

직무기술서(장비운용직)

채용직종		장비운용직	채용분야	유기계약직
모집인원		1명	응시코드	A1
분류체계	대분류	※ 본 직무기술서는 한국항공우주연구원 자체 직무분석을 통해 도출한 내용이며, 한국산업인력공단 NCS 표준분류와 다소 상이한 내용이 있을 수 있음(NCS미개발 분야)		
	중분류			
	소분류			
	세분류			
교육요건	학 력	학사 이상의 학위 소지자		
	관련전공	위성정보, 공간정보, 영상처리, 컴퓨터공학 등 관련 학과		
주요직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부 수요의 위성정보 서비스 시스템 운영 및 관리 ○ 정부 수요의 위성정보 부가처리 및 관리 ○ 한반도 모자이크 영상 생성 및 관리 			
세부직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위성정보 서비스 시스템 주문, 처리 및 배포 관리 ○ 부가처리시스템 및 고부가 DB 관리시스템 운영 및 관리 ○ 정부 수요의 위성정보 부가처리 및 제공 ○ 연단위 한반도 모자이크영상 생성 및 품질관리 			
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위성원격탐사 및 공간정보시스템 관련 지식 ○ 위성영상 자료처리 및 관련 소프트웨어 활용 지식 ○ 전산(서버 등) 및 네트워크 시스템에 관한 지식 			
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위성정보 시스템 운영 등 자료처리 기술 ○ 원격탐사(RS) 및 지리정보시스템(GIS) 소프트웨어 활용 능력 ○ 전산(서버 등) 및 네트워크 시스템 운영기술 			
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 책임감과 사명감을 갖고 자신이 맡은 업무를 끝까지 완수하는 태도 ○ 다방면의 지식과 정보를 이해·융합하여 새로운 아이디어를 도출하고자 하는 태도 ○ 유연한 사고와 날카로운 통찰로 복잡한 문제를 해결하고자 하는 태도 ○ 상호이해와 존중을 바탕으로 소통하고 협력하고자 하는 태도 ○ 끊임없는 도전정신으로 어려움과 실패를 극복하는 태도 			
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 법령에 따라 취업지원대상자 및 장애인 우대 			
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 기술능력, 직업윤리, 대인관계능력 등 			
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.kari.re.kr 및 www.ncs.go.kr 참고 			

직무기술서(장비운용직)

채용직종	장비운용직	채용분야	유기계약직
모집인원	1명	응시코드	A2
분류체계	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="margin-bottom: 2px;">대분류</div> <div style="margin-bottom: 2px;">중분류</div> <div style="margin-bottom: 2px;">소분류</div> <div style="margin-bottom: 2px;">세분류</div> </div>	※ 본 직무기술서는 한국항공우주연구원 자체 직무분석을 통해 도출한 내용이며, 한국산업인력공단 NCS 표준분류와 다소 상이한 내용이 있을 수 있음(NCS미개발 분야)	
교육요건	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="margin-bottom: 2px;">학 력</div> <div style="margin-bottom: 2px;">관련전공</div> </div>	학사 이상의 학위 소지자 위성정보, 영상처리, 컴퓨터공학, 공간정보 등 관련 학과	
주요직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위성영상 품질 관리 및 개선 ○ 위성영상 자료 전처리 ○ 위성영상 자료 검보정 수행 및 지원 		
세부직무내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영상처리 알고리즘 개발 및 개선 ○ 위성자료 전처리 알고리즘 개발 및 성능 검정 ○ 개발 과제 진도 및 성과물 관리/정리 ○ 위성영상 품질 모니터링 지원 		
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위성원격탐사 및 공간정보시스템 관련 지식 ○ 위성영상 자료처리 및 관련 소프트웨어 활용 지식 ○ 전산 (서버 등) 및 네트워크 시스템에 관한 지식 ○ 프로그래밍 관련 지식 (C++, Matlab, 파이썬) 		
필요기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 위성영상 자료 전처리 및 응용 기술 ○ 원격탐사(RS) 및 지리정보시스템(GIS) 소프트웨어 활용 능력 ○ 전산 (서버 등) 및 네트워크 시스템 운영 기술 ○ AI, Deep-Learning, 영상처리 등 관련 소프트웨어 개발 기술 		
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 책임감과 사명감을 갖고 자신이 맡은 업무를 끝까지 완수하는 태도 ○ 다방면의 지식과 정보를 이해·융합하여 새로운 아이디어를 도출하고자 하는 태도 ○ 유연한 사고와 날카로운 통찰로 복잡한 문제를 해결하고자 하는 태도 ○ 상호이해와 존중을 바탕으로 소통하고 협력하고자 하는 태도 ○ 끊임없는 도전정신으로 어려움과 실패를 극복하는 태도 		
우대사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관련 법령에 따라 취업지원대상자 및 장애인 우대 		
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 조직이해능력 기술능력, 직업윤리, 대인관계능력 등 		
참고사이트	<ul style="list-style-type: none"> ○ www.kari.re.kr 및 www.ncs.go.kr 참고 		