

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

| [정보통신기술사] 회별 | 필기시험 원서접수 | 필기 시험 | 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

| 회별 | 필기시험 원서접수 | 필기 시험 | 필기합격 (예정자) 발표 | 응시자격 서류제출 (필기합격자 결정) | 실기시험 원서접수 | 실 기 시 험 | 합격자 발 표 | 비 고 |
|-----|--|---------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|------------|--|
| 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 필기 시험 면제자 검정 ※ 일반인 필기시험 면제자 제외 | | | | 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 검정 ※ 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 테이블 외별 □ 같은 페이지의 다른 테이블 | 필기시험 원서접수 | 필기 시험 | 필기합격 (예정자) 발표 | 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) | 11.14(금) |

II. 국가전문자격 시행일정

□ 상시검정

○ 무선통신사(3종목)·아마추어무선기사(4종목)

| 구분 | 6종목(항공제외) | 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

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

Ⅲ. 종목별 시행 회차 및 지역

□ 정보통신기술사

| 구분 | 시행지역 | 시험장 수 |
|----|--------------------------------|-------|
| 필기 | 서울, 경기(수원), 부산, 대전, 광주, 대구, 제주 | 7개 |
| 면접 | 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·기능사 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 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 |
| | 실기 (항공) | 서울(2), 부산(1), 인천(1), 대전(1), 광주(1), 대구(1), 전주(1), 원주(1), 제주(1) | |

IV. 시행종목별 시험시간

| [IV. 시행종목별 시험시간] 단일 테이블(Table 9) □ 타이틀이 다름 (IV. 시행종목별 시험시간은 신규, 일반자격, 고사장, ...) | | 시험시간 | | | 비 고 |
|---|---------|------|------|-----------------------|---|
| | | 필기시험 | 실기시험 | | |
| | | | 필답형 | 작업형 | |
| 정보통신기술사 | | 400분 | - | 1인당 20분 | <div>○ 필기는 1~4교시로 나누어 시행</div> <div>○ 실기는 면접시험임</div> <div>< 시험시작 전 아래 시간까지 입실 ></div> <div><input type="checkbox"/> 필기시험</div> <div>○ CBT시험장 : 20분전까지</div> <div><input type="checkbox"/> 실기시험</div> <div>○ 필답형</div> <div>- 고사장 : 20분전까지</div> <div>○ 작업형/면접형</div> <div>- 고사장 : 30분전까지</div> |
| 통신설비기능장 | | 60분 | - | 240분 | |
| 정보보안 | 기사 | 150분 | 180분 | - | |
| | 산업기사 | 120분 | 150분 | - | |
| 정보통신 | 기사 | 150분 | 150분 | - | |
| | 산업기사 | 120분 | 120분 | - | |
| 전파전자통신 | 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 | |
| 무선통신사 | 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 검정기준은 테이블 | 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 | <ul style="list-style-type: none"> 단일등급 | <ul style="list-style-type: none"> 5개 등급 |
| 시험시간 | <ul style="list-style-type: none"> 90분 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 10만원 | <ul style="list-style-type: none"> 5만원 |

□ 시행일정

○ 연간 3회 정기검정 시행, 단체 요청 시 특별검정 시행

| [연간 3회 정기검정 시행, 단체 요청 시 특별검정 시행] 단일 테이블 (Table 11) □ 같은 테이블의 다른 테이블 | 회차 | 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) | ISM·TOLIS | |
| 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

□ 시행형태

○ 정기검정 및 특별검정

| [정기검정 및 특별검정] 단일 테이블 (Table 12) 시행방법 | 정기검정 | 특별검정 |
|--|--|---|
| 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) | <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 연간 3회 | <ul style="list-style-type: none"> 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 발표일로 부터 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 바랍니다

※ 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 '검정시험 일정 및 검정장소'를 사전에 확인하시기 바랍니다

○ 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 발생한 경우 검정시험 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.