

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직(위촉연구원/백엔드)

채용분야	연구직 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20.정보통신	01.정보기술	07.인공지능	01.인공지능플랫폼 구축
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 - 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성 - 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ Education: 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ Research: 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ Cooperation: 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 ○ Administration: 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원) 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vision: 글로벌 가치창출 세계 선도대학(Global Value-Creative World-Leading University) <ul style="list-style-type: none"> - 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브 (Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents) - 세계적 신지식 신기술 창출 진원지(Center for the World-Leading New Knowledge and Technology) ○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백엔드개발 업무 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 백엔드 및 클라우드 개발 주도 ○ 의료 인공지능을 위한 클라우드 기반 백엔드 시스템 및 인프라 구축 					
일반 요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 임용일 기준 이공계 컴퓨터 관련 학사 이상 학위 소지자 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ Docker, Flask, Pytorch, Tensorflow등 프레임워크 사용한 개발 경험 ○ AWS 서비스 - Lambda, EC2, RDS, Cognito등 인프라 경험 ○ PostgreSQL/MySQL등 데이터베이스 관리 경험 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 협업을 위한 소통과 개방적 태도 ○ 선제적 혁신 및 도전 의지 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리 					
참고사이트	www.ncs.go.kr , www.kaist.ac.kr					

한국과학기술원 NCS 기반 직무기술서 - 연구직(위촉연구원/프론트엔드)

채용분야	연구직 (위촉연구원)	분류체계	대분류	중분류	소분류	세분류
			20.정보통신	01.정보기술	07.인공지능	01.인공지능플랫폼 구축
설립이념	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국과학기술원법 - 깊이 있는 이론과 실제적인 응용력으로 국가 산업 발전에 기여할 고급 과학기술 인재 양성 - 국가 정책으로 추진하는 중장기 연구 개발과 국가 과학기술 저력 배양을 위한 기초응용 연구 수행 - 각 분야 연구 기관 및 산업계와 연계한 연구 지원 					
KAIST 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> ○ Education: 창의적 인재 육성, 융합교육 강화, 글로벌 과학기술 리더 양성, 교육인적 역량 강화 ○ Research: 우수 연구 과제 발굴 지원, 특성화된 연구인력 확보, 창업문화 선진화, 고부가가치 지적재산권 창출 및 기술이전/사업화 촉진, 선도적 대형과제 발굴 ○ Cooperation: 국제적 수준의 근무 환경 조성, 글로벌 리더십을 위한 다양한 협력 ○ Administration: 외국인 학생·교원 대상 행정·기술 서비스 제공(Bi-lingual Campus 운영 지원) 					
성장 동력	<ul style="list-style-type: none"> ○ Vision: 글로벌 가치창출 세계 선도대학(Global Value-Creative World-Leading University) <ul style="list-style-type: none"> - 지식창조형 글로벌 융합인재 양성 허브 (Hub for Fostering Knowledge Creation and Global Convergence Talents) - 세계적 신지식 신기술 창출 진원지(Center for the World-Leading New Knowledge and Technology) ○ 5대 혁신: 교육혁신, 연구혁신, 기술사업화혁신, 국제화혁신, 미래전략혁신 ○ 3C Leadership: Change(변화), Communication(소통), Care(돌봄) 					
담당 업무	<ul style="list-style-type: none"> ○ 프론트엔드개발 업무 					
직무수행 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의료 인공지능을 위한 병원 소프트웨어 인터페이스 구축 주도 ○ 백엔드 개발자와 API 통신에 대한 원활한 소통 					
일반 요건	<ul style="list-style-type: none"> ○ 임용일 기준 이공계 학사 이상 학위 소지자 ○ HTML, CSS 등 기타 다른 프론트엔드 프레임워크에 경력 					
필요지식	<ul style="list-style-type: none"> ○ HTML, CSS, Java 등 프론트엔드 프레임워크에 경험 ○ Vue.js, Node.js 등 웹 개발을 위한 프레임워크 개발 경험 ○ GIT, 프론트엔드 코드를 관리 경험 					
직무수행태도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구 협업을 위한 소통과 개방적 태도 ○ 선제적 혁신 및 도전 의지 					
직업기초능력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 의사소통능력, 대인관계능력, 수리능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 자원관리능력, 조직이해능력, 정보능력, 기술능력, 직업윤리 					
참고사이트	www.ncs.go.kr, www.kaist.ac.kr					