

2025년도 ICT 분야 국가·민간 자격검정 시행 공고

◇ 『국가기술자격법시행령 제15조 및 전파법시행령 제108조』의 규정에 따라
2025년도 국가자격(민간자격 포함) 검정시행계획을 아래와 같이 공고합니다.

① 국가자격

1. 국가기술자격 시행일정

□ 정기검정

○ 정보통신기술사

[전보통신기기필기시험 회별 테이블] (Table 1) <small>각 행 페이지의 다른 테이블 ('전보통신기술사' vs '기자·산업기사·산업기사·기능사')</small>	필기시험	필기합격 (예정자) 발표	응시자격서류제출 (필기합격자 결정)	면접시험 원서접수	면접 시험	합격자 발표
제1회	1.20(월)~1.23(목)	2.8(토)	3.14(금)	3.17(월)~3.20(목)	4.4(금)~4.6(일)	4.11(금)
제2회	6.30(월)~7.3(목)	7.19(토)	8.14(목)	8.18(월)~8.21(목)	9.5(금)~9.7(일)	9.12(금)

○ 기능장·기사·산업기사·기능사

[기능장 필기시험 원서접수 회별 테이블] (Table 1) <small>각 행 페이지의 다른 테이블 ('기능장 기사 산업기사 기능사' vs '기능장 기사·산업기사·기능사·기능장')</small>	필기시험	필기합격 (예정자) 발표	응시자격 서류제출 (필기합격자 결정)	실기시험 원서접수	실기시험	합격자 발표	비고	
제1회	2.4(화) ~2.7(금)	2.17(월) ~3.9(일)	3.14(금)	2.17(월) ~3.20(목)	3.17(월) ~3.20(목)	3.29(토) ~3.31(월)	4.11(금)	전파전자통신 분야
						4.12(토) ~4.27(일)	5.9(금)	통신설비기능장 정보보안 분야 정보통신 분야 무선설비 분야 방송통신 분야 통신선로 분야 통신기기기능사
제2회	5.12(월) ~5.15(목)	5.26(월) ~6.15(일)	6.20(금)	5.26(월) ~6.26(목)	6.23(월) ~6.26(목)	7.5(토) ~7.7(월)	7.18(금)	전파전자통신 기능사
						7.26(토) ~8.10(일)	8.29(금)	정보통신 분야 무선설비 분야 (기능사 제외) 정보보안 분야 통신선로기능사
제3회	산업수요 맞춤형 및 특성화 고등학교 시험 면제자 결정 ※ 일반인 필기시험 면제자 제외		필기	4.21(월) ~4.24(목)	6.9(월) ~6.22(일)	7.4(금)	기능사 전종목	
제4회	9.1(월) ~9.4(목)	9.15(월) ~10.2(목)	10.17(금)	9.15(월) ~10.23(목)	10.20(월) ~10.23(목)	11.1(토) ~11.3(월)	11.14(금)	전파전자통신 기사·기능사
						11.15(토) ~11.30(일)	12.19(금)	통신설비기능장 정보보안 분야 정보통신 분야 무선설비 분야 방송통신 분야 (기능사 제외) 통신선로 분야
	기술훈련과정의 70/100 이상 이수자 ※ 일반인 필기시험 면제자 제외			10.20(월) ~10.23(목)	11.15(토) ~11.30(일)	12.19(금)	기능사 전종목	

□ 수시검정

○ 전파전자통신기능사

[전파전자통신기능사] [단일 템플릿][필기시험] [같은 페이지의 다른 템플릿과는 다른 시험] vs '무선통신사 종목' vs '아마추어무선기사'	필기 시험	필기합격 (예정자) 발 표	실기시험 원서접수	실 기 시 험	합격자 발 표
제1회	10.13(월) ~10.15(수)	10.18(토)	10.24(금)	10.27(월) ~10.29(수)	11.8(토)~11.9(일)

II. 국가전문자격 시행일정

□ 상시검정

○ 무선통신사(3종목)·아마추어무선기사(4종목)

[무선통신사] [단일 템플릿] [6종목(항공제외)]	신사종목(아마추어무선통신사)	항공무선통신사	구분	6종목(항공제외)	항공무선통신사
1월	14일(화)	16일(목)	7월	8일(화)	10일(목)
2월	11일(화)	13일(목)	8월	19일(화)	21일(목)
3월	11일(화)	13일(목)	9월	-	-
4월	1일(화)	3일(목)	10월	14일(화)	16일(목)
5월	13일(화)	15일(목)	11월	4일(화)	6일(목)
6월	-	-	12월	-	-

○ 6종목(항공제외) 세부 시행일정

[항공제외 세부 시행일정] [단일 템플릿] [연령 조건 미충족]	접수일자	시험일자	합격자발표
	1.2(목)~1.8(수)	1.14(화)	1.14(화)
2	1.27(월)~2.3(월)	2.11(화)	2.11(화)
3	2.25(화)~3.3(월)	3.11(화)	3.11(화)
4	3.18(화)~3.24(월)	4.1(화)	4.1(화)
5	4.29(화)~5.5(월)	5.13(화)	5.13(화)
6	6.24(화)~6.30(월)	7.8(화)	7.8(화)
7	8.5(화)~8.11(월)	8.19(화)	8.19(화)
8	9.30(화)~10.6(월)	10.14(화)	10.14(화)
9	10.21(화)~10.27(월)	11.4(화)	11.4(화)

○ 항공무선통신사 세부 시행일정

[회차 단일 테이블 (Table 5)]	[선통신사 세부 시행일정] 접수일자	시험일자	합격발표
1 □ 같은 페이지 다른 테이블 ('항공무선통신사 세부 시행일정') '정보통신기술사'... 필기 1.2(목)~1.8(수)	1.16(목)	1.16(목)	1.16(목)
	1.16(목)	1.16(목)	1.31(금)
2 필기 1.27(월)~2.3(월)	2.13(목)	2.13(목)	2.13(목)
	2.13(목)	2.13(목)	2.27(목)
3 필기 2.25(화)~3.3(월)	3.13(목)	3.13(목)	3.13(목)
	3.13(목)	3.13(목)	3.27(목)
4 필기 3.18(화)~3.24(월)	4.3(목)	4.3(목)	4.3(목)
	4.3(목)	4.3(목)	4.17(목)
5 필기 4.29(화)~5.5(월)	5.15(목)	5.15(목)	5.15(목)
	5.15(목)	5.15(목)	5.29(목)
6 필기 6.24(화)~6.30(월)	7.10(목)	7.10(목)	7.10(목)
	7.10(목)	7.10(목)	7.24(목)
7 필기 8.5(화)~8.11(월)	8.21(목)	8.21(목)	8.21(목)
	8.21(목)	8.21(목)	9.4(목)
8 필기 9.30(화)~10.6(월)	10.16(목)	10.16(목)	10.16(목)
	10.16(목)	10.16(목)	10.30(목)
9 필기 10.21(화)~10.27(월)	11.6(목)	11.6(목)	11.6(목)
	11.6(목)	11.6(목)	11.20(목)

III. 종목별 시행 회차 및 지역

□ 정보통신기술사

[정보통신기술사] 단일 테이블 (Table 6)	시행지역	시험장 수
필기 서울, 경기(수원), 부산, 대전, 광주, 대구, 제주 □ 테이블이 다른 ('정보통신기술사' vs '제공장 지역 신입기사 기능사', 유사도: 0%)	서울, 경기(수원), 부산, 대전, 광주, 대구, 제주	7개
면접 서울	서울	1개

주1) 시험장별 접수인원이 5명 미만인 경우 타 시험장으로 변경시행(단, 장애 또는 질병 등 특별한 사유가 있는 경우는 예외로 하며, 시험장 변경으로 인한 미응시 희망자는 수수료 전액 환불)

주2) 제주지역의 경우 필기시험 연 1회(1회차) 시행

□ 기능장·기사·산업기사·기능사

[기능장·기사·산업기사·기능사] 단일 테이블 (Table 7)		시행지역	시험장 수
제1회	필기	서울(2), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1), 강릉(1), 포항(1)	12개 (CBT)
	실기	필답형 서울(4), 경기(1), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1)	13개
	작업형	서울(2), 경기(1), 부산(2), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 강릉(1), 제주(1)	13개
제2회	필기	서울(2), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1), 강릉(1), 포항(1)	12개 (CBT)
	실기	필답형 서울(4), 경기(1), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1)	13개
	작업형	서울(2), 경기(1), 부산(2), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 강릉(1), 제주(1)	13개
제3회	실기	산업수요 맞춤형 고등학교 또는 특성화 고등학교의 요청에 따라 협의 시행	-
제4회	필기	서울(2), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1), 강릉(1), 포항(1)	12개 (CBT)
	실기	필답형 서울(4), 경기(1), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1)	13개
		작업형 서울(2), 경기(1), 부산(2), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 강릉(1), 제주(1)	13개
		기술훈련교육기관(기술훈련과정의 70/100 이상 이수자 대상)의 요청에 따라 협의 시행	-

주1) 당회 시험 접수인원이 현저히 적은 경우 시행지역 축소 조정, 작업형 실기시험은 종목별 특성, 시설, 장비 및 수험인원에 따라 시험장소 홈페이지 공개

주2) CBT 시험을 위한 디지털시험장의 지역별 좌석수는 별도 공지

□ 무선통신사(3종목)·아마추어무선기사(4종목)

[무선통신사·아마추어무선기사] 단일 테이블 (Table 8)		시행지역	시험장 수
필기	서울(2), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1)		10개소
	서울(2), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1)		
실기 (항공)			

IV. 시행종목별 시험시간

[IV. 시행종목별 시험시간] 단일 테이블(Table 9) ▣ 타이틀이 다른 (IV. 시행종목별 시험시간) vs. 단위 면접자격증 시험시간 : ...	시험시간			비 고	
	필기시험	실기시험			
		필답형	작업형		
정보통신기술사	400분	-	1인당 20분	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필기는 1~4교시로 나누어 시행 ○ 실기는 면접시험임 	
통신설비기능장	60분	-	240분		
정보보안	기사	150분	180분		
	산업기사	120분	150분		
정보통신	기사	150분	150분		
	산업기사	120분	120분		
전파전자 통신	기사	150분	-	1인당 20분	
	산업기사	120분	-	1인당 22분	
	기능사	60분	-	1인당 23분	
무선설비	기사	150분	-	230분	
	산업기사	120분	-	170분	
	기능사	60분	-	160분	
방송통신	기사	150분	150분	-	
	산업기사	120분	150분	-	
	기능사	60분	-	90분	
통신선로	산업기사	120분	90분	1인당 60분	
	기능사	60분	-	1인당 60분	
통신기기기능사	60분	-	210분		
무선 통신사	육상	50분	-	-	
	해상	60분	-	-	
	항공	70분	-	1인당 6분내 송·수신 각 3분내	
아마추어 무선기사	제1급	90분	-	-	
	제2급	90분	-	-	
	제3급(전신)	60분	-	-	
	제3급(전화)	50분	-	-	

주1) CBT 상세시험 일정 및 시간은 별도 공지 예정

V. 응시자격

□ 기술사·기능장·기사·산업기사

- 국가기술자격법시행령 제14조 별표 4의2에 따라 필기시험 이후 소정의 응시자격서류를 제출하여야 하며, 지정된 기간 내에 제출하지 아니할 경우 필기시험 합격예정이 무효 처리될 수 있습니다.
- 응시자격 및 응시자격 서류는 홈페이지(www.CQ.or.kr)를 통해 확인 가능하며, 관련학과 등이 확인되지 않는 경우 한국방송통신전파진흥원 ICT자격본부(☎1688-0013)로 문의하시기 바랍니다.

□ 기능사·무선통신사·아마추어무선기사 : 응시자격 제한 없음

② 민간자격

□ 신규 민간자격 소개

[신규 민간자격 소개] 단일 테이블 (Table 10) ▣ 같은 테이블 ('신규 민간자격 소개' vs '연간 회 정기검정 시험')	정보보호위험관리사(ISRM)	정보보호능력검정(TOLIS)
	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호위험관리사로서 갖추어야 할 전문지식과 실무 적용능력 검정 	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호 인식 및 관련 분야 진학·취업을 위한 지식 보유 수준 검정
응시자격	<ul style="list-style-type: none"> 4년제 대학 졸업(예정)자 및 이에 상응하는 조건 ※ 전공 및 경력자 직무 무관 	<ul style="list-style-type: none"> 제한없음
자격등급	▪ 단일등급	▪ 5개 등급
시험시간	▪ 90분	▪ 90분
검정 과목·방법	<ul style="list-style-type: none"> 필기검정 5과목, 100점 만점 <ul style="list-style-type: none"> ① 정보보호 위험 관리 계획, ② 정보 보호 위험 평가, ③ 정보보호 위험 대응, ④ 정보보호 관리체계 운영, ⑤ 정보 보호 위험대책 관리 실기검정 없음 	<ul style="list-style-type: none"> 필기검정 5과목, 900점 만점 <ul style="list-style-type: none"> ① 정보보호 개요, ② 정보보호 기술, ③ 정보보호 동향, ④ 침해사고 예방 및 대응, ⑤ 정보보호 윤리 실기검정 없음
합격기준	▪ 과목별 점수 40점 이상, 5개 과목 평균 점수 60점 이상인 자	<ul style="list-style-type: none"> 획득점수별 5개 인증 급수 부여, ※ 단, 구간별 100점 미만인 자 제외
검정수수료	▪ 10만원	▪ 5만원

□ 시행일정

○ 연간 3회 정기검정 시행, 단체 요청 시 특별검정 시행

[연간 회차 단일 테이블 (Table 11)]	정기검정 시행 단체 요청 시 특별검정 시행	응시자격서류제출* (합격자 결정)	합격자 발표	시행 종목
제1회	4.28.(월)~4.30.(수)	5.19.(월)~5.21.(수)	5.19.(월)~5.30.(금)	6.5.(목)
제2회	8.11(월)~8.13.(수)	8.25(월)~8.27.(수)	8.25(월)~9.5.(금)	9.12.(금)
제3회	11.17.(월)~11.19.(수)	12.1.(월)~12.3.(수)	12.1.(월)~12.12.(금)	12.19.(금)

* 응시자격서류는 「정보보호위험관리사(ISRM)」 종목에 한하여 제출

□ 시행 형태

○ 정기검정 및 특별검정

[정기검정 특별검정]	정기검정	특별검정
단일 테이블 (Table 12) 시행방법	<ul style="list-style-type: none"> 검정 회차 및 시행일정을 연도별 지정 시행 	<ul style="list-style-type: none"> 단체로부터 요청이 있을 시 본사 (ICT자격본부) 승인에 따라 시행
시행종목	<ul style="list-style-type: none"> 정보보호위험관리사(ISRM) 정보보호능력검정(TOLIS) 	정보보호능력검정(TOLIS)
시행방법	<ul style="list-style-type: none"> CBT(KCA 디지털시험장) - ISRM iBT(개별 응시) - TOLIS 	<ul style="list-style-type: none"> iBT(컴퓨터 시험장, 단체 집결 응시)
시행회차	▪ 연간 3회	▪ 단체 요청 시 시행

※ CBT(Computer Based Test), iBT(Internet Based Test)

③ 기타 안내 사항

- 원서접수 시간 : 원서접수 첫날 10:00부터 마지막 날 18:00까지임
※ 일부 시험은 지역별·등급별 접수 개시시간을 나누어 분산 접수할 수 있음
- 원서접수 유의사항
 - CBT 상세일정은 시험장소에 따라 상이할 수 있으니 반드시 홈페이지 (www.CQ.or.kr)를 통해 사전에 확인하시기 바람
 - 기술사, 기능장, 기사, 산업기사, 정보보호위험관리사 필기시험 수험자는 응시자격 심사기준일까지 해당 종목에서 요구하는 응시자격을 충족해야 함
 - 시험별 지정된 응시자격 서류제출 기간 내에 응시자격을 증명할 수 있는 서류를 제출하여야 필기시험이 합격 처리됨
- 국가기술자격법 시행규칙 개정으로 응시자격 심사기준일이 변경되오니 수험자께서는 시험응시 및 응시자격 증명에 참고하시기 바람
 - (필기시험이 있는 경우) 필기시험일. 다만, 필기시험을 여러날 중에서 선택할 수 있는 경우 해당 회차의 마지막 필기시험일
 - (필기시험이 없는 경우) 실기시험 또는 면접시험의 수험원서 접수마감일
- 필기시험은 CBT 방식으로 평일에 검정을 시행
- CBT 응시 유의사항
 - 정기검정 회별 응시기회는 종목당 1회로 한정
 - CBT시험은 문제은행에서 개인별로 상이하게 문제가 출제되며, 시험문제는 비공개
 - 필기시험 면제기간은 필기시험 합격(예정)자 발표일을 기준으로 설정
- 자격취득자의 시험응시 안내
 - 기 취득한 국가기술자격과 동일한 국가기술자격 종목의 시험은 응시 불가하오니 원서접수 시 참고하시기 바람
- 필기시험 합격(예정)자 및 최종합격자 발표 시간 : 해당 발표일 10:00
- 필기시험 면제 기간 관련 안내
 - 필기시험의 면제기간은 관련 법령에 따라 필기시험 합격자 발표일로부터 2년간 면제되고 있으며, 실기시험 원서접수 이전 면제기간이 만료된 경우 실기시험 원서접수 불가

- 국가기술자격 빈자리 접수 안내
 - 수험자의 응시 편의를 위해 환불되는 좌석을 활용한 빈자리 접수가 시행됨을 알려드리며, 세부 일정은 시험별 접수 안내문 등을 참고하시기 바람
 - ※ 수험인원이 극히 저조하거나 시험상황에 따라 실시하지 않을 수 있으며, 실기 시험은 접수 시점에 필기시험 면제기간이 만료되지 않는 경우에만 원서접수 가능
- 국가자격시험 전자기기 소지 관련 부정행위 처리 안내
 - 시험 중 소지가 금지된 전자기기(촬영물품) 등을 소지 또는 사용할 경우 당해 시험 무효 및 부정행위 처리되고, 관련 법령에 따라 처벌받을 수 있음
- 실기시험은 자격종목에 따라 시험일이 다르므로 응시종목의 '검정시행 일정 및 검정장소'를 사전에 확인하시기 바람
- 실기(필답형)시험은 실기시험이 시작되는 첫 번째 토요일에 전국 동시 시행
- 시험장별 접수인원이 5명 미만인 경우 타 시험장으로 변경 시행(단, 장애 또는 질병 등 특별한 사유가 있는 경우는 예외)
- 천재지변, 감염병 확산, 응시인원 증가 등 부득이한 사유가 발생된 경우 검정시행 기관장이 시행일정을 조정할 수 있음
- 자격증 교부방식 안내
 - 상장형 자격증은 인터넷으로 합격자발표 당일부터 온라인 발급 가능
 - 수첩·카드형 자격증은 인터넷 신청 후 우편 수령만 가능(방문발급 불가)
- ※ 모바일 국가기술자격증은 자격증으로의 법적 효력 관련한 법령 개정 추진 중으로, 법령 개정 이전까지는 단순 취득사항 확인 용도로만 활용 가능
- ※ 기타 자세한 사항은 홈페이지(www.CQ.or.kr)를 참고하시기 바랍니다.