

KAI

KOREA AEROSPACE INDUSTRIES



GO TO
APPLY

Vol. 2023

2023.09.04 ~ 2023.09.25까지

2023년 하반기 한국항공우주산업 신입사원 공개 채용

2023 신입사원 공개채용 모집분야

2023.09.04 ~ 2023.09.25 까지

직군	분야
연구개발	항공기 SW개발 인공지능 SW개발 시뮬레이터 SW개발 시뮬레이터 시스템개발 항공전자 비행제어 체계종합 성능/해석 세부계통/시험평가 구조설계/해석 IPS개발
운영	구매 품질/고객지원 생산기술
사업	영업/사업관리
경영	안전관리 인사관리

2023 신입사원 공개채용 모집분야

2023.09.04 ~ 2023.09.25 까지

 KAI KOREA AEROSPACE
INDUSTRIES, LTD.

연구개발

Research & Development

연구개발

항공기 SW개발

지원자격

컴퓨터/전자/통신/AI/항공우주 등 SW관련 전공

사용언어/Tool

C/C++ / Python

Matlab / PLM / Rhapsody, LDRA Tool / SCADE Display Tool

담당업무

- 항공기 MC/MFD OFP 개발/체계소프트웨어 종합
- 항전통합시험장비 SW개발
- 항공기SW 품질보증
- 유무인 복합 임무설계 개발
- 센서융합 및 임무자율화 알고리즘 설계 및 개발

연구개발

인공지능 SW개발

지원자격

이공계열 전공

*단, 필수요구경험 관련 포트폴리오 제출 필수

우대사항

- 국내외 AI경진대회 입상경력 우대
- 초경량비행장치(무인) 3종 이상 보유자 우대

사용언어/Tool

C/C++/Python 등

Tensorflow/Pytorch/Docker 등

담당업무

- 규칙/강화학습 기반의 자율비행 SW 개발(비행제어, 경로 최적화, 군집비행 등)
- 유무인복합 전투임무 자율화 SW 개발
- AI기반 객체인식/분석, 상황추론, 임무할당, 의사결정, 지휘통제 알고리즘
- 다중 센서융합(탐지/추적/식별/데이터링크) 알고리즘 개발
- AI 알고리즘 경량화 기술 개발
- 자연어처리 및 거대언어모델 알고리즘

연구개발

인공지능 SW개발

인공지능 SW개발 분야 포트폴리오 제출 주제 필수포트폴리오

★하기 필수경험/지식 1개 이상 관련 포트폴리오 제출 必

■ 자율비행 AI연구 :

- 경로최적화 / 상황인지 알고리즘
- 충돌회피 / 위협대응 알고리즘
- 규칙기반 / 강화학습 알고리즘 모델링
- 무인기 군집비행 알고리즘
- 다중센서정보 융합
- 알고리즘 최적화 및 임베디드 보드 기반 구현

■ 유무인복합체계 AI연구 :

- 영상기반 객체인식(단일/다중)
- 추적탐지 알고리즘 연구
- NLP(자연어처리) / LLM(거대언어모델)
- 음성인식 기반 무인기 지휘통제
- 설명가능 AI 연구개발(영상 및 강화학습)
- 알고리즘 최적화 및 임베디드 보드 기반 구현

연구개발

시뮬레이터SW개발

지원자격

컴퓨터/전자/통신/AI/항공우주 등 SW관련 전공

우대사항

코딩 능력 입증 자격증 및 테스트 결과 보유자 우대 (첨부필수)

사용언어/Tool

언어 : C/C++/C#/XML/Python

도구 : Visual Studio / Eclipse / Blue Print, IDE / Open Scene Graph
/ Open GIS Lib / Open Dynamics Lib

담당업무

- GUI/GIS 기반 시뮬레이터 제어SW 구현/시험
- 훈련장비 SW개발/3D Visual System SW개발
- 역학 및 세부계통 시뮬레이션 설계/구현/시험
- 항공전자장비 및 레이더/센서 시뮬레이션 SW 설계/구현/시험
- 표준 네트워크(HLA, DIS, DDS 등) 연동 SW 설계/구현/시험

연구개발

시뮬레이터시스템개발

지원자격

공학계열 전공

사용언어/Tool

언어 : C/C++/C#/XML

도구 : CAD/MATLAB/SIMULINK/Visual Studio

담당업무

- 훈련장비용 전기/전자 및 제어 시스템 설계/제작/시험
- 영상발생/영상시현 장치 시스템 개발
- 훈련장비용 기계 시스템 설계/제작/시험
- 가상현실 개인형 디바이스 적용 시뮬레이터 시스템 개발
- 시뮬레이터 체계종합(요구도분석/시스템설계/인터페이스 관리)
- 시뮬레이터 교수설계/CBT설계

연구개발

항공전자

지원자격

컴퓨터/전기/전자/전파/제어/통신/AI/항공우주/SW
관련 전공

담당업무

- 통신/식별계통/항법계통/광학/센서/전자전/레이더계통 설계
- 항전 무장시스템설계/무장 구성품 개발 및 관리/무장통합시험
- 항공기 항전 통합시험/성능개량/수주지원
- 차세대 전투기 기술/개념연구 지원 및 통합

연구개발

비행제어

지원자격

컴퓨터/전기/전자/전파/제어/통신/AI/항공우주/SW
관련 전공

담당업무

- 비행제어법칙설계
- 항공기 조종안전성 해석
- 비행제어시스템 HW 개발
- 비행제어하드웨어통합

연구개발

체계종합

지원자격

공학계열 전공

담당업무

- 항공기 설계종합 및 현안관리/중량관리/평형관리
- 항공기 체계개발 비용분석/체계종합/안전성분석
- 항공기 감항인증/형식인증
- 차세대 항공기 선행연구/R&D기술지원

연구개발

성능해석

지원자격

공학계열 전공

담당업무

- 공력성능 해석
- 항공기 구조하중/구조설계/구조해석
- 항공기 구조 응력해석
- 항공기 추진(엔진) 성능해석, 계통설계/시험
- 고정익/회전익 비행성능해석

연구개발

세부계통/시험평가

지원자격

공학계열 전공

담당업무

- 비행시험 계측설계 및 시스템 운영
- 연료/착륙/유압/조종실 계통 설계/해석/시험
- 환경제어계통 설계/해석/시험
- 헬기전기계통 설계
- 헬기 비행계획 설계/지원

연구개발

구조설계/해석

지원자격

공학계열 전공

담당업무

- 항공기 체계 모델링 & 시뮬레이션
- 구조 수명관리 시스템 설계/해석
- 예지 및 건전성 관리
- 부품 관리 및 표준화
- 항공기 구조 및 장착 설계

연구개발

IPS개발

지원자격

이공계열 전공

담당업무

- 고정익/회전익 IPS요소개발
- 지원장비 개발 및 국산화
- 수명주기관리
- 군수지원/보급지원 요소 개발

2023 신입사원 공개채용 모집분야

2023.09.04 ~ 2023.09.25 까지

KAI KOREA AEROSPACE
INDUSTRIES, LTD.

운영

Operation

운영
구매

지원자격

이공계열 또는 상경/사회/인문계열 전공

담당업무

- 해외 공급업체 발굴/계약이행
- 원자재구매 및 업체/수주관리
- 협력업체 계약 및 이행관리
- 자재 소요예측/관리 및 구매
- 외주 계약체결 및 협력관리

운영
품질/고객지원

지원자격

이공계열 전공

담당업무

- 해외 구매품 및 국산화 LRU 품질보증
- 위성/발사체/무인기/시뮬레이터 사업 제품/품질보증
- 조립/부품 사업별 품질보증 및 품질관리
- 고정익 고객관리/고객 운영항공기 관리/수리부속사업 지원

운영 생산기술

지원자격

이공계열 전공

담당업무

- 항공기 생산계획/생산관리/실적관리
- 기체 부품사업 생산기술/관리
- 생산 기획/인력관리/생산지원
- 장비개발 및 확보/유지보수
- 신규/양산사업 치공구 개발/지원/관리

2023 신입사원 공개채용 모집분야

2023.09.04 ~ 2023.09.25 까지

 KAI KOREA AEROSPACE
INDUSTRIES, LTD.

사업

Program Management

사업

영업/사업관리

지원자격

이공계열 또는 상경/사회/인문 계열 전공

담당업무

- 항공기 수출제안 및 계약
- 대정부 및 대외 KFX사업관리
- 사업 소요군 발굴 및 전략 지원
- 구주사업 계약이행/매출/납기/고객 관리
- 보잉사업 계약이행/매출/납기/고객 관리
- 미주사업 계약이행/매출/납기/고객 관리

2023 신입사원 공개채용 모집분야

2023.09.04 ~ 2023.09.25 까지



경영

Business Management

경영 안전관리

지원자격

이공계열 전공
소방설비기사(전기,기계) 또는 소방안전관리자(1급 이상)

우대사항

산업안전기사, 위험물산업기사, 산업위생기사

담당업무

- 전사 소방안전관리(소방계획, 소방훈련, 소방시설점검, 화재예방 업무)
- 전사 산업안전관리(안전점검, 안전교육 외 산업안전업무 전반)

경영
인사관리

지원자격

이공계열 또는 상경/사회/인문계열 전공

우대사항

HR, 노동법 관련 지식, 경험 보유자

담당업무

- 채용/근로계약체결/배치/퇴직 등 인사운영 전반
- 직군/유형별 인력운영 기획 및 현황관리
- 분야별 채용기획 및 운영관리