

2023년 1차 정규직 및 실무직 공개채용 모집분야 (3단계 정규직(무기계약직) 전환 포함)

1) 연구직(일반연구)

No.	증원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용	근무지역	채용예정인원	비고
1	A2023-01	정규직	연구직(일반연구)	초지능	스스로 학습, 판단, 진화하는 복합인공지능기술연구	스스로 지식을 학습, 확장하는 자율성장형 복합인공지능(언어·시각) 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (시각지능) 컴퓨터 비전 기반 효율적인 딥러닝 학습 및 사전학습 모델 연구 ○ (로봇 에이전트) 언어 및 시각 처리 기반 에이전트간 로봇 시각지능 연구 	본원 (대전광역시)	2명	
2	A2023-02	정규직	연구직(일반연구)	초지능	스스로 학습, 판단, 진화하는 복합인공지능기술연구	스스로 지식을 학습, 확장하는 자율성장형 복합인공지능(언어·시각) 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (복합모달) 복합모달기반 음성, 언어, 영상 이해를 위한 기계학습 알고리즘 및 응용 연구 ○ (기계학습) 희소 또는 최소 레이블 기반의 복합모달 기반 메타학습, 연속학습, 멀티에이전트 포함 강화학습 등 기계학습 관련 알고리즘 및 응용 연구 ○ (인공지능) 인간수준 인공지능 알고리즘 및 응용 연구 	본원 (대전광역시)	1명	
3	A2023-03	정규직	연구직(일반연구)	초지능	스스로 학습, 판단, 진화하는 복합인공지능기술연구	스스로 분석 방법을 결정하고 복합 정보를 적시에 처리하는 능동형 빅데이터 시스템 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (빅데이터 분석) 도로 네트워크 데이터 분석 및 예측 알고리즘 개발, 빅데이터 분석 및 예측 기술 개발, 교통 시뮬레이션 기술 ○ (인공지능 알고리즘) 딥러닝 기술을 활용한 상황인지 기술 연구, 강화학습 기반 최적화 알고리즘 연구 	본원 (대전광역시)	1명	
4	A2023-04	정규직	연구직(일반연구)	초지능	인간과 자율지능시스템의 상호작용이 가능한 자율지능공존기술 연구	혼재된 상황에서 다양한 객체의 의도와 상황을 스스로 인지하고 행동하는 자율이동체 지능화 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (자율비행) 완전자율비행을 위한 주변 환경과 스스로의 상태를 인지하여 자율적인 판단으로 비행할 수 있도록 하는 SLAM 기술 연구 ○ (인공지능 자율비행) 자율비행의 핵심 기술인 pose estimation의 인공지능 신경망 대체 기술 연구 	본원 (대전광역시)	1명	
5	A2023-05	정규직	연구직(일반연구)	초지능	인간과 자율지능시스템의 상호작용이 가능한 자율지능공존기술 연구	인간의 신체·인지·감각 능력을 증강시켜 건강한 삶을 제공하기 위한 휴먼증강 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (유연신축 복합센서) 물리, 화학, 소재, 전자 기반의 유연/신축 복합센서 구조 설계/제작/평가 연구 ○ (센싱 인공지능 알고리즘) 인공지능을 이용한 복합감각 센서 어레이 신호처리/구동, 다중감각 통합/분리 알고리즘 연구 	본원 (대전광역시)	1명	
6	A2023-06	정규직	연구직(일반연구)	초성능	인공지능 처리성능 한계를 극복하는 고성능컴퓨팅기술 연구	지능정보 데이터 고속처리를 위한 메모리 중심 컴퓨팅 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (슈퍼컴퓨터) 초병렬 프로세서 기반 고집적 컴퓨팅 노드 및 시스템 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 고성능 프로세서(SoC) 구조 설계 및 개발 - 고속연산 알고리즘 개발 	본원 (대전광역시)	1명	
7	A2023-07	정규직	연구직(일반연구)	초성능	인공지능 처리성능 한계를 극복하는 고성능컴퓨팅기술 연구	지능정보 서비스의 성능 최적화를 위한 멀티 클라우드 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (엣지클라우드) AI SW 성능 최적화를 위한 엣지 클라우드 구조 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 엣지의 자원 한계 극복을 위한 AI SW의 마이크로서비스 구조 연구 - 엣지 클라우드간 협업 지원을 위한 서비스 동적 배치 및 연동 기술 연구 - AI SW 성능 최적화를 위한 엣지 컴퓨팅 자원 최적 활용 및 자동 확장 기술 연구 ○ (엣지협업AI컴퓨팅) 엣지 컴퓨팅 기반 분산 협업형 AI SW 최적 실행환경 기술 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 엣지 기반 민감 데이터 보호형 AI 분산 학습 기술 연구 - 실시간 융합 서비스의 응답 속도 보장을 위한 협업형 엣지 AI 기술 연구 	본원 (대전광역시)	1명	

No.	층원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용	근무지역	채용예정인원	비고
8	A2023-08	정규직	연구직(일반연구)	초성능	인공지능 처리성능 한계를 극복하는 고성능컴퓨팅기술 연구	자원제약 환경에서 높은 복잡도를 가진 인공지능 연산의 성능 문제를 해결하는 임베디드 지능화 컴퓨팅 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (엣지컴퓨팅) 엣지 컴퓨팅 자원 가상화 및 컨테이너 기술 연구 ○ (CPS) 저자원 디바이스의 연산 오프로딩을 위한 HW 가속 자원(GPU, FPGA, NPU 등) 공유 기술 및 지능형 스케줄링 기술 연구 	본원 (대전광역시)	1명	
9	A2023-09	정규직	연구직(일반연구)	초성능	인공지능 처리성능 한계를 극복하는 고성능컴퓨팅기술 연구	자원제약 환경에서 높은 복잡도를 가진 인공지능 연산의 성능 문제를 해결하는 임베디드 지능화 컴퓨팅 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (임베디드AI처리) 임베디드(온디바이스/온센서) 제약자원기반 AI처리 연구개발 ○ (온센서AI응용) 영상 및 소리 인식/탐지 모델 경량화 연구개발 	본원 (대전광역시)	1명	
10	A2023-10	정규직	연구직(일반연구)	초성능	컴퓨팅의 파괴적 혁신을 위한 인공지능 프로세서 및 양자컴퓨팅 원천기술	초병렬 나노코어구조 초고속 저전력 인공지능 뉴로모픽 프로세서 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (반도체, 아키텍처, 컴퓨터, SW) 인공지능 프로세서 아키텍처를 고려한 초거대인공신경망 알고리즘 최적화 기능을 가지는 인공지능 프로세서 컴파일러 SW 연구 업무로서 인공지능을 초고속·초고효율로 구현하는 아키텍처, SW, 반도체 개발 	본원 (대전광역시)	2명	
11	A2023-11	정규직	연구직(일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	성능·공간·지연 한계 극복을 위한 6G 이동통신 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 5G+/6G 기지국 무선 전송 핵심기술 연구 ○ 기지국 소프트웨어 모뎀 신호처리 기술 연구 	본원 (대전광역시)	1명	
12	A2023-12	정규직	연구직(일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	성능·공간·지연 한계 극복을 위한 6G 이동통신 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (5G) 5G 무선 액세스 네트워크 핵심 기술 연구 ○ (5G/6G) 인공지능 기반 이동통신 네트워크 자동구성,최적화 알고리즘 연구 	본원 (대전광역시)	1명	
13	A2023-13	정규직	연구직(일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	속도·에너지·집적도 한계 극복을 위한 광통신 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (반도체소자) FMCW 용 low linewidth를 가지는 화합물반도체 광 소자 설계 및 공정 기술 연구 ○ (반도체소자) 화합물반도체 연구 파운드리 광소자 설계 및 제조공정 기술 연구 ○ (공정개발) 반도체 공정 장비 운영 및 공정 레시피 개발 	본원 (대전광역시)	1명	
14	A2023-14	정규직	연구직(일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	속도·에너지·집적도 한계 극복을 위한 광통신 원천기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 광소자용 능동 메타물질 기술 연구 ○ 광소자용 능동 광 메타소재 기술 연구 	본원 (대전광역시)	1명	
15	A2023-15	정규직	연구직(일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	한정된 주파수자원 및 위성자원 이용 한계 극복 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (위성통신/항법신호 송수신 성능 분석) 주어진 설계에 따른 신호방식의 송수신 성능을 이론 또는 수치적 시뮬레이션을 통해 분석 ○ (위성통신/항법신호 송수신 신호처리 HW 개발 지원) 송신신호생성부와 수신신호처리부 알고리즘의 HW 구현 지원 및 검증 	본원 (대전광역시)	1명	

No.	총원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용	근무지역	채용예정인원	비고
16	A2023-16	정규직	연구직(일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	한정된 주파수자원 및 위성자원 이용 한계 극복 기술 연구	○ (무선전력전송) 무선전력전송 시스템 개발 연구 ○ (HW개발) RF/Analog IC 회로 개발 연구	본원 (대전광역시)	1명	
17	A2023-17	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 ○ 지능형 디지털 신호처리 중계기 기술 연구 ○ 위성간 통신 기술 등 6G 위성통신 탑재체 기술 연구 ○ 위성통신 탑재체 및 지상단말 핵심 부품 기술 연구	본원 (대전광역시)	1명	
18	A2023-18	정규직	연구직(일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	한정된 주파수자원 및 위성자원 이용 한계 극복 기술 연구	○ (데이터 분석) 기계학습 및 시뮬레이션 기반 스펙트럼 데이터 분석 기술 연구 ○ (시뮬레이터 개발) 5G 주파수 이용률 예측을 위한 시뮬레이터 개발 ○ (주파수 공유) 기계학습 기반 공공주파수와 5G 주파수 공유기술 개발	본원 (대전광역시)	1명	
19	A2023-19	정규직	연구직(일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	한정된 주파수자원 및 위성자원 이용 한계 극복 기술 연구	○ (5G/6G NTN) 3GPP NTN 등 위성-지상 통합 무선접속 기술 및 시스템 개발 ○ (상위계층 기술) 통합 위성통신망 MAC/NET 계층 기술 연구 ○ (6G 위성통신 표준화) ITU-R/3GPP 등 위성통신 표준화	본원 (대전광역시)	1명	
20	A2023-20	정규직	연구직(일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	한정된 주파수자원 및 위성자원 이용 한계 극복 기술 연구	○ (테라헤르츠 부품 공정기술 개발) 서브테라헤르츠-테라헤르츠 대역 포토닉스 또는 전자회로 기반의 소자 공정 기술 개발을 주 업무로 하며, 보조적으로 테라헤르츠 소자 및 모듈의 설계, 제작, 측정, 평가 및 시스템 응용 기술 개발을 할 수 있음	본원 (대전광역시)	1명	
21	A2023-21	정규직	연구직(일반연구)	초연결	자율적으로 연결, 제어, 진화하는 초연결 지능화 기술 연구	지능서비스 개방형 생태계 활성화를 위한 초분산 자율 네트워크 기술 연구	○ (자율네트워킹) AI/ML 기반 네트워크 지능화 및 자동화를 통한 자율네트워킹 기술 연구 ○ (분산지능네트워킹) 네트워크-컴퓨팅 융합 분산 AI 응용 최적화 네트워킹 기술 연구	본원 (대전광역시)	1명	
22	A2023-22	정규직	연구직(일반연구)	초실감	가상과 현실의 경계를 허무는 초실감 입체공간기술 연구	공간 미디어 실현을 위한 초실감 공간 생성 및 체험 극대화 기술 연구	○ 초실감 구현을 위한 차세대 인터커넥션 연구 chiplet integration, heterogeneous interconnection, sensor-micr○LED 융합 하이브리드 interconnection 집적 기술 연구	본원 (대전광역시)	1명	
23	A2023-23	정규직	연구직(일반연구)	초실감	현장감을 극대화하는 오감·감성 체험이 가능한 초실감 상호작용 기술연구	현장감을 극대화하는 초실감 콘텐츠 다수사용자-공간 실시간 상호작용 기술 연구	○ (적응적 스트리밍) 엣지 컴퓨팅 환경에서의 객체 중심의 적응적 스트리밍 기술 연구 ○ (시맨틱 분석) 사용자 개인시청 경험 및 선호 콘텐츠 추천 기술 연구	본원 (대전광역시)	1명	

No.	총원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용	근무지역	채용예정인원	비고
24	A2023-24	정규직	연구직(일반연구)	초실감	오감·감성 체험이 가능한 초실감 상호작용 기술연구	현장감을 극대화하는 초실감 콘텐츠 다수사용자-공간 실시간 상호작용 기술 연구	○ (영상처리) 디지털 영상처리 기술을 사용하여 플랜옵틱 데이터의 획득, 편집, 가시화를 수행하는 기술 연구 ○ (딥러닝) 플랜옵틱 데이터의 활용성과 몰입감을 높이기 위해 딥러닝을 이용한 플레옵틱 데이터의 메타데이터 생성 및 화질 개선기술 연구	본원 (대전광역시)	1명	
25	A2023-25	정규직	연구직(일반연구)	초실감	오감·감성 체험이 가능한 초실감 상호작용 기술연구	현장감을 극대화하는 초실감 콘텐츠 다수사용자-공간 실시간 상호작용 기술 연구	○ (신호처리) 머신러닝/딥러닝 기술을 사용하여 디지털 홀로그램을 생성하고, 화질을 최적화하는 알고리즘 및 홀로그래픽 디스플레이 연구 ○ (신호처리) 머신러닝/딥러닝 기술을 사용하여 홀로그램을 포함한 3D 영상에 대한 디노이징을 최적화하는 알고리즘 연구	본원 (대전광역시)	1명	
26	A2023-26	정규직	연구직(일반연구)	초실감	오감·감성 체험이 가능한 초실감 상호작용 기술연구	사용자의 오감·감성에 반응하고 안정성이 보장되는 체험을 제공하는 콘텐츠 상호작용 기술 연구	○ 영상 신호처리 및 인공지능 기술 연구 ○ 사진, 회화 도메인에서의 영상인식, 영상생성 기술 연구	본원 (대전광역시)	1명	
27	A2023-27	정규직	연구직(일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업혁명 실현	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화	○ 국가 지능화전략 수립을 위한 지능화 기술 및 시장 분석 ○ 기술의 사회 영향력을 고려한 국가지능화 전략 및 정책 수립 ○ 투자 방향 및 투자우선순위 설정을 위한 미래 유망기술 발굴 및 대형 신규 R&D 테마 발굴	본원 (대전광역시)	1명	
28	A2023-28	정규직	연구직(일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업혁명 실현	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화	○ (인공지능 표준화) 인공지능 핵심인프라, 융합, 응용 표준 및 지능통신기술 등에 대한 표준기술연구 ○ (표준정책위원회) 인공지능 관련 정책위원회(ITU PP, ITU-T WTS, APT, JTC 1 등) 대응 및 국제표준화 연구	본원 (대전광역시)	1명	
29	A2023-29	정규직	연구직(일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	○ (대화처리) 112나 119등 긴급 신고의 통화를 기반으로 신고 사건의 내용, 심각성, 위험성 등의 상황정보를 추출하는 기술 연구 ○ (모델관리) 지속적으로 발생하는 통화데이터로 부터 상황정보를 추출하는 딥러닝 모델을 자율적으로 개선시키는 모델 관리 기술 연구	본원 (대전광역시)	1명	
30	A2023-30	정규직	연구직(일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	○ (재활운동 데이터 플랫폼) 머신러닝/딥러닝 기술을 사용하여 재활운동 임상 데이터를 분석하고 재활 수준을 예측하는 알고리즘 연구 ○ (지능형 재활운동 서비스) 개인의 재활수준에 적합한 재활운동을 추천하고 운동의 효과성을 모니터링 하는 알고리즘 연구 ○ (디지털 휴먼트윈 시스템) 인간 대상의 임상 빅데이터를 기반으로 디지털 휴먼트윈 시스템을 구축/서비스하는 알고리즘 연구	본원 (대전광역시)	1명	
31	A2023-31	정규직	연구직(일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	○ (에너지 빅데이터) 에너지 데이터 유통을 위한 에너지 지식 융합 데이터 저장소 개발 ○ (피드백 기반 서비스) 실증 피드백을 통한 수용가 효과 분석 및 최적 에너지 서비스 기술 연구 ○ (에너지 효율화/데이터 분석) 에너지 빅데이터 기반 에너지 사용 패턴 분석을 통한 에너지/비용 최적화 서비스 개발	본원 (대전광역시)	1명	

No.	층원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용	근무지역	채용예정인원	비고
32	A2023-32	정규직	연구직(일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 특수목적망(국방정보통신망 등) 트래픽 분석 및 효율적 구조 설계 ○ 유무선 자원의 동적·지능적 은닉 및 제어기술 연구 ○ 통신/네트워크 최적화 모델링과 시뮬레이션을 통한 성능분석 ○ C, Java, Python 등을 활용한 통신/보안/인공지능 프로그래밍 가능자 	본원 (대전광역시)	1명	
33	A2023-33	정규직	연구직(일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (AI) 데이터 마이닝(시계열, 영상/음성, 센서 등), 머신러닝/딥러닝 활용 연구 ○ (모델링&시뮬레이션) 디지털트윈에 필요한 CFD, Energy+ 및 기타 물리 모델링 연구 ○ 관련분야의 국내외 표준화 및 해외 공동 연구 	본원 (대전광역시)	1명	
34	A2023-34	정규직	연구직(일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (미래 교통 체계 설계 및 검증) 도시 교통 문제 해결을 위한 미래 교통 체계 설계 및 리빙랩 연구를 통한 Human Mobility Interaction 기술 검증 ○ (다중센서 데이터 수집 및 분석) 모빌리티, 교통 인프라, 이용자(운전자, 보행자 등) 으로부터 수집된 다양한 다중센서 데이터 기반 AI 의사 결정 알고리즘 개발 	본원 (대전광역시)	1명	
35	A2023-35	정규직	연구직(일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (자세 추정) 다중 비전 센서(RGB, RGB-D 등)를 활용한 다중 사용자 3차원 자세 추정 기술 개발 ○ (동작 인식) 인공지능 기반 다중 사용자 자세 추정, 동작 인식 및 추적 기술 개발 ○ (생체신호 분석) 딥러닝 기반 생체신호 (ECG, PPG 등) 모니터링 및 분석 기술 개발 	대경권연구센터 (대구광역시)	1명	
36	A2023-36	정규직	연구직(일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (광집적회로) 실리콘포토닉스 등 광집적회로 설계/제작 및 평가 기술 연구 ○ (광부품 패키징) 광부품 RF/열/구조/광학 설계 및 패키징 공정 기술 연구 ○ (디지털 신호처리) DSP-IC 활용 기술 및 고속 광통신 부품 신호 변조 및 신호처리 기술 연구 	호남권연구센터 (광주광역시)	1명	
37	A2023-37	정규직	연구직(일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 영상 신호처리 및 인공지능 기술 연구 ○ 인공지능 기반 이미지 인식 및 생성 기술 연구 	서울SW-SoC융합R&BD센터 (경기도 성남시)	1명	
38	A2023-38	정규직	연구직(일반연구)	국가 지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (인공지능 SW 기술개발) 제조 기업의 데이터를 분석하여 제조혁신을 구현할 수 있는 인공지능 SW 기술을 연구 개발 	서울SW-SoC융합R&BD센터 (경기도 성남시)	1명	
39	A2023-39	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	<ul style="list-style-type: none"> ○ (드론 공세 도구 개발) 사이버 무력화 융합기술 연구 ○ (시스템 랜섬웨어 대응) RISC-V 기반 CPU 보안 아키텍처 연구 ○ (다크웹 수사도구 연구) 다크웹 상의 사이버범죄 수사도구 연구 ○ (HW/FW 보안성 분석) HW/FW 수준에서의 역공학 기반 보안성 분석 연구 	본원 (대전광역시)	1명	

No.	승원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용	근무지역	채용예정인원	비고
40	A2023-40	정규직	연구직(일반연구)	국가 지능화	잠재적 사이버 위협을 원천 차단하는 지능형 사이버 보안 및 신뢰 인프라 기술 연구	개인의 자율적 데이터 사용권리를 보장하는 블록체인기반 분산 신뢰 데이터 공유 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (블록체인저장) 블록체인 트랜잭션 데이터 비잔틴 장애 내성(BFT) 보장 고확장성 분산 저장 기술 연구 개발 ○ (블록체인처리) 블록체인 트랜잭션/상태/대용량 데이터 CSD(Computational Storage Drive) 활용 인스토리지 고속처리 기술 연구 개발 	본원 (대전광역시)	1명	
41	A2023-41	정규직	연구직(일반연구)	국가 지능화	잠재적 사이버 위협을 원천 차단하는 지능형 사이버 보안 및 신뢰 인프라 기술 연구	해킹 불가능한 양자 정보기반 신뢰 통신 인프라 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (양자통신) 양자 기술을 사용하여 양자정보를 전달하고, 양자정보를 처리하는 HW 연구 ○ (광통신) 양자정보 처리와 연동되어 양자인터넷을 구현 위한 고전 광통신 부품, 네트워크 시간동기화 등 시스템 기술 연구 	본원 (대전광역시)	1명	

2) 연구직(창업목표연구)

No.	승원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	채용예정인원	비고
1	C2023-01	정규직	연구직(창업목표연구)	초지능	스스로 학습, 판단, 진화하는 복합인공지능기술연구	스스로 지식을 학습, 확장하는 자율성장형 복합인공지능(언어·시각) 연구	○ (언어 및 시각 사전학습) 언어 및 시각 지능이 결합된 멀티모달 사전학습 모델 연구	본원 (대전광역시)	1명	
2	C2023-02	정규직	연구직(창업목표연구)	초지능	스스로 학습, 판단, 진화하는 복합인공지능기술연구	스스로 지식을 학습, 확장하는 자율성장형 복합인공지능(언어·시각) 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (데이터 허브) 복합인공지능기술의 기반이 되는 지능형 빅데이터 허브 개발 ○ (데이터 큐레이션) 인공지능 기반 사용자 의도 분석기반 정확도가 높은 시맨틱 탐색 기술 개발 	본원 (대전광역시)	1명	

3) 기술직

No.	승원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	채용예정인원	비고
1	D2023-01	정규직	기술직	정보통신	통신기술	통신서비스	<ul style="list-style-type: none"> ○ 네트워크(LAN/WAN/VPN/NFV/SDN 시스템 환경) 설계, 구축 및 운영 관리 ○ 무선 네트워크 설계, 구축 및 운영 관리 ○ 망 분리 방안 설계, 구축 및 운영 관리 	본원 (대전광역시)	1명	
2	D2023-02	정규직	기술직	정보통신	정보기술	정보보호	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보호(네트워크 보안, 시스템 보안, 보안장비) 정책 및 계획 수립 ○ 정보보호 시스템 구축 및 운영관리 ○ 클라우드 정보보호 및 보안관제 계획 수립 및 운영관리 ○ 정보보호 상시 모니터링 및 정보보호 위협 시도 대응 ○ 랜섬웨어 등 정보보안 위협분석 및 대응방안 수립 	본원 (대전광역시)	1명	

No.	총원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용	근무지역	채용예정인원	비고
3	D2023-03	정규직	기술직	국가 지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화	<ul style="list-style-type: none"> ○ (전략수립) ETRI Deep Tech 기반 기술창업플랫폼 구축 및 유니콘기업 발굴·성장 전략 개발 ○ (출자관리) 출자계약, 출자회사관리 및 연구원 보유주식 매각 등 ○ (창업보육) 연구원 기술창업 지원관련 내외부 사업 발굴지원 및 창업보육실 운영 등 	본원 (대전광역시)	1명	
4	D2023-04	정규직	기술직	국가 지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화	<ul style="list-style-type: none"> ○ (조사분석) ETRI 집중육성 기업 지원 관련 기술사업화 환경분석 및 정부정책 현황 조사·분석 ○ (전략수립) ETRI 집중육성 기업의 사업화 성과 창출을 위한 기업 성장지원 전략 도출 및 정책 연구 ○ (성장지원) ETRI 집중육성 기업 성장지원의 성공적 실현을 위한 기술상용화 컨설팅을 통한 내·외부사업연계 및 우수성과 도출 	본원 (대전광역시)	1명	
5	D2023-05	정규직	기술직	환경·에너지·안전	산업안전	산업안전관리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「산업안전보건법」에 따른 안전관리자 업무 ○ 「중대재해처벌법」에 따른 전담조직 업무 ○ 「연구실 안전환경 조성에 관한 법률」에 따른 연구실 안전환경관리자 업무 	본원 (대전광역시)	1명	
6	D2023-06	정규직	기술직	시설관리	건축	건축시공 및 유지보수 관리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 건축(건설)공사 계획,설계,건적,계약,시공, 검수,준공에 관한 관리감독 ○ 건축물 관리계획 수립, 점검 및 유지보수, 구조 및 내진안전 관리 ○ 건축물 도면 및 관련 정보의 보관, 보존, 갱신, 제공 등의 업무 ○ 건축영선 및 공간구획 관리, 시설불편사항 처리 및 개선 ○ 법적 건축물관리자 의무 이행, 인허가 및 대관업무 등 	본원 (대전광역시)	1명	

3) 행정직

No.	총원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	채용예정인원	비고
1	E2023-01	정규직	행정직	경영관리	경영·회계·사무	기획사무 총무·인사	<p>[인재개발관리] 조직의 경영목표 달성을 위해 노무관리, HR기획, 인사관리</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (인력기획) 조직의 목표달성을 위해 HR기획, 인력운영 방안 계획 수립·시행 ○ (인적자원관리) 조직 내 인적자원을 효율적으로 활용하기 위해 인사이동, 평가, 승진, 건강, 이직관리, 채용인력에 대한 보상(임금) 등의 계획 수립·수행 ○ (인적자원개발) 인적자원을 효율적으로 육성하기 위해 역량모델링, 교육과정 개발, 운영, 평가 계획 수립·시행 ○ (노무관리) 연구원 노무 관련 법률 검토, 노사관련 소송 대응 및 지원 <p>[경영관리] 조직의 비전과 경영목표 달성을 위해 중장기 발전전략 수립·시행, 제도 개선을 통해 긍정적인 조직문화 구축</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (제도기획) 조직 프로세스 선진화를 위해 경영전반에 걸친 제도, 제 규정 정비, 대외 유관기관 업무 대응 ○ (경영기획) 조직의 비전, 경영목표, 경영평가, 경영성과를 효과적으로 달성하기 위해 중장기 발전전략 수립·시행, 경영현안 관리 ○ (CS관리) 조직문화·가치 정립, CS전략 추진, 조직 내 청렴문화 확산 ○ (성과홍보) 연구원 홍보계획 수립·홍보 ○ (대외협력) 기관장의 대내·외 업무수행 지원 	본원 (대전광역시)	2명	

No.	층원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용	근무지역	채용예정인원	비고
2	E2023-02	정규직	행정직	일반행정	경영·회계·사무	총무·인사 재무·회계 생산·품질관리	<p>[운영관리] 연구원의 일반운영 업무, 안전·보안 업무, 시설·유지관리, 건설업무 수행</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (운영지원) 연구원 문서/인장 운영·관리, 청사/공용차량 운영·관리, 일반/문화 행사, 경조사/식당/기숙사/동호회 등 복지시설 운영업무 수행 ○ (안전보안) 연구원 안전 및 일반보안, 비상계획, 예비군 및 민방위 업무 계획·운영 ○ (정보보안) 연구원 정보보안업무 계획 및 운영 ○ (시설관리/건설기획) 연구원 기반시설 운용·유지보수 개선·건설업무 계획 및 운영 <p>[재무관리] 조직의 경영목표 달성을 위해 필요한 예산 기획, 소요자금 조달, 운용을 위한 계획·조정·통제 수행</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (회계관리) 조직 활동에 따른 회계정보를 기준에 따라 조정, 통제, 결산업무 수행 ○ (구매관리) 경영전략 및 연구사업 계획에 따라 물품별 수급 계획 수립, 구매계약(내자,외자,자체,조달)·유지보수 수행 ○ (자산관리) 조직의 효율적인 자산 운영을 위해 자산의 등록, 활용, 운영, 관리, 처분 	본원 (대전광역시)	1명	

4) 실무직(기술실무원)

No.	층원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	채용예정인원	비고
1	G2023-01	무기계약직	실무직 (기술실무원)	국가지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (소자평가) 나노전자원 기반 디지털 엑스선 튜브 특성평가 <ul style="list-style-type: none"> - 엑스선 튜브 에이징 프로세스 최적화 - 전류 제어형 디지털 엑스선 튜브 구동 및 보호회로 제작 - 엑스선 이미징을 포함한 디지털 엑스선 튜브 성능 평가 ○ (소자제작) 나노전자원 및 디지털 엑스선 튜브 제작 <ul style="list-style-type: none"> - CNT 기반 나노전자원 제작 - 요소간 이중접합 및 디지털 엑스선 튜브 진공 밀봉 	본원 (대전광역시)	1명	정규직 (무기계약직) 전환 정원

※ 정규직(무기계약직) 전환 정원 직무도 다른 직무와 동일하게 지원요건에 부합하는 모든 응시자 지원 가능

5) 실무직(행정실무원)

No.	층원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	채용예정인원	비고
1	H2023-01	무기계약직	실무직 (행정실무원)	연구행정지원	경영·회계·사무	총무·인사 재무·회계 생산·품질관리	<ul style="list-style-type: none"> ○ (연구행정 밀착지원 업무) 연구사업 수행과 관련하여 연구책임자가 수행하는 '연구행정' 업무의 밀착지원 <ul style="list-style-type: none"> - 연구책임자의 제반 '연구행정' 업무의 지원 - 연구수행과 관련된 시스템 key-in, 구매/회계처리 등 실무지원 - 연구책임자와 일반행정 사이의 프로세스를 원활하게 진행될 수 있도록 지원 ○ (연구지원실 지원 업무) 연구사업 수행과 관련하여 연구지원실이 수행하는 '연구행정' 업무의 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 연구소 공통업무 보조(문서관리, 구매·자산관리, 출장관리 등) - 연구지원실 업무 보조(행사지원, 회계·구매·자산관리지원, 예산통제 등) ○ (행정부서 지원 업무) 연구원 행정업무 수행과 관련한 '일반행정' 업무의 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 행정 부서별 고유 업무 지원(각종 데이터 및 시스템 관리, 자료 및 문서 정리, 행사지원 등) - 실 부대 업무 등 	본원 (대전광역시)	1명	