

직무기술서(행정/연구직)

■ 지역 : 진주

No.	분야	대내외 홍보
B01	소속	■ 기획조정본부 정책기획실
	주요 업무	■ 기관 온·오프라인 홍보 전략·계획 수립 및 실행 지원 ■ 소통 만족도 제고 방안 수립·실행·환류 지원 ■ 홍보 분야 대내외 요구자료 작성 및 대응 지원 ■ 웹진 기획 및 제작·관리 ■ SNS 채널 운영 및 콘텐츠 제작 ■ 부서 홍보 업무 전반 및 서무 지원
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 홍보 전략·계획 수립을 위한 홍보 전반에 대한 종합적 지식 및 데이터 분석 능력, 문서 작성 및 편집 기술 ■ 온·오프라인 매체별 특성 및 PR 프로세스에 대한 개념 ■ SNS 채널 운영 및 콘텐츠 제작, 홈페이지 운영 등 온라인 홍보 콘텐츠 발굴, 제작 및 관리 기술 ■ 웹매거진 제작에 대한 이해 및 제작·관리 기술 ■ 광고, 사진, 영상, 브로슈어, 홍보물(굿즈) 등 홍보물 제작·편집 및 저작권에 대한 이해 ■ 홍보, 행사, 사무행정 경험
No.	분야	보건관리업무 및 행정지원
B02	소속	■ 경영지원본부 운영지원실
	주요 업무	■ 보건관리업무 - 관계법령에 따른 의무이행에 관한 조치 - 근로자 건강관리와 상비 의약품 관리 및 질병 부상자 응급처치 - 사업장 위험성평가 관련 조치 및 보건관련 점검 ■ 총무 행정지원 업무
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 산업안전보건 관계법령 및 보건관리 관련 지식 ■ 근로자 건강관리 및 응급상황 대응 능력 ■ 사업장 유해·위험요인 파악 및 개선조치 능력 ■ 사업장 보건관리 및 근로자 건강관리 업무 경험

No.	분야	건설현장 안전 및 행정업무지원
B03	소속	■ 경영지원본부 안전관리실
	주요 업무	■ 건설현장 안전관리 및 기타 행정 업무 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 산업안전보건 관계법령 및 건설공사 안전점검 관련 지식 ■ 안전관리 자료 작성·관리 능력 ■ 안전관리 관련 행정업무 수행 경험 ■ 문서 작성 및 컴퓨터 활용 능력(MS-OFFICE, HWP 등)
No.	분야	제조 피지컬 AI 분야 국책과제 지원
C01	소속	■ 미래융합기술본부 환경기기센터
	주요 업무	■ 제조 피지컬 AI 국책과제 수행 및 관리 ■ 물리 데이터 품질 시험평가 및 검증 ■ LLM 활용 물리 데이터 품질 관리 자동화 및 온톨로지 개발
	필요지식/기술/자격/경험*	■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 기술문서 작성 능력 ■ 국책과제 연구 관리 및 SCI/E 논문 투고 경험 ■ Python, Matlab 등 활용 딥러닝 개발 경험 ■ 데이터 프로세스 및 품질관리 경험
No.	분야	시험, 검사 및 품질심사 업무
C02	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 ■ 제품 규격의 이해 및 검사·심사 업무처리 경험 ■ 고객과의 의사소통 능력 및 대처 능력

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

■ 지역 : 진주(상대)

No.	분야	미래항공분야 국책과제 수행
C03	소속	■ 미래융합기술본부 미래항공기술센터
	주요 업무	■ 국책과제 시험·연구 보조 및 행정지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 국내외 제품 시험인증 관련 기본 지식 ■ 드론 및 무인비행장치에 대한 이해 ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력 ■ 국책과제 지원 및 관리 경험, 대외 행사(세미나, 워크숍 등) 준비 및 운영지원 경험, 연구비통합관리시스템(RCMS, Ezbaro)을 사용한 연구비 정산 경험
No.	분야	검증 위성, 발사체 개발 지원
C04	소속	■ 미래융합기술본부 우주부품시험센터
	주요 업무	■ 검증 위성(발사체) 요구조건 도출 ■ 검증 위성(발사체) 제작 진도 점검 ■ 검증 위성(발사체) 궤도검증 업무 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 위성 및 발사체 일반 지식 ■ 저궤도 우주검증 일반 지식 ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력
No.	분야	예산/관리회계 업무지원 및 연구행정
C05	소속	■ 미래융합기술본부 우주부품시험센터
	주요 업무	■ 예산 집행 및 조정 업무 ■ 연구행정
	필요지식/기술/자격/경험*	■ ERP 시스템 기능 파악 및 활용 능력 ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력 ■ 재무회계 및 정부예산 지침에 대한 지식 ■ 연구행정에 대한 지식

No.	분야	탐재체 검증 지원
C06	소속	■ 미래융합기술본부 우주부품시험센터
	주요 업무	■ 위성 탐재체 지상 검증 진도 점검 ■ 위성 탐재체 검증 업무 지원
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 위성 탐재체 일반 지식 ■ 저궤도 우주검증 일반 지식 ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력

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

■ 지역 : 서울

No.	분야	소형이차전지 전기안전 분야 연구과제 및 시험평가 업무 보조
C07	소속	■ 디지털산업본부 전기전자기술센터
	주요 업무	■ 소형이차전지 전기안전 분야 시험평가 보조 업무 수행 ■ 소형이차전지 분야 정책과제 수행 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 전기·전자, 기계, 화학, 에너지 관련 전공 지식 ■ 연구과제 및 시험평가 수행 경험 ■ 자료조사를 위한 Word, 한글, 엑셀 활용 능력
No.	분야	가정용 전기기기 시험평가 지원
C08	소속	■ 디지털산업본부 융복합시험인증센터
	주요 업무	■ 가정용 전기기기 시험평가 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 가정용 전기기기 관련 시험평가 수행 능력 ■ 전기안전 시험평가 수행 능력 ■ 가정용 전기기기 시험설비 작동 및 관리 능력
No.	분야	자동차 환경분야 시험연구 지원
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	물환경분야 분석 및 일반시험
C10	소속	■ 기후환경본부 물환경기술센터
	주요 업무	■ 수질 분야 분석 및 일반시험
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 분석화학, 환경화학 기초 및 수질측정기 관련 법규에 대한 지식 ■ 분석장비 운영, 시료 전처리, 표준용액 제조, 검정곡선 작성 및 데이터 처리에 대한 기술 ■ 수질 관련 기관 및 시험기관에서의 분석 업무 및 시험평가 경험

No.	분야	바이오의료헬스 분야 국책과제 보조
C11	소속	■ 바이오의료헬스본부 바이오융합평가센터
	주요 업무	■ 국책과제* 사업 관리 및 행정 보조 * 세계 최고 능동형 선량분포 제어 방사선치료기 개발 ■ 센터 내부 행정 업무 보조
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 국책과제 운영 시스템(RCMS, e나라도움 등)에 대한 지식, 기술 ■ 방사선 분야 관련 지식 ■ HWP, Excel 등 컴퓨터 활용 능력
No.	분야	환경오염물질 용역 과제 및 시험 업무 지원
C12	소속	■ 기후환경본부 환경평가센터
	주요 업무	■ 환경오염물질 분야 과제 지원 및 시험평가 업무 수행
	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 워드프로세서 활용 능력 ■ 출장 업무 수행 시 운전 능력
No.	분야	폐기물 처리시설 및 환경설비 시험·검사
C13	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 검사 업무에 관한 이해도 ■ 폐기물공정시험기준과 같은 시험 기준 및 규격에 관한 지식 ■ 폐기물처리기사, 대기환경기사, 수질환경기사 등의 자격 ■ 출장업무 수행을 위한 운전능력

No.	분야	폐기물자원화 기반 에너지회수효율 산정 및 측정
C14	소속	■ 기후환경본부 탄소중립대응센터
	주요 업무	■ 에너지회수효율 산정·검사 - 소각시설 기반의 에너지회수효율 산정 및 법정검사 업무지원 ■ 계측기 측정검사 - 대기오염물질 측정·분석 업무지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 폐기물 자원화 관련 이론 및 소각시설·보일러 기초 지식 ■ 시험성적서 작성을 위한 데이터 분석 및 문서화 기술 ■ 폐기물공정시험기준과 같은 시험 기준 및 규격에 관한 지식 ■ 폐기물처리기사, 대기환경기사 등의 자격 ■ 출장업무 수행을 위한 운전능력
No.	분야	에너지분야 국책과제 및 시험평가 보조
C15	소속	■ 시스템에너지본부 전략사업개발센터
	주요 업무	■ 에너지분야 국책과제 보조 ■ 가전기기 에너지효율 시험평가 보조
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 해당 공학 계열 관련 지식 ■ 연구과제 수행 경험 ■ 국내·외 규격 등 기술문서 이해 능력 ■ 문서 작성 능력(HWP, Excel 등) 워드프로세서 활용 능력

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

■ 지역 : 서울(마곡)

No.	분야	모빌리티 분야 기반구축 장비운용, 기업지원 및 시험업무 보조
C16	소속	■ 시스템에너지본부 전략사업개발센터
	주요 업무	■ AI모빌리티 기반구축 장비 전담인력, 기업지원 및 시험업무 보조
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 계측 및 시험장비 운용에 관한 습득 관련 전공 지식 ■ 성과 활용 및 기업지원 적극성 ■ 생성형 AI, HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 등

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

■ 지역 : 안산

No.	분야	복합소재 물리·화학적 분석 시험
C17	소속	■ 시스템에너지본부 소재부품평가센터
	주요 업무	■ 복합재료 시편 치수측정 및 치수검사성적서 작성 ■ 복합재료 물리·화학적 특성분석 시험 및 시료 전처리 ■ 시험데이터 검토·정리 및 시험보고서 작성 ■ 시험·분석 장비의 일상점검 및 시험실 안전관리 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 재료역학/신소재/복합재료 전공 관련 지식 보유 ■ HWP, Excel 등 활용 능력 ■ 화학적 분석 시험/물리적 분석 시험 경험 보유 ■ 시험보고서 작성 경험
No.	분야	법정계량기 검정업무
C18	소속	■ 산업표준본부 계량융합기술센터
	주요 업무	■ 법정계량기 현장 검사·검정 업무 ■ 법정계량기 검정에 관한 고객상담 및 일정협의
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 법정계량기 검사·검정 업무 관련 법률 및 규정 ■ 전기·전자 관련 분야 지식 ■ 전기·전자 관련 분야 업무 경험 ■ 한글, 엑셀 등 컴퓨터 활용 능력
No.	분야	에너지 효율 분야 국책과제
C19	소속	■ 시스템에너지본부 신뢰성검증센터
	주요 업무	■ ‘냉매규제 대응 친환경 저온 콜드체인 냉동시스템 기술개발’ 국책과제 연구 및 시험 보조 ■ 에너지설비 분야 에너지효율 시험평가 업무
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 해당 공학 계열 일반 지식 ■ 채용분야 기술문서의 이해 능력 ■ 문서 작성 능력 (한글 HWP, MS OFFICE 등)

No.	분야	소재 · 부품분야 역학시험평가
C20	소속	■ 시스템에너지본부 재료기술센터
	주요 업무	■ 재료(금속, 폴리머, 복합재료 등) 기계적 물성시험(인장/압축/경도) - 시험 진행 및 시험결과 정리, 시험 보고서 작성 및 장비관리 ■ 기계·부품 역학시험(인장/압축/피로) - 시험 치구 설계, 시험 진행 및 시험결과 정리
	필요지식/기술/ 자격/경험*	■ 기계공학, 신소재공학 관련 전공지식 ■ 재료역학시험, CAD 설계 능력 ■ HWP, EXCEL, CAD, SOLIDWORKS, ANSYS 활용 능력

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

■ 지역 : 아산

No.	분야	GLP시험 조직병리
C21	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	바이오분야 국책과제 및 안전성 실증 지원
C22	소속	■ 바이오의료헬스본부 의료용품평가센터
	주요 업무	■ 의료기기, 기능성소재 등 바이오제품 안전성 및 효능 평가 ■ 국책과제 수행
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 생화학, 분자생물학, 세포생물학, 독성학 분야 전공 지식 ■ 세포주 기반 독성 및 안전성 평가 시험 기술 ■ 분자생물학/면역학적 분석 기술(ELISA, RT-qPCR, Flow Cytometry 등) ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력
No.	분야	바이오분야 동물실험 지원
C23	소속	■ 바이오의료헬스본부 의료용품평가센터
	주요 업무	■ 바이오분야 동물시험 업무 ■ 의료용품 생물학적 안전성 GLP 시험(동물실험) ■ 실험동물의 사육관리, 투여, 측정, 채혈 등 ■ 실험동물의 부검, 사정 및 조직슬라이드 제작 ■ 동물실험 기자재 관리
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 실험동물학, 동물 해부학, 독성학 등 전공분야에 대한 지식 ■ 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 : 천안

No.	분야	중대형이차전지 프로젝트 및 시험평가
C24	소속	■ 디지털산업본부 전력신산업기술센터
	주요 업무	■ 중대형 이차전지 프로젝트 수행 및 보조 ■ 중대형 이차전지 시험평가 보조
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 전기전자, 기계, 에너지 관련 전공지식 ■ 자료조사를 위한 Word, 한글, 엑셀 활용 능력

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

■ 지역 : 서천

No.	분야	군 적합성 검증 국책과제 및 시험평가
C25	소속	■ 미래융합기술본부 항공국방신뢰성센터
	주요 업무	■ 군 적합성 검증 국책과제 수행 ■ 시험법 개발 관련 국책과제(R&D) 수행 및 관리 ■ 기계/전기전자 부품 및 모듈의 시험평가법 개발 ■ 기계/전기전자 부품 및 모듈의 시험평가법 수행
	필요지식/기술/자격/경험*	■ 기계·전기·전자 등 공학 관련 전문 지식 ■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력 등

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

■ 지역 : 군산

No.	분야	태양광 모듈 분야 시험 평가 보조 및 국책 과제 수행 지원
C26	소속	■ 시스템에너지본부 신재생에너지기술센터
	주요 업무	■ 태양광 모듈 성능 및 안전성 관련 시험평가 업무 보조 ■ 신재생 관련 국책과제 업무 수행 보조 및 지원
	필요지식/기술/자격/경험*	■ HWP, Excel 등 워드프로세서 활용 능력 등 ■ 전기·전자, 기계, 에너지 관련 기초 전공 지식

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