

차세대융합기술연구원 채용 공고

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

2026년 9월 17일

차세대융합기술연구원장

차세대융합기술연구원은 블라인드 채용 가이드라인을 준수합니다.

1

모집 개요

○ 근무지

- 파동응용연구센터 : 경기도 수원시 영통구 광교로 145(광교 테크노밸리 內)
- 첨단반도체솔루션연구실 : 경기도 수원시 영통구 광교로 145(광교 테크노밸리 內)
- AI도시방재연구센터 : 경기도 수원시 영통구 광교로 145(광교 테크노밸리 內)
- 산업지능연구실 : 경기도 수원시 영통구 광교로 145(광교 테크노밸리 內) 및 경기도 성남시 수정구 창업로 42(경기기업성장센터 內)
- 첨단교통체계연구실 : 경기도 성남시 수정구 창업로 42(경기기업성장센터 內)

○ 모집직종: 위촉연구원(계약직)

○ 모집내용

※ 최초 계약기간은 아래 표와 같으며, 계약기간 만료 전 차년도 과제협약 체결 및 예산 확보 여부 등을 고려하여 근로계약을 갱신할 수 있음. 다만, 계약갱신은 보장되지 않음.

모집부서	인원	직무내용	부서별 응시자격 및 우대사항		계약기간
			응시자격	우대사항	
파동응용 연구센터	1	[국가 등 R&D 사업 참여] - 융합기술 연구개발 과제 기획 및 수행 - 실리콘 포토닉스 및 2D 물질 집적화 연구, 적외선/가시광 메타표면 연구	박사 이상 (졸업예정자 포함)	- 실리콘 포토닉스 관련 전공자, 2D 물질 집적화 경력/경험 보유자	2026.11.1. ~2026.12.31

모집부서	인원	직무내용	부서별 응시자격 및 우대사항		계약기간
			응시자격	우대사항	
첨단 반도체 솔루션 연구실	1	[국가 등 R&D 사업 참여] - 융합기술 연구 개발 - 인공지능 분야 연구 수행 및 국가연구과제 참여	박사 이상 (졸업예정자 포함)	- 박사학위(예정)자 - 인공지능, 서버 등 소프트웨어 개발 및 국가연구과제 참여 경력 - 물리, 신소재, 화공, 반도체 등 관련 박사 및 주저자 논문 보유	2026.11.1. ~2026.12.31
첨단 반도체 솔루션 연구실	1	[국가 등 R&D 사업 참여] - ROS2 기반 로봇 제어 프레임워크 및 응용 알고리즘 연구 개발 - 시계열(Time-series) 데이터 전처리 파이프라인 구축 및 머신러닝/딥러닝 모델 개발	석사 이상 (졸업예정자 포함)	- 로봇공학, 컴퓨터/전자공학, 인공지능, 제어계측 등 관련학과 전공자 - ROS/ROS2 기반 로봇 시스템 제어 및 통신 인터페이스 개발 유경험자 - 시계열 센서 신호 처리 및 머신러닝/딥러닝(PyTorch, TensorFlow 등) 모델 개발 실무 경험자 - C++ 및 Python 프로그래밍 능숙자 - 정부/공공 R&D 연구과제 참여 실적 또는 관련 논문·특허 보유자	2026.11.1. ~2026.12.31
AI 도시방재 연구센터	1	[국가 등 R&D 사업 참여] ① AI Researcher(박사급) - VLM(Vision-Language Model)을 활용한 도메인 특화 모델 학습 및 최적화(경량화, 양자화) - VLA(Vision-Language-Action), AI Agent, MCP 기반의 차세대 인공지능 선행 연구 (성과에 따른 급여)	박사 이상 (졸업예정자 포함)	- 관련 연구 경력보유자	2026.11.1. ~2026.12.31
AI 도시방재 연구센터	1	[국가 등 R&D 사업 참여] ② AI Engineer(석사급) - 멀티모달 인공지능 모델 연구 및 알고리즘 개발 - 효율적인 AI 모델 학습 및 배포를 위한 AI/MLOps 파이프라인 연구 및 구축 (성과에 따른 급여)	석사 이상 (졸업예정자 포함)	- 관련 연구경력 보유자	2026.11.1. ~2026.12.31

모집부서	인원	직무내용	부서별 응시자격 및 우대사항		계약기간
			응시자격	우대사항	
AI 도시방재 연구센터	1	[국가 등 R&D 사업 참여] ① Robot Autonomous Driving Engineer(석사급) - LiDAR, Camera 등 멀티센서 기반 로봇 자율주행 인지·측위·경로계획 알고리즘 연구 및 개발 - SLAM, Navigation, Sensor Fusion 기반의 실내·외 자율주행 시스템 연구 및 최적화 (성과에 따른 급여)	석사 이상 (졸업예정자 포함)	- 관련 연구경력 보유자	2026.11.1. ~2026.12.31
AI 도시방재 연구센터	1	[국가 등 R&D 사업 참여] ② AI Engineer(학사급) - 로봇 자율주행을 위한 센서 데이터 처리 및 인지·제어 알고리즘 개발 - ROS/ROS2 기반 자율주행 시스템 구현, 통합 및 실환경 주행 테스트 (성과에 따른 급여)	학사 이상 (졸업예정자 포함)	- 관련 연구경력 보유자	2026.11.1. ~2026.12.31
첨단교통 체계 연구실	1	[국가 등 R&D 사업 참여] - 스마트도시 관련 연구개발 및 차량·인프라 카메라·LiDAR 데이터 기반 AI 분석·활용 연구	석사 이상 (졸업예정자 포함)	- AI·모빌리티·데이터 분석 등 관련 분야 연구·프로젝트 경험자	2026.11.1. ~2026.12.31
산업지능 연구실	2	[국가 R&D 사업 참여] - 카메라·LiDAR·설비 등 멀티모달 시공간 데이터 기반 객체인지/예측/이상 탐지 기술 개발	석사 이상 (졸업예정자 포함)	- 박사학위(예정)자 - 관련 연구과제 경험자	2026.11.1. ~2026.12.31
합계	10				

※ 응시자격 학위의 경우 학교에서 발급한 “졸업·학위(예정)증명서”를 통한 증명이 가능해야 함.

졸업예정자는 임용예정일 전까지 학위취득(예정)증명서를 제출할 수 있는 자에 한함

※ 상기 자격 기준은 해당 학교, 기업 및 기관의 학위·경력·자격증명 등이 공고일 기준으로 유효한 경우에 한하여 적용함

※ 보수 및 처우: 주 40시간(09~18시, 휴게 1시간 포함)기본 근무(※ 업무 특성에 따라 「근로기준법」 제58조에 따른 근로시간 산정 특례를 적용할 수 있음), 과제별 인건비에 따라 보수는 상이하며 최종합격자 외 미공개(경력에 대한 응시자격 및 경력(가산)산정 없음)

※ 논문실적 작성 시 SCI(E), SCOPUS, KCI 등재 여부 및 Impact Factor(IF), JCR 순위 등 객관적인 연구성과 지표를 함께 기재하여 주시기 바랍니다.

※ 재직증명서는 발급일이 공고일 이후인 경우에만 인정됩니다.

※ 현재 재직 중인 경력의 근무기간은 지원서 공고일 기준으로 입력해주시기 바랍니다.

※ 임용 후 근무부서, 근무지 또는 담당업무는 연구원 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

2

응시자격 등

① 공통

- 지역, 성별 등 제한은 없으나, 채용공고일 기준 아래 응시 자격 사항을 반드시 확인 후 모집 분야에 지원하여야 하며, 응시 자격 기준에 미달되는 경우 불합격 및 합격(임용)취소 처리함

② 모집 공고일 기준 만 18세 이상 근무상한연령(만60세) 미만인 자

차세대융합기술연구원 「인사관리규정」 제28조(정년) ① 직원의 정년은 만60세로 한다.

③ 병역법 제76조(병역의무 불이행자에 대한 제재)에서 정한 병역의무 불이행 없는자

④ 아래 인사관리 규정상 결격사유에 해당하지 않는 자

차세대융합기술연구원 「인사관리규정」 제18조 (결격사유)

1. 피성년후견인 또는 피한정후견인 <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
8. 「형법」 제355조 및 제356조에 규정된 횡령과 배임의 죄를 범한 자로서 300만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 2년이 지나지 아니한 자
9. 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 죄를 범한 사람으로서 100만원 이상의 벌금형을 선고받고 그 형이 확정된 후 3년이 지나지 아니한 사람 <개정 2024.12.23.>
 - 가. 「성폭력범죄의 처벌 등에 관한 특례법」 제2조에 따른 성폭력범죄
 - 나. 「정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률」 제74조제1항제2호 및 제3호에 규정된 죄
 - 다. 「스토킹범죄의 처벌 등에 관한 법률」 제2조제2호에 따른 스톱킹범죄
10. 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
11. 병역법에 의한 병역을 기피한 자
12. 신체 또는 정신상의 장애로 직무를 담당할 수 없다고 인정되는 자

⑤ 부패방지 및 국민권익위원회의 설치와 운영에 관한법률 제82조(비위면직자 등의 취업제한)에 해당하지 않는 자

○ 우대사항(가점)

구 분	가 점	세부내용 및 우대전형
취업지원 대상자	5~10 %	아래 관련법령으로 취업지원대상자 증명서 발급이 가능한 자 - 국가유공자 등 예우 및 지원에 관한 법률 제29조 - 독립유공자 예우에 관한 법률 제16조 - 5.18 민주유공자예우에 관한 법률 제20조 - 특수임무유공자 예우 및 단체설립에 관한 법률 제19조 - 고엽제후유의증 등 환자지원 및 단체설립에 관한 법률 제7조의9 - 보훈보상대상자 지원에 관한 법률 제33조 - 천안함 피격사건 피해구제 및 지원 등을 위한 특별법 제2조에 의한 생존 장병
장애인	5%	장애인 고용촉진 및 직업재활법 제2조에 따른 장애인
북한이탈주민	5%	북한이탈주민의 보호 및 정착지원에 관한 법률상 북한이탈주민으로 등록한 자

- ① 응시원서 접수시 제출자에 한하여 적용함
- ② 취업지원 대상자는 관련법에 따라 요율을 적용함
- ③ 해당가점은 전형별 중복으로 부여함 (단, 총점기준 100점 범위 이내로 부여)
- ④ 취업지원 대상자 관련 가점으로 인한 선발인원은 매 채용시 30% 이내로 하되,
채용분야별 3명 이하인 경우 적용을 제외
- ⑤ 가산점은 전형별 40점 이상 득점한 자에 한하여 만점의 일정비율에 해당하는 점수를 가산함
- ⑥ 우대항목별 중복가점을 모두 가산하나 제한경쟁의 경우 해당 제한항목의 가점은 가산하지 않음

○ 전형일정

전형구분		일정	세부내용
모집공고 및 원서접수		9. 17.(목) ~ 10. 1.(목) 14시	- 채용 홈페이지 공고 - 접수기간 중 24시간 온라인 접수(단, 마감일 마감시간은 14시)
1차 전형	서류전형	10. 7.(수)	- 적격여부 및 60점 이상 자 합격, 60점 미만 자 불합격 - 직무적합성(50), 전문성(40), 경력(10)
	합격발표	10. 8.(목)	
2차 전형	면접시험	10. 14.(수)	- 60점 이상 자 중 모집인원 내 최고득점자 순 선발 - 기본자질(20), 조직적합성 및 직무능력(80) * 세부일정 등 서류합격자 대상 개인별 안내 예정
	합격발표	10. 16.(금)	
최종합격자 임용		2026. 11. 1. 예정	- 합격 취소사유 해당 시 임용 불가

※ 전형 결과는 개인별 안내 예정이며, 상기 일정은 사정 상 변동될 수 있음.

※ 상기 일정은 우리기관 내부 사정에 따라 변동될 수 있음

※ 최종합격자는 결격사유 및 합격 취소사유에 해당하지 않으며, 우리 기관이 지정한 날 정상적으로 출근이 가능해야 함

※ 시험 전형별 동점자가 발생하여 선발예정인원을 초과하는 경우에는 그 동점자를 모두 합격자 함. (단, 동점자 계산은 소수점 이하 둘째 자리까지 함) 단, 최종전형 결과 동점자인 경우 면접시험, 서류 전형 고득점자 순으로 결정하고 모두 동점일 경우, 동점 인원의 면접 재심사를 통해 합격자를 결정하며 취업지원대상자의 경우 관련법령에 따른 우선선발 기준을 적용함

○ 합격 취소사유

- ① 응시원서 허위 혹은 위조사항 기재자, 허위서류 제출자
- ② 부정합격자(본인 또는 본인과 밀접한 관계가 있는 타인이 채용에 관한 부당한 청탁, 압력 또는 재산상 이익 제공 등의 부정행위를 한 경우)
- ③ 차세대융합기술연구원 인사 규정상 결격사유 등에 해당하는 자
- ④ 신체 또는 정신상의 장애로 직무를 담당할 수 없다고 인정되는 자(「인사관리규정」 제18조 (결격사유))

○ 접수기간: 2026년 9월 17일(목) ~ 10월 1일(목) 14:00:00

○ 접수방법: 채용 홈페이지를 통한 온라인 접수(<https://aict.plusrecruit.co.kr>)

– 방문 접수, 개별 이메일 접수 불가

– 접수기간 중 24시간 제출. 단, 마감일 마감시간은 14시

○ 제출서류

구분	세부내용
온라인 작성	① [온라인 작성] 지원서, 블라인드 자기소개서 및 경험(경력)기술서, 직무수행 계획서 – 서술 유의사항 * 블라인드 필요: 성명, 학교, 출신지역, 가족사항, 나이, 성별, 공동저자 등 개인 유추 가능 내용 작성 불가함. 제출된 경우 불이익이 있을 수 있으며, 해당 내용 블라인드 처리 심사 운영
온라인 첨부	② [온라인 첨부] 지원서에 기재한 아래 증명서류 1. 졸업·학위(예정)증명서 2. 경력·재직 증명서 3. 자격증 사본(해당자) 4. 병적증명서 사본(해당자) 5. 가점증빙서류(해당자) – 취업지원대상자, 장애인 증명서, 북한이탈주민확인서 등 사본 * 블라인드 불필요(지원서 허위 및 결격 등 확인 용도이며 심사에 미 제공) * 응시 당시 제출하지 못했을 경우 또는 전형 중 필요 시 별도 요구 가능 6. 연구실적 : 지원서 기재한 연구과제, 게재 논문(초록), 특허 등 증명서류 * 블라인드 필요: 성명, 학교, 출신지역, 가족사항, 나이, 성별, 공동저자 등 개인 유추 가능 내용 작성 불가 * 제출된 경우 불이익이 있을 수 있으며, 해당 내용 블라인드 처리 심사 운영 * 게재 및 출원, 등록 등 공고일 기준 완료 실적에 한함 ※ 유의사항 : 증명서류에는 지원자 본인이 명시되고, 접수 마감일 기준 3개월 이내 발급된 서류에 한하여 인정
서류전형 합격자	① 신분증(면접시험 참석 시 지참) * 신분확인 불가 시 면접불가

○ 제출서류는 기관(또는 기업)에서 발급한 증명서 등으로 증명되는 응시원서 기재 내용과 일치해야 함

○ 제출서류 반환: 채용 관련 문서의 보존기간은 영구로 하며, 응시자가 제출한 서류의 보존기간은 5년 이상으로 함. 단, 「채용절차 공정화에 관한 법률」 제11조에 따라 최종합격자 발표일로부터 14일 간 반환 청구(법률 시행규칙 별지 제3호 서식, 담당자 메일 송부)할 수 있으며 이외 법률에 따라 폐기. 응시자가 홈페이지 또는 전자우편으로 제출 된 경우나 구직자가 자발적으로 제출한 경우 반환 제외되며 반환 관련 비용은 응시자 부담함

- 최종합격자는 우리 기관이 지정한 일정에 따라 임용등록 및 정상 출근이 가능해야 함
- 응기원이 주관하는 공고 내 복수분야 지원이 불가하며 이미 다른 공고에 지원하여 전형이 진행 중인 자는 다른 신규 공고에 지원 불가함(전형 중 불합격자 제외)
- 모든 채용과정에서 응시자의 미응시, 오류, 누락, 연락 불능, 공고문 미숙지 등으로 인한 불이익에 대한 책임은 전적으로 응시자에게 있음
- 학위, 경력(재직), 자격증 등은 모두 공고일로 유효하여야 함
- 응시원서 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 모집인원 내에서 선발하되 최종합격자에게 부적격 사유가 있거나 최종합격자 임용 포기 등으로 결원이 발생할 경우를 대비하여 예비합격자를 선발할 수 있으며, 적격자가 없는 경우 예비합격자를 선발하지 않을 수 있음
- 최종합격자 발표일로부터 15일 이내에 관계서류 제출 및 임용등록을 하여야 함
- 최종합격자는 「지방출자출연법 제10조의3(임직원의 겸직 제한) 근거 직무 이외의 영리를 목적으로 하는 업무에 종사하지 못하며, 임용 전 퇴직(4대보험 종료 등) 등을 통하여 해소하여야 함.
- 접수 결과 응시자가 없거나 자격을 갖춘 사람이 없는 경우 또는 전형 결과 합격자가 없는 경우 재공고를 실시할 수 있음
- 차세대융합기술연구원은 인사 청탁을 받지 않으며, 인사 청탁 시 지원자에게 불이익이 갈 수 있음
- 이의제기 절차 안내
 - － 접수기간 : 최종합격자 발표일로부터 3일(발표일 포함) 이내 접수
 - － 접수방법 : 홈페이지 공지사항 이의신청서 작성 질의응답에 첨부 등록 접수(세부내용 공지사항 참고)
- 내부규정에 따라 피해자 구제를 운영함
 - － 피해자 특정 가능 시: 최종면접 피해자(즉시 채용), 서류전형 피해자(차기 서류전형 면제)
 - － 피해자 특정 불가 시: 최종 면접단계 피해자 그룹 재면접 실시
- 본 채용은 사정에 따라 변경될 수 있으며, 변경된 사항은 기관 채용 홈페이지 (<https://aict.plusrecruit.co.kr>)에 공지함
- 기타사항은 홈페이지 게시판(Q&A) 및 이메일(zeroyo@snu.ac.kr)로 문의 바랍니다.