

# 2024년 4분기 2차수 한국산업기술시험원 위촉 계약직(행정, 연구직) 직무기술서

## ■ 행정직(B-01~B-03)

No.	분야	안전관리자	안산
B-01	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영지원본부 경기분원 경영지원실</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구실 안전관리 및 행정업무</li> </ul>	
	필요지식/기술/자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업안전보건법 시행령에 따른 안전관리자 선임가능 자격</li> <li>연구실 안전환경 및 산업안전 관련 지식</li> <li>HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력</li> </ul>	
No.	분야	구매계약 업무	진주
B-02	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영지원본부 운영지원실</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>구매계약(물품,용역,공사 등 구매계약, 납품관리 및 대금지급 절차 등)</li> </ul>	
	필요지식/기술/자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>공공분야 구매계약(수의,입찰 등) 실무 경험</li> <li>공공분야 구매계약의 개념, 특성, 절차에 대한 지식</li> <li>공공분야 계약관련 법령에 대한 지식</li> <li>법령, 규정 등 문서에 대한 문해력 및 업무에 적용할 수 있는 능력</li> <li>견적서 등 계약 관련 서류 검토 능력</li> <li>가격 적정성 검토 능력</li> <li>계약서 작성 능력</li> <li>구매계약 관련 문제해결능력 및 이해관계자들과의 의사소통 능력</li> <li>구매계약에 관한 정부조달 관련 법규 및 규정, 정부권장정책에 따른 부분별 구매 기준 이해</li> </ul>	
No.	분야	건설관리	진주
B-03	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>경영지원본부 운영지원실</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>'첨단반도체 소재부품 시험평가 신축공사', '유무인드론 시험평가센터 신축공사' 등 건설사업에 대한 공사관리 감독 업무 수행(공정, 품질, 원가, 안전관리 등)</li> <li>관계 법령에 따른 건설공사 발주기관(발주자/발주청) 의무 수행</li> </ul>	
	필요지식/기술/자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>건축설계도서, VE(Value Engineering), 건축 관련 법률지식 등</li> <li>설계 및 시공 절차 전반에 대한 이해</li> <li>인허가, 현장관리, 건설사업관리, 실정보고 및 설계변경, 기성관리, 관급자재 관리 등에 대한 경험</li> <li>건설 안전관리에 대한 지식</li> <li>설계도서를 검토할 수 있는 능력</li> <li>CAD, Excel 등 워드프로세서 활용 능력</li> <li>현장 공사 관리·감독을 수행할 수 있는 능력 등</li> </ul>	

\* 해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 지원자격(필수자격)과는 무관

## ■ 연구직(C-01~C-25)

No.	분야	대기분야 환경기기 시험·검사	서울
C-01	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경기술본부 대기환경센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>대기분야 환경측정기 시험·검사 보조</li> <li>대기분야 환경측정기 일반시험 보조</li> </ul>	
	필요지식/기술/자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경측정기 및 대기분야 관련 공정시험방법에 대한 이해</li> <li>환경측정기기 검사방법(고시)의 이해</li> <li>대기오염측정망(Air Korea)에 대한 지식</li> </ul>	
No.	분야	대기분야 환경측정기 시험·검사_휴직대체	서울
C-02	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경기술본부 대기환경센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>대기분야 환경측정기 시험·검사 보조</li> <li>대기분야 환경측정기 일반시험 보조</li> </ul>	
	필요지식/기술/자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경측정기 및 대기분야 관련 공정시험방법에 대한 이해</li> <li>환경측정기기 검사방법(고시)의 이해</li> <li>대기오염측정망(Air Korea)에 대한 지식</li> </ul>	
No.	분야	환경소재/화학분석 연구개발 시험평가	서울
C-03	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경기술본부 환경사업개발센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>바이오매스 기반 친환경 자동차 소재부품 기술지원 기반 구축 국책과제 운영 및 관리 지원</li> <li>소재부품 시험평가 및 연구개발 지원</li> </ul>	
	필요지식/기술/자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>바이오매스 소재 분야 관련 연구실 경험</li> <li>HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력</li> </ul>	
No.	분야	환경오염물질 시료채취 및 분석 업무 지원	서울
C-04	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경기술본부 환경평가센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경오염물질 시험 검사</li> <li>환경오염물질 분야 현장 시료 채취 및 분석</li> </ul>	
	필요지식/기술/자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경, 화학, 화공 등 공학 관련 지식</li> <li>환경분야(해당전공) 기사자격 취득 수준의 공정시험기준에 대한 지식</li> <li>사무기기 사용 및 HWP, Excel, 파워포인트 등 프로세서 활용 능력</li> <li>출장 업무 수행 시 운전능력</li> </ul>	

\* 해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 지원자격(필수자격)과는 무관

No.	분야	에너지소비효율 및 고효율인증 시험평가_고령자	서울
C-05	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>시스템에너지본부 재료기술센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li> 고효율에너지기자재 시험인증 및 평가</li> <li> 효율관리기자재 품목의 시험인증 및 평가</li> <li> 관련분야 연구개발 및 평가</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li> 효율인증 시험 및 평가능력 기술 확보</li> <li> 에너지효율 향상관련 시험연구 및 개발실적 경험</li> <li> 효율에너지기자재 및 고효율에너지기자재 표준화 관련 업무 경험 및 능력</li> </ul>	
No.	분야	에너지·환경분야 국책과제	서울
C-06	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>시스템에너지본부 전략사업개발센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li> 국책과제 업무 보조</li> <li> 해외자료조사 업무 보조 <ul style="list-style-type: none"> <li> 자료조사 분석, 연구대상 성능검증 보조</li> <li> 프로젝트 관리 보조 수행, 보고서 작성 지원 등</li> </ul> </li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li> 영어 독해, 스피킹 능력</li> <li> HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력</li> <li> 국책과제 행정 업무 경험</li> </ul>	
No.	분야	전기전자분야 정보 및 조명기기 시험평가 보조_휴직대체 포함	서울
C-07	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>디지털산업본부 전기전자기술센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li> 오디오/비디오 및 정보기기 관련 시험업무 보조</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li> 전기, 전자 관련 자격증</li> <li> 전기, 전자 유관 학과 관련 지식</li> </ul>	
No.	분야	무선/전자파 시험평가	서울
C-08	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>디지털산업본부 전자파기술센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li> 방송통신기자재 무선/전자파(EMC) 국내외 시험업무</li> <li> 전자의료기기 전자파(EMC) 인허가 관련 시험업무</li> <li> 전자파 관련 국책 연구보조</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li> 전기·전자·전파 공학에 대한 기본 전공지식</li> <li> 국내외 제품 시험인증 관련 기본지식</li> <li> 시험설비 활용을 통한 무선/전자파 시험평가 기술</li> <li> HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력</li> </ul>	

\* 해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 지원자격(필수자격)과는 무관

No.	분야	에너지 설비 및 효율	안산
C-09	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>시스템에너지본부 신뢰성검증센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>'냉매규제 대응 친환경 저온 콜드체인 냉동시스템 기술개발' 국책과제 연구 및 시험 보조</li> <li>에너지설비 분야 에너지효율 시험평가 업무</li> </ul>	
	필요지식/기술/자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>해당 공학 계열 일반 지식</li> <li>채용분야 기술문서의 이해 능력</li> <li>문서 작성 능력 (한글 HWP, MS OFFICE 등)</li> </ul>	
No.	분야	신재생 분야 국책과제 및 시험평가	안산
C-10	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>시스템에너지본부 신재생에너지기술센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>에너지효율규제 대응 고효율 산업용 송풍시스템 기술개발 연구과제 보조 업무</li> <li>국책과제 관련 업무 보조</li> <li>태양광 발전 분야 시험업무 보조</li> <li>국책과제 관련 업무 보조</li> </ul>	
	필요지식/기술/자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>전기, 전자, 신재생 분야에 대한 지식</li> <li>국책과제 운영 경험</li> <li>HWP, 파워포인트 등 워드프로세서 활용 능력 등</li> </ul>	
No.	분야	재료분야 시험평가 및 국책과제	안산
C-11	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>시스템에너지본부 재료기술센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>탄소섬유 및 탄소복합체 관련 국책과제 수행</li> <li>복합체 및 기타 소재의 광학분석 및 열분석 시험업무 수행</li> </ul>	
	필요지식/기술/자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>소재 및 재료평가에 대한 지식, 능력, 기술</li> <li>HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력</li> </ul>	
No.	분야	6G 유무선 핵심 표준화 기술 개발 과제 수행	안산
C-12	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>디지털산업본부 미래통신기술센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>6G 유무선 핵심 표준화 기술 개발 과제 수행</li> <li>- 3GPP RAN4 기고서 4건이상 제출 및 관련 표준특허 출원</li> </ul>	
	필요지식/기술/자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>디지털통신분야 및 전기전자분야 지식</li> </ul>	

\* 해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 지원자격(필수자격)과는 무관

No.	분야	KCL, KTR 측정기기 교정위탁용역	안산
C-13	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업표준본부 표준사업개발센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>고객 전화 응대</li> <li>측정기 접수 및 배송 일정 관리</li> <li>측정기 교정 견적</li> <li>교정 내역 정산</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>문서 작성 능력(한글 HWP, MS OFFICE 등)</li> </ul>	
No.	분야	제조현장 산업 디지털전환 기술지원	김포
C-14	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>디지털산업본부 산업지능화기술센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업 디지털전환 적합성인증 및 실증기반구축 분야 국책과제 지원</li> <li>산업데이터 활용 제조현장 개선 지원</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>제조현장에 대한 이해</li> <li>산업데이터 플랫폼 운영 및 데이터 분석 경험</li> <li>전기/전자, 정보통신분야 일반상식</li> <li>HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력</li> </ul>	
No.	분야	산업 디지털전환 및 재난안전통신분야 시험평가	김포
C-15	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>디지털산업본부 산업지능화기술센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업 디지털전환 적합성인증 및 실증기반구축 분야 국책과제 지원</li> <li>산업데이터 분석 및 시각화, 산업 인공지능 시험평가</li> <li>재난안전통신망 품질관리 및 기술지원 운영 관리</li> <li>재난안전통신망 제품 및 응용서비스 시험평가 업무</li> <li>재난안전통신망 사용기관 대상 교육</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>전기전자컴퓨터/정보통신/인공지능 분야 일반상식</li> <li>연구과제 및 시험평가 수행 경험</li> <li>HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력</li> </ul>	
No.	분야	신뢰성분야 연구과제 및 시험평가	서천
C-16	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>미래융합기술본부 항공국방신뢰성센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>신뢰성분야 연구과제 수행</li> <li>신뢰성 관련 시험평가 업무</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>공학계열 전공지식</li> </ul>	

\* 해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 지원자격(필수자격)과는 무관

No.	분야	의료분야 국책사업	대구
C-17	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 바이오의료헬스본부 바이오의료연구센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ k-health 사업 관련 과제 수행 보조</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 과제 행정 업무 능력</li> <li>■ 국책과제 업무 경험</li> </ul>	
No.	분야	기술규제 및 해외규격 인증 사업	진주
C-18	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 인증사업본부 수출지원센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ TBT 모니터링 및 표준 분석</li> <li>■ 기술규제 및 동향 조사</li> <li>■ 해외인증 정보 수집, 조사 및 분석</li> <li>■ 해외규격 인증획득 지원 및 상담 등</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 영어 독해 및 스피킹 능력</li> <li>■ MS office 프로그램 및 한글 등 활용능력</li> </ul>	
No.	분야	KC인증 연구업무	진주
C-19	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 인증사업본부 인증융합센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ KC 인증 안전인증서 작성 업무</li> <li>■ KC 인증 안전확인신고 증명서 작성 업무</li> <li>■ CB 인증서 작성 업무</li> <li>■ KC 인증 통관처리 업무</li> <li>■ KC 인증 관련 국민신문고 접수건 처리 업무</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 워드프로세서(HWP, WORD)등 활용능력</li> <li>■ 고객과의 의사소통 능력 및 대처 능력</li> <li>■ 영문이메일 작성가능</li> <li>■ 고객위주 마인드 소유자</li> </ul>	
No.	분야	굴뚝배출분야 환경측정기기 시험 평가	진주
C-20	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 미래융합기술본부 환경기기센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 환경측정기기 굴뚝배출분야 관련 시험 평가 보조</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 환경 측정기 운영 및 사용 기술</li> <li>■ 환경분야 기사 자격증 소지자</li> <li>■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력</li> </ul>	

\* 해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 지원자격(필수자격)과는 무관

No.	분야	궤도환경시험	진주(상대동)
C-21	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>미래융합기술본부 우주부품시험센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>궤도환경시험 수행 및 장비 관리</li> <li>3교대 근무</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력</li> <li>(관련자격) 일반기계기사</li> </ul>	
No.	분야	전자부품 시험	진주(상대동)
C-22	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>미래융합기술본부 우주부품시험센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>고신뢰성 전자부품 시험</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>우주 관련 지식</li> <li>소재, 전자 부품 관련 지식</li> <li>물리/화학/전자/재료/신소재/반도체/원자력/항공우주 부품 시험 관련 지식</li> </ul>	
No.	분야	우주부품 시험	진주(상대동)
C-23	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>미래융합기술본부 우주부품시험센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>우주용 전자부품 시험</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>우주 관련 지식</li> <li>소재, 전자 부품 관련 지식</li> <li>물리/화학/전자/재료/신소재/반도체/원자력/항공우주 부품 시험 관련 지식</li> </ul>	
No.	분야	우주분야 국책과제 수행 지원	진주(상대동)
C-24	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>미래융합기술본부 우주부품시험센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>우주분야 국책과제 문서 작성 지원</li> <li>우주분야 국책과제 관련 자료조사 및 분석 지원</li> <li>국책과제 관련 회의체 운영 지원</li> <li>일반 행정지원(회계 처리, 예산 집행, 용역 발주 등)</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>국책과제에 관한 이해 및 수행 경험</li> <li>문서 작성 능력 및 예산관리 등 업무용 S/W 활용 능력</li> </ul>	
No.	분야	기계역학분야 교정 및 시험	사천
C-25	소속	<ul style="list-style-type: none"> <li>산업표준본부 기계역학표준센터</li> </ul>	
	주요 업무	<ul style="list-style-type: none"> <li>힘, 토크, 압력, 경도, 진동분야 시험 및 교정</li> <li>시료 운송 및 장비관리</li> </ul>	
	필요지식/기술/ 자격/경험*	<ul style="list-style-type: none"> <li>공학에 대한 기본적인 이해</li> <li>교정 및 보정에 대한 지식</li> <li>기계역학분야 측정원리, 측정시스템에 대한 지식</li> <li>불확도 및 통계에 대한 지식</li> <li>측정 소급성 및 국가 소급체계에 대한 지식</li> </ul>	

\* 해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 지원자격(필수자격)과는 무관