

2025년 1차 정규직 및 실무직 공개채용 모집분야

○ 연구직(일반연구)

No.	모집분야 (코드)	구분	직종	대분류	중분류	소분류①	소분류②	소분류③	직무수행내용	관련 전공	근무지역	채용 예정인원	비고
1	A2025-01	정규직	연구직 (일반연구)	초지능	인간과 자율지능 시스템의 상호작 용이 가능한 자율 지능공존기술 연 구	스스로 상황을 판 단하여 자율적이 고 안전하게 동작 하고 지능적으로 교감하는 로봇지 능 기술 연구			○ (로봇 조작 지능) 학습 기반 로봇 파지/조작 지능 연구	인공지능, 전자공학, 컴퓨터공학, 로봇 공학, 기계공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
2	A2025-02	정규직 (Permanent Job)	연구직 (일반연구) [Researcher (Full-Time)]	초지능	스스로 학습, 판 단, 진화하는 복합 인공지능기술연 구	스스로 지식을 학 습, 확장하는 자율 성장형 복합인공 지능(언어·시각) 연구			○ (브레인 AI) 브레인 모사 AI 시뮬레이션 연구 ○ (Brain AI) Brain-inspired AI model simulation research ○ (GraphDB) 브레인 데이터 모델링 및 고속 처리를 위한 초거대 그래프DB 시스템 개발 ○ (Graph DB) Development of hyper-scale graph database system for brain data modeling and high-speed processing	컴퓨터공학, 전자공학, 정보전자, 전산학 등 관련 전공 (Computer Science, Electronics, Information Electronics Computing and other related majors)	본원 (대전광역시) (Daejeon)	1명	
3	A2025-03	정규직	연구직 (일반연구)	초지능	인간과 자율지능 시스템의 상호작 용이 가능한 자율 지능공존기술 연 구	인간의 신체·인지· 감각 능력을 증강 시켜 건강한 삶을 제공하기 위한 휴 먼증강 기술 연구			○ 생체신호 AI 기반 디코딩 ○ 신경 회로 모델링과 뉴로 및 뉴로모픽 컴퓨팅 ○ 고 신뢰성 신경전극 개발	전자공학, 신경공학, 뇌과학, 의공학, 신소재공학, 기계공학, 뇌인지과학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
4	A2025-04	정규직	연구직 (일반연구)	초지능	스스로 학습, 판 단, 진화하는 복합 인공지능기술연 구	스스로 지식을 학 습, 확장하는 자율 성장형 복합인공 지능(언어·시각) 연구			○ AI가 만든 허위정보(이미지/영상/텍스트)에 대한 다양한 근거를 생성하는 연구 ○ AI 모델 보호, AI 학습 데이터 보호, AI 모델 공격 탐지 및 방어 등 AI 보호 기술 연구 중 택 1	인공지능, 컴퓨터공학, 전산학, 전자공학, 산업공학, 정보보호 학과, 정보보안학과 등 관련 전공	경기(판교) 및 본원(대전광역시)	2명	AI안전연구소 * 병역의무 대상자(남성)는 군필자 또는 면제자만 지원 가능
5	A2025-05	정규직	연구직 (일반연구)	초지능	스스로 학습, 판 단, 진화하는 복합 인공지능기술연 구	스스로 지식을 학 습, 확장하는 자율 성장형 복합인공 지능(언어·시각) 연구			○ 언어, 시각 등 인공지능을 위한 딥러닝 모델 연구 ○ 생성형 인공지능, 연속학습, 강화학습, 전이학습 등 딥러닝 학습 연구 ○ 위 직무 내용 중 일부 연구 내용에 대한 지원	인공지능, 컴퓨터공학, 전산학, 전자공학, 산업공학, 로봇공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	3명	
6	A2025-06	정규직	연구직 (일반연구)	초지능	인간과 자율지능 시스템의 상호작 용이 가능한 자율 지능공존기술 연 구	스스로 상황을 판 단하여 자율적이 고 안전하게 동작 하고 지능적으로 교감하는 로봇지 능 기술 연구			○ (로봇주행) 혼잡한 상황에서의 로봇 지역경로계획 및 경로추종 기술 개발 ○ (환경인식) 3차원 객체 검출 및 추적 기술, 3차원 환경인식 기술 개발	컴퓨터공학, 전자공학, 기계공학, 로봇공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
7	A2025-07	정규직	연구직 (일반연구)	초지능	스스로 학습, 판 단, 진화하는 복합 인공지능기술연 구	스스로 지식을 학 습, 확장하는 자율 성장형 복합인공 지능(언어·시각) 연구			○ 시각언어모델(VLM) 또는 디퓨전모델(Diffusion Model) 연구 ○ 자연어처리 또는 언어를 포함한 멀티모달 딥러닝 기술 연구 ○ 음성처리 기반 멀티모달 딥러닝 기술 연구 중 택1	인공지능, 컴퓨터공학, 전산학, 전자공학, 산업공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	

2025년 1차 정규직 및 실무직 공개채용 모집분야

○ 연구직(일반연구)

No.	모집분야 (코드)	구분	직종	대분류	중분류	소분류①	소분류②	소분류③	직무수행내용	관련 전공	근무지역	채용 예정인원	비고
8	A2025-08	정규직	연구직 (일반연구)	초지능	인간과 자율지능 시스템의 상호작 용이 가능한 자율 지능공존기술 연 구	인간의 신체·인지· 감각 능력을 증강 시켜 건강한 삶을 제공하기 위한 휴 먼증강 기술 연구			○ (상황인식 AI) 인공지능 기술을 활용한 행동/감정/상황 인식 기술 연구 ○ (휴먼 빅데이터 분석) 디지털 헬스케어 빅데이터 분석 기술 연구	인공지능, 전산학, 컴퓨터공학, 전자공학, 정보통신공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
9	A2025-09	정규직	연구직 (일반연구)	초지능	인간과 자율지능 시스템의 상호작 용이 가능한 자율 지능공존기술 연 구	혼재된 상황에서 다양한 객체의 의 도와 상황을 스스 로 인지하고 행동 하는 자율이동체 지능화 기술 연구	자원제약 환경에 서 높은 복잡도를 가진 인공지능 연 산의 성능 문제를 해결하는 임베디 드 지능화 컴퓨팅 기술 연구	국민생활과 밀접 한 공공·산업 분 야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	○ (자율비행) 무인체의 정적/동적 장애물 탐지 및 회피를 위한 자율비행 기술 연구 ○ (객체탐지/추적) 소형객체 탐지/추적용 AI기술 및 경량화 기술 연구 ○ (비행제어/지상제어) 무인체용 FCC/MCC, 지상 관제 등을 위한 핵심SW 분석 및 연구 ○ (센서융합) 무인체용 인공지능기반 이중센서 융합기술 연구	기계,우주,항공, 제어계측공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 전산학, 인공지능 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
10	A2025-10	정규직	연구직 (일반연구)	초지능	인간과 자율지능 시스템의 상호작 용이 가능한 자율 지능공존기술 연 구	인간의 신체·인지· 감각 능력을 증강 시켜 건강한 삶을 제공하기 위한 휴 먼증강 기술 연구			○ (인공지능) 인공지능 모델의 성능 향상을 위한 학습 방법 연구 ○ (데이터분석) 멀티모달 데이터 분석을 위한 인공지능 알고리즘 연구	인공지능, 컴퓨터공학, 전자공학, 정보통신공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
11	A2025-11	정규직	연구직 (일반연구)	초지능	스스로 학습, 판 단, 진화하는 복합 인공지능기술연 구	스스로 분석 방법 을 결정하고 복합 정보를 적시에 처 리하는 능동형 빅 데이터 시스템 기 술 연구	자원제약 환경에 서 높은 복잡도를 가진 인공지능 연 산의 성능 문제를 해결하는 임베디 드 지능화 컴퓨팅 기술 연구		○ (자율제어) 강화학습 기반 건물에너지 절감 공간 최적화 자율제어 알고리즘 연구 ○ (시계열 예측) 딥러닝 기반 건물에너지 사용량 시계열 예측 알고리즘 연구	컴퓨터공학, 전자공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
12	A2025-12	정규직	연구직 (일반연구)	초성능	인공지능 처리성 능 한계를 극복하 는 고성능컴퓨팅 기술 연구	지능정보 데이터 고속처리를 위한 메모리 중심 컴퓨 팅 기술 연구	지능정보 서비스 의 성능 최적화를 위한 멀티 클라우 드 기술 연구	자원제약 환경에 서 높은 복잡도를 가진 인공지능 연 산의 성능 문제를 해결하는 임베디 드 지능화 컴퓨팅 기술 연구	○ (고성능·고효율 AI컴퓨팅) 차세대 컴퓨팅 시스템과 이를 위한 기반 아키텍처 연구, 시스템SW, 분산·병렬 AI컴퓨팅, 추론·학습, 응용 등 AI컴퓨팅 기술 연구 - 차세대 컴퓨팅 시스템: AI반도체(NPU, PIM, CIM, GPU 등), RISC-V, 이중 메모리, 고성능 메모리 인터커넥트, 온디바이스 등 - 시스템SW: 컴파일러, 운영체제, 런타임, 라이브러리, 플랫폼 등 ○ (클라우드컴퓨팅) 멀티·분산 클라우드 자원/서비스 통합 관리, 이중 클라우드 호환성 등 클라우드 컴퓨팅 기술 연구 ○ (AI 개발 SW) 거대 언어모델, 자연어 처리, 프로그램 합성, 소프트웨어 공학 등을 활용한 프로그램 소스코드 자동 생성 기술 연구	전산학, 컴퓨터과학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	6명	
13	A2025-13	정규직	연구직 (일반연구)	초성능	컴퓨팅의 파괴적 혁신을 위한 인공 지능 프로세서 및 양자컴퓨팅 원천 기술	초병렬 나노코어 구조 초고속 저전 력 인공지능 뉴로 모픽 프로세서 개 발			○ (인공지능반도체) 인공지능반도체 설계 연구개발 - 서버 또는 엣지향 AI반도체 설계 연구 - 칩렛 반도체 구조 설계 연구 - 고성능 신경망 코어/병렬연산/분산처리 반도체 설계 연구 - 초저전력 PIM(Processor-in-Memory) 반도체 설계 연구 - SNN(Spike Neural Net, 스파이크 뉴럴넷)기반 AI반도체 연구 - AI반도체용 딥러닝 컴파일러 및 시스템 SW - FPGA 및 임베디드 SoC 설계 연구	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	5명	
14	A2025-14	정규직	연구직 (일반연구)	초성능	컴퓨팅의 파괴적 혁신을 위한 인공 지능 프로세서 및 양자컴퓨팅 원천 기술	큐비트 확장 및 고 신뢰 연산을 지원 하는 양자컴퓨팅 기술 연구	해킹 불가능한 양 자정보기반 신뢰 통신 인프라 기술 연구	국민생활과 밀접 한 공공·산업 분 야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	○ (양자컴퓨팅) 양자광학 기반 양자컴퓨팅 연구, 양자 계산우월성 구현 연구, 이산변수/연속변수 양자광학 시스템 및 응용 기술 연구 ○ (양자통신) 유무선 양자통신 부품(양자 광원, 단일광자검출기 등), 양자통신 시스템, 광통신 융합 연구 ○ (양자센싱) 양자 광소자(고체 양자 광원, 집적 소자), 고체(점결함) 기반 양자 센싱 기술, 양자 광학 기반 이미징 기술 연구 ○ (양자광학) 양자 광원·신호처리·측정 소자, 광기술 기반 양자 얽힘 구현·확장·활용 기술	전자공학, 물리학, 수학, 컴퓨터 공학, 재료공학, 반도체공학, 기계공학, 양자정보 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	3명	

2025년 1차 정규직 및 실무직 공개채용 모집분야

○ 연구직(일반연구)

No.	모집분야 (코드)	구분	직종	대분류	중분류	소분류①	소분류②	소분류③	직무수행내용	관련 전공	근무지역	채용 예정인원	비고
15	A2025-15	정규직	연구직 (일반연구)	초성능	컴퓨팅의 파괴적 혁신을 위한 인공지능 프로세서 및 양자컴퓨팅 원천 기술	초병렬 나노코어 구조 초고속 저전력 인공지능 뉴로모픽 프로세서 개발			○ (반도체 회로설계) Digital/Analog 집적회로(IC) 설계 및 개발 연구 ○ (뉴로모픽 소자) 뉴로모픽 AI칩의 뉴로모픽 소자 연구개발	전자공학, 반도체소자공학, 신소재공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	2명	
16	A2025-16	정규직	연구직 (일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	성능-공간-지연 한계 극복을 위한 6G 이동통신 기술 연구			○ 6G vRAN(RAN 가상화, 클라우드화) 소프트웨어 개발 ○ AI기반 무선액세스망 최적화 (기지국 에너지 절감 등) 기술 연구 ○ 6G 무선전송 및 무선액세스네트워크 기술 연구	전자공학, 컴퓨터과학, 정보통신공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
17	A2025-17	정규직	연구직 (일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	한정된 주파수자원 및 위성자원 이용 한계 극복 기술 연구			○ (전파측정분석) 주파수 간섭평가 및 공유구조 연구 ○ (RF시스템) 주파수 공유 시스템 RF 기술연구	전파공학, 전자공학, 정보통신공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
18	A2025-18	정규직	연구직 (일반연구)	초연결	자율적으로 연결, 제어, 진화하는 초연결 지능화 기술 연구	지능서비스 개방형 생태계 활성화를 위한 초분산 자율 네트워크 기술 연구			○ 6G 모바일 코어 네트워크 구조 및 핵심 기술 연구개발 ○ 네트워크 데이터 기반 인공지능 기술 연구개발 ○ 인공지능 기술을 활용한 네트워크 지능화/자동화/최적화 기술 연구개발	전자공학, 컴퓨터과학, 정보통신공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	2명	
19	A2025-19	정규직	연구직 (일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	한정된 주파수자원 및 위성자원 이용 한계 극복 기술 연구			○ 정지궤도/저궤도 위성통신 시스템 및 탑재체 기술 연구 ○ 위성통신 안테나기술 연구 ○ 위성탑재체 기계/구조 설계/해석 기술 연구 ○ 지능형 디지털 신호처리 중계기 기술 연구 ○ 위성간 통신 기술 등 6G 위성통신 탑재체 기술 연구 ○ 위성통신 탑재체 및 지상단말 핵심 부품 기술 연구	전자공학, 통신공학, 전파공학, 항공우주공학, 기계공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	2명	
20	A2025-20	정규직	연구직 (일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	성능-공간-지연 한계 극복을 위한 6G 이동통신 기술 연구			○ AI 기반 6G 무선전송 기술 및 시스템 기술 개발 ○ 6G 무선전송기술 및 시스템 기술 개발	전자공학, 컴퓨터과학, 정보통신공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	3명	
21	A2025-21	정규직	연구직 (일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	속도·에너지·집적도 한계 극복을 위한 광통신 원천 기술 연구			○ (광통신) 초고속 광통신을 위한 광송수신 기술 연구개발	전자공학, 전파공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	

2025년 1차 정규직 및 실무직 공개채용 모집분야

○ 연구직(일반연구)

No.	모집분야 (코드)	구분	직종	대분류	중분류	소분류①	소분류②	소분류③	직무수행내용	관련 전공	근무지역	채용 예정인원	비고
22	A2025-22	정규직	연구직 (일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	한정된 주파수자원 및 위성자원 이용 한계 극복 기술 연구	성능·공간·지연 한계 극복을 위한 6G 이동통신 기술 연구		○ (위성탐재체 개발) 위성항법 탐재체 개발 시스템 관련 업무 수행 (RF, 디지털 프로세스, 시스템 분석) ○ (위성항법 SW개발) 위성항법보정정보생성 SW 개발 ○ (위성지상관제 SW개발) 저궤도위성 지상 개발 (관제/비행역학/데이터처리 SW개발) ○ (프로토콜SW) 3GPP 표준기반 저궤도 위성통신 프로토콜 SW 개발	전자공학, 시스템공학, 항공우주공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	3명	
23	A2025-23	정규직	연구직 (일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	성능·공간·지연 한계 극복을 위한 6G 이동통신 기술 연구	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	한정된 주파수자원 및 위성자원 이용 한계 극복 기술 연구	○ (집적회로) 초고속/초고주파 화합물반도체 소자 및 집적회로 설계 기술 연구 ○ (전자소자 모델링) RF 전자소자 및 수동소자 소신호 및 대신호 모델링 연구 ○ (전자소자 측정) RF 전자소자 파라미터 추출 및 분석 기술 연구	전자공학, 전파공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
24	A2025-24	정규직	연구직 (일반연구)	초실감	가상과 현실의 경계를 허무는 초실감 입체공간기술 연구	공간 미디어 실현을 위한 초실감 공간 생성 및 체험 극대화 기술 연구			○ (초실감 미디어) 입체영상 신호처리 기술 연구 ○ (3차원 영상처리) Deep Learning 기반 3차원 영상처리 기술 연구 개발 ○ (국제표준화) MPEG 등 입체영상 신호처리 분야 국제 표준기술 개발 ○ (초실감 미디어 접근성) 한국수어 인식(HCI) 및 번역 기술 연구 개발	전자공학, 컴퓨터공학 전공 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	2명	
25	A2025-25	정규직	연구직 (일반연구)	초실감	오감·감성 체험이 가능한 초실감 상호작용 기술연구	현장감을 극대화하는 초실감 콘텐츠 다수사용자·공간 실시간 상호작용 기술 연구	사용자의 오감·감성에 반응하고 안정성이 보장되는 체험을 제공하는 콘텐츠 상호작용 기술 연구		○ AI 기반 지능형 콘텐츠 기술 연구개발 ○ 데이터 가시화(Visualization) 기술 연구개발 ○ 오감·감성 상호작용 기술 연구개발	컴퓨터공학, 전산학, 전자공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
26	A2025-26	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	잠재적 사이버 위협을 원천 차단하는 지능형 사이버 보안 및 신뢰 인프라 기술 연구	정교화·자동화 해킹을 원천 차단하는 지능형 정보보호 핵심 기술 개발			○ (인공지능) 영상, 음성, 텍스트 등 멀티모달(정형/비정형) 데이터 모델링 연구 ○ (인공지능) 다중 신경망 융합 추론을 위한 복합 신경망 모델 연구 ○ (인공지능) 실시간 추론을 위한 AI 모델 최적화 및 경량화 연구	인공지능, 기계학습 전공 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
27	A2025-27	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	잠재적 사이버 위협을 원천 차단하는 지능형 사이버 보안 및 신뢰 인프라 기술 연구	정교화·자동화 해킹을 원천 차단하는 지능형 정보보호 핵심 기술 개발			○ (네트워크보안) 5G/6G 네트워크 취약점 분석 및 인공지능 기반 보안위협 탐지·대응 기술 연구 ○ (클라우드보안) 클라우드 네이티브 환경 취약점 분석 및 사이버 공격 탐지·예방 기술 연구	정보보호, 컴퓨터공학, 통신공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
28	A2025-28	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	잠재적 사이버 위협을 원천 차단하는 지능형 사이버 보안 및 신뢰 인프라 기술 연구	정교화·자동화 해킹을 원천 차단하는 지능형 정보보호 핵심 기술 개발			○ (데이터 보안) 시스템/네트워크/응용 레벨의 취약점 분석을 통한 데이터 유출방지 기술 연구 ○ (네트워크 보안) 사이버위협에 대한 네트워크 침해확산 방지 및 능동대응 기술 연구 ○ (암호 및 키보호) 암호 분석 및 안전성 연구, 하드웨어/통신방식 특성 기반 키 생성 및 보호, 키 전주기 관리, 보안 프로토콜 구현 등 암호 기반 기술 연구 ○ (양자보안) 양자컴퓨터의 암호해독 위협에 대응하기 위한 양자내성암호와 양자정보기술에 기반한 신규 보안 기술 연구 및 암호의 양자안전성 분석 연구 ○ (차세대 네트워크 보안) 오픈랜(Open RAN) 보안 플랫폼 및 보안 위협 탐지·대응 기술 연구	정보보호, 컴퓨터, 전산학, 정보통신공학, 전자공학, 수학(암호학), 컴퓨터공학, 통신공학, 정보통신공학, 인공지능, 컴퓨터 비전 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	

2025년 1차 정규직 및 실무직 공개채용 모집분야

○ 연구직(일반연구)

No.	모집분야 (코드)	구분	직종	대분류	중분류	소분류①	소분류②	소분류③	직무수행내용	관련 전공	근무지역	채용 예정인원	비고
29	A2025-29	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발			○ (에너지 융합 소재·부품) 수계형 이차전지용 양/음극, 전해질, 바인더 설계/합성 ○ (셀 제조) 수계형 이차전지용 소자 설계 및 제조 ○ (평가 및 분석) 에너지 소재 분석, 성능 열화특성 분석, 전기화학 성능 평가 및 분석	신소재 공학, 고분자 재료, 고분자 공학, 화학, 화학공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
30	A2025-30	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발			○ (에너지 소재·부품) LIB 및 차세대 이차전지용 양/음극, 전해질, 바인더 설계/합성 ○ (셀 설계) Digital Twin 기법을 활용한 전극, 전해질, 셀 설계 및 전산모사로 성능예측 ○ (셀 제조) 이차전지용 풀셀 및 바이폴라 전지 설계 및 제조 ○ (평가 및 분석) 에너지 소재 분석, 성능 열화특성 분석, 전기화학 성능 평가 및 분석	신소재 공학, 고분자 재료, 고분자 공학, 화학, 화학공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
31	A2025-31	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	스스로 상황을 판단하여 자율적이고 안전하게 동작하고 지능적으로 교감하는 로봇지능 기술 연구		○ (로봇AI) 생성형AI, 파운데이션 모델, 언어/비전 인지AI 기술 연구 ○ (로봇조작) AI 기반 로봇 매니플레이션 기술 연구	로봇공학, 전자공학, 컴퓨터공학, 산업공학 등 인공지능 및 로봇 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
32	A2025-32	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화			○ (정밀 측위) UAM 등 에어 모빌리티의 안전한 이착륙 지원을 위한 RF 신호 기반 3차원 정밀 측위 기술 연구 ○ (복합 측위) 5G NR(SA)/LTE/Wi-Fi/BLE 및 다중 GNSS 등 멀티소스 융합 기반 복합 측위 기술 연구	전자공학, 정보통신공학, 컴퓨터공학, 기계항공공학 등	본원 (대전광역시)	1명	
33	A2025-33	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	혼재된 상황에서 다양한 객체의 의도와 상황을 스스로 인지하고 행동하는 자율이동체 지능화 기술 연구	자원제약 환경에서 높은 복잡도를 가진 인공지능 연산의 성능 문제를 해결하는 임베디드 지능화 컴퓨팅 기술 연구	○ (무인이동체) 실내/실외 분산 환경에서의 무인이동체 협업 기술 연구 ○ (인공지능) 멀티모달 센서융합 기반 객체인식 및 추적기술 연구 ○ (임베디드) 임베디드, 딥러닝기반 알고리즘 최적화 연구	전자공학, 컴퓨터공학, 로봇 및 제어공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
34	A2025-34	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화	○ ICT 분야 국가전략기술의 미래기술 발굴·기획 및 정책선도를 위한 미래전략 연구 ○ ICT 분야 국가전략기술의 국내외 기술/산업/정책 동향, 이슈 및 관련 생태계 분석	ICT 공학계열 및 인문사회계열 관련 이중 전공, 기술경영, 산업공학, 경영학, 경제학, ICT 분야 공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	2명	
35	A2025-35	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발		○ ICT 혁신전략 및 혁신제도 발굴 연구(기술혁신, 기술정책) ○ 국가전략기술 미래 전략 및 정책 수립 ○ 국가전략기술 분야 기술-산업-정책 생태계 분석 ○ ICT 기술 경영 및 경제성 분석 연구	경영학, 경제학, 행정학 등 사회과학, 기술경영학, 경영과학, 경영정보학, 기술정책학, 산업공학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	2명	

2025년 1차 정규직 및 실무직 공개채용 모집분야

○ 연구직(일반연구)

No.	모집분야 (코드)	구분	직종	대분류	중분류	소분류①	소분류②	소분류③	직무수행내용	관련 전공	근무지역	채용 예정인원	비고
36	A2025-36	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	스스로 지식을 학습, 확장하는 자율 성장형 복합인공지능(언어·시각) 연구	○ AI 안전 정책 수립 지원(AI 안전 동향, 정책 및 전략 분석) ○ AI 안전 경제/사회적 영향 분석 및 법제화 ○ AI 안전 정보 기반 구축(국내외 정보 수집 및 분석) ○ AI 안전 정보 서비스 제공(기술, 산업, 정책 관련 서비스 제공)	경영학, 경제학, 법학, 행정학 등 사회과학, 기술경영학, 경영과학, 경영정보학, 기술정책학, 산업공학 등 관련 전공	경기(판교) 및 본원(대전광역시)	1명	AI안전연구소 * 병역의무 대상자(남성)는 군필자 또는 면제자만 지원 가능
37	A2025-37	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	스스로 지식을 학습, 확장하는 자율 성장형 복합인공지능(언어·시각) 연구	○ AI 위험 분석/식별 연구 ○ AI 안전테스트 프레임 워크 연구 개발 ○ AI 안전 검증 및 관리 체계 연구 ○ AI 안전 테스트인프라 구축 연구 ○ 주요국 AI 안전연구소 기술 협력 및 국제표준화 연구	정보통신, 전산, 컴퓨터공학, 산업공학 등 관련 전공	경기(판교) 및 본원(대전광역시)	2명	AI안전연구소 * 병역의무 대상자(남성)는 군필자 또는 면제자만 지원 가능
38	A2025-38	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화	스스로 지식을 학습, 확장하는 자율 성장형 복합인공지능(언어·시각) 연구	스스로 분석 방법을 결정하고 복합 정보를 적시에 처리하는 능동형 빅데이터 시스템 기술 연구	○ 정보통신 핵심기술(네트워크, 컴퓨팅, 인공지능 응용, 메타버스, 사물인터넷 등) 표준 연구 ○ 인공지능 알고리즘, 서비스, 시스템 표준 연구 ○ 정보통신방송 기술 및 서비스 관련 기술 기준 연구	정보통신공학, 전산학 등 관련 전공	본원 (대전광역시)	1명	
39	A2025-39	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발			○ (센서 신호처리) 센서융합 기반 신호처리 연구 ○ (이동체 자율주행) 실내/실외 동적 환경에서의 자율주행시스템 연구 ○ (인공지능) 임베디드, 딥러닝기반 주행환경인지 및 분석 연구	전자공학, 컴퓨터공학, 로봇공학 등 관련 전공	대경권연구본부 (대구광역시)	1명	대경권연구본부는 병역 미지정업체로, 병역의무 대상자(남성)는 군필자 또는 면제자만 지원 가능
40	A2025-40	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발			○ (인공지능) 컴퓨터비전 기반 인공지능 학습, 분석, 추론 기술 연구 ○ (인공지능) Trustworthy AI 연구 ○ (빅데이터) 머신러닝/딥러닝을 활용한 대규모 데이터 및 시스템 분석 및 예측 기술 연구	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	대경권연구본부 (대구광역시)	1명	대경권연구본부는 병역 미지정업체로, 병역의무 대상자(남성)는 군필자 또는 면제자만 지원 가능
41	A2025-41	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발			○ (생체인식 관련 머신러닝) 실시간 생체신호를 활용한 인공지능 솔루션 관련 연구 ○ (인공지능) 영상AI 기반 다중 사용자 추적, 동작/행동 인식 관련 기술 연구	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	대경권연구본부 (대구광역시)	1명	대경권연구본부는 병역 미지정업체로, 병역의무 대상자(남성)는 군필자 또는 면제자만 지원 가능

2025년 1차 정규직 및 실무직 공개채용 모집분야

○ 연구직(일반연구)

No.	모집분야 (코드)	구분	직종	대분류	중분류	소분류①	소분류②	소분류③	직무수행내용	관련 전공	근무지역	채용 예정인원	비고
42	A2025-42	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발			○ (에너지 예측) 에너지 생산예측, 수요예측, 수명예측, 고장진단 AI 기술 연구 ○ (에너지 최적화) 에너지설비 디지털트윈, PINN, CPS, 최적제어 연구 ○ (지능형 운영관리) 산업설비 지능형 운영관리를 위한 시스템, 로봇, 인공지능 연구	수학, 정보통신, 전자공학, 컴퓨터공학, 인공지능, 로봇공학, 전기공학 등 관련 전공	호남권연구본부(광주광역시)	1명	
43	A2025-43	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화		○ (광기반 IoT 시스템) 대형 구조물 구조안전 분석을 위한 광기반 IoT 센서시스템 연구 ○ (스마트 광융합센서) 스마트 광융합센서 신호처리 기법 연구	전자공학, 전기공학, 광응용, 광센서, 인공지능 등 관련 전공	호남권연구본부(광주광역시)	1명	
44	A2025-44	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발			○ (사업기획) 시스템반도체 교육·설계를 기업지원 및 사업기획 ○ (사업관리·개발) 시스템반도체 인재 육성 체계 구축 및 교육과정 개발	전자공학, 컴퓨터공학, 반도체, 경영학 등 관련전공	수도권연구본부(경기 판교)	1명	수도권연구본부는 병역 미지정업체로, 병역의무 대상자(남성)는 군필자 또는 면제자만 지원 가능
45	A2025-45	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발			○ (AI 응용) 인공지능 응용 기술 연구 - 차세대 반도체 장비 지능화 및 지역특화 반도체 분야 등 AI 응용 ○ (엣지 AI) 첨단 제조 현장 적용을 위한 엣지 AI 응용 연구	인공지능, 컴퓨터공학, 전자공학, 재료공학, 기계공학 등 관련 전공	수도권연구본부(경기 판교)	2명	수도권연구본부는 병역 미지정업체로, 병역의무 대상자(남성)는 군필자 또는 면제자만 지원 가능
46	A2025-46	정규직	연구직 (일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	○ 첨단반도체(자동차 AI반도체) 설계검증 플랫폼 연구	전자공학, 컴퓨터공학 등 관련 전공	수도권연구본부(경기 판교)	1명	수도권연구본부는 병역 미지정업체로, 병역의무 대상자(남성)는 군필자 또는 면제자만 지원 가능