



2022 신입사원(대졸/석사)채용

2022년 8월 10일(수) ~ 8월 24(수) 17:00



2022 신입사원(대졸/석사)채용_모집분야

직군

분야

수행업무

연구개발

항공전자(고정익)

비행운영

비행제어

형상설계

운영

구매

생산관리

생산기술/운영기술

항공기 후속지원

사업

고정익 사업관리

미래 사업관리

해외영업

경영

경영관리/전략



2022 신입사원(대졸/석사)채용_모집분야

직군

분야

수행업무



연구개발



[항공전자\(회전익\)](#)

[SW개발\(회전익\)](#)

[수명해석](#)

[저피탐 설계/해석](#)

[성능해석](#)

[로터공력해석](#)

[공력해석](#)

[구조해석](#)

[HW개발\(시뮬레이터\)](#)

[SW개발\(시뮬레이터\)](#)



대졸 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



연구개발

항공전자
(고정익)

- ▶ 고정익사업 자동시험장비(ATE) 시험프로그램세트(TPS) 개발 및 본체(Station) SW 개발 관리
- ▶ Avionics System 설계 / HW개발 수행
- ▶ 레이더/광학센서 개발/통합설계/시험평가
- ▶ 유도무장 통합
- ▶ 통합시험장비 요구사항분석/장비모델 설계구현/SW검증탐구
- ▶ 항공전자 시스템/SW(OFP) 설계/개발/구현/검증

지원자격

- ▶ 전자, 전파, 컴퓨터공학 및 SW관련 전공 학사학위 취득(예정)자

우대사항

- ▶ 해당 전공 석사학위 소지자 우대 (2년 경력 인정)

대졸 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



비행운영

- ▶ 비행시험 요구도 검토 및 분석
- ▶ 비행시험 일정 수립 및 관리
- ▶ 비행시험 상세계획서 수립
- ▶ 시제기 형상 통제 및 시험 준비
- ▶ 비행시험 임무카드 작성
- ▶ 비행시험 통제실 운영

지원자격

- ▶ 공학계열 전공 학사학위 취득(예정)자

대졸 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



연구개발

비행제어

- ▶ 임베디드 시스템/하드웨어 연동 및 통합설계
- ▶ 비행제어 소프트웨어 알고리즘설계
- ▶ Realtime OS 개발
- ▶ Safety Critical SW 코딩, 컴파일, 디버깅 및 SW 신뢰성시험
- ▶ 항공기 조종안정성 해석, 비행시험 지원 및 데이터 분석
- ▶ 비행제어시스템 및 항공기 계통연동 설계 검증
- ▶ 비행제어 요구도분석 기반 HW/SW 통합시험, 고장모드 영향성 시험
- ▶ 항공기 지상시험 및 고장탐구 비행제어 부문 업무 수행
- ▶ 비행제어컴퓨터 디지털 및 아날로그 보드 개발/Power Supply 개발
- ▶ 비행제어컴퓨터 펌웨어/FPGA 설계, HW 해석 및 분석 업무
- ▶ 비행제어컴퓨터 검증 및 시험 데이터 분석

지원자격

- ▶ 전자, 전파, 컴퓨터공학 및 SW관련 전공 학사학위 취득(예정)자

우대사항

- ▶ 해당 전공 석사학위 소지자 우대 (2년 경력 인정)

대졸 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



연구개발

형상설계

- ▶ 항공기 형상설계/3D 곡면 설계
- ▶ 다분야 통합 최적 기체형상의 설계/해석 자료 종합 작성
- ▶ 연차별 연구보고서, 논문 작성 등
- ▶ 국내/외 위탁연구 과제 기획 및 관리

지원자격

- ▶ 공학계열 전공 학사학위 취득(예정)자

우대사항

- ▶ 해당 전공 석사학위 소지자 우대 (2년 경력 인정)

대졸 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



영역

구매

- ▶ 국내업체와 협상/계약 및 계약 이행관리
- ▶ 납기관리 및 후속지원 / 개발품 개발일정관리
- ▶ 국내업체 Sourcing/구매시장 환경 조사
- ▶ 신규 발주처 발굴
- ▶ 구매 협상 (가격, 계약조건) 및 발주
- ▶ 후속지원 (수리 부속)
- ▶ 사업별 물종별 경영계획 수립 및 실적관리
- ▶ 자재운영 지표 선정 및 관리
- ▶ 소요량 분석 및 구매의뢰
- ▶ 재료비 정산 및 원가증빙, 견적/실적 재료비 관리

지원자격

- ▶ 공학계열 또는 상경/사회계열 전공 학사학위 취득(예정)자

대졸 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무

- ▶ 생산계획 수립/관리
- ▶ 생산 자원/일정,진도/현안 관리
- ▶ 중장기 생산 능력 검토 및 생산성 분석/관리



영역

생산관리

지원자격

- ▶ 공학계열 전공 학사학위 취득(예정)자

대졸 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



운영

생산기술/운영기술

- ▶ 도면 검토 (신규도면의 제작성 검토, 피드백)
- ▶ 생산자원 소요제기 (치공구, 원자재 등)
- ▶ 공정설계 (생산요구도 검토, 생산흐름도/작업공정서 작성, 공정승인)
- ▶ 초도개발 기술지원, 고객감사 기술지원, 양산품 생산기술 지원
- ▶ 복합재 생산기술 엔지니어(기술지원)
- ▶ 튜브/용접 생산기술 엔지니어(기술지원)
- ▶ 도면 제작성 검토 및 제조문서 작성
- ▶ 운영항공기 기술지원 업무

지원자격

- ▶ 공학계열 전공 학사학위 취득(예정)자

대졸 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



항공기 후속지원

- ▶ 회전익 항공기 보급지원 업무
- ▶ 수리온 PBL 사업 이행



지원자격

- ▶ 공학계열 전공 학사학위 취득(예정)자

대졸 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무

- ▶ 개발사업 성능/비용/일정 종합 및 통제
- ▶ 소요군/국내업체 협업사업 손익영향성 분석



사업

고정익 사업관리



지원자격

- ▶ 공학계열 또는 상경/사회계열 전공 학사학위 취득(예정)자

대졸 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



사업

미래 사업관리

발사체사업

▶ 한국형발사체 고도화사업 신규 사업화



▶ 발사체 체계종합기업 선정을 위한 전략 수립 및 실행

▶ 국내 참여기업 협력 네트워크 구축/견적입수 및 원가절감

위성사업

▶ 다목적 2호/3호/3A호/5호 위성영상 판매대행 신규 사업화

▶ 위성영상 판매대행 선정을 위한 전략 수립 및 실행

▶ 국/내외 위성영상 판매 협력 네트워크 개발 및 구축

▶ 위성영상 주요 제품 소개 및 고객 대응

훈련체계사업

▶ 신규사업 수주기획/제안

▶ 성능, 일정, 비용, 리스크 관리

▶ 사업성과관리(EVM), 목표비용관리(CAIV)

지원자격

▶ 공학계열 또는 상경/사회계열 전공 학사학위 취득(예정)자

대졸 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



사업

해외영업

- ▶ 해외영업(유럽, 남미)
 - ※ 제2외국어 활용(불어, 독일어, 스페인어, 포르투갈어)
- ▶ 기술제안서 작성 (항공기 기체부품)
- ▶ 중장기 영업 전략 및 기획 업무

지원자격

- ▶ 공학계열 또는 상경/사회계열 전공 학사학위 취득(예정)자

대졸 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



경영

경영관리/전략

- ▶ 부문 경영관리
- ▶ 사업별 원가 및 손익관리
- ▶ 신규사업 제안원가 검토
- ▶ 항공산업 동향 및 산업 경제 주요 이슈 분석
- ▶ 항공산업 분야별 시장 분석 및 연간 보고서 발간
- ▶ 전사 정보수집/분석 (Market Intelligence)

지원자격

- ▶ 공학계열 또는 상경/사회계열 전공 학사학위 취득(예정)자

석사 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



연구개발

항공전자
(회전익)

- ▶ 항공전자시스템 및 무장시스템 통합설계
- ▶ 구성품 개발관리 및 체계통합 기술
- ▶ 항공전자 및 무장시스템 시험/평가
- ▶ 항공전자시스템(임무/시현, 항법, 통신/데이터링크 계통) 통합설계
- ▶ 항공전자 구성품 개발 기술지원
- ▶ 항공전자 시험/평가

지원자격

- ▶ 항공우주, 전자, 전파, 컴퓨터공학 및 SW관련 전공 석사학위 취득(예정)자

석사 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



연구개발

SW개발
(회전익)

- ▶ 헬기 임무컴퓨터 비행운용프로그램 개발
- ▶ 헬기 체계 소프트웨어 종합
- ▶ 헬기 소프트웨어 통합시험 환경 개발
- ▶ C/C++/UML 프로그래밍, RTOS 기반 Embedded SW 설계/개발

지원자격

- ▶ 항공우주, 전자, 전파, 컴퓨터공학 및 SW관련 전공 석사학위 취득(예정)자

석사 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



연구개발

수명해석

- ▶ 비행자료 분석 및 수명해석
- ▶ 수명관리프로그램 개발/운영
- ▶ PHM 개발

지원자격

- ▶ 이공계열 전공 석사학위 취득(예정)자

석사 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



연구개발

저피탐 설계/해석

- ▶ 회전익 동체 RCS 해석 / 로터블레이드 해석 모델링
- ▶ RCS 저감설계
- ▶ 회전익 RCS 해석 수행 및 검토
- ▶ 회전익 로터블레이드 모듈레이션 영향성 평가

지원자격

- ▶ 항공우주, 전자, 전파공학 관련 전공 석사학위 취득(예정)자

석사 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



연구개발

성능해석

- ▶ 고속/장거리 기동헬기 성능해석
- ▶ 고속/장거리 기동헬기 조종안정성해석



지원자격

- ▶ 항공우주 전공 석사학위 취득(예정)자

석사 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



연구개발

로터공력해석

- ▶ 로터/프롭 공력해석
- ▶ 로터/프롭 공력소음해석
- ▶ 공력/소음 형상 최적설계
- ▶ Fortran, C+, Python 활용 프로그래밍
- ▶ FLUENT, STAR-CCM+ 활용 CFD 해석

지원자격

- ▶ 공학계열 전공 석사학위 취득(예정)자

석사 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



연구개발

공력해석

- ▶ 고정익 공력해석
- ▶ 고정익 공력DB생성/업데이트
- ▶ 고정익 공력하중해석(CFD활용)

지원자격

- ▶ 공학계열 전공 석사학위 취득(예정)자

석사 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



연구개발

구조해석

- ▶ 정/동하중 해석
- ▶ 플러터/서보공탄성 해석
- ▶ 진동소음해석
- ▶ 지상시험
- ▶ 비행시험

지원자격

- ▶ 공학계열 전공 석사학위 취득(예정)자

석사 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



HW개발
(시뮬레이터)

- ▶ 시뮬레이터 시스템 H/W(조종실/모션/영상/조종반력/입출력/탑재장비 등)관련 개발
- ▶ SE 개발 절차에 따른 체계개발 요구 산출물 작성
- ▶ 시스템 H/W 체계요구사항 분석
- ▶ 시스템 H/W 설계 및 구현
- ▶ 협력업체 개발관리
- ▶ 체계 통합 및 시험 평가

지원자격

- ▶ 항공우주, 전자, 전파, 컴퓨터공학 및 SW관련 전공 석사학위 취득(예정)자

석사 신입사원 채용 분야별 세부 수행업무 소개

직군

분야

수행업무



연구개발

SW개발
(시뮬레이터)

- ▶ 교관통제시스템 및 디브리핑 환경(UI/UX) 구축
- ▶ 6축 모션시스템, 조종반력시스템, 입출력시스템 제어 통합
- ▶ XR 기술 응용 S/W 개발 및 디바이스 통합
- ▶ 소프트웨어 신뢰성시험(정적, 동적) 및 후속조치 수행
- ▶ SE 절차/무기체계 SW개발 절차에 따른 개발 및 요구 산출물 작성
- ▶ Image Genrator 개발(영상발생장치 제품 개발 및 상용화)
- ▶ GIS기반 SW개발(조종사/정비사 훈련장비용 GIS 기반 응용 프로그램 개발/시험)
- ▶ 전술환경 시뮬레이션 SW개발(전술환경통제용 GUI 기반 소프트웨어 개발/시험)
- ▶ AI Pilot 개발(머신러닝 기반 AI 파이롯 강화학습 환경 구축)

지원자격

- ▶ 항공우주, 전자, 전파, 컴퓨터공학 및 SW관련 전공 석사학위 취득(예정)자