

차세대융합기술연구원 정규직 연구원(선임급) 채용 공고

경기도 수원시 광교테크노밸리에 소재한 차세대융합기술연구원에서 아래와 같이 인재를 모집합니다. 차세대융합기술연구원은 경기도와 서울대가 공동으로 출연하여 설립한 재단법인이며, 국내 최초 최대 규모의 융합기술 전문연구기관으로서 우리나라 미래 성장 동력 발굴에 노력하고 있습니다. 차세대융합기술연구원과 함께 미래를 개척해 나갈 열정과 역량을 겸비한 인재 여러분의 적극적인 지원을 바랍니다.

2021년 12월 17일

차세대융합기술연구원장

1

모집개요

○ 모집분야 및 인원 : 3명

구분	직군	직급	인원	모집분야	보수 및 처우	비고
합계			3			
정규직	연구직	선임급	1	[성과확산본부/경기도자율주행센터]-자율주행 (시스템, 인프라, 데이터 등)	기관 내부기준에 따름	재공고
			1	[연구본부/기술기획팀]-지능화 융합기술 (인공지능 알고리즘 개발 및 분석 기술 연구)		신규공고
			1	[연구본부/기술기획팀]-지능화 융합기술 (지능형 센서 및 임베디드 소프트웨어 기술 연구)		

○ 근무지

- (기술기획팀)
 - 차세대융합기술연구원(수원시 영통구 광교로 145, 광교테크노밸리)
- (경기도자율주행센터)
 - 제2판교테크노밸리 기업성장지원센터(성남시 수정구 창업로 54) 및 차세대융합기술연구원

2

응시자격

○ 공통사항

- 지역, 성별, 연령 제한 없음
(단, 근무상한연령은 만60세이고, 병역법 제 76조(병역의무 불이행자에 대한 제재)에서 정한 병역의무 불이행 사실이 없는자)
- 채용공고일 기준 응시 자격 사항을 반드시 확인 후 모집 분야에 지원하여야 하고, 응시 자격 기준에 미달하는 경우 서류전형에서 불합격 처리함

○ 모집 분야별 응시 자격

- 분야별 응시 자격 중 **하나 이상** 만족하는 자에 한하여 응시 가능

구분	직군	직급	인원	모집분야	응시 자격
정규직	연구직	선임급	1	자율주행	<ul style="list-style-type: none"> • 관련분야 박사학위 취득자('22.2월 졸업예정자 포함) • 대학이상의 과정을 이수하고 관련분야 전공 분야에 대하여 7년 이상의 연구 및 근무경력을 가진 자
					※ 관련분야 : 인공지능, 자율주행, 컴퓨터공학, 컴퓨터 비전 등
			1	지능화 융합기술 (인공지능 알고리즘 개발 및 분석 기술 연구)	<ul style="list-style-type: none"> • 관련분야 박사학위 취득자('22.2월 졸업예정자 포함) • 대학 이상의 과정을 이수하고 관련분야 전공 분야에 대하여 7년 이상의 연구 및 근무경력을 가진 자
					※ 관련분야 : 인공지능, 데이터과학, 소프트웨어, 컴퓨터공학 등
			1	지능화 융합기술 (지능형 센서 및 임베디드 소프트웨어 기술 연구)	<ul style="list-style-type: none"> • 관련분야 박사학위 취득자('22.2월 졸업예정자 포함) • 대학이상의 과정을 이수하고 관련분야 전공 분야에 대하여 7년 이상의 연구 및 근무경력을 가진 자
					※ 관련분야 : 임베디드 소프트웨어, 전기·전자 공학, 메카트로닉스, 컴퓨터공학, 기계공학 등

* 상기 자격 기준은 해당 학교, 기업 및 기관의 학위·경력·자격증명이 **공고일 기준으로** 제출 가능한 경우에 한하여 적용함

3

우대사항(가점)

○ 우대사항 (각 전형별 가점 적용)

구분	가 점	세부내용 및 우대전형
취업보호대상자	5~10%	아래 관련 법령으로 취업지원대상자 증명서 발급이 가능한 자 - 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제29조 - 독립유공자 예우에 관한 법률 제16조 - 5.18 민주유공자 예우에 관한 법률 제20조 - 특수임무유공자 예우 및 단체설립에 관한 법률 제19조 - 고엽제후유의증 환자지원 등에 관한 법률 제7조 - 보훈대상자 지원에 관한 법률 제33조
장애인	5%	장애인고용촉진 및 직업재활법 제2조에 따른 장애인
북한이탈주민	5%	북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률상 북한이탈주민으로 등록한 자

- ① 응시원서 접수 시 제출자에 한하여 적용함
- ② 취업보호대상자는 관련법에 따라 요율을 적용함
- ③ 해당 가점은 전형 별 중복으로 부여함
- ④ **취업보호대상자 관련 가점으로 인한 선발인원은 매 채용 시 30% 이내로 하되, 직렬(분야)별 3명 이하인 경우 적용을 제외**
- ⑤ 가산점은 과락 기준(60점) 이상 득점한 자에 한하여 만점의 일정 비율에 해당하는 점수를 가산함
- ⑥ 우대항목별 중복가점을 모두 가산하나 제한경쟁의 경우 해당 제한항목의 가점은 가산하지 않음

모집분야	자율주행(시스템, 인프라, 데이터 등)
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 판교제로시티 자율주행실증단지 운영·관리 경기도 자율주행·AI 실증 챌린지
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> 경기도 판교제로시티 실증단지 운영, 자율주행 관련 국가·지자체·민간 사업 기획 및 수행 경기도·중앙정부·기업 등 협력과제 수행
필요지식/경험	<ul style="list-style-type: none"> (자율주행 관련) 차량 실증, 인프라 구축, 데이터 관련 전공 인공지능, 자율주행, 컴퓨터공학, 컴퓨터 비전 관련 전공 자율주행 관련분야, 중앙정부·지자체 기업 등 협력과제 수행 경험 산·학·연·관 협력 업무능력

모집분야	지능화 융합기술(인공지능 알고리즘 개발 및 분석 기술 연구)
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 지능형 융합기술 시제품 제작소 IT 활용 영유아 보육 안전 고도화 사업 중소기업형 세이프 스마트팩토리 실증사업 공공융합플랫폼 기반 실증연구
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> 공공융합플랫폼 연계 공공분야에 활용 가능한 인공지능 알고리즘 및 분석 기술 개발 (스마트팩토리, 스마트시티, 헬스케어, 재난안전 등 다분야 적용 가능 알고리즘) 공공 데이터를 이용한 인공지능 기반 데이터 분석 및 의사결정 알고리즘 개발 인공지능 기반 데이터 분석 및 판단 기술의 공공분야 적용 연구 기획 및 수행
필요지식/경험	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능, 데이터과학, 소프트웨어, 컴퓨터공학 관련 전공 인공지능 기반 데이터 수집, 처리, 분석 알고리즘 설계 및 개발 기술 인공지능 관련 중앙정부·지자체·기업 등 협력과제 수행 경험

모집분야	지능화 융합기술(지능형 센서 및 임베디드 소프트웨어 기술 연구)
연구원 주요사업	<ul style="list-style-type: none"> 지능형 융합기술 시제품 제작소 IT 활용 영유아 보육 안전 고도화 사업 중소기업형 세이프 스마트팩토리 실증사업 공공융합플랫폼 기반 실증연구
직무수행내용	<ul style="list-style-type: none"> 공공융합플랫폼 연계 공공분야에 활용 가능한 스마트 센서 계측 및 구동을 위한 임베디드 소프트웨어 및 센서/IoT 디바이스 개발 (스마트팩토리, 스마트시티, 헬스케어, 재난안전 등 다분야 적용 가능 센서) 스마트 센서 및 데이터 수집/판단 기술의 공공분야 적용 연구 기획 및 수행
필요지식/경험	<ul style="list-style-type: none"> 임베디드 소프트웨어, 전기·전자 공학, 메카트로닉스, 컴퓨터공학, 기계공학 관련 전공 스마트 센서용 임베디드 소프트웨어 설계 및 구현 기술 스마트센서/IoT 디바이스 기구 및 회로 설계 및 제작 기술 지능형 센서/임베디드 소프트웨어 관련 중앙정부·지자체·기업 등 협력과제 수행 경험

○ 전형 절차

전형구분		일정	세부내용
모집공고 및 원서접수	모집공고	‘21년 12월 17일(금) ~ ‘22년 1월 3일(월)	· 기관, 경기도청 등 홈페이지 공고
	원서접수	‘21년 12월 17일(금) ~ ‘22년 1월 3일(월)	· 인터넷 접수만 가능. 단, 마감일은 1월 3일(월), 17시
1차 전형	서류전형	‘22년 1월 5일(수)	· 평가기준 : 선발예정인원의 5배수 이내 심사위원 평균점수 60점 이상자 중 고득점자 순으로 합격자 선정 (동점자 모두 합격)
	합격자 발표	‘22년 1월 10일(월)	
2차 전형	필기전형	‘22년 1월 15일(토)	· 1차 전형 합격자에 한함 (홈페이지 공고 및 개별안내) · 평가항목 : 인성검사(210문항, 30분) · 평가기준 : 선발예정인원의 5배수 이내 선정 (부적격자는 탈락) ※ 적격자의 인성검사 결과는 3차 면접전형 활용계획
	합격자 발표	‘22년 1월 20일(목)	
3차 전형	면접전형	‘22년 1월 25일(화) ~ ‘22년 1월 26일(수)	· 2차 전형 합격자에 한함 (홈페이지 공고 및 개별안내) · 평가방법 : 연구실적(논문 등) 발표 및 심층면접 진행 · 평가기준 : 심사위원별 평균 60점 이상자 중 최고 득점자를 최 중 선정 ※ 차순위자를 예비합격자로 선정할 수 있음 (단, 심사위원별 평균 60점 미만자 제외)
	합격자 발표	‘22년 1월 28일(금)	
최종합격자 임용		‘22년 2월 중 예정	· 합격 취소사유 해당 시 임용 불가

※ 상기일정은 사정에 따라 변동될 수 있음

○ 합격자 발표 : 기관 홈페이지 공고 및 개별통보

○ 최종합격자 임용 후 6개월 이내 최종합격자가 임용 포기, 결격사유 등의 사정으로 결원을 보충할 필요가 있을 경우에는 차순위자를 예비합격자로 결정할 수 있음

○ 합격 취소사유

- ① 응시원서 허위 혹은 위조사항 기재자, 허위서류 제출자
- ② 차세대융합기술연구원 인사 규정상 결격사유 등에 해당하는 자
- ③ 채용 신체검사 결과 불합격자(공무원 채용 신체검사 자격을 갖춘 의료기관 검사서 기준)

- 접수기간 : 2021년 12월 17일(금) ~ 2022년 1월 3일(월) 17시
- 접수방법 : 인터넷 접수(<https://aict.snu.ac.kr/>)
 - 응시원서 접수 기간 중 24시간 가능. 단, 접수 마감일은 17시까지 접수
- 제출서류 :
 - (온라인작성) 블라인드 ①응시원서, 자기소개서, ②직무수행계획서, ③연구실적, 학위논문 및 대표연구성과 요약문
 - ① 응시원서-직무관련주요내용 : 직무관련 경험 위주 작성
 - ② 직무수행계획서 주제 : 지원 분야 담당업무 수행계획 및 활성화 방안
 - ③ 연구실적중 ‘대표논문실적’은 최근 3년간 5편 이내로 작성
 - ☞ 온라인 입사지원 시 1시간 내 작성완료·제출하여야 하므로 유의하시기 바랍니다.
 - (서류전형시 제출서류) 우대사항(가점)관련 증빙서류(해당자) 및 연구실적 증빙자료*
 - ※ 응시원서 작성 시 [기타 관련자료] 업로드 또는 담당자 이메일(isaict@snu.ac.kr) 제출
 - ※ 증빙자료 상 본인성명 제외한 타인성명, 생년월일, 주민등록번호, 주소, 학교명, 사진 등 개인정보 블라인드 처리 후 제출(논문의 경우 제목 및 성명이 기재된 첫 페이지만 제출)
 - (면접전형시 제출서류) 학위증명서, 경력증명서(기관날인본), 자격증명서(해당자) 등 각 1부
 - ※ 경력인정 여부 : 응시원서에 기재한 경력(박사학위 취득 이후)만 인정하고, 경력증명서는 기관(또는 기업)에서 발급한 증명서만 인정됨
- 제출서류 반환 : 최종합격자 발표일로부터 14일간 반환 청구가 가능하며, 청구 기간이 초과하면 파기함

- 채용 후 수습기간 : 최초 임용일로부터 6개월 동안 수습기간이 적용되며, 수습기간 평가 결과를 근거로 우리 연구원 인사위원회를 통해 정규임용으로 확정됨
- 임용 및 응시자격 제한 : 인사관리 규정상 결격사유에 해당하는 자는 응시할 수 없음

「인사관리규정」 제18조 (결격사유)

1. 파성년후견인 또는 파한정후견인 <2018.07.09.>
2. 파산자로서 복권되지 아니한 자
3. 금고이상의 형을 받고 그 집행이 종료되거나 집행을 받지 아니하기로 확정된 후 3년을 경과하지 아니한 자
4. 금고이상 형을 받고 그 집행유예기간이 종료된 날로부터 1년이 경과되지 아니한 자
5. 금고이상 형의 선고유예를 받고 그 선고유예 기간 중에 있는 자
6. 징계면직의 처분을 받고 2년을 경과하지 아니한 자
7. 법원의 판결 또는 법률에 의하여 자격이 상실 또는 정지된 자
 - 7-2. 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 횡령과 배임의 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
 - 7-3. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 규정된 죄를 범한 자로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 자
 - 7-4. 미성년자에 대한 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 저질러 파면·해임되거나 형 또는 치료감호를 선고받아 그 형 또는 치료감호가 확정된 자(집행유예를 선고받은 후 그 집행유예기간이 경과한 사람을 포함한다)
 - 가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
 - 나. 「아동·청소년의 성보호에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 아동·청소년대상 성범죄
8. 병역법에 의한 병역을 기피한 자
9. 신체 또는 정신상의 장애로 직무를 담당할 수 없다고 인정되는 자

- 본 채용은 블라인드 채용으로서 채용 절차 전체 과정에서 응시자의 학교명, 연령, 출신지, 신체 조건 등 불합리한 차별을 야기할 수 있는 어떠한 항목도 요구하지 않으며 응시자는 위 사항을 유추하거나 암시할 수 있는 일체의 내용을 기재해서는 아니 됨
 - 최종접수자가 선발 예정 인원에 같거나 미달하는 경우 재공고 할 수 있음(단, 재공고는 미달에 한함)
 - 학위 취득 및 경력산정, 자격증 등의 기준(기산)일은 모두 공고일임
 - 이전 전형단계를 통과하지 못하면 다음 전형단계에 응시할 수 없음
 - 제출한 응시원서 등은 내용을 변경할 수 없음
 - 경력 등이 사실과 다를 경우 합격을 취소하거나 임용을 무효로 할 수 있으며, 임용된 후에도 결격사유가 발견되거나 종전 근무지에서의 비위 또는 면책 등을 숨기고 지원한 사실이 드러날 경우 즉시 해고될 수 있음
 - 최종합격자는 우리 기관이 지정한 일정애 따라 임용등록 및 정상 출근이 가능해야 함
 - 최종합격자는 선발인원 범위 내에서 선발하되 최종합격자의 부적격 사유가 발생하거나 임용 포기 등으로 결원이 발생할 경우 최종평가 점수순위에 따라 예비합격자를 선발할 수 있으며 적격자가 없을 경우 선발하지 않을 수 있음
 - 복수의 모집 분야에 대한 중복응시는 불가함
 - 채용 과정에서 응시자의 오류 입력·누락, 연락 불능, 공고문 미숙지 등으로 인한 불이익에 대한 책임은 전적으로 응시자에게 있음
 - 필기 및 면접전형 시 본인을 확인할 수 있는 신분증을 지참하여야 함
 - 보수 수준은 응시자의 해당 경력 및 업무능력을 고려하여 내부기준에 따라 결정, 최종합격자 발표 이전에는 공개하지 않음
 - 본 채용계획은 사정에 의하여 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 기관 홈페이지에 반영하여 시행함
 - 우리 기관은 직원 채용과 관련하여 인사 청탁을 받지 않으며, 인사 청탁 시에는 지원자에게 불이익이 돌아갈 수 있음
 - 기타 자세한 사항은 인사담당자 이메일(isaict@snu.ac.kr)로 문의 바람
- ※ 본 공고내용은 사정에 의해 변경될 수 있으며, 변경사항이 있는 경우 우리 연구원 (<https://aict.snu.ac.kr/>)홈페이지에 공지합니다.