

직무기술서(행정·연구직)

■ 지역 : 진주

No.	분야	인사부서 행정업무
B01	소속	■ 경영지원본부 인재경영실
	주요 업무	■ 인사부서 행정업무 지원
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 인적자원개발(HRD) 및 급여업무 관련 기초 지식 ■ 업무체계 수립에 필요한 기획력, 자료분석력, 커뮤니케이션 능력 ■ 인사상 업무 기밀을 유지할 수 있는 보안의식과 윤리성 ■ 문서 작성 및 컴퓨터 활용 능력(MS-OFFICE, HWP 등)
No.	분야	총무·구매·자산 행정업무
B02	소속	■ 경영지원본부 운영지원실
	주요 업무	■ 총무, 구매, 자산 행정업무
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 비급여성 복지업무 지원 관리 ■ 법인서류 및 인장관리 ■ 기타 총무업무 관련 기획 및 운영 ■ 공공분야 구매계약의 개념, 특성, 절차에 대한 지식 ■ 공공분야 계약관련 법령에 대한 지식 ■ 자산관리 및 처분과 관련한 회계지식 ■ 법령, 규정 등 문서에 대한 문해력 및 업무에 적용할 수 있는 능력 ■ 문제 해결능력 및 이해관계자들과의 의사소통 능력 ■ HWP, Excel 등 OA 프로그램 활용 능력
No.	분야	보안 업무
B03	소속	■ 경영지원본부 융합보안실
	주요 업무	■ 국가보안 행정업무 지원(보안감사 수검 지원 등) ■ 기관 보안관리 업무 지원(문서·인원·시설 보안 점검 및 관리) ■ 정보보호 및 정보유출 방지 활동 지원 ■ 보안 관련 규정·지침 이행 점검 및 행정업무 수행 ■ 보안교육, 보안점검 결과 관리 등 행정업무 지원
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 행정업무 수행을 위한 문서 작성 및 자료 관리 능력 ■ 국가보안업무 관련 규정 및 지침에 대한 이해 ■ 한글(HWP), Excel 등 OA 프로그램 활용 능력

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

■ 지역 : 안산

No.	분야	마케팅 행정업무
B04	소속	■ 인증사업본부 마케팅총괄센터
	주요 업무	■ 영업·마케팅 활동 지원(국내외 제조사 대상 시험인증 서비스 안내 및 홍보자료 배포) ■ 일반 사무보조(지급신청, 출장 정산, 기타 행정업무)
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 사무기기, 인트라넷 사용기술 ■ 고객응대 마인드 ■ HWP, Excel, 워드프로세서 문서 편집 프로그램 활용 능력 보유자

■ 지역 : 진주

No.	분야	시험, 검사 및 품질심사 업무
C01	소속	■ 인증사업본부 K마크인증센터
	주요 업무	■ K마크인증 시험 및 성적서 작성 업무 ■ 검사 및 품질심사 업무
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 시험, 검사 및 품질심사 업무 관련 지식 ■ 제품규격의 이해 및 검사/심사 업무처리 경험 ■ 고객과의 의사소통 능력 및 대처 능력
No.	분야	환경분야 측정기기 시험 및 검사 지원
C02	소속	■ 미래융합기술본부 환경기기센터
	주요 업무	■ 환경측정기기 시험평가 업무 보조
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 환경분야 기사 자격증 소지자 우대 ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력 등
No.	분야	초소형위성 비행소프트웨어 개발 및 분석(경력)
C03	소속	■ 미래융합기술본부 우주부품시험센터
	주요 업무	■ 초소형위성 비행소프트웨어 설계/개발/검증 ■ 초소형위성 유닛/시스템 기능시험 및 분석 ■ 지상 시험 장비(EGSE) 또는 위성 시뮬레이터 개발
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 위성 시스템 설계 및 전자회로 이해 ■ 비행소프트웨어 개발을 위한 LINUX, C++ 기반 코딩 경험 ■ 임베디드 소프트웨어 개발 프로젝트 경험
No.	분야	초소형위성 비행소프트웨어 개발 및 분석
C04	소속	■ 미래융합기술본부 우주부품시험센터
	주요 업무	■ 초소형위성 비행소프트웨어 개발 ■ 초소형위성 시험 및 분석 ■ 초소형위성 환경시험
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 비행소프트웨어 개발을 위한 LINUX, C언어 기반 교육 이수 경험 ■ 임베디드 시스템 환경에 대한 이해
No.	분야	우주소자 시험 및 연구 개발
C05	소속	■ 미래융합기술본부 우주부품시험센터
	주요 업무	■ 우주용 전자부품 시험 ■ 우주용 전자부품 시험기술 개발
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 우주 관련 지식 ■ 소재, 전자 부품 관련 지식 ■ 물리/화학/전자/재료/신소재/반도체/원자력/항공우주 분석 관련 지식

No.	분야	우주환경시험 국책과제
C06	소속	■ 미래융합기술본부 우주부품시험센터
	주요 업무	■ 우주부품 국책과제 수행 및 기획 ■ 우주부품 시험기술개발 및 수행
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 국책과제 수행 관련 지식 ■ 우주 관련 지식 ■ 우주방사선 시험 관련 지식 ■ 소재, 전자 부품 관련 지식 ■ 물리/화학/전자/재료/신소재/반도체/원자력/항공우주 분석 관련 지식
No.	분야	우주환경시험시설 구축 사업 지원
C07	소속	■ 미래융합기술본부 우주부품시험센터
	주요 업무	■ 국책과제(우주환경시험시설 구축사업) 문서 작성 지원 ■ 국책과제(우주환경시험시설 구축사업) 관련 자료조사 및 분석 지원 ■ 대정부(기획예산처, 조달청, 우주항공청 등) 대응 지원 ■ 회의체 운영 및 일반 행정(회계 처리, 예산 집행, 용역 발주 등) 지원
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 국책과제에 관한 이해 및 수행 경험 ■ 문서 작성 능력 및 예산관리 등 업무용 S/W 활용 능력
No.	분야	에너지효율 시험평가
C08	소속	■ 미래융합기술본부 스마트그린기술센터
	주요 업무	■ 에너지효율 및 관련 분야 시험업무
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 열·유체·에너지 분야 관련 지식 및 이해 능력 ■ 컴퓨터 활용, 데이터 분석 및 문서 작성 능력

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

■ 지역 : 서울

No.	분야	자동차 환경분야 시험연구
C09	소속	기후환경본부 환경사업개발센터
	주요 업무	- 자동차분야 환경측정기기 시험업무 보조 - 수탁과제 운영 및 관리 보조
	필요지식/기술/자격/경험*	- 환경측정기기에 대한 지식 - 환경분석, 물질분석에 대한 지식 - HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력
No.	분야	대기분야 시험 검사 및 과제 지원(경력)
C10	소속	기후환경본부 대기환경센터
	주요 업무	- 환경측정기기 시험 검사(일반대기/대기연속) - 환경측정기기 인증 평가 - 환경분야 과제 수행 (대기분야) - 환경분야 측정 분석(미세먼지)
	필요지식/기술/자격/경험*	- 환경, 전기·전자, 기계 공학 관련 지식 - 환경측정기기 및 분석기기 사용 능력 - 사무기기 사용 및 HWP, Excel 등 프로세서 활용 능력
No.	분야	대기분야 환경측정기 시험 및 검사 지원
C11	소속	기후환경본부 대기환경센터
	주요 업무	- 굴뚝배출가스연속자동측정기 분야 시험·검사 - 대기환경 분야 과제 수행
	필요지식/기술/자격/경험*	- 환경 관련 기사 자격증(대기환경기사 등) - 대기오염물질의 측정원리 및 환경측정기기 작동원리에 관한 기초 지식 - 대기환경 관련 법규, 검사 방법 및 기준 이해
No.	분야	환경설비 시험 및 검사 지원
C12	소속	기후환경본부 탄소중립대응센터
	주요 업무	- 폐기물처리시설 시험·검사 및 성능진단 - 소각시설, 시멘트소성로, 열분해시설 등 시험·검사 - 음식물류폐기물자원화(사료화, 퇴비화 등), 폐기물에너지화(바이오 에너지 플랜트 등) 시설 성능진단 - 환경플랜트 성능시험 - 에너지회수효율, 대기오염물질 측정·분석 등 일반시험 - 대기오염물질 방지시설 성능시험
	필요지식/기술/자격/경험*	- 환경공학·폐기물 관련 이론 및 환경설비·기계 기초 지식 - 폐기물관리법 내 폐기물처리시설 검사업무에 관한 이해도 - 폐기물공정시험기준과 같은 시험 기준 및 규격에 관한 지식

No.	분야	모빌리티 분야 국책과제 및 시험평가 지원
C13	소속	■ 시스템에너지본부 시스템검증센터
	주요 업무	■ 모빌리티 및 철도 분야 기계 시험평가 업무 보조 ■ 국책연구과제* 연구 보조 * 소방 철도차량 및 디지털 사고대응 솔루션 기술개발
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 기계 공학 관련 일반 지식 및 기술 이해 ■ HWP, Excel, Powerpoint 등 컴퓨터 문서 작성 활용 능력
No.	분야	전기차 충전기 시험평가 및 연구 지원
C14	소속	■ 디지털산업본부 융복합시험인증센터
	주요 업무	■ 전기차 충전기 안전/성능 시험 지원 ■ 전기차 충전기 분야 연구개발 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 전기차 충전기 관련 시험평가 수행능력 ■ 전기안전 시험평가 수행능력 ■ 전기차 충전기 시험설비 작동 및 관리 능력
No.	분야	가정용 전기기기 시험평가 지원
C15	소속	■ 디지털산업본부 융복합시험인증센터
	주요 업무	■ 가정용 전기기기 시험평가 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 가정용 전기기기 관련 시험평가 수행능력 ■ 전기안전 시험평가 수행능력 ■ 가정용 전기기기 시험설비 작동 및 관리 능력
No.	분야	정보·조명기기 및 소형이차전지 시험평가
C16	소속	■ 디지털산업본부 전기전자기술센터
	주요 업무	■ 소형이차전지/LED조명 전기안전 분야 시험평가 보조 업무 수행 ■ 조명/소형이차전지 분야 국책과제 수행 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 전기전자, 기계, 에너지 관련 지식 ■ 자료조사를 위한 Word, 한글, 엑셀 활용 능력
No.	분야	KC인증 프로젝트 운영·관리 지원
C17	소속	■ 디지털산업본부 전자파기술센터
	주요 업무	■ KC 인증 프로젝트 운영/관리 업무지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ MS word, HWP, Excel 등 워드프로세서 활용능력 ■ KC 인증제도에 대한 지식

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

■ 지역 : 안산

No.	분야	에너지 분야 국책과제 및 시험평가 지원
C18	소속	■ 시스템에너지본부 신재생에너지기술센터
	주요 업무	■ 확장가능 모듈형 태양광 인버터의 표준화 및 인증고도화 국책연구 과제 보조 업무 ■ 에너지 분야 국책과제 관련 업무 보조 ■ 에너지분야 시험평가업무 보조
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 전기, 전자, 신재생 분야에 대한 지식 ■ 국책과제 운영 경험 ■ HWP, 파워포인트, 워드프로세서 문서 편집 프로그램 활용 능력
No.	분야	기계역학분야 교정 및 시험
C19	소속	■ 산업표준본부 기계역학표준센터
	주요 업무	■ 기계역학분야 측정기에 대한 교정 및 시험
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 교정 및 보정에 대한 지식 ■ 힘, 토크, 압력, 경도분야 측정원리, 측정시스템에 대한 지식 ■ HWP, 파워포인트, 워드프로세서 문서 편집 프로그램 활용 능력
No.	분야	전기전자분야 교정 및 시험평가 지원
C20	소속	■ 산업표준본부 전기전자표준센터
	주요 업무	■ 전기전자분야 측정기에 대한 교정 및 시험 ■ 전기전자분야 측정심사 업무 보조 ■ 국책과제 성과물 성능평가 보조
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 교정 및 보정에 대한 지식 ■ 전기전자분야 측정시스템에 대한 지식 ■ KS Q ISO/IEC 17025 및 측정불확도 평가의 이해 ■ HWP, 파워포인트, 워드프로세서 문서 편집 프로그램 활용 능력

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

■ 지역 : 김포

No.	분야	재난안전통신망 기술검증 지원
C21	소속	■ 디지털산업본부 산업인공지능혁신센터
	주요 업무	■ 재난안전통신망 품질관리 및 기술지원 운영 관리 ■ 재난안전통신망 제품 및 응용서비스 시험평가 업무 ■ 재난안전통신망 사용기관 대상 교육
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 이동통신/소프트웨어 공학에 대한 기본 지식 ■ 연구과제 및 시험평가 수행 경험 ■ HWP, 파워포인트, 워드프로세서 문서 편집 프로그램 활용 능력
No.	분야	제조데이터 표준화 사업 연구 지원
C22	소속	■ 디지털산업본부 산업인공지능혁신센터
	주요 업무	■ 제조데이터 표준화 사업 운영 관리 ■ 제조데이터(AAS) 표준 템플릿 품질 검증
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 산업공학에 대한 기본 지식 ■ 연구과제 및 시험평가 수행 경험 ■ HWP, 파워포인트, 워드프로세서 문서 편집 프로그램 활용 능력
No.	분야	철강AX실증사업 연구 지원
C23	소속	■ 디지털산업본부 산업인공지능혁신센터
	주요 업무	■ 기업 인터뷰 및 현장 데이터 수집·분석 ■ AI 친화 데이터 전환·품질검증 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 인공지능/컴퓨터 공학에 대한 기본 지식 ■ 연구과제 및 시험평가 수행 경험 ■ HWP, 파워포인트, 워드프로세서 문서 편집 프로그램 활용 능력

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

■ 지역 : 원주

No.	분야	전자파(EMC/EMP) 시험평가 지원
C24	소속	■ 디지털산업본부 전파응용기술센터
	주요 업무	■ 전자파(EMC/EMP) 시험평가 ■ 전자파(EMC/EMP) 국책과제 연구 보조
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 전자공학 계열 지식 ■ HWP, 파워포인트, 워드프로세서 문서 편집 프로그램 활용 능력

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

■ 지역 : 아산

No.	분야	GLP시험 조직병리 업무 지원(경력)
C25	소속	■ 바이오의료헬스본부 의료용품평가센터
	주요 업무	■ 생물학적 시험제(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

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

■ 지역 : 대구

No.	분야	디지털헬스 국책과제 지원
C26	소속	■ 바이오의료헬스본부 바이오의료연구센터
	주요 업무	■ 디지털 의료기술(LLM, 사이버보안 등) 관련 국책과제 운영 및 관리 ■ 인공지능(LLM 등) 또는 사이버보안 관련 개발 또는 개발보조
	필요지식/기술/자격/경험*	■ AI, 의료기기, 디지털헬스 관련 국책과제 수행 경험

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

■ 지역 : 광주

No.	분야	전기차 충전기 시험평가 및 연구 지원
C27	소속	■ 디지털산업본부 융복합시험인증센터
	주요 업무	■ 전기차 충전기 안전/성능 시험 지원 ■ 전기차 충전기 분야 연구개발 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 전기차 충전기 관련 시험평가 수행능력 ■ 전기안전 시험평가 수행능력 ■ 전기차 충전기 시험설비 작동 및 관리 능력

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

■ 지역 : 사천

No.	분야	길이분야 정밀 계측기 교정 및 시험평가 지원
C28	소속	■ 산업표준본부 복합형상표준센터
	주요 업무	■ 길이분야 교정 및 시험 ■ 항공산업 계측기 교정 및 시험 ■ KS Q ISO/IEC 17025에 따른 품질문서 관리 및 장비관리
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 교정 및 보정에 대한 지식 ■ KS Q ISO/IEC 17025 및 측정불확도 평가의 이해 ■ 길이분야 정밀측정 경험 ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력

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

■ 지역 : 군산

No.	분야	신재생에너지분야 국책과제 및 시험평가 지원
C29	소속	■ 시스템에너지본부 신재생에너지기술센터
	주요 업무	■ 태양광 관련 국책 과제 업무 보조 ■ 태양광 관련 KS 인증 시험 평가 업무 보조
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 신재생에너지(태양광) 관련 분야 지식 ■ 전기, 전자, 기계 및 화학공학 관련 전공 지식 ■ HWP, 파워포인트, 워드프로세서 문서 편집 프로그램 활용 능력

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