

직무기술서(행정·연구직)

■ 지역 : 서울

No.	분야	보건관리 업무 및 행정지원
B-1	소속	■ 경영지원본부 서울분원 경영지원실
	주요 업무	■ 보건관리업무 - 관계법령에 따른 의무이행에 관한 조치 - 근무자 건강관리와 상비 의약품 관리 및 질병/부상자 응급처치 - 사업장 위험성평가 관련 조치 및 보건관련 점검 등 ■ 총무·행정지원 업무
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 의료법에 따른 간호사 면허 소지자 ■ (경력) 보건, 의료분야 종사자(1년 이상)

*해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 필수 자격이 아니므로 지원 자격과는 무관합니다.

■ 지역 : 진주

No.	분야	구매계약 및 자산
B-2	소속	■ 경영지원본부 운영지원실
	주요 업무	■ 구매계약(물품,용역,공사 등 구매계약, 납품관리 및 대금지급 등) ■ 자산관리 및 처분
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 공공분야 구매계약(수의, 입찰) 실무 경험 ■ 조달청 전자조달시스템(나라장터) 실무 경험 ■ 공공분야 구매계약의 개념, 특성, 절차, 관련법령에 대한 지식 ■ 관련법령 및 내부규정 숙지를 통한 자산관리 능력 ■ 업무 시 발생하는 문제해결능력 및 이해관계자들과의 의사소통능력 ■ 출장업무 수행을 위한 운전면허(2종보통)

*해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 필수 자격이 아니므로 지원 자격과는 무관합니다.

No.	분야	총무업무
B-3	소속	■ 경영지원본부 운영지원실
	주요 업무	■ 총무업무 운영 관련 각종 단가계약 업무 ■ 온실가스 등 에너지 합리화 추진 업무 ■ 환경관련 경영공시 및 정보공개 업무 ■ 기타 총무 업무 관련 기획 및 운영
	필요지식/기술/자격/경험*	■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력 등 ■ 업무 시 발생하는 문제해결능력 및 이해관계자들과의 의사소통능력
No.	분야	연구정산
B-4	소속	■ 기획조정본부 재무관리실
	주요 업무	■ 연구과제 지급신청서 회계처리 ■ 연구비관리시스템(RCMS/EZBARO/E나라도움 등) 집행 관리 ■ 연구비정산 서류작성, 부속서류 구비 등 업무 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 회계 전공(지식) 보유 및 관련 직무 유경험자 ■ 연구비관리시스템 사용/관리 경험(RCMS/EZBARO/E나라도움 등) ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력 보유자
No.	분야	기관 홍보 및 행사지원
B-5	소속	■ 기획조정본부 정책기획실
	주요 업무	■ 대표 홈페이지 및 SNS 콘텐츠 관리 ■ 기관 홍보물(브로슈어, 리플릿, 영상, 포스터, 일반 홍보물 등) 운영 · 유지관리 ■ 전사 행사운영 지원(기관장 이취임식, 정년퇴임식, 개소식, 시무식 등) ■ 부서 홍보 업무 전반 및 서무 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 시각디자인 및 디지털 그래픽 제작 · 편집 관련 지식 ■ 디자인 편집 프로그램 활용 능력(포토샵, 일러스트, 프리미어 등) ■ 홍보, 행사, 사무행정 경험

*해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 필수 자격이 아니므로 지원 자격과는 무관합니다.

■ 지역 : 서울

No.	분야	물환경분야 국책과제 및 분석 (경력/석사)
C-1	소속	기후환경본부 물환경기술센터
	주요 업무	- 물환경 분야 국책과제 실무 업무 수행 - 물분야 수질 정밀기기분석(ICP-MS, IC 등) 업무 수행
	필요지식/기술/자격/경험*	- 관련 분야* 석사 학위 수준의 지식 * 건설시스템공학, 환경공학, 공업화학, 화학, 기계공학 등 - 기술문서 및 스프레드시트 작성능력(HWPX, MS-Office 프로그램 등)
No.	분야	공기정화제품 성능평가 연구과제 수행 (경력)
C-2	소속	기후환경본부 실내환경센터
	주요 업무	- 공기정화제품 성능평가 업무 수행 - 연구과제 실무 업무 수행
	필요지식/기술/자격/경험*	- 환경공학, 건설환경공학, 화학공학, 기계공학 등 분야 전공지식 - 국내·외 규격 등 기술문서의 이해 능력 - HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력
No.	분야	모빌리티 분야 국책과제 및 시험평가 보조
C-3	소속	시스템에너지본부 시스템검증센터
	주요 업무	- 모빌리티 및 부품 분야 기계 시험평가 업무 보조 - 국책연구과제* 연구 보조 * 철도차량 차륜 자동검사시스템 기술개발
	필요지식/기술/자격/경험*	- 기계공학 관련 일반 지식 및 기술 이해 - HWP, Excel, Powerpoint 등 컴퓨터 문서 작성 활용 능력
No.	분야	재료기술센터 국책과제 수행 및 시험평가
C-4	소속	시스템에너지본부 재료기술센터
	주요 업무	- 재료기술센터 내 국책과제 수행 - 국제표준 작성 업무 보조 및 관련 시험 수행 - 무기재료 및 환경재료 시험평가
	필요지식/기술/자격/경험*	- 무기재료 및 환경재료 분석 장비 활용 경험 - 재료, 세라믹, 환경, 화학 분야 전공 지식 - Hwp, Excel 등 워드프로세서 활용 능력

No.	분야	에너지분야 시험평가 및 연구과제 보조
C-5	소속	■ 시스템에너지본부 전략사업개발센터
	주요 업무	■ 에너지분야 연구과제 보조 ■ 가전기기 에너지효율 시험평가 업무
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 관련 분야* 학사학위 수준의 지식 * 재료, 기계, 전기, 전자, 에너지 등 ■ 연구과제 및 시험평가 수행 경험 ■ 국내·외 규격 등 기술문서의 이해 능력 ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력
No.	분야	폐기물 처리시설 및 환경설비 시험·검사
C-6	소속	■ 환경기술본부 탄소중립대응센터
	주요 업무	■ 폐기물처리시설 시험·검사 - 소각시설, 음식물류폐기물 처리시설, 매립시설 등 시험·검사 ■ 환경설비 시험 - 에너지회수효율, 저녹스버너 등 환경설비 성능평가 및 일반시험
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 환경공학·폐기물 관련 이론 및 환경설비·기계 기초 지식 ■ 폐기물공정시험기준, KS, ASTM과 같은 시험 기준 및 규격에 관한 지식 ■ 시험성적서 작성을 위한 데이터 분석 및 문서화 기술 ■ 폐기물처리기사, 대기환경기사, 수질환경기사 등 관련 자격
No.	분야	자동차 환경분야 시험연구
C-7	소속	■ 기후환경본부 환경사업개발센터
	주요 업무	■ 자동차분야 환경측정기기 시험업무 보조 ■ 수탁과제 운영 및 관리 보조
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 환경관련분야 기사 또는 산업기사 등 관련 자격 ■ 환경측정기기에 대한 지식 ■ 환경분석, 물질분석에 대한 지식 ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력

No.	분야	환경물질 분석(교정용품) 시료채취 및 분석
C-8	소속	■ 기후환경본부 환경평가센터
	주요 업무	■ 환경측정기기교정용품 및 환경오염물질 분야 현장 시료채취 및 분석 ■ 환경측정기기 교정용품 및 환경오염물질 시험검사, 분석 업무지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 환경, 화학, 화공 등 공학 관련 지식 ■ 현장 시료채취 장비 및 분석기기 사용에 관한 능력 ■ 사무기기 사용 및 HWP, Excel, 파워포인트 등 프로세서 활용 능력 등 ■ 출장 업무 수행을 위한 운전 능력
No.	분야	전자의료기기 시험평가/국책과제 수행
C-9	소속	■ 바이오의료헬스본부 의료기기평가센터
	주요 업무	■ 전자의료기기 시험평가 수행 지원 ■ 특수 및 대형 의료기기 (출장)시험평가 수행 지원 ■ 의료기기(소프트웨어) 분야 시험평가 보조 지원 ■ 국책과제 수행 및 행정업무 보조 ■ 시험평가 시험실 및 장비관리 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 전기/전자/SW 분야 전공 지식 ■ 계측장비 운용 능력 ■ HWP, Excel 등 Office 활용 능력 등

*해당 채용분야와 관련한 필요지식/기술/자격/경험에 대한 내용으로, 필수 자격이 아니므로 지원 자격과는 무관합니다.

■ 지역 : 수서

No.	분야	로봇시험인증분야 시험 및 국책과제
C-10	소속	■ 산업표준본부 복합형상표준센터
	주요 업무	■ 로봇 제품 및 서비스 단위의 안전성·신뢰성 실증 평가 수행 및 시험 인프라 운영 ■ 제품 단위 실증시험 수행 보조 및 데이터 관리 ■ 기업 맞춤형 기술지원, 수요조사, 애로기술 상담 및 현장 대응 지원 ■ AI 기반 로봇 위험 요소 식별 및 실증 평가 시나리오 적용·지원 ■ 신규 서비스(시험평가, 인증지원 등) 개발·정착 지원 ■ 국책과제 행정 운영 지원(예산 관리, 정산, 성과보고, 공문 작성, IRIS 입력 등) ■ 연구개발(R&D) 사업 관련 각종 문서 작성 및 대외 제출 대응 ■ 사업 성과 관리 및 행정 업무(HWP, Excel, PowerPoint 등 활용) ■ 국내·해외 출장(장비 설치, 실증 지원, 회의 참석 등) 수행 및 행정 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 로봇 제품(산업용로봇, 서비스로봇 등) 관련 기초 지식 및 현장 이해 ■ 로봇관련 제품 단위 시험평가 경험 ■ 로봇공학, 메카트로닉스, 기계·전기·전자 관련 전공 지식 ■ 제품 단위 실증 및 시험·검증 프로세스 이해 ■ 국책과제 운영 및 행정 경험(사업비 관리, 정산, 성과보고 등) ■ 문서 작성 및 보고 능력(HWP, Excel, PowerPoint 등) ■ 국내·해외 출장 가능(제품 실증 지원 및 사업 수행 목적) ■ 관련 자격증(기계·전기기사, 산업안전, 로봇 관련 자격, 컴퓨터활용능력 등)

■ 지역 : 김포

No.	분야	사실상표준화포럼 운영지원 및 지자체 업무지원
C-11	소속	■ 디지털산업본부 산업인공지능혁신센터
	주요 업무	■ 사실상표준화포럼 사업계획 수립 및 운영 관리 지원 ■ 포럼 관련 자료(표준동향, 보고서, 홍보자료 등) 작성 및 관리 ■ 회의, 세미나 등 행사 운영 및 대외 협력 업무 지원 ■ 지자체 및 유관기관 대응, 행정 및 사업관리 업무 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 경영/행정/인문 분야 기초 이해 및 공공사업 수행에 대한 이해 ■ 사업운영 또는 과제관리 관련 경험 ■ 보고서, 보도자료 등 문서 작성 및 커뮤니케이션 능력 ■ HWP, Excel 등 문서작성 및 업무지원 도구 활용 능력

■ 지역 : 안산

No.	분야	공연 안전 사업 지원(경력)
C-12	소속	■ 시스템에너지본부 시스템검증센터
	주요 업무	■ 공연 안전 지원 사업(공연장안전정보시스템, 공연 안전 컨설팅 등 공연 안전 지원) ■ 공연 안전 지원 사업 행정 지원(자료 및 서류 정리, 비용 처리 등)
	필요지식/기술/자격/경력*	■ 공연 및 공연시설 관련 업무 수행 경력 ■ 통계분석 등 정보화 사업 참여 경험 ■ 아래아 한글 등 워드프로세서 및 엑셀, 파워포인트 등 사무 프로그램 활용 능력
No.	분야	에너지 효율 분야 국책과제 보조
C-13	소속	■ 시스템에너지본부 신뢰성검증센터
	주요 업무	■ 에너지분야 연구과제 보조 ■ 가전기기 에너지효율 시험평가 업무
	필요지식/기술/자격/경력*	■ 해당 공학 계열 일반 지식 ■ 채용분야 기술문서의 이해 능력 ■ 문서 작성 능력 (한글 HWP, MS OFFICE 등)
No.	분야	기계역학분야 교정 및 시험
C-14	소속	■ 산업표준본부 기계역학표준센터
	주요 업무	■ 기계역학분야 측정기에 대한 교정 및 시험 ■ 업체 현장 교정 출장업무 수행
	필요지식/기술/자격/경력*	■ 교정 및 보정에 대한 지식 ■ 힘, 토크, 압력, 경도분야 측정원리, 측정시스템에 대한 지식 ■ KS Q ISO/IEC 17025 및 측정불확도 평가의 이해 ■ 문서 작성 능력(한글, 엑셀 등)
No.	분야	로봇분야 국책과제 및 시험업무 보조
C-15	소속	■ 산업표준본부 복합형상표준센터
	주요 업무	■ 제조산업 공정작업용 로봇 엔드이펙터 실증 기반 구축 연구과제 보조 업무 ■ 로봇분야 국책과제 성과물 성능시험 업무 보조 ■ 로봇분야 국책과제 행정업무 보조
	필요지식/기술/자격/경력*	■ 로봇 / 정밀측정 분야에 대한 지식 ■ 연구과제 및 시험평가 수행 경험 ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력

No.	분야	태양광 모듈 및 태양전지 분야 정책과제
C-16	소속	■ 시스템에너지본부 신재생에너지기술센터
	주요 업무	■ “페로브스카이트/결정질 실리콘 탠덤 태양전지 및 모듈 효율 측정 기술 고도화” 정책과제 실험 및 관리 업무 보조
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 태양광 모듈 및 태양전지에 대한 기본 지식 보유 ■ 연구과제 수행 경험 보유
No.	분야	전기전자 교정 및 시험
C-17	소속	■ 산업표준본부 전기전자표준센터
	주요 업무	■ 전기전자분야 측정기에 대한 교정 및 시험 ■ 전기전자분야 측정심사 업무 보조 ■ 국가측정표준 대표기관 업무이관 추진
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 교정 및 보정에 대한 지식 ■ 전기전자분야 측정시스템에 대한 지식 ■ 불확도 및 통계에 대한 지식 ■ 측정 소급성 및 국가 소급체계에 대한 지식
No.	분야	측정기 교정 위탁용역 거래처 관리
C-18	소속	■ 산업표준본부 표준사업개발센터
	주요 업무	■ 거래처 관리 (영업 지원 업무) (경험자 우대) ■ 고객 전화 응대 ■ 측정기 접수 및 배송 일정 관리 ■ 교정 및 시험 일정 관리 ■ 측정기 교정 건적 ■ 측정기 교정 내역 정산
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 문서 작성 능력(한글 HWP, MS OFFICE 등)
No.	분야	3차원 좌표측정기를 활용한 교정 및 시험 (석사)
C-19	소속	■ 산업표준본부 복합형상표준센터
	주요 업무	■ 접촉식 좌표측정기를 이용한 KOLAS 교정 및 KTL 시험 업무 ■ 접촉식 좌표측정기를 이용한 기어 및 마스터급 정밀 기계 부품 측정 및 평가 ■ 비접촉식 좌표측정기를 이용한 반도체 분야의 초소형 정밀제품 측정업무
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 3차원 좌표측정기를 이용한 측정 능력 ■ KS Q ISO/IEC 17025 및 측정불확도 평가의 이해 ■ 길이분야 정밀측정 경험 ■ 기어 및 마스터급 정밀 기계 부품 측정에 대한 지식

■ 지역 : 아산

No.	분야	GLP시험 신뢰성보증 (경력)
C-20	소속	■ 바이오의료헬스본부 의료용품평가센터
	주요 업무	■ GLP시험 분야 신뢰성보증업무담당자 ■ 교육훈련 계획 수립 및 평가
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 수의학, 독성학, 생물학 등 전공분야에 대한 지식 ■ 의약품 및 의료기기 등에 대한 GLP 기반 독성시험 관련 경험 ■ 비임상시험관리기준(GLP) 기준에 따른 시험품질체계 ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력
No.	분야	GLP시험 조직병리 (경력)
C-21	소속	■ 바이오의료헬스본부 의료용품평가센터
	주요 업무	■ 생물학적 시험계(동물) 대상 시험평가 ■ 실험동물의 부검, 사정 및 조직슬라이드 제작 ■ 검체 제작 관련 기기 및 소모품 관리
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 실험동물의 해부학적 및 조직학적 구조에 대한 기본 지식 ■ 슬라이드 제작 및 관련 장비 사용에 대한 기본 지식 및 경험 ■ 동물실험 기술 관련 지식 및 실험동물 관리에 대한 지식 ■ 비임상시험관리기준(GLP) 시스템에 대한 지식
No.	분야	의료용품 시험평가 접수관리
C-22	소속	■ 바이오의료헬스본부 의료용품평가센터
	주요 업무	■ 의료용품 생물학적 안전성 시험의 상담 및 접수 ■ 바이오분야 시험평가에 대한 상담 및 접수 ■ 시험물질 관리 및 관련 제반 행정업무
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 의약품 및 의료기기 등에 대한 시험평가 관련 경험 ■ 수의학, 독성학, 생물학 등 전공분야에 대한 지식 ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력

■ 지역 : 천안

No.	분야	중대형 이차전지 프로젝트 및 시험평가
C-23	소속	■ 디지털산업본부 전력신산업기술센터
	주요 업무	■ 중대형 이차전지 프로젝트 자료조사 및 보조 ■ 중대형 이차전지 시험평가 보조
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 전기전자, 기계, 에너지 관련 전공지식 ■ 자료조사를 위한 Word, 한글, 엑셀 활용 능력

■ 지역 : 군산

No.	분야	태양광 모듈 분야 시험평가
C-24	소속	■ 시스템에너지본부 신재생에너지기술센터
	주요 업무	■ 태양광 모듈 성능 및 안전성 관련 시험평가 업무 보조
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 태양광 모듈 및 태양전지에 대한 기본 지식 보유 ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용능력 보유

■ 지역 : 진주

No.	분야	인증 및 검사 업무 지원
C-25	소속	■ 인증사업본부 K마크인증센터
	주요 업무	■ 인증서 발급, 규격관리 관련 행정 지원 ■ 전문기관검사 관련 행정 지원 ■ 기타 사무행정지원 등
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 일반행정에 관한 처리 지식 ■ 인증 및 검사 업무처리를 위한 기술 및 경험 ■ 문서 작성(한글, Excel 등)을 위한 행정 능력 ■ 고객과의 의사소통 능력 및 대처 능력

No.	분야	지역혁신 클러스터 육성 R&D 보조 (석사)
C-26	소속	■ 미래융합기술본부 기계소재기술센터
	주요 업무	■ 항공기 부품개발에 필요한 설계, 해석 및 시험 업무 수행 ■ 주 화물기 도어, 복합재 부품 등 개발 업무 수행 및 보조 ■ 국책과제 사업 관리 및 성과물 관리 업무 보조
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 항공기 설계, 해석, 생산, 시험평가, 인증에 대한 이해 ■ 설계 및 해석(카티아, 엔시스) 및 도면에 대한 이해 ■ 항공기 구조, 역학 및 설계원리 대한 이해 ■ 설계 및 해석(카티아, 엔시스 등) 프로그램 기술 ■ 역학 시험장비 운영 및 복합재 시험분석 기술 ■ 전문용어의 이해 및 의사소통 능력 ■ 워드프로세서, 프레젠테이션 도구 관련기술 ■ 기계공학, 기계설계학과, 재료공학, 항공공학 전공 ■ 국책과제(R&D과제) 참여 경험
No.	분야	기계소재 분야 국책과제 및 시험업무 보조
C-27	소속	■ 미래융합기술본부 기계소재기술센터
	주요 업무	■ 표준화 국책과제 운영 및 관리 ■ 기계/소재 역학 시험 관련 시험업무 보조 등
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 기계/소재 역학 분야 시험 평가 관련 기초 지식 ■ 국내·외 표준(ISO, KS 등)에 대한 지식 ■ 국책과제 및 연구 수행을 위한 문서 작성 및 이해 능력
No.	분야	우주소자 시험 및 연구개발 (석사)
C-28	소속	■ 미래융합기술본부 우주부품시험센터
	주요 업무	■ 우주용 전자부품 시험 및 시험기술 개발 ■ 우주분야 국책과제 문서 작성 지원 ■ 우주분야 국책과제 관련 자료조사 및 분석 지원 ■ 국책과제 관련 회의체 운영 지원 ■ 일반 행정지원(회계 처리, 예산 집행, 용역 발주 등)
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 관련 분야 석사 학위 수준의 지식 ■ 우주, 소재, 전자 부품 관련 지식 ■ 물리/화학/전자/재료/신소재/반도체/원자력/항공우주 분석 관련 지식 ■ 국책과제에 관한 이해 및 수행 경험 ■ 문서 작성 능력 및 예산관리 등 업무용 S/W 활용 능력

No.	분야	우주소자 시험 및 국책과제 (박사)
C-29	소속	■ 미래융합기술본부 우주부품시험센터
	주요 업무	■ 우주용 전자부품 시험기술 개발 및 수행 ■ 우주용 전자부품 국책과제 기획
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 관련 분야 박사 학위 수준의 지식 ■ 국책과제 수행 관련 지식 ■ 우주, 우주방사선 시험 및 소재, 전자 부품 관련 지식 ■ 물리/화학/전자/재료/신소재/반도체/원자력/항공우주 분석 관련 지식
No.	분야	우주환경시험시설 구축 사업 (궤도환경시험)
C-30	소속	■ 미래융합기술본부 우주부품시험센터
	주요 업무	■ 우주환경시험(궤도환경시험) 수행 ■ 궤도환경 시험 장비 운영 및 관리
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력 ■ 우주환경시험 관련 지식, 교대 근무 가능자 ■ (관련자격) 일반기계기사

■ 지역 : 광양

No.	분야	산업공정 AI융합 분야 연구
C-31	소속	■ 환경기술본부 탄소중립대응센터
	주요 업무	■ 산업공정 AI 융합 분야 국책과제 수행 ■ 공정 AX 전환을 위한 AI 기반 인프라 구축 지원
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 산업 공정에 대한 이해 / 공정데이터 기반 분석 기술 ■ 공정 자동화/지능화 시스템 구축 경험 ■ AI 모델의 현장 적용 및 검증 경험