조회로 사실 확인

3. 주간예 사업체에 근무하면서 야간에 4년제 대학을 다닌 자의 경력인정

- 가. 대학 졸업 후 실무경력으로 응시자격증빙서류를 제출하고자 할 경우 야간대학 재학 기간과 사업체 근무기간이 중복되므로 실무경력기간에 포함되지 않음
- 나. 다만, 야간대학 학력이수와 관계없이 자격취득 후 또는 전문대학 졸업 후 실무 경력으로 응시하고자 할 경우에는 실무경력기간에 포함
- 예 기능사 자격을 취득한 자가 야간대학을 다니면서 주간예 사업체의 근로자로 응시하고자 하는 종목이 속하는 동일 및 유사직무분야에서 3년 이상 실무에 종사하였다면 기사 등급에 응시자격이 있음

4. 기술·기능분야가 아닌 일반 사무직 등 서비스 분야 실무 경력으로 정보기술 직무분야 응시가능 여부

- 정보기술직무분야(정보처리기사, 사무자동화산업기사 등)의 종목에 응시할 수 있는 유사직무분야는 모든 직무분야로 서비스 분야 등의 실무 종사자도 정보기술직무분야 응시 가능

3. 국가기술자격 취득자 서류 제출 안내

1. 응시자격 근거(국가기술자격법 시행령 제14조의7항 관련 별표 4의2)

◆ 기술사 5호, 기능장 3호, 기사 3호, 산업기사 2호
- 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사직무분야의 다른 종목의 ○○(동일 등급) 자격을 취득한 사람

◆ 기술사 1, 2, 3호, 기능장 2, 3호, 기사 1, 2호, 산업기사 1호
- △△(하위 등급) 자격을 취득한 후 응시하려는 종목이 속하는 동일 및 유사직무분야에서 n년이상 실무에 종사한 사람

2. 국가기술자격취득자 서류 제출 시 유의사항

- 심사 기준일(필기시험일) 이전 자격 취득 여부 확인

3. 자격 주관 기관별 서류 제출 방법

가. 공단 주관 국가기술자격취득자

- 자격 취득 당시 전산 자동 반영되므로, 별도 서류 제출 불필요

나. 타 기관의 국가기술자격취득자의 심사

- 제출서류: 자격증 원본 또는 자격취득사항확인서

- 서류제출 가능기간 : 합격자 발표일 이후 ~ 제출기간 내

* 타 응시자격 서류와 달리 타 기관의 국가기술자격 취득서류는 합격자 발표일 이후 ~ 제출기간 내에만 제출 가능

4. 국가기술자격 종목별 직무 분야 확인 : [별첨1], [별첨2] 및 [큐넷-응시자격 자가진단](#) 참조

4. 외국 동일 자격 취득자 서류제출 안내

1. 응시자격 근거(국가기술자격법 시행령 제14조의7항 관련 별표 4의2)

- ◆ 기술사 11호, 기능장 6호, 기사 10호, 산업기사 8호
- 외국에서 동일한 종목에 해당하는 자격을 취득한 사람

2. 국가 간 자격 상호 인정에 따른 응시 자격 인정 자격

가. 기술사: 수험자가 취득한 동일분야의 국가 기술자격 기술사 종목 응시자격 인정

국가	기관명	체결일
호주	INSTITUTION OF ENGINEERS AUSTRALIA	2015.5
미국(텍사스)	Texas Board of Professional Engineers	2016.3

나. 기사, 산업기사

○ 정보처리기사

국가	외국 자격	기관명	체결일
일본	응용정보기술자 (Applied Information Technology Engineer)	IPA (Information Technology Promotion Agency)	2015.5
중국	소프트웨어설계기사 (Software development Engineer)	중국 정보산업부 전자교육센터 (China Education Center of Electronic Information Application)	2016.3
베트남	소프트웨어개발기사 (Software design and development Engineer)	VITEC (Vietnam Training and Examination Center)	2008.8

○ 정보처리산업기사

국가	외국 자격	기관명	체결일
일본	기본정보기술자 (Information Technology Engineer)	IPA (Information Technology Promotion Agency)	2011.1
중국	프로그래머 (Programer)	중국 정보산업부 전자교육센터 (China Education Center of Electronic Information Application)	2006.1
베트남	기본정보기술자 (Fundamental informaion technology engineer)	VITEC (Vietnam Training and Examination Center)	2008.8

다. 외국 자격 취득자 제출 서류

○ 제출 서류: 자격 원본을 포함한 외국 서류 인정 절차에 따른 증빙서류

5. 교육훈련기관의 기술훈련과정의 인정범위

[시행규칙 제10조의 2제1항 관련 별표 11의3]

☞ 아래 과정으로 접수 전 반드시 공단 지부/지사에 **수험자의 수료(예정) 과정이 해당 등급의 응시자격 부여 가능한 과정 여부 확인 후 접수 필수**

구분	기 술 훈 련 과 정
기 사 수 준	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「근로자직업능력 개발법」에 따른 직업능력개발훈련교사의 양성을 위한 훈련과정 2. 「고등교육법」에 따른 대학의 교과과정에 준하는 교육훈련과정 3. 「교육기본법」 등에 따른 각급 학교 부설 교육훈련기관이나 기능인의 양성을 위하여 정부의 재정 지원을 받는 교육훈련기관에서의 제1호 및 제2호의 훈련 과정에 준하는 교육훈련과정으로서 고용노동부장관이 지정하는 기술훈련과정
산 업 기 사 수 준	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「근로자직업능력 개발법」 제27조에 따라 설치된 공공직업훈련시설에서 운영하는 직업능력개발훈련과정 및 같은 법 제12조·제24조에 따라 고용노동부장관의 승인(인정 또는 지정)을 받은 직업능력개발훈련과정으로서 그 훈련시간이 2,800시간 이상(다만, 1일 8시간을 초과할 수 없다. 이하 같다)인 훈련과정 2. 기능사자격을 취득한 후 해당 분야에서 1년 이상의 실무경력이 있는 사람을 대상으로 하는 훈련과정으로서 「근로자직업능력 개발법」에 따른 향상훈련과정 중 훈련시간이 1,400시간 이상인 집체훈련 또는 산학협동훈련과정 3. 「고등교육법」에 따른 전문대학의 교과과정에 준하는 교육훈련과정 4. 「학원의 설립·운영 및 과외교습에 관한 법률」에 따라 등록된 기술계 학원의 직업훈련과정 중 훈련시간이 2,800시간 이상인 과정으로서 고용노동부장관이 지정하는 직업훈련과정 5. 사내기술훈련기관에서 실시하는 기술훈련과정 중 훈련시간이 2,800시간 이상인 과정으로서 고용노동부장관이 지정하는 기술훈련과정 6. 「고등교육법」에 따른 전문대학에서 「평생교육법」 제30조제2항에 따라 실시하는 평생교육과정 중, 훈련시간이 2,800시간 이상인 과정으로서 고용노동부장관이 지정하는 산학협동훈련과정 7. 「교육기본법」 등에 따른 각급학교 부설 교육훈련기관이나 기능인의 양성을 위한 교육훈련기관에서의 제1호부터 제6호까지의 훈련과정에 준하는 교육훈련 과정으로서 고용노동부장관이 지정하는 기술훈련과정

비고 : “「교육기본법」등” 이란「초·중등교육법」,「사립학교법」,「지방교육자치에 관한 법률」, 그 밖에 교육·훈련 관련 법령을 의미

국가기술자격의 직무분야 및 국가기술자격의 종목 (제3조 관련)

□ 기술·기능 분야 및 서비스 분야

직무분야(26)	중직무분야(61)	기술·기능 분야(511)					서비스 분야(33)			
		기술사	기능장	기사	산업기사	기능사	1급	2급	3급	단일등급
		84	29	117	119	162	10	10	3	10
01 사업관리 (1/0)	011 사업관리(-)									
02 경영·회계·사무 (4/25)	021 경영(6)						사회조사분석사	사회조사분석사		
							소비자전문상담사	소비자전문상담사		
							컨벤션기획사	컨벤션기획사		
	022 회계(3)						전산회계운용사	전산회계운용사	전산회계운용사	
							비서	비서	비서	
	023 사무(9)									워드프로세서
							컴퓨터활용능력	컴퓨터활용능력		
							한글속기	한글속기	한글속기	
	024 생산관리(7)	공장관리								
		포장		포장	포장					
				품질경영	품질경영					
		품질관리								
03 금융·보험 (1/0)	031 금융·보험(-)									
04 교육·자연과학·사회과학(1/1)	041 교육·자연과학·사회과학(1)									이러닝운영관리사
05 법률·경찰·소방·교도·국방(1/0)	051 법률·경찰·소방·교도·국방(-)									
06 보건·의료 (1/3)	061 보건·의료(3)						임상심리사	임상심리사		
										국제의료관광코디네이터
07 사회복지·종교(1/2)	071 사회복지·종교(2)						직업상담사	직업상담사		
08 문화·예술·디자인·방송(3/13)	081 문화·예술(-)									
	082 디자인(11)			서비스·경험디자인						
				시각디자인	시각디자인					
		제품디자인		제품디자인	제품디자인	웹디자인				
						제품응용모델링				
				컬러리스트	컬러리스트					
						컴퓨터그래픽스응용				
09 운전·운송 (1/2)	091 운전·운송(2)				영사	영사				
					철도운송	농기계운전				

10 영업·판매 (1/4)	101 영업·판매 (4)						전자상거 래관리사	전자상거래 관리사		전자상거래 운용사 텔레마케팅 관리사
11 경비·청소 (1/0)	111 경비·청소(-)									
12 이용·숙 박·여행· 오락·스포 츠(2/8)	121 이용·미용 (7)		이용 미용			이용				
						미용 (일반)				
						미용 (피부)				
						미용 (네일)				
						미용 (메이크업)				
	122 숙박·여행 ·오락·스포츠(1)									스포츠경영관 리사
13 음식 서비스 (2/12)	131 조리(12)		조리		한식조 리	한식조리				
					중식조 리	중식조리				
					양식조 리	양식조리				
					일식조 리	일식조리				
					복어조 리	복어조리				
						조주				
	132 식당서비스 (-)									
14 건설(6/100)	141 건축(29)	건축 구조				거푸집				
		건축기 계설비								
			건축	건축						
					건축도장					
					건축 목공	건축목공				
		건축목 재시공								
			건축 설비	건축 설비						
		건축 시공								
			건축일 반시공	건축 일반 시공						
		건축품 질시험								
						도배				
						미장				
					방수	방수				
						비계				
			실내 건축	실내 건축	실내건축					
					온수온돌					
					유리시공					
					전산응용건 축제도					
					조적					
					철근					
					타일					

	142 토목(48)	농어업 토목							
				토목	토목				
		토목 구조							
		토질 및 기초							
		도로 및 공항							
				건설재 료시험	건설재 료시험	건설 재료 시험 도화			
		상하수 도							
		수자원 개발				석공			
			잠수		잠수	잠수 전산 응용 토목 제도			
						지도 제작 지적			
		지적		지적	지적	지적			
		지질 및 지반							
				응용 지질					
		철도							
				철도 토목		철도 토목 측량			
		측량 및 지형공 간정보		측량 및 지형공 간정보	측량 및 지형공 간정보				
				콘크리 트	콘크리 트	콘크리트			
		토목 시공							
		토목품 질시험							
						항공 사진			
				항로 표지	항로 표지	항로 표지			
		항만 및 해안							
		해양							
				해양 공학					
				해양자 원개발					
					해양 조사				
				해양 환경					
					공간정 보융합	공간정보융 합			
	143 조경(4)	조경		조경	조경	조경			
	144 도시·교통(5)	교통 도시 계획		교통 도시 계획	교통				
	145 건설 배관 (3)		배관		배관	배관			
	146 건설기계 운전 (11)					양화 장치 운전			
						지게차 운전			

						굴착기 운전				
						기중기 운전				
						로더 운전				
						롤러 운전				
						불도저 운전				
						천장크레인 운전				
						컨테이너 크레인운전				
						타워크레인 운전				
						천공기운전				
15 광업자원 (2/11)	151 채광(9)			광산 보안	광산 보안	광산보안				
		자원 관리				시추				
		화약류 관리		화약류 관리	화약류 관리					
						화약취급				
	152 광해방지(2)	광해 방지		광해 방지						
16 기계(7/77)	161 기계제작 (13)	기계	기계 가공		컴퓨터 응용 가공	컴퓨터 응용 선반				
						컴퓨터 응용 밀링				
					기계 조립	기계가공조 립				
						공유압				
				일반 기계						
					기계 설계	전산응용기 계 제도				
					정밀 측정	정밀 측정				
	162 기계장비설비·설 치(31)	건설 기계		건설기 계설비	건설기 계설비					
			건설기 계정비	건설기 계정비	건설기 계정비	건설기계정 비				
				케도장 비정비	케도장 비정비	케도장비정 비				
		공조냉 동기계		공조냉 동기계	공조냉 동기계	공조냉동기 계				
				설비 보전		설비 보전				
		산업기 계설비								

				기계 정비	기계 정비				
			승강기	승강기	승강기				
				전자부 품장착	전자부품장 착				
			농업 기계	농업 기계					
					농기계 정비				
				생산 자동화	생산 자동화				
					반도체설비 보전				
					타워크레인 설치·해체				
	163 철도(5)	철도 차량		철도 차량	철도 차량				
			철도차 량정비		철도차량 정비				
	164 조선(7)				동력기계 정비				
					선체 건조				
					전산응용 조선제도				
		조선		조선					
			조선 선체 조선 의장						
	165 항공(6)			항공	항공				
		항공 기관							
					항공기정비				
		항공 기체							
	166 자동차(8)				항공전기· 전자 정비				
					자동차보수 도장				
			자동차 정비	자동차 정비	자동차 정비				
		차량			자동차 차체수리				
			그린전 동자동 차						
	167 금형·공작 기계(7)	금형			금형				
			금형 제작						
				사출 금형	사출 금형				
				프레스 금형	프레스 금형				
17 재료(5/39)	171 금속·재료 (17)	금속 가공							
		금속 재료	금속재 료	금속재 료	금속 재료				
					금속재료시 험				
		금속 제련							

		세라믹								
		압연				압연 열처리				
					재료조 직평가					
		제강 제선				제강 제선 축로				
						금속재 창호				
		172 판금·제관 ·새시(5)	판금제 관		판금 제관	판금제관 플라스틱창 호				
	173 단조·주조 (4)		주조		주조	주조 원형				
	174 용접(7)	용접	용접	용접	용접	피복아크 용접				
						가스텅스텐 아크용접				
						이산화탄소 가스아크 용접				
	175 도장·도금 (6)					광고도장 금속도장				
		표면 처리	표면처 리		표면 처리	표면처리				
18 화학(2/12)	181 화공(9)			정밀화 학						
		화공		화공						
				화약류 제조	화약류 제조					
				화학분 석		화학분석				
				바이오 화학제 품제조	바이오 화학제 품제조					
	182 위험물(3)		위험물		위험물	위험물				
19 섬유·의복(2/ 17)	191 섬유(8)	섬유		섬유	섬유					
					섬유 디자인					
						염색 (날염) 염색 (침염)				
		의류		의류						
	192 의복(9)				신발					
						양복 양장				
						신발 제조 세탁				
					패션 디자인					
					패션 머친 다이징					
			한복			한복				
20 전기·전자 (2/39)	201 전기(16)	건축전 기설비								
		발송 배전								
			전기	전기	전기	전기				
				전기 공사	전기 공사					

		전기 응용								
		전기 철도		전기 철도	전기 철도					
		철도 신호		철도 신호	철도 신호					
						철도전기신 호				
	202 전자(23)			광학		광학				
					광학 기기					
				로봇기 구개발						
				로봇소 프트웨 어개발						
				로봇하 드웨어 개발						
					반도체 설계					
		산업계 측제어								
				의공	의공					
						의료 전자				
				전자 계산기		전자 계산기				
					전자계 산기 제어					
			전자 기기							
				전자	전자	전자				
				임베디 드						
		전자 응용								
						전자 캐드				
					3D프 린터개 발					
						3D프린터 운용				
21 정보통신 (3/31)	211 정보기술 (15)									게임그래픽 전문가
										게임기획 전문가
										게임프로그래 밍전문가
										멀티미디어 콘텐츠제작 전문가
				빅데이 터분석						
					사무 자동화					
				전자계 산기조 직응용						
		정보관								

		리				정보기기운 용				
				정보처 리	정보처 리	정보처리				
		컴퓨터 시스템 응용								
				정보보 안	정보보 안					
				방송 통신	방송 통신	방송통신				
	212 방송·무선 (6)			무선 설비	무선 설비	무선설비				
	213 통신(10)			전파전 자통신	전파전 자통신	전파전자통 신				
		정보 통신		정보 통신	정보 통신					
					통신 선로	통신선로				
			통신설 비							
22 식품가공 (2/13)	221 식품(7)	수산 제조 식품		수산 제조 식품	식품					
				식육 가공		식품가공				
	222 제과·제빵 (6)		제과		제과	떡 제조				
					제빵	제과 제빵				
23 인쇄·목재 ·가구·공예 (2/19)	231 인쇄·사진 (5)					사진				
						전자출판				
				인쇄	인쇄	인쇄				
	232 목재·가구 ·공예 (14)				가구제 작	가구제작				
			귀금속 가공		귀금속 가공	귀금속 가공				
						도자공예				
						목공예				
						보석가공				
					보석감 정	보석감정				
					보석 디자인					
						석공예				
24 농림어업 (4/39)	241 농업(14)	농화학								
		시설 원예		시설 원예						
				유기 농업	유기 농업	원예				
		종자		종자	종자	유기 농업				
				화훼 장식	화훼 장식	종자				
	242 축산(5)	축산		축산	축산	축산				
						식육처리				
	243 임업(13)				버섯					
						버섯 종균				
		산림		산림	산림	산림				
				식물	식물					

				보호 임산 가공	보호				
				임업 종묘		임업 종묘 목재 가공			
						펄프종이제 조			
244 어업(7)	수산 양식 어로			수산 양식	수산 양식	수산양식			
				어업생 산관리					
25 안전관리 (2/42)	251 안전관리 (27)	가스	가스	가스	가스	가스			
		건설 안전		건설 안전	건설 안전				
		기계 안전							
				산업 안전	산업 안전				
		산업위 생관리		산업위 생관리	산업위 생관리				
		소방							
				소방 설비 (기계 분야)	소방 설비 (기계 분야)				
				소방 설비 (전기 분야)	소방 설비 (전기 분야)				
		인간 공학		인간 공학					
		전기 안전							
		화공 안전							
				화재감 식평가	화재감 식평가				
				농작업 안전 보건					
				방재					
	252 비파괴검사(15)			누설 비파괴 검사					
				방사선 비파괴 검사	방사선 비파괴 검사	방사선비파 괴검사			
		비파괴 검사							
				와전류 비파괴 검사					
				자기 비파괴 검사	자기 비파괴 검사	자기 비파괴 검사			
				초음파 비파괴 검사	초음파 비파괴 검사	초음파 비파괴 검사			
				침투 비파괴 검사	침투 비파괴 검사	침투 비파괴 검사			

26 환경 · 에너지 (2/35)	261 환경 (22)	대기 관리								
				대기 환경	대기 환경					
				생물 분류 (동물)						
				생물 분류 (식물)						
		소음 진동		소음 진동	소음 진동					
		수질 관리								
				수질 환경	수질 환경					
				자연생 태복원	자연생 태복원					
		자연환 경관리								
		토양 환경		토양 환경						
		폐기물 처리		폐기물 처리	폐기물 처리					
						환경				
				온실가 스관리						
				환경위 해관리						
	262 에너지 · 기상 (13)			기상 기상 감정						
		기상 예보								
		방사선 관리								
				원자력						
		원자력 발전								
			에너지 관리	에너지 관리	에너지 관리	에너지 관리				
				신재생 에너지 발전설 비 (태양 광)	신재생 에너지 발전설 비 (태양 광)	신재생에너 지발전설비 (태양광)				

[시행일:2022. 1. 1.] 한식조리산업기사·중식조리산업기사·양식조리산업기사·일식조리산업기사·북
어조리산업기사·도자공예기능사·기계조립산업기사의 개정규정 중 시험과목 부
분, 컨벤션기획사2급, 이용사, 미용사(일반), 미용사(피부), 미용사(네일), 미용
사(메이크업), 조주기능사, 실내건축기사, 실내건축산업기사, 철도토목기능사, 조
경산업기사, 조경기능사, 굴삭기운전기능사, 천공기운전기능사, 광해방지기사, 철
도토목산업기사, 연삭기능사, 메카트로닉스기사, 반도체설계기사, 컴퓨터응용가
공산업기사, 컴퓨터응용선반기능사, 컴퓨터응용밀링기능사, 기계가공조립기능사,
기계설계산업기사, 치공구설계산업기사, 전산응용기계제도기능사, 공조냉동기계
기사, 공조냉동기계산업기사, 공조냉동기계기능사, 생산자동화산업기사, 생산자
동화기능사, 철도차량기사, 자동차정비산업기사, 자동차정비기능사, 자동차보수
도장기능사, 열처리기능사, 주조산업기사, 주조기능사, 표면처리기능사, 화공기
사, 화학분석기능사, 정밀화학기사, 정보처리산업기사, 종자기술사, 소음진동기
사, 자연생태복원기사, 자연생태복원산업기사, 신재생에너지발전설비산업기사(태
양광)의 국가기술자격의 종목과 관련된 개정규정

제과산업기사 및 제빵산업기사의 국가기술자격의 종목 및 그 시험과목과 관련된 개
정규정

[시행일:2023. 1. 1.] 조선기사, 조선선체기사, 조선의장기사, 용접기능사, 특수용접기능사, 피복아크용
접기능사, 가스텅스텐아크용접기능사, 이산화탄소가스아크용접기능사, 한복산업기
사 및 농림토양평가관리산업기사의 국가기술자격의 종목과 관련된 개정규정

공간정보융합산업기사, 공간정보융합기능사, 이러닝운영관리사 및 한복기능장의
국가기술자격 종목과 관련된 개정규정

[시행일:2024. 1. 1.] 기계설계기사, 항공기관정비기능사, 항공장비정비기능사, 항공전자정비기능사, 항
공기체정비기능사, 항공기정비기능사, 항공전기·전자정비기능사, 반도체장비유지
보수기능사, 반도체설비보전기능사, 사출금형설계기사, 사출금형기사, 프레스금형
설계기사, 프레스금형기사, 신발류제조기능사, 신발제조기능사, 전자기기기능사,
전자기능사, 임산가공산업기사, 임산가공기능사, 목재가공기능사, 펄프종이제조기
능사 및 온실가스관리산업기사의 국가기술자격 종목과 관련된 개정규정

[별첨2] 유사 직무분야 범위 (시행규칙 제10조의2제1항관련 별표11의2)

▣ 해석법: 중직무분야에 속해있는 종목에 응시하고자 한다면, 유사 직무분야의 경력이 필요함

직무분야 분류		(원편란의 직무분야에 응시할 수 있는)
직무분야(26)	중직무분야(61, 종목)	유사 직무분야 (경력)
02. 경영·회계·사무	024. 생산관리	14. 건설 15. 광업자원 16. 기계 17. 재료 18. 화학 19. 섬유·의복 20. 전기·전자 21. 정보통신 22. 식품가공 23. 인쇄·목재·가구·공예 24. 농림어업 25. 안전관리 26. 환경·에너지
08. 문화·예술·디자인·방송	082. 디자인	14. 건설 중 141. 건축 19. 섬유·의복 23. 인쇄·목재·가구·공예 중 232. 목재·가구·공예
	083. 방송	02. 경영·회계·사무 중 024. 생산관리 20. 전기·전자 21. 정보통신
09. 운전·운송	091. 운전·운송	14. 건설 중 146. 건설기계운전 24. 농림어업
13. 음식 서비스	131. 조리	22. 식품가공
	132. 식당서비스	
14. 건설	141. 건축	02. 경영·회계·사무 중 024. 생산관리 08. 문화·예술·디자인·방송 중 082. 디자인 15. 광업자원 16. 기계 17. 재료 18. 화학 20. 전기·전자 24. 농림어업 25. 안전관리 26. 환경·에너지
	142. 토목	
	143. 조경	
	144. 도시·교통	
	145. 건설배관	
	146. 건설기계운전	
15. 광업자원	151. 채광	02. 경영·회계·사무 중 024. 생산관리 14. 건설 16. 기계 중 164. 조선 17. 재료 18. 화학 24. 농림어업
	152. 광해방지	

		25. 안전관리 26. 환경 · 에너지
16. 기계	161. 기계제작	02. 경영 · 회계 · 사무 중 024. 생산관리 14. 건설 17. 재료 18. 화학 20. 전기 · 전자 21. 정보통신 중 212. 방송무선, 213. 통신 25. 안전관리 26. 환경 · 에너지
	162. 기계장비설비 · 설치	
	163. 철도	
	164. 조선	
	165. 항공	
	166. 자동차	
	167. 금형 · 공작기계	
17. 재료	171. 금속 · 재료	02. 경영 · 회계 · 사무 중 024. 생산관리 15. 광업자원 중 151. 채광 16. 기계 18. 화학 20. 전기 · 전자 25. 안전관리 26. 환경 · 에너지 중 262. 에너지 · 기상
	172. 판금 · 제관 · 새시	
	173. 단조 · 주조	
	174. 용접	
	175. 도장 · 도금	
18. 화학	181. 화공	02. 경영 · 회계 · 사무 중 024. 생산관리 15. 광업자원 중 151. 채광 16. 기계 17. 재료 19. 섬유 · 의복 25. 안전관리 26. 환경 · 에너지
	182. 위험물	
19. 섬유 · 의복	191. 섬유	02. 경영 · 회계 · 사무 중 024. 생산관리 08. 문화 · 예술 · 디자인 · 방송 중 082. 디자인 18. 화학
	192. 의복	
20. 전기 · 전자	201. 전기	02. 경영 · 회계 · 사무 중 024. 생산관리 08. 문화 · 예술 · 디자인 · 방송 중 083. 방송 14. 건설 16. 기계 17. 재료 21. 정보통신 25. 안전관리 26. 환경 · 에너지
	202. 전자	
21. 정보통신	211. 정보기술	모든 직무분야
	212. 방송 · 무선	02. 경영 · 회계 · 사무 중 024. 생산관리 16. 기계 중 165. 항공 20. 전기 · 전자
	213. 통신	
22. 식품가공	221. 식품	02. 경영 · 회계 · 사무 중 024. 생산관리 13. 음식서비스
	222. 제과 · 제빵	

23. 인쇄 · 목재 · 가구 · 공예	231. 인쇄 · 사진	08. 문화 · 예술 · 디자인 · 방송 중 082. 디자인
	232. 목재 · 가구 · 공예	08. 문화 · 예술 · 디자인 · 방송 중 082. 디자인 14. 건설 중 141. 건축
24. 농림어업	241. 농업	02. 경영 · 회계 · 사무 중 024. 생산관리 14. 건설 15. 광업자원 25. 안전관리 26. 환경 · 에너지 중 261. 환경
	242. 축산	
	243. 임업	
	244. 어업	
25. 안전관리	251. 안전관리	02. 경영 · 회계 · 사무 중 024. 생산관리 14. 건설 15. 광업자원 16. 기계 17. 재료 18. 화학 19. 섬유 · 의복 20. 전기 · 전자 21. 정보통신 22. 식품가공 23. 인쇄 · 목재 · 가구 · 공예 24. 농림어업 26. 환경 · 에너지
	252. 비파괴검사	02. 경영 · 회계 · 사무 중 024. 생산관리 15. 광업자원 중 151. 채광 16. 기계 17. 재료 18. 화학 20. 전기 · 전자 중 201. 전기
26. 환경 · 에너지	261. 환경	02. 경영 · 회계 · 사무 중 024. 생산관리 14. 건설 15. 광업자원 16. 기계 17. 재료 18. 화학 20. 전기 · 전자 중 202. 전자 24. 농림어업 25. 안전관리
	261-2. 환경 (자연환경관리, 자연생태복원, 생물분류 및 토양환경직종만 해당한다)	14. 건설 중 142. 토목, 143. 조경, 144. 도시 · 교통 24. 농림어업
	262. 에너지 · 기상	02. 경영 · 회계 · 사무 중 024. 생산관리 14. 건설 중 142. 토목 16. 기계 17. 재료 20. 전기 · 전자 중 201. 전기

	262-2. 에너지 · 기상 (기상, 기상감정, 기상 예보 직종만 해당한다)	02. 경영 · 회계 · 사무 중 024. 생산관리 14. 건설 16. 기계 17. 재료 18. 화학 19. 섬유 · 의복 20. 전기 · 전자 21. 정보통신 22. 식품가공 23. 인쇄 · 목재 · 가구 · 공예 24. 농림어업
	262-3. 에너지 · 기상 (신재생에너지발전설비 (태양광) 직종만 해당한다)	02. 경영 · 회계 · 사무 중 024. 생산관리 14. 건설 중 141. 건축, 142. 토목 16. 기계 17. 재료 20. 전기 · 전자