

2022년 2차 정규직 및 실무직 공개채용 모집분야 (3단계 정규직(무기계약직) 전환 포함)

1) 연구직(일반연구)

연번	승원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	채용예정인원	비고
1	A2022-01	정규직	연구직(일반연구)	초지능	스스로 학습, 판단, 진화하는 복합인공지능기술 연구	스스로 지식을 학습, 확장하는 자율성장형 복합인공지능(언어·시각) 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 사용자 발화에 대한 발음 자동 평가 시스템 연구 및 개발 ○ 고정밀 음성인식을 위한 음향모델링 기술 연구 및 개발 ○ 자연어(자유대화) 음성인식 기술 연구 및 개발 ○ 음성인식을 위한 채널 정규화 기술 연구 및 개발 	본원 (대전광역시)	1명	정규직 전환 정원
2	A2022-02	정규직	연구직(일반연구)	초지능	스스로 학습, 판단, 진화하는 복합인공지능기술 연구	스스로 분석방법을 결정하고 복합정보를 적시에 처리하는 능동형 빅데이터 시스템 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ (빅데이터 허브)복합인공지능을 위한 다중도메인 빅데이터 허브 개발 ○ (데이터맵)사용자의도를 인지하여 국내외 공공, 민간 분야를 동시에 검색하여 정확도가 높은 데이터를 제공하는 시맨틱 탐색 알고리즘 및 표준기술 개발 	본원 (대전광역시)	1명	
3	A2022-03	정규직	연구직(일반연구)	초지능	인간과 자율지능시스템의 상호작용이 가능한 자율지능공존기술 연구	스스로 상황을 판단하여 자율적이고 안전하게 동작하고 지능적으로 교감하는 로봇지능 기술 연구	<ul style="list-style-type: none"> ○ 새로운 환경에 대해 빠르게 적응하는 로봇 기술 연구 ○ 새로운 작업에 빠르게 숙련하는 샘플-효율적인 빠른 조작 학습 기술 연구 	본원 (대전광역시)	1명	
4	A2022-04	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"> ○ (자율주행인지) 머신러닝/딥러닝 기술을 사용하여 주행환경과 동적객체를 인지하고 검출/추적하는 알고리즘 연구 ○ (자율주행판단) 주행위험도를 분석하고 충돌을 예측하여 상황을 판단하는 알고리즘 연구 	본원 (대전광역시)	1명	
5	A2022-05	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 - 고집적 고효율 컴퓨팅 노드 설계/개발 - 고성능 컴퓨팅 노드 성능 분석 및 모델링 - 고성능 컴퓨터 메모리 계층에 따른 공유 구조 분석 및 전용 제어기 설계/개발 	본원 (대전광역시)	1명	
6	A2022-06	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) 대규모 디바이스 실감 동기화를 통한 디지털트윈 구축 기술 연구 	본원 (대전광역시)	1명	
7	A2022-07	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"> ○ (지능형SW) 임베디드 엣지 환경에서의 ML 최적화 기술 연구 ○ (시스템SW) ML을 위한 컴퓨터 구조 및 시스템 소프트웨어 연구 개발 	본원 (대전광역시)	1명	

2022년 2차 정규직 및 실무직 공개채용 모집분야 (3단계 정규직(무기계약직) 전환 포함)

8	A2022-08	정규직	연구직(일반연구)	초성능	컴퓨팅의 파괴적 혁신을 위한 인공지능 프로세서 및 양자컴퓨팅 원천기술	초병렬 나노코어구조 초고속 저전력 인공지능 뉴로모픽 프로세서 개발	○ (반도체, 아키텍처, 컴퓨터, SW) 인공지능 프로세서 아키텍처를 고려한 초거대인공신경망 알고리즘 최적화 기술 ○ 가지는 인공지능 프로세서 컴파일러 SW 연구 업무로서 인공지능을 초고속·초고효율로 구현하는 아키텍처, SW, 반도체 개발	본원 (대전광역시)	1명	
9	A2022-09	정규직	연구직(일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	성능·공간·지연 한계 극복을 위한 6G 이동통신 기술 연구	○ 5G+/6G 지능형 기지국 무선 전송 핵심기술 연구 ○ 지능형 기지국 소프트웨어 모뎀 신호처리 기술 연구	본원 (대전광역시)	1명	
10	A2022-10	정규직	연구직(일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	속도·에너지·집적도 한계 극복을 위한 광통신 원천기술 연구	○ (광집적 소자) 반도체 광원/광검출기 소자 및 실리콘 포토닉스 설계 ○ (반도체 공정) 화합물반도체 칩 공정 기술 ○ (광소자 분석) 초고속 광통신용 광소자 측정/분석	본원 (대전광역시)	1명	
11	A2022-11	정규직	연구직(일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	한정된 주파수자원 및 위성자원 이용 한계 극복 기술 연구	○ (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 수신신호 처리부 알고리즘의 HW 구현지원 및 검증	본원 (대전광역시)	2명	
12	A2022-12	정규직	연구직(일반연구)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술연구	한정된 주파수자원 및 위성자원 이용 한계 극복 기술 연구	○ (테라헤르츠 부품) 테라헤르츠 포토닉스소자 기술 또는 테라헤르츠 전자회로 소자 기술을 기반으로 하는 테라헤르츠 소자 및 모듈의 설계, 제작, 측정, 평가 및 응용 기술 개발 ○ (테라헤르츠 시스템) 테라헤르츠 부품을 이용한 테라헤르츠 대역 비파괴 검사, 대인 보안검색, 테라헤르츠 무선 통신 등 응용 기술 및 그 시스템 기술 개발 ○ (테라헤르츠 시스템 A.I.) 테라헤르츠 시스템의 성능 향상을 위한 인공지능 기반의 기술 개발	본원 (대전광역시)	1명	
13	A2022-13	정규직	연구직(일반연구)	초연결	초연결 지능화 기술 연구	지능서비스 개방형 생태계 활성화를 위한 초분산 자율 네트워크 기술 연구	○ 지능형 6G 모바일 코어 네트워크 구조 및 핵심 기술 연구 ○ 지능형 6G 모바일 코어 제어/유저 플레인 가능 연구	본원 (대전광역시)	1명	
14	A2022-14	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	
15	A2022-15	정규직	연구직(일반연구)	국가지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업혁명 실현	국가 경제·사회시스템의 지능화 혁신을 실현하기 위한 정책 개발 및 미래핵심기술의 선제적 표준화	○ (정책연구) R&R 연계 국가 지능화 및 혁신성장 촉진을 위한 연구성과 확산 정책 연구 ○ (전략수립) 프리 유니콘기업 발굴·육성 등 연구성과 활용기업의 혁신성장 전략 개발 ○ (조사분석) 연구성과 활용·확산을 위한 기술사업화 시장수요조사 기획 및 운영 ○ (성과분석) 연구성과의 사업화 성과조사 기획·운영 및 경제적 파급효과 분석	본원 (대전광역시)	1명	

2022년 2차 정규직 및 실무직 공개채용 모집분야 (3단계 정규직(무기계약직) 전환 포함)

16	A2022-16	정규직	연구직(일반연구)	국가지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (음성인식/발화) 실시간 STT(Speech-To-Text) 및 TTS(Text-To-Speech) 기술 연구개발 ○ (자연어처리/챗봇대화이해) 자연어처리 및 멀티턴 챗봇 대화이해 기술 연구개발 ○ (챗봇시스템) 콜센터 민원상담 대화형 인공지능 챗봇 시스템 연구개발 	본원 (대전광역시)	1명	
17	A2022-17	정규직	연구직(일반연구)	국가지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (영상처리) 컴퓨터비전 기술을 사용하여 다양한 영상센서로부터 취득된 멀티영상간 자세 보정, 매칭, 정합 등을 자동화 처리할 수 있는 알고리즘 연구 ○ (영상기반 학습) 머신러닝/딥러닝 기술을 사용하여 영상내 다양한 공간 객체에 대한 Context 정보를 추출하고 그 의미를 이해하는 알고리즘 연구 	본원 (대전광역시)	1명	
18	A2022-18	정규직	연구직(일반연구)	국가지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (인공지능) 인공지능 기반의 객체 추적, 행동 및 상황 인식 관련 기술 연구 ○ (SW 개발) 빅데이터 기반의 분석, 학습, 추론 기술개발 	대경권연구센터 (대구광역시)	1명	
19	A2022-19	정규직	연구직(일반연구)	국가지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (네트워크 기술) 유무선 통신 시스템 및 프로토콜 설계/구현에 대한 종합지식 ○ (엣지 컴퓨팅 기술) 사물인터넷을 위한 모바일 엣지 컴퓨팅 데이터 처리기술에 대한 종합지식 ○ (회로설계 기술) FPGA기반 집적회로 설계 및 구현 기술에 대한 종합지식 	호남권연구센터 (광주광역시)	1명	
20	A2022-20	정규직	연구직(일반연구)	국가지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업 혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ (인공지능) 딥러닝 기반 이미지 자동 생성 기술 연구 ○ (인공지능) 딥러닝 기반 이미지 스타일 변환 기술 연구 	서울SW-SoC융합 R&BD센터 (경기도 성남)	1명	
21	A2022-21	정규직	연구직(일반연구)	국가지능화	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"> ○ (네트워크 보안) 이동통신 코어망, 유무선 네트워크 보안기술 연구 ○ (지능형 보안) AI를 활용한 지능형 보안기술 연구 	본원 (대전광역시)	1명	
22	A2022-22	정규직	연구직(일반연구)	국가지능화	잠재적 사이버 위협을 원천 차단하는 지능형 사이버 보안 및 신뢰 인프라 기술 연구	개인의 자율적 데이터 사용권리를 보장하는 블록체인가산 신리 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 고속 처리 기술 연구 개발 	본원 (대전광역시)	1명	

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

2022년 2차 정규직 및 실무직 공개채용 모집분야 (3단계 정규직(무기계약직) 전환 포함)

2) 연구직(전문연구요원)

연번	승원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	채용예정인원	비고
1	B2022-01	정규직	연구직 (전문연구요원)	초지능	스스로 학습, 판단, 진화하는 복합인공지능기술 연구	스스로 지식을 학습, 확장하는 자율성장형 복합인공지능(언어·시각) 연구	○ (언어처리) 한국어 이해 기술 및 생성 기술 연구 ○ (사전학습 모델) 언어 사전학습 모델 및 멀티모달 사전학습 모델 연구	본원 (대전광역시)	1명	
2	B2022-02	정규직	연구직 (전문연구요원)	초연결	초연결 입체통신 기술연구	한정된 주파수자원 및 위성자원 이용 한계 극복 기술 연구	○ 정지궤도/저궤도 위성통신 시스템 및 탑재체 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	본원 (대전광역시)	1명	
3	B2022-03	정규직	연구직 (전문연구요원)	국가지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	○ (광응용 부품 및 시스템 개발) 통신, 에너지, 드론, 인공지능 분야 광응용 부품, 시스템 및 대용량 데이터 처리 기술개발 ○ (광기반 유무선 통신기술 개발) 광기반 유무선 통신 프로토콜 및 사물인터넷 기술 개발 ○ (광집적회로 개발) 광집적회로 설계 및 제작 기술개발	호남권연구센터 (광주광역시)	1명	
4	B2022-04	정규직	연구직 (전문연구요원)	국가지능화	잠재적 사이버 위협을 원천 차단하는 지능형 사이버 보안 및 신뢰 인프라 기술 연구	해킹 불가능한 양자정보기반 신뢰 통신 인프라 기술 연구	○ (양자 컴퓨팅용 광학) 양자컴퓨팅, 양자 얽힘, 양자 이미징, 양자 측정 등 양자 광학 시스템 연구 ○ (양자 소자) 양자 컴퓨팅, 양자암호를 위한 고효율 양자 광원 소자 및 집적 광회로 기반 양자 광학 소자 연구 ○ (나노양자소자) 양자정보통신용 나노 소자 개발 연구 ○ (양자스펙트로스코피) 양자센서를 위한 양자얽힘, 스핀 에코 등 양자 스펙트로스코피 연구	본원 (대전광역시)	1명	

3) 연구직(창업목표연구)

연번	승원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	채용예정인원	비고
1	C2022-01	정규직	연구직 (창업목표연구)	초지능	스스로 학습, 판단, 진화하는 복합인공지능기술 연구	스스로 분석방법을 결정하고 복합정보를 적시에 처리하는 능동형 빅데이터 시스템 기술 연구	○ (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	
2	C2022-02	정규직	연구직 (창업목표연구)	초실감	가상과 현실의 경계를 허무는 초실감 입체공간기술 연구	압축율과 전송효율 한계극복을 위한 초대용량 미디어 부호화 및 전송 기술 연구	○ (입체미디어 압축) 차세대 미디어 코덱기반 [사용자 선택형 입체미디어 서비스]를 위한비디오 코덱 실시간 알고리즘 개발 및 국제표준화 연구 ○ (입체미디어 기반 차세대 입체미디어 공연 및 디지털 시네마 기술개발) 차세대 입체미디어 서비스 기반 입체공연 및 디지털 시네마 서비스 플랫폼 기술개발	부산공동연구실 (부산광역시)	1명	
3	C2022-03	정규직	연구직 (창업목표연구)	국가지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	○ (로봇비전) 농업용 이동로봇의 지능향상을 위한 센서 융합기반 Visual perception 연구 ○ (지능시스템) IoT 센서융합기반 농업용 자동화시스템 설계 및 지능제어 알고리즘 연구	대경권연구센터 (대구광역시)	1명	

2022년 2차 정규직 및 실무직 공개채용 모집분야 (3단계 정규직(무기계약직) 전환 포함)

4) 기술직

연번	층원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	채용예정인원	비고
1	D2022-01	정규직	기술직	정보통신	정보기술	정보보호	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정보보안 관리 <ul style="list-style-type: none"> - 정보 자산의 보호를 위한 정보보안 전략 및 정책 수립 - 정보보안 관련 법제도를 준수하며 위험 식별에 따른 정보보안 대책 도출 및 실행 - 정보보안 연간 활동 계획 수립 및 개선사항 도출 ○ 정보보호 시스템 구축·운영 <ul style="list-style-type: none"> - 정보보호 시스템 도입 및 운영·관리 - 연구원 정보유출 방지체계 구축·운영 및 고도화 - 정보보호 시스템 지속적인 모니터링/탐지/분석/대응을 통한 보안위협 분석 ○ 보안사고 분석대응 <ul style="list-style-type: none"> - 정보보안 침해사고 및 사이버테러 발생 방지를 위한 물리적·기술적·관리적 조치 - 침해사고 피해확산 방지를 위한 위협정보 탐지 - 정보보안 침해사고 발생 시 원인 분석, 신속 대응 및 재발 방지 대책 수립 ○ 그 밖에 「국가 정보보안 기본지침」 및 「과학기술정보통신부 정보보안 기본지침」에 따른 업무 등 	본원 (대전광역시)	1명	

5) 행정직

연번	층원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	채용예정인원	비고
1	E2022-01	정규직	행정직 (취업지원(보훈) 대상자 제한)	R&D관리	사업관리	사업관리	<p>[연구사업관리] 조직의 경영목표 달성을 위해 R&D 전략 수립, 사업 기획 및 관리, 성과확산</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (글로벌협력) 국제기술협력 지원사업, 공적개발원조사업(ODA) 수행 및 관리, 국제공동/해외위탁연구 계약체결 등 국제협력 관련 업무 수행 ○ (사업기획) 연구원의 전반적인 R&D 전략, 연구사업 발굴·수주계획 수립, 안정예산 확보, 사업기획 총괄, 정부기관 협력업무 및 회의체 운영 수행 ○ (사업조정) 연구개발 수행을 위한 각종 사업관리(평가) 관련 제도와 정책 발굴 및 제시, 사업 수행 관리를 지원하기 위해 대외 제도 총괄부서와 협력하여 업무 수행 ○ (성과전략) 연구성과 질적수준을 관적으로 측정하기 위해 성과목표를 설정, 성과조사 및 수집, 성과분석, 성과향상 전략 수립, 연구성과 활용추적 및 공유, 대외기관 협력 업무 수행 <p>[연구성과관리] 연구개발 성과에 대하여 권리확보, 분석, 관리, 기술이전, 사업화지원 업무를 수행</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ (기술사업화지원) 기술사업화 전략을 수립하고 중소기업의 기술사업화를 지원 ○ (기술창업지원) 대상기술, 창업자(기업) 등을 선정하여 기업 설립을 지원 및 정착을 위한 관리 및 지원 수행 ○ (기술이전) 기술 가치 평가, 기술마케팅·기술이전 협상, 계약, 사후관리 수행 ○ (지식재산관리) 연구성과의 활용가능성 및 보유 필요성이 있는 기술 권리화를 목적으로 지식재산권분석/출원/ 	본원 (대전광역시)	1명	취업지원(보훈) 대상자 제한
2	E2022-02	정규직	행정직	일반행정	경영·회계·사무	총무·인사 재무·회계 생산·품질관리	<p>[운영관리] 연구원의 일반운영 업무, 안전·보안 업무, 시설유지관리, 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 	본원 (대전광역시)	1명	

※ [E2022-01] 분야는 '취업지원(보훈)대상자'만 지원 가능

2022년 2차 정규직 및 실무직 공개채용 모집분야 (3단계 정규직(무기계약직) 전환 포함)

6) 실무직(기술실무원)

연번	충원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	채용예정인원	비고
1	F2022-01	무기계약직	실무직 (기술실무원)	초연결	연결의 한계를 극복하는 초연결 입체통신 기술 연구	속도·에너지·집적도 한계 극복을 위한 광통신 원천기술 연구	○ 화합물반도체 기반 광소자 제작 후공정 업무 지원 - 화합물반도체 광소자 제작을 위한 후공정 업무 지원(Lapping, Polishing, Scribing, 박막 코팅, 패키징 등)	본원 (대전광역시)	1명	
2	F2022-02	무기계약직	실무직 (기술실무원)	국가지능화	지능화 솔루션 기술 개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	○ (소자평가) 나노전자원 기반 디지털 엑스선 튜브 특성평가 - 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 - CNT 기반 나노전자원 제작 - 요소간 이종접합 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

7) 실무직(행정실무원)

연번	충원번호	구분	직종	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	채용예정인원	비고
1	G2022-01	무기계약직	실무직 (행정실무원)	연구행정지원	경영·회계·사무	총무·인사 재무·회계 생산·품질관리	○ (연구행정 밀착지원 업무) 연구사업 수행과 관련하여 연구책임자가 수행하는 '연구 행정'업무 밀착지원 - 연구책임자의 제반 '연구행정' 업무의 지원 - 연구수행과 관련된 시스템 key-in, 구매/회계처리 등 실무지원 - 연구책임자와 일반행정 사이의 프로세스를 원활하게 진행될 수 있도록 지원 ○ (행정부서 지원 업무) 연구원 행정업무 수행과 관련한 '일반행정'업무의 지원 - 행정 부서별 고유 업무 지원(각종 데이터 및 시스템 관리, 자료 및 문서 정리, 행사지원 등) - 실 부대 업무 등 ○ (연구지원실 지원 업무) 연구사업 수행과 관련하여 연구지원실이 수행하는 '연구행정'업무 지원 - 연구소 공통업무 보조(문서관리, 구매·자산관리, 출장관리 등) - 연구지원실 업무 보조(행사지원, 회계·구매·자산관리지원, 예산통제 등)	본원 (대전광역시)	2명	정규직 (무기계약직) 전환 정원

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