

COMPANY MESSAGE

올해 창립 63주년을 맞는 (주)한화는 한화그룹의 뿌리로서, 한국의 경제발전과 함께 성장해온 기업입니다.

내 일이 즐거워야 내일이 즐겁다

'사업보국'의 창업정신을 토대로 '신용과 의리'의 한화정신을 다져온 우리는, 현재 '도전, 헌신, 정도'의 핵심가치를 중심으로 기술경쟁력을 갖춘 글로벌 기업으로의 도약을 준비하고 있습니다.

우리 한화는 일하고 싶은 회사, 출근이 즐거운 회사가 되기 위해 선진적인 인사/복지/교육제도를 운영하고 있으며, 긍정적인 사고와 열정으로 능력을 적극적으로 발휘하신다면 글로벌 한화에서의 성장 기회는 무궁무진 할 것입니다.

활기찬 에너지가 가득한 한화에서 최고 전문가로 우뚝 성장하여 함께 더 멀리 나아갑시다.

COMPANY OVERVIEW

(주)한화는 1952년 설립한 한화그룹의 모태입니다.

창립 63주년 한화그룹의 모태

각종 건설산업 및 자원개발에 필수적인 산업용 화약류를 제조, 판매하여 한국 경제성장에 큰 공헌을 해왔습니다.

산업용 화약에서 축적된 기술을 기반으로 1974년 방위산업에 진출하여 자주국방 및 군의 첨단화에 큰 역할을 맡고 있으며, 최첨단 방위산업 및 항공우주산업의 지속적인 확대에 따라 첨단 종합방위산업체로의 변신을 도모하고 있습니다.

COMPANY OVERVIEW

방산사업본부 개요

국민과 국가를 지키는 힘, 미래를 일궈내는 힘, 국가 방위력 개선에 기여하는 방산사업본부



정밀유도무기체계

- 천무(다련장체계), 천군(소형고속다련장체계)
- 유도무기체계종합(대지, 대함)
- 유도무기 핵심구성품(탄두/신관, 추진기관)



정밀지능탄약체계

- 회로지령탄, 박격포탄, 공병장비
- 정밀탄약 핵심구성품(신관, 추진장약)



무인체계

- 종류탄 기반 침투형 소형로봇
- 소형지상정찰로봇
- 수중탐색용 자율무인잠수정



센서류

- 통합항법장치
- 해중음향탐지센서
- 레이저광학장비



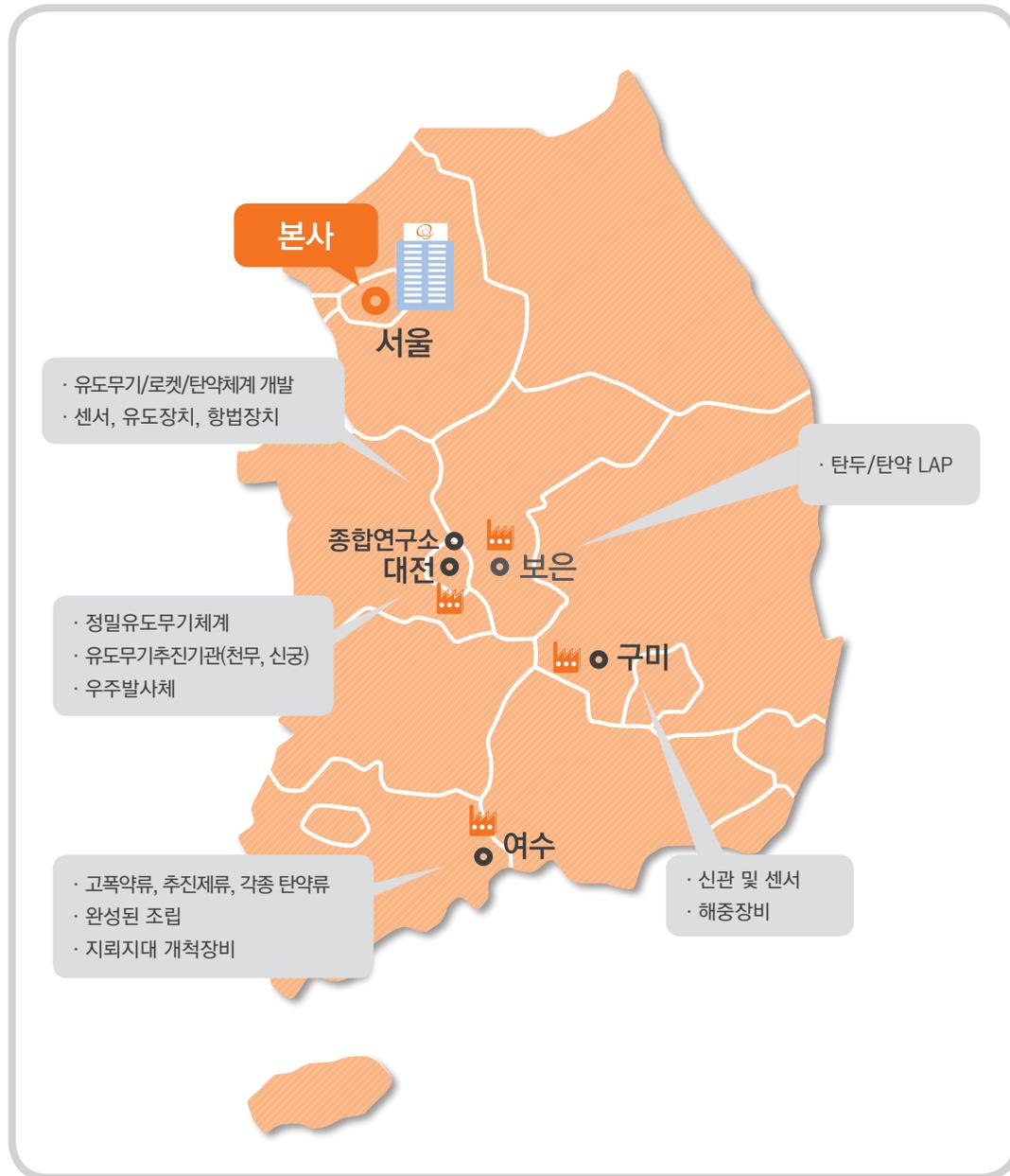
고에너지물질

- 고폭화약
- 화공품류
- 추진제



COMPANY OVERVIEW

사업장 안내



INTERVIEW



종합연구소
핵심기술 4팀
박수향 선임연구원
(2009년 7월 입사,
항공우주공학 석사학위)

인턴부터 6년동안 (주)한화와 함께 꿈을 키워가고 있는 행복한 연구원입니다. 항공우주공학을 전공하였고 전공과 관련된 일을 찾아 (주)한화에 입사하였습니다. 현재까지 위성의 자세제어 및 궤도수정을 위한 액체 추진시스템 개발을 담당하고 있으며, 전공을 더욱 깊이 있게 연구하고 배워 나갈 수 있는 많은 기회들이 주어지고 있습니다.

(주)한화의 큰 매력은 자신의 노력을 통해서 개인과 회사 그리고 국가가 함께 발전한다는 자부심입니다. 자부심은 자연스럽게 서로를 신뢰하는 동료애를 형성하게 해주고, 자유롭게 의견을 표현하고 든든한 동료들의 지원을 받을 수 있습니다. 비록 빠르게 변화를 이끌어가는 문화는 아니지만 발전을 위해 모두가 함께 노력하고 격려하는 따뜻함이 있습니다.

(주)한화에 대해 아직까지는 보수적이라는 인식이 강하지만, 저는 요즘 생활 속에서 조직의 유연성을 자주 느끼고 있습니다. 팀원간의 소통을 위해 소모임 회식을 지원해주고, 육아 및 주말부부/주말 귀향자를 위해 유연근무제를 시행하고 있습니다. 무엇보다 회사에서 적극 시행중인 1~2주간의 리프레쉬 휴가제도를 통해 직장인이 꿈꾸기 어려웠던 장거리여행도 맘 편히 다녀오고 있습니다. 뿐만 아니라 매주 수요일 Home day, 직장 어린이집 지원 등 회사 생활과 가정생활의 균형이 이루어질 수 있도록 지원해주는 회사 덕분에 주변의 부러움을 받고 있는 행복한 직장인입니다.

뚜렷한 길이 보이지 않아 힘들더라도, 자신이 하고 싶은 일과 할 수 있는 일에 대해 소신을 갖고 행복을 위해 도전하십시오. 많은 분들이 (주)한화와 함께 행복한 발전을 이루어나갈 수 있기를 바랍니다.

INTERVIEW



종합연구소
핵심기술 3팀
김재용 연구원

(2013년 7월 입사,
전기전자공학 전공)

안녕하세요! 종합연구소 핵심기술3팀 김재용입니다. 저희 팀은 유도무기체계의 시작이라 할 수 있는 항법장치를 개발&양산하는 팀입니다. 저는 팀 내에서 생산 및 자재관리를 담당하고 있고, 입사한지는 1년 반이 조금 넘었습니다. 처음 (주)한화/방산부문을 알게 된 계기가 대학교 졸업 전 캠퍼스 리크루팅때 접했던 브로셔 였는데, 어느덧 한화인으로 거듭나 제 이야기를 브로셔 한켠에 담게 되어 매우 자랑스럽고 감개무량하게 생각합니다.

제가 한화를 선택하게 된 계기는 졸업 전 캠퍼스 리크루팅에서 시작됩니다. 졸업을 앞두고 여러 기업을 알아보던 중 (주)한화/방산부문의 채용 홍보 부스에서 상담을 받게 되었는데, 회사의 비전과 내실, 그리고 구성원들의 자부심에 대하여 알 수 있었습니다. 다음날 직원분 한분이 따로 연락을 주셔서 1:1로 만남을 가지며 회사에 대해 더 알아가는 시간을 가질 수 있었고, 원서 마감 전날에도 다시 한번 챙겨주시는 모습에 정말 '신용과 의리'가 있는 기업이라는 것을 느낄 수 있었습니다.

입사 후에도 제 선택은 틀리지 않았음을 느끼며 회사생활을 하고 있습니다. 타 직장에 재직중인 주변인들과 회사 생활에 대해 이야기 하다 보면, 많은 분들이 한화의 조직문화를 부러워 합니다. '신용과 의리'라는 핵심정신을 공유한 구성원이 서로를 신용하고, 어려움에 의리로 함께하는 것이 한화의 힘이라 생각합니다. 조직문화와 더불어, 5일 이상 연속하여 사용 가능한 '리프레시 휴가제도'를 통해 활기찬 여가생활을 보낼 수 있는 점도 많은 주변인의 부러움을 사고 있습니다.

(주)한화/방산부문은 구성원으로서의 자부심과 긍지, 자신의 성장 기회, 일과 삶의 균형, 끈끈한 조직문화 모두를 충족시킬 수 있는 회사라고 확신합니다. 여러분들과 함께 성장할 수 있기를 기대합니다.

INTERVIEW



여수사업장
품질보증 1팀
심보연 사원

(2014년 1월 입사, 화학공학 전공)

안녕하세요! (주)한화의 가장 따뜻한 남쪽 여수사업장 품질보증1팀에서 근무하고 있는 심보연입니다. 어느덧 입사한지 1년 정도가 지나고, 현재는 여수사업장에서 생산되는 화공품 공정검사와 화공품 시험장 업무를 담당하고 있습니다.

저는 동기들보다는 조금 더 빠른 시기에 (주)한화와 가까워 질 수 있었습니다. 대학교 4학년 학생 시절 약 2달여간 (주)한화에서 인턴생활을 했습니다. 2달이라는 짧지 않은 시간동안 직접 한화의 정신인 '신용과 의리'를 체험할 수 있었고, 따뜻한 관심과 배려 속에 보수적인 것이라 예상했던 회사에 대한 고정관념을 모두 깨뜨릴 수 있었습니다. 이 경험을 통해 사람이 우선시 되는 (주)한화에 꼭 입사를 해야겠다고 다짐을 하였고, 결과적으로 그 다짐을 이룰 수 있게 되었습니다.

입사 후에 (주)한화에 감동을 받은 것은 바로 '교육에 대한 적극적인 지원, 인재양성'입니다. 회사 생활을 하는데 있어서 유익한 프레젠테이션, 커뮤니케이션뿐만 아니라 업무와 관련된 외부교육기관의 교육도 적극지원 해줌으로써 다방면의 지식을 습득할 기회를 제공해주고 있습니다. 단순히 취직만을 목표로 생각했던 저에게 입사 후 다시 새로운 목표를 가지고 성장할 수 있도록 해주는 원동력을 제공해 주는 곳이 바로 (주)한화입니다.

구성원 개개인을 모두 챙겨주는 세심한 배려와 다양한 복지 및 교육제도, 그리고 미래엔 더욱더 발전해 있을 (주)한화의 성장 가능성! 다양한 장점을 두루두루 갖추고 있는 (주)한화의 한 가족이 되시기를 기다리고 있습니다.

INTERVIEW



구미사업장
품질보증 2팀
김동환 사원

(2014년 1월 입사, 기계공학 전공)

안녕하세요. 김동환입니다. 저는 구미사업장에서 양산이 끝난 제품에 대한 품질 보증 업무를 담당하고 있습니다. 제가 입사원서를 작성할 때 많은 기업들 중에 특히 (주)한화에 가장 눈길이 갔던 몇 가지 이유가 있었습니다. 방위산업 분야가 다소 생소했지만 학부 때 배운 전공지식으로 좀 더 보람 있는 일을 할 수 있고, 방위산업의 장점인 안정적인 수익 구조 속에서도 여러 국가로 수출을 하며 새로운 사업을 시도하는 점이 바로 그 이유입니다. 현실에 안주하지 않고 미래를 위해 변화를 모색하는 점이 매우 인상적이었고, (주)한화의 구성원이 된다면 저 또한 더욱더 발전할 수 있겠다는 생각이 저를 이 자리에 있게 한 것 같습니다. ^^

회사 생활을 하면서 가장 만족하는 부분은 바로 '사람' 을 중요하게 여기며 끈끈한 '정' 이 있는 조직문화입니다. 제가 한화라는 기업에 잘 스며들 수 있도록 팀장님부터 팀원 모두가 업무적인 부분은 물론 사적인 부분까지도 세세하게 신경을 써주십니다. 또한 Home-day, 문화생활 지원 등 다양한 부분에서 신선한 제도 도입으로 구성원들의 사기 및 업무 효율을 증대시키는 것 같습니다.

앞으로의 저의 꿈은 사외교육프로그램과 체계적인 사내 교육시스템을 바탕으로 품질보증업무에 관련된 다양한 전문적인 자격증 취득을 통해 업무적으로 성장하여 고객만족을 증대시키고 나아가 국가산업에 이바지 할 수 있는 '신뢰의 품보인' 이 되는 것입니다.

미래의 아이언맨 슈트를 품질 보증하는 그날을 생각하며, 새롭게 (주)한화의 가족이 될 여러분을 기다리겠습니다. ^^

EMPLOYMENT INFORMATION

인재상

열정과 전문지식을 가진 소통하는 인재

열정을 가진 성실한 인재

책임감을 가지고 성실히 프로젝트를 수행하는 사람

최고의 전문성을 가진 인재

전문지식과 경험을 바탕으로 신기술을 창조할 수 있는 사람

소통과 배려를 실천하는 인재

고객을 최우선으로 생각하는 사람

인사제도



보상제도

- 연봉제
- 성과급 : 개인성과 + 조직성과
- ※ 사업장 근무시 현직수당 지급 및 이공계 인력 기술수당 지급

EMPLOYMENT INFORMATON

🎁 복지제도



- 주택지원 : 주택지원금 지원 (지방 사업장 근무시 숙소 지원)
- 교육비지원 : 대학 졸업시 까지 자녀학자금 지원
- 생활부조 : 경조휴가실시 및 경조금 지급
- 모성보호 : 출산 전 후 휴가 90일, 육아휴직 1년, 근로시간 단축 직장어린이집 운영 및 주 1회 홈데이 실시, 난임부부 지원
- 기념일 지원 : 미혼자 생일, 기혼자 결혼기념일 축하케이크 발송

- 휴가제도 : 특별유급휴가 4일, 리프레시 휴가 15일
- 포상제도 : 장기근속자 포상 (10/20/30년) 및 해외여행 지원 한화리조트 무료 지원

- 교통지원 : 통근버스 운행
- 중식지원 : 중식제공, 직원식당 운영
- 동호회지원 : 등산, 낚시, 테니스, 농구, 축구, 야구, 볼링, 사격 등 다양한 동호회 운영 및 지원
- 기념품지급 : 창립기념일(10월), 근로자의 날(5월)
- 의료비 지원 : 건강검진 및 직원 단체상해보장보험 가입, 가족의료비 지원

📖 교육제도



- ▶ **핵심역량과정**
 - 신입사원 입문과정, Hanwha Pre-Manager Program
- ▶ **리더십역량강화과정**
 - 직무스트레스 매니지먼트 과정, 힐링과정
- ▶ **직무과정**
 - 직무 초급자 입문 과정, 직무 전문 과정
- ▶ **국제화교육과정**
 - 외국어 학습 지원
 - 글로벌 인력양성과정 (해외 TOP MBA, 해외 이공계 석/박사 과정, 해외 및 국내 EMBA 과정, 지역전문가 제도, Global Talent Program)
 - ※ 선발된 직원은 해외파견 준비과정에서부터 소정의 학비와 생활비 등 지원, 개별심사과정을 거쳐 매년 일정 인원수를 선발하고 있습니다.
- ▶ **변화관리과정**
 - 신입사원 CLP 과정
- ▶ **우수인력 양성프로그램**
 - 국내 이공계 석/박사 지원과정, 경영자 과정, 핵심인재 양성제도

EMPLOYMENT INFORMATON

🔍 I. 상반기 신입사원 정기 공채

👤 지원자격

- 직무별 요구 역량을 보유한 자 (2015년 7월부터 근무 가능한 자)
- 군필 또는 군 면제자
- 해외여행에 결격사유가 없는 자

🔄 II. 전형절차

- 서류전형
- 면접전형 1차
- 면접전형 2차
- 건강검진

🖱 III. 입사지원 방법

- 접수기간 : 2015.4.6(월) ~ 2015.4.17(금)
- 접수방법 : 인터넷 접수 (한화인 : www.hanwhain.com)

✉ IV. 기타

- 입사지원서는 본인이 직접 정확하게 입력해야 하며, 차후 입력사항이 허위로 판명될 경우에는 입사(합격)를 취소함
- 추가제출서류의 경우 서류전형 합격 후 면접전형시 별도 안내 예정
- 국가보훈대상자(취업보호대상자 증명서 제출) 및 장애인은 관련법규에 의거 처우함
- 근무지역은 향후 회사필요에 의해 조정될 수 있음.
- 기타 문의사항 : recruit@hanwha.com
 - * 확정 공고시 모집단위는 변경될 수 있음

EMPLOYMENT INFORMATON

1. 경영관리 부문

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
기획/조정	○명	<ul style="list-style-type: none"> 상경계열 우대 세부업무 : 사업장 예산계획 수립/실적분석/관리 필요역량 : 협상/교섭력, 분석적 사고, 개선의식, 관리회계능력 우대조건 : 다양한 수치자료의 분석, 보고문서의 작성을 위한 OA소프트웨어의 능숙한 활용 필요 	구미	054)467-8525

*확정 공고시 일부 모집 단위는 변경될 수 있음 (확정공고는 www.hanhwain.com 참조)

2. 생산/품질관리 부문

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
생산관리 (구미, 유도 무기 신관)	○명	<ul style="list-style-type: none"> 기계/산업공학 전공자 세부 업무 : 사업장 생산계획의 수립 및 관리, 공정 분석 및 개선 수행 필요역량 <ul style="list-style-type: none"> 전자/유도무기 신관조립 생산관리를 위한 기초지식 (생산관리 기본지식 / 문서작성능력 / 기계파트 설계 공차이론에 대한 기초지식) 제품 설계 능력 향상을 위한 Auto CAD작성능력 및 통계적 분석기반 구축을 위한 MINITAB활용능력 	구미	054) 467-8525 054) 467-8523
생산관리 (여수, 추진제)	○명	<ul style="list-style-type: none"> 화학공학 / 기계공학 전공자 세부업무 : 단기/복기/다기 추진제 생산공정 관리/개선 및 해외플랜트 구축 업무 필요역량 <ul style="list-style-type: none"> 공정에 대한 전문지식, 문제해결능력, 품질지향 안전관리 능력, 화공기초지식을 기반으로한 제조공정 이해, 생산계획 수립/관리 능력, 공정 설비 및 개선 능력 MS 문서 작성 능력 	여수	061)640-1302

EMPLOYMENT INFORMATON

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
생산관리 (여수, 고평약)	○명	<ul style="list-style-type: none"> 화학공학 전공자 세부업무 : 고평약 및 추진제 원료 생산 공정 관리/개선 및 공정관련 지원 업무 필요역량 <ul style="list-style-type: none"> 공정에 대한 전문지식, 문제해결능력, 품질지향 안전관리 능력, 화공기초지식을 기반으로한 제조공정 이해, 생산계획 수립/관리 능력, 화공설계 및 계장기기 등 지식 보유 MS 문서 작성 능력 	여수	061) 640-1302
생산관리 (보은, 양산품 생산관리)	○명	<ul style="list-style-type: none"> 화학공학, 전기/전자공학 전공자 세부업무 : 사업장 생산계획 수립, 공정관리/개선 및 생산지원 업무 필요역량 <ul style="list-style-type: none"> 제품 도면 해석 능력, 문서작성 및 프레젠테이션 능력, 새로운 지식과 기술에 대한 열정 문제해결능력, 추진력, 원만한 대인관계 우대조건 <ul style="list-style-type: none"> 방산제품에 대한 기본지식 업무관련 자격증 (화약류 제조기사, 화약류 관리기사, 화공기사, 위험물 산업기사) 소지자 	보은	043)540-0217
생산관리 (대전, 비파괴 품질관리)	○명	<ul style="list-style-type: none"> 기계공학 전공자 세부업무 : 생산계획 수립, 공정 개선/관리, 생산지원 업무 및 비파괴 검사 관리 필요역량 <ul style="list-style-type: none"> 고객중시, 성취지향, 문제해결능력, 전문성에 대한 열의 생산 및 품질관련 기초지식, 기계 및 전자 기초지식, 문서 작성 능력 도면 및 설계능력, 공정 안전 관련 지식, CAD 활용 능력 	대전	042) 829-2234
품질관리 (구미, 신관류 품질관리)	○명	<ul style="list-style-type: none"> 전자공학 전공자 세부업무 : 공정 품질 관리, 최종품 품질확보 및 품질보증 개선 업무 필요역량 <ul style="list-style-type: none"> 계약서 검토 능력, 도면해석 및 기술변경(CATIA, CAD), 통계적공정관리 (MINITAB활용) 전자회로 분석능력, 시험평가 기술 	구미	054) 467-8525 054) 467-8523

EMPLOYMENT INFORMATON

2. 생산/품질관리 부문

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
품질관리 (여수, 완성탄 품질관리)	0명	<ul style="list-style-type: none"> 화학공학 / 산업공학 전공자 세부업무 : 품질계획 수립, 공정검사, 최종/정부검사, 품질 개선 업무 필요역량 <ul style="list-style-type: none"> - 고객 중시, 품질지향, 새로운 방식의 모색을 통한 개선 의식, 분석적 사고 - 품질경영/인증 능력, 제품보증 능력, 공정검사능력, 품질개선 능력 - 통계적 품질관리 위한 MINITAB 활용 및 엑셀 활용 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 전자자격증(품질경영기사, 화학류 제조 및 관리기사 등) 	여수	061) 640-1302
품질관리 (대전, 추진기관 품질관리)	0명	<ul style="list-style-type: none"> 산업공학 / 기계 전공자 세부업무 : 추진기관 품질보증 관리/개선/운영 필요역량 <ul style="list-style-type: none"> - 고객 중시, 개선의식, 전문성의 지속개발 및 열정 - 품질경영 관련, 시스템엔지니어링 관련 자격 보유, 기계 및 재료공학 기초지식 - 규격(MIL, KS 등) 이해 및 적용능력, 공정설계/조립 분석/ 점검/ 시험/ 분석기술 	대전	042) 829-2234
품질관리 (대전, 유도사업 품질관리)	0명	<ul style="list-style-type: none"> 전자공학 전공자 세부업무 : 품질관리, 공정검사, 기술자료 관리, 대고객 지원활동 필요역량 <ul style="list-style-type: none"> - 고객 중시, 개선의식, 전문성의 지속개발 및 열정 - 전자/전기 공학분야 관련지식(회로이론, 제어 등), PCB 솔더링 관련 지식 - 체계조립 / 점검 / 시험평가 기술, MINITAB 활용능력 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 전자/전기 관련 자격증(전자산업기사, 전기산업기사 등) 보유자 우대 	대전	042) 829-2234

EMPLOYMENT INFORMATON

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
품질관리 (대전, 유도사업 품질관리II)	0명	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터 공학 / 전자공학(S/W 전공) 전공자 우대 세부업무 : 품질관리, 공정검사, 기술자료 관리, 대고객 지원활동 필요역량 <ul style="list-style-type: none"> - 고객 중시, 개선의식, 전문성의 지속개발 및 열정 - 컴퓨터 공학분야 관련 지식(데이터구조 및 알고리즘, S/W 코딩 및 분석 등) - 프로그래밍 관련 지식 및 실무능력(코딩 가능), 데이터베이스 설계/구축/유지/보수 능력 - MS-SQL, MySQL, Oracle, Access, HTML, JAVA, JSP, ASP, PHP 활용 능력 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 컴퓨터 관련 자격증 (정보처리 산업기사/기사, 웹마스터, DBA관련 OCA, OCP 등) 보유자 우대 	대전	042) 829-2234
품질관리 (종합연구소, 개발시제 품질관리)	0명	<ul style="list-style-type: none"> 공학계열(전기/전자/컴퓨터/기계/화학/산업공학) 세부업무 : 개발 프로젝트 품질보증 계획 수립, 기술자료 관리, 모니터링 및 시제품 품질 개선/관리 필요역량 <ul style="list-style-type: none"> - 고객중시, 품질지향, 개선의식, 분석적 사고, 문제해결능력 - 개발프로세스 이해(시스템 엔지니어링 프로세스, CMMI, 국방품질경영시스템, ISO9000 등) - 품질보증에 대한 이해(개념 기초/응용 통계지식, 신뢰성 분석 등) - 공학분야 지식, 시제품의 조립/점검/시험평가 기술, 방산 개발제품에 대한 이해 	대전 (종합 연구소)	042)829-2764 042)829-2814

*확정 공고시 일부 모집 단위는 변경될 수 있음 (확정공고는 www.hanhwain.com 참조)

EMPLOYMENT INFORMATON

3. 연구개발 부문

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
신관/점화 안전장치 전자부	○명	<ul style="list-style-type: none"> 전자공학(전기, 전자, 정보, 제어) 전공자 세부업무 : 회로설계, 알고리즘 개발, 시뮬레이션 및 시험평가 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 회로 설계 : 회로이론, 신호처리, 전자회로 Tool (OrCAD, PADS 등) - 시뮬레이션 : 회로분석 기술, 시뮬레이션 Tool(PSpice, IsSpice 등) 활용 - 프로그래밍 : PIC, AVR, C, Assembler, 프로그래밍 Tool (MPLAB, MATLAB, LabVIEW 등) - 개발자료 작성 기본 기술 : 엑셀, 파워포인트, 워드, 한글, AutoCAD 등 - 신관 및 점화안전장치 점검/시험평가 기술 	구미	054) 467-8525 054) 467-8523
신관/점화 안전장치 기구부	○명	<ul style="list-style-type: none"> 기계공학(기계 및 유사전공) 전공자 세부업무 : 기계요소 설계/제작, 구조설계, 정적/동적 해석, 시험평가 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 기구 설계 : 기초이론(기구학, 동역학, 공차론, 진동, 충격 등), 구조설계 - 기계요소 응용기술 : fastner, 오링, 센서, 공압 등 - 제작/공정기술 : 재료, 가공, 성형, 몰딩, 열처리, 표면처리 등 (이외 제도 및 모델링, 시뮬레이션, 자료작성, 기술) 	구미	054) 467-8525 054) 467-8523
탄/로켓 신관 개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> 기계, 기계설계, 항공기계(설계 및 해석) 전공자 세부업무 : 설계 사전검증, 시제제작, 발사시험 및 성능확인, 규격화 자료 작성 및 양산 이관 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 시스템 엔지니어링(SE) - 설계 : UG, Solidworks, CATIA 등 3D 모델링 및 도면화를 위한 Auto CAD 사용 - 해석 : LS-DYNA, Autodyn 해석프로그램을 사용한 충격/충돌해석 및 관통해석 - 조립/점검/시험평가 기술 : 제품 제작 경험과 시험 결과 평가 	구미	054) 467-8525 054) 467-8523

EMPLOYMENT INFORMATON

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
EMP 개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> 기계/항공(기구설계, 구조해석 등) 전공자 세부업무 : 기계요소 상세설계, 도면완성, 조립, 시험평가 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 기구설계 : AutoCAD, CATIA를 활용한 기구부 설계 능력 보유 필수 - 해석 : 설계 과정 중 구조물 안정성 및 특성 해석 (구조, 유동, 열, 충격 해석 등) - 기계가공 : 가공 공정의 이해 및 재료공학 관련 기초 지식 보유 	구미	054) 467-8525 054) 467-8523
해중 센서 (기구부)개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> 기계(기구설계, 구조해석 등) 전공자 세부업무 : 센서 시스템 설계, 시험평가 업무 및 설치업무 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 기구설계 : 기구 요소 이해, 설계 프로그램 활용 (AUTOCAD, CATIA, SOLIDWORKS 등) - 해석 : 설계 과정 중 구조물 안정성 및 특성 해석 (구조, 유동, 열, 충격 해석 등) - 시험 평가 : MIL-STD의 이해 및 시험 계획의 수립 등 	구미	054) 467-8525 054) 467-8523
해중센서 (전자부)개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> 전자/전기(회로설계, 시험, FPGA프로그램등) 전공자 세부업무 : 신호처리 하드웨어 설계, 소프트웨어 프로그래밍/설계, 시험평가, 설치업무 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 회로설계 및 해석 : 전자 요소 이해, 회로설계 프로그램 활용 (OrCAD, isSpice, PADS 등) - 데이터 획득/분석 : 필요 데이터의 효과적 획득 및 분석 (Labview, Matlab 등) - 시험 평가 : MIL-STD의 이해, 시험 계획의 수립 등 	구미	054) 467-8525 054) 467-8523

EMPLOYMENT INFORMATON

3. 연구개발 부문

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
탄두/탄약 체계개발 (기계)	○명	<ul style="list-style-type: none"> 기계 전공자 세부업무 : 탄두/탄약 LAP>Loading, Assembly, Packing) 공정 분석/설계, 신규 공정 개발, 양산이관 업무 필요역량 및 우대사항 - 요구조건 분석 및 제품 설계 : 도면 해석 능력 및 작성(AUTOCAD) - 공정설계 및 시제품 제작 : 공정해석능력, 제품 이해 능력, 기구요소설계, 기계가공(이론) - 시험평가/결과분석 : 각종 측정 및 계측장비, 센서 활용 능력, 시험평가 결과 분석 	보은	043) 540-0583
탄두/탄약 체계개발 (재료/금속 공학)	○명	<ul style="list-style-type: none"> 재료(금속)공학 전공자 세부업무 : 탄두/탄약 LAP>Loading, Assembly, Packing) 공정 분석/설계, 신규 공정 개발, 양산이관 업무 필요역량 및 우대사항 - 요구조건 분석 및 제품 설계 : 도면 해석 능력 및 작성(AUTOCAD) - 공정설계 및 시제품 제작 : 공정해석능력, 제품 이해 능력, 기구요소설계, 재료설계기술 - 시험평가/결과분석 : 각종 측정 및 계측장비, 센서 활용 능력, 시험평가 결과 분석 	보은	043) 540-0583
유도무기체계 개발 (기계)	○명	<ul style="list-style-type: none"> 기계/항공(구조설계/검증/Simulation) 전공자 세부업무 : 조립 프로세스 개발, 시험평가, 조립장비개발 및 시험평가 필요역량 및 우대사항 - 공정설계 : 공학용 SW 기반 공정설계 / Critical Path 구축 / CATIA DMU (Kinematics) 및 3D Via 프로그램 활용 최적 공정설계 구현 / Simulation 검증 능력 - 구조설계 : CATIA Solid 적용 유도탄, 조립장비 구조설계 / CATIA Wire Harness 이용한 유도탄 배치 및 배선설계 / ANSYS 활용한 구조해석 및 검증 / 구조설계 품목에 대한 시험평가설계 및 검증 / 최적화 설계 프로세스 구축 능력 보유 - Simulation : 개발된 공정/유도탄/장비에 대한 운동분석+구조분석+운동분석 수행 운동분석(CATIA DMU Kinematics) + 구조분석(ANSYS) + 운동분석 (3D Via) - 시험평가 : MIL-STD / NASA-STD(구조/EMI/주행/운동) 시험 및 성능 시험 평가 	대전	042) 829-2234

EMPLOYMENT INFORMATON

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
유도무기체계 개발 (전자)	○명	<ul style="list-style-type: none"> 전자/통신 전공자 세부업무 : 구성품 조립/점검/시험평가, 장비 개발, 개발 프로세스 수행 필요역량 및 우대사항 - 회로 설계 : 프로세서 설계 및 디지털, 아날로그 입출력 설계, 전원 설계 그리고 통신설계 - 개발 목표에 대한 요구조건 생성 및 추적관리를 위한 체계공학 기술 - 시뮬레이션 : 회로분석 기술, 시뮬레이션 Tool(OrCAD, AutoCAD 등) 활용 및 설계된 회로의 신호 무결성 분석 역량 보유 	대전	042) 829-2234
추진기관 개발 (체계 개발)	○명	<ul style="list-style-type: none"> 화학공학(고체추진제, 고분자 부문) 전공자 세부업무 : 중대형 추진기관 고체추진제 조성설계/개발 및 사업 획득/지원업무 필요역량 및 우대사항 - 도면작성 및 이해 : 작성된 도면의 이해 및 설계 수행(AutoCAD 등) - 연소/추진 분야의 경험 : 고체 추진기관의 개발을 위해 연소현상의 이해 및 분석 능력, 고체/액체 추진기관에 대한 경험 활용 필요 - Tool 활용 : 설계, 해석업무 적용을 위한 CATIA, ABAQUS, Fluent, Pro-E 등의 공학 S/W 활용능력 - 시험 평가 : 미 국방 시험규격인 MIL-STD 시리즈와 같은 성능, 기능, 환경 부문의 시험평가 능력 및 추진기관의 지상연소시험 수행, 해석결과와 비교/검토 및 평가 - 연구과제 관리 : 정부(특히 국과연, 항우연 등 밀접한 유관기관) 개발과제 수행 경험을 통한 사업수행 및 과제관리 능력 - 프로젝트 관리 : 프로젝트 관리(PM), 시스템 엔지니어링 관련 자격보유 또는 과정 이수 	대전	042) 829-2234
추진기관 개발 (설계/개발해석)	○명	<ul style="list-style-type: none"> 기계공학/항공우주공학(구조해석, 열유체 해석/설계) 전공자 세부업무 : 추진기관의 해석(구조, 열유동, 내탄도, 외탄도) 및 설계 업무 필요역량 및 우대사항 - 유동해석, 내탄도 설계/해석, 제안서 작성/수주, 연구과제 관리(단계별 진도관리) - 연소 또는 추진분야 경험, 공학 Tool 활용, 시험평가, 도면작성 및 이해 	대전	042) 829-2234

EMPLOYMENT INFORMATON

3. 연구개발 부문

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
추진제 개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> · 화학공학/공업화학(고체추진제, 고분자 부문) 전공자 · 세부업무 : 정밀 유도무기 추진기관용 고체추진제 개발업무 및 탄두 개발사업 주장약 조성 및 공정개발 · 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 제안서 작성/수주, 연구과제관리, 공정개발 및 시제개발 - 도면작성 및 이해(Auto CAD 등), 연소 또는 추진 분야 경험 - 공학Tool 활용(CATIA, ABAQUS,Fluent 등), 시험평가 및 연구과제관리 - 프로젝트 관리(PM, 시스템 엔지니어링 관련 자격보유 또는 과정이수) 	대전	042) 829-2234
추진기관 개발 (미래 기술 개발)	○명	<ul style="list-style-type: none"> · 기계공학/항공우주공학(연소 및 액체/고체 추진 부문)전공자 · 세부업무 : 유도무기 추진기관 개발업무(개발사례 파악/분석, 소요기술 확보 등 사전 활동) 및 과제 제안, 추진기관 설계/해석, 추진제 및 라이너 조성 설계 · 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 제안서 작성/수주, 연구과제관리, 공정개발 및 시제개발 - 도면작성 및 이해(Auto CAD 등), 연소 또는 추진 분야 경험 - 공학Tool 활용(CATIA, ABAQUS,Fluent 등), 시험평가 및 연구과제관리 - 프로젝트 관리(PM, 시스템 엔지니어링 관련 자격보유 또는 과정이수) 	대전	042) 829-2234
군수체계연구 개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> · 메카트로닉스/기계/전자/통신/전기/항공우주/산업공학 전공자 · 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 무기체계의 제반 요소 연구, 무기체계의 군수정책 및 관련 요소 식별 - 운용유지에 필요한 지원장비, 훈련장비 개발 · 필요역량 및 우대역량 <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 관리 능력, 방위사업/ILS 이해, ILS 분석/개발 능력, 교육훈련 및 지원 장비 설계/개발 능력 : 교육훈련장비 및 지원장비 개발 능력 - 시스템 엔지니어링 : 체계/사업관리, CSE, PMP - RAM분석 및 군수지원분석 : RELEX, SOLOMON, FRACAS, FMECA, FTA, RGA - 지원장비/교육훈련장비 설계 개발 : 체계/임베디드 설계, CAD, C/C++, JAVA, Visual Studio - 기술교범 개발 	종연	042)829-2764 042)829-2814

EMPLOYMENT INFORMATON

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
미사일 임무계획 SW 개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> · 전산, 컴퓨터, 전자, 제어계측 전공자 · 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 미사일 Path Planning (임무계획)SW 개발 - 미사일 발사 전 최적의 미사일 운항 궤도를 생성 및 생성된 임무계획의 효과도 분석 - 운용자에게 효과적으로 화면을 통하여 보여주는 GUI기술 연구 · 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - SW 프로그래밍 기술 : GUI 기술 (MFC or Qt), 3D 프로그래밍 (OpenGL), SW 설계 기술 (UML) - 프로그래밍 언어 : C/C++ 언어(필수), Java, C#, Perl , PHP 스크립트 언어(선택) - MS Visual Studio 활용 	종연	042)829-2764 042)829-2814
로켓 지상통제 장비 개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> · 전자 · 전기 · 제어계측, 컴퓨터 전공자 · 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 로켓의 상태 감시 및 로켓의 비행에 필요한 관련 정보를 입력하고, 추진기관을 점화하여 로켓을 발사하는 장비 개발 - 신뢰성 높은 컴퓨터 시스템 및 주변장치의 HW 설계 개발 - 운용SW 및 운전자 인터페이스 SW 연구 · 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 관리, 시험평가, 지상통제기술 개발 - 회로 설계, FPGA 설계, 시뮬레이션 Tool(PSpice, IsSpice 등) 활용 - 각종 인터페이스 및 IO, 통신을 통한 시스템 제어, 스케줄링을 통한 운용 소프트웨어 설계 (RTOS 운영 능력 보유, C 및 C++ 구현기술 보유) 	종연	042)829-2764 042)829-2814
유도탄 체계 개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> · 전자/제어/컴퓨터 전공자 · 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 탄의 구성 및 동작 원리를 이해하고 작성된 절차서에 따라 수행하며 작업간 이상 현상 발생시 해결책 제시 - 유도탄 체계에 맞는 점검장비 개발과 운용 소프트웨어를 개발 - 비행시험에 투입되어 유도탄의 성능을 점검 · 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 연구과제 관리, 시험평가, 체계점검장비 개발 기술 - 소프트웨어 개발 : C, C++, Matlab - 데이터 통신프로토콜 : RS232, 422, SDLC, 1553B, AIO, DIO, Ethernet - PowerPC 기반의 점검장비 개발/운용 : 실시간 OS - 유도탄 ICD 분석 및 이해 	종연	042)829-2764 042)829-2814

EMPLOYMENT INFORMATON

3. 연구개발 부문

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
로켓 체계 개발 및 포드개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> 기계/전기, 전자 전공자 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 체계 및 포드의 각 부품의 기능 및 특성을 이해하여 설계, 해석 - 시험을 통한 신뢰성 검증 업무 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 시스템 엔지니어링 : 목표 성능 충족을 위한 계획적 비용, 형상, 성능관리 능력 - 기구 및 회로 설계 : 정적, 동적 구조물에 대한 설계 및 회로 설계 - 공정 설계 : 제조 공법에 대한 기본 지식 - 해석 및 시뮬레이션 : 설계 및 성능 예측에 필요한 소프트웨어 운용 및 해석 능력 I-DEAS, CATIA, Auto CAD, MATLAB, ADAMS, Nastran, Inventor, ABAQUS, FLUENT, GRIDGEN, C++, Visual Studio, LabView - 시험평가: 환경, 성능 평가 및 비행시험 평가 방법 수립 	종연	042)829-2764 042)829-2814
자율무인 잠수정 설계 및 해석	○명	<ul style="list-style-type: none"> 조선해양공학 전공자 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 수중 추진체의 구조 및 추진특성 해석 및 설계 - 프로펠러 해석 및 수중운동체 최적 형상 설계 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 프로펠러 설계/추진특성 해석 - 구조/내구성 유체해석 가능 - 수중운동체 형상설계, 수동역학적 해석, 유체 해석 - CATIA, Ansys, Adams 등의 설계 해석 툴 	종연	042)829-2764 042)829-2814
자율무인 잠수정 전자부 개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> 전기/전자 전공자 세부업무 : 수중 무인체계의 회로설계부터 시스템 검증까지 전기/전자 분야 체계 연구 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 회로설계 및 검증 (아날로그 입출력 설계, 전원설계) - 회로분석 기술, 시뮬레이션 Tool 활용 - 설계된 회로의 신호 무결성 분석 	종연	042)829-2764 042)829-2814

EMPLOYMENT INFORMATON

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
자율무인 잠수정 프로그램 개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> 컴퓨터공학 전공자 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 무인잠수정 통제장치 개발(경로 및 임무명령 전송/상태 모니터링/결과 출력 및 분석) - 경로 전송 및 위치 표시를 위한 지도 엔진 활용 기술, GUI 설계 및 코딩 기술, 통신 프로토콜 설계 기술, 임무 센서들의 결과 출력 및 분석을 위한 영상 처리 기술 활용 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 통제 S/W 개발, 체계 요구 분석, 시험 평가, 모의 결과 시각화 - 윈도우 프로그래밍 : API 프로그래밍, Visual C++, DirectX, 지도 엔진 활용 - 네트워크 : TCP/IP, UDP 통신 S/W 코딩 능력 - 영상 처리 : 영상 압축 및 스트리밍, 저장 및 시현 - 시뮬레이션 : 모의 결과 분석 및 시각화 능력 	종연	042)829-2764 042)829-2814
SG로봇 시스템 개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> 전자/전기/제어계측/컴퓨터 전공자 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - SG로봇 : 로봇, 총류탄, 폭발장치, 원격통제장치 등 다양한 System이 연동되어 있어 상태의 모니터링뿐만 아니라 안정적인 인터페이스가 필요 - 전기적 인터페이스 및 통신 프로토콜을 구현하기 위한 HW설계와 제어용 SW 설계 - 상태모니터링 및 제어용 CPU보드의 회로설계, 소형화 설계를 위한 VHDL 구현 기술 연구 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 회로 설계, FPGA 설계, 탑재 S/W 설계 - DSP & ARM Platform 기반 내장형 소프트웨어 설계 및 구현 경험 필수 	종연	042)829-2764 042)829-2814
SG로봇 구동제어	○명	<ul style="list-style-type: none"> 전자/전기/제어계측/기계 전공자 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - SG로봇에 적용되는 구동 시스템 연구 - 로봇 내부에 탑재되는 전기식 액추에이터와 감속기 등의 기구적 하드웨어 연구 - 전기식 액추에이터를 제어하기 위한 임베디드 시스템과 모터 드라이버 등의 전기적 하드웨어 연구 - SG로봇 구동 시스템을 제어용 소프트웨어적 제어 기법을 구현 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 구동제어 성능 해석 기술 - 회로 설계 : DSP 및 ARM 응용하드웨어 설계(OrCAD) - DSP & ARM Platform 기반 내장형 소프트웨어 설계 및 구현 경험 필수 - 제어기법 시뮬레이션(MATLAB, Simulink 등) 	종연	042)829-2764 042)829-2814

EMPLOYMENT INFORMATON

3. 연구개발 부문

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
유도무기체계 종합	0명	<ul style="list-style-type: none"> 전기/전자/제어/컴퓨터 전공자 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 유도무기체계의 전수명주기를 고려하여 설계/제작/시험평가 실시 - 시험/지원장비를 개발 및 성능 검증 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 인터페이스 설계: 플랫폼 및 각 구성품(부체계)과의 전기/통신 인터페이스 설계, 인터페이스통제문서(ICD) 분석 및 설계, 체계인터페이스 설계 관련 표준서 분석, 설계 Tool (OrCAD, AutoCAD) 활용 - 회로분석: 구성품 회로 설계 분석 및 설계 요구사항 검증 - 운용S/W 및 시험S/W 개발: C/C++, C# 구현 기술 및 RTOS를 활용한 S/W 개발 	종연	042)829-2764 042)829-2814
유도조종 기법/사격제원	0명	<ul style="list-style-type: none"> 항공우주/제어공학(비행역학/유도 및 비행제어)전공자 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 유도탄/무유도탄의 탄도해석을 위한 비행동역학을 모델링 - 비행특성 분석을 위한 시뮬레이션 환경 구축 - 표적요격을 위한 유도기법과 조종루프(Autopilot) 및 발사환경을 고려한 사격제원 산출 알고리즘을 연구/개발 - 알고리즘의 분석, SW로 구현, 신뢰성시험(정적/동적)수행 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 비행동역학/탄도 모델링 기술(비행체 수학적 미분방정식 수립 역량) - 유도기법 설계 기술(유도 알고리즘(PNG, 최적유도, 비선형유도 등) 설계 능력) - 필터 설계 기술(다양한 필터(Low-Pass/High-Pass/Notch 필터, Kalman 필터 등)) - 공학 설계 Tool(Visual C/C++ 및 MATLAB/Simulink 등) 	종연	042)829-2764 042)829-2814
유도조종장치 임베디드 시스템 개발	0명	<ul style="list-style-type: none"> 전자 · 전기 · 제어계측, 컴퓨터(임베디드 시스템 H/W 및 S/W) 세부업무 : 정밀유도무기체계의 정밀유도제어를 담당하는 핵심구성품인 유도 조종장치 탑재 내장형 컴퓨터의 회로설계, Firmware 설계, 시제제작, 시험평가, OFP(Operational Flight Program)등의 업무 수행 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 제안서 작성/수주 - 회로설계(CPU 및 Digital/Analog 입출력 설계), FPGA 설계, - 시뮬레이션 Tool(PSpice, IsSpice 등) - RTOS 운영 능력 보유, C 및 C++ 구현기술 보유 	종연	042)829-2764 042)829-2814

EMPLOYMENT INFORMATON

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
항법알고리즘 /실시간 SW 개발 및 항법 장치 시험평가	0명	<ul style="list-style-type: none"> 제어/전자/물리 세부업무 : 정밀유도무기체계의 정밀유도제어를 담당하는 핵심구성품인 유도 조종장치 탑재 내장형 컴퓨터의 회로설계, Firmware 설계, 시제제작, 시험평가, OFP(Operational Flight Program)등의 업무 수행 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 제안서 작성/수주 - 회로설계(CPU 및 Digital/Analog 입출력 설계), FPGA 설계, - 시뮬레이션 Tool(PSpice, IsSpice 등) - RTOS 운영 능력 보유, C 및 C++ 구현기술 보유 	종연	042)829-2764 042)829-2814
관성항법장치 RLG 개발	0명	<ul style="list-style-type: none"> 기계(구조설계 및 해석) 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 링레이저자이로(RLG)의 소형화 부품 설계/제작/검증시험을 수행 - Solidwork를 이용한 형상모델링 및 ABAQUS를 이용한 구조해석을 통해 부품 개발 - 개발된 부품에 대한 제작 및 검증시험 - 부품이 적용되어 제품이 조립되기 까지 필요한 조립치공구 개발 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - Excel/PPT 작업능력과 학회발표 경험 - Tool 사용 능력(3차원 설계/모델링 Solidwork, 진동해석 ABAQUS 등) - 2차원 도면 작업능력(Autocad) 및 LabView 가능자 우대 - 방산업체 근무경험 및 국방관련 과제 경험자 우대 	종연	042)829-2764 042)829-2814
전기식 구동장치 설계/개발	0명	<ul style="list-style-type: none"> 전기/전자/제어계측(제어계측/전기전자) 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 구동장치 요구조건 분석에서부터 설계/해석/제작/시험평가 전 과정에 이르는 프로세스 수행 - 추력기가 적용되는 복합제어 시스템 분야 연구 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 제안서 작성/수주 - 제어 알고리즘 이해능력 - 회로설계(Orcad 등) 및 제어시스템 분석(MATLAB/Simulink) - 개발자료 작성 기본 능력(엑셀, 파워포인트 등) 	종연	042)829-2764 042)829-2814

EMPLOYMENT INFORMATON

3. 연구개발 부문

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
고체추진추력기 설계/개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> 기계/항공우주공학 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 열/구조 및 특히 유동해석 기술을 활용한 시스템의 최적설계 - 제품구현을 위한 소재개발, 정밀기계가공, 정밀조립공정개발, 제작된 추력기의 공압시험 및 연소시험을 등의 업무 수행 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 기계공학 또는 항공우주공학 전공, 추진 공학 과정 이수 - 시뮬레이션 Tool : 열유동 해석(Ansys FLUENT 등), 열구조 해석(ABAQUS 등) - 설계 및 프로그래밍 : CATIA, AutoCAD - 개발자료 작성 기본 능력(엑셀, 파워포인트 등) 	종연	042)829-2764 042)829-2814
발사탄약사표/탄도 개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> 기계/항공/제어 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 개발된 탄의 탄도특성을 정확히 분석하고 정밀도를 저해하는 오차요인을 분석함 - 사격제원(사각, 방위각, 신관장입량 등)을 정확히 산출 할 수 있는 사표개발 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 제안서 작성/수주 - 탄도모델 개발능력(6자유도 모델 및 변형된 자유도에 대한 탄도 모델 설계기술 이해) - 동역학, 수치해석, 선형대수, 물리학, 지구과학, 통계학에 대한 이해 - 해석 및 분석 (시험평가, 비행시험 활용능력) 	종연	042)829-2764 042)829-2814
유도탄탄두개발	○명	<ul style="list-style-type: none"> 기계공학/항공우주공학 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 화약의 폭발에너지를 이용하여 표적을 가장 효율적으로(저비용/고성능) 파괴시키는 무기체계 설계 - M&S 및 설계, 시제품제작, 시험평가/결과분석 등의 다양한 분야의 역량을 고루 갖춘 멀티플레이어 역할을 수행 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 제안서 작성/수주 - M&S : 구조해석(NASTRAN/ANSYS/ABAQUS 등) 및 비선형동역학 (LS-DYNA/AUTODYN 등) - Tool 활용능력(AUTOCAD 및 3차원설계 CATIA/Pro-Engineer/Solidworks/I-DEAS/UG 등) 	종연	042)829-2764 042)829-2814

모집부문	모집인원	우대사항 및 추가정보	근무지역	안내전화
기술기획/제안기획	○명	<ul style="list-style-type: none"> 공학계열 세부업무 <ul style="list-style-type: none"> - 기술기획 : 기술수준조사, 기술동향조사, 기술발전계획 수립, 연구개발성과 자산화 - 제안기획 : 사업수주를 위한 제안서 작성 및 제안DB 구축/관리업무 필요역량 및 우대사항 <ul style="list-style-type: none"> - 개발 전략 및 기술전략 수립능력 - 전략 Tool 활용능력 : 환경분석, 역량분석, 사업분석 등 관련 기획안 수립에 필요한 각종 툴(예, 3C, 4P, 5 Forces, SWOT, BCG Matrix, Strategy Map, BSC, Strategy Canvers 등)을 능숙하게 활용 	종연	042)829-2764 042)829-2814

*확정 공고시 일부 모집 단위는 변경될 수 있음 (확정공고는 www.hanhwain.com 참조)