(ETRI 지역조직)2020년 1차 정규직 및 실무지원직 공개채용 모집분야

(1) 연구직 (일반연구)

연번	충원번호	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	비고	채용예정 인원
1	A2020-20	초지능	자율지능공존기술	자율 이동체 지능화 기술 연구	○ (신호처리) 레이다 신호처리, 분석 및 시스템 기술 연구 ○ (지능SW) AI기반 이동체인식(표적검출/식별) 및 임베디드SW개발 연구	대경권연구센터 (대구광역시)		1명
2	A2020-21	초연결	초연결 지능화 기술	자율형 분산협업지능IoT 기술 연구	○ (시스템SW) 클라우드기반 자율형 임베디드 시스템 및 서비스 개발 ○ (IoT플랫폼) IoT장치간 대용량 통신을 지원하고 고속의 정보처리가 가능한 지능형 IoT 플랫폼 기술 연구	대경권연구센터 (대구광역시)		1명
3	A2020-22	국가 지능화 융합기술	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	○ (빅데이터 수집·분석) 다양한 공공·산업 특화분야별 정형/비정형 데이터를 수집/처리/저장하고, 데이터 분석을 위한 기반 및 응용 기술 연구 ○ (인공지능 응용/서비스) 빅데이터 및 인공지능(딥러닝) 기술 기반의 지능화융합 솔루션 개발	서울SW-SoC융합 R&BD센터 (경기도 성남시 (판교))		1명
4	A2020-23	국가 지능화 융합기술	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	○ (에너지빅데이터 수집) 에너지 빅데이터를 수집하기 위한 사물인터넷(IoT) 유무선통신 및 프로토콜 기술 연구 ○ (에너지빅데이터 분석) 빅데이터/머신러닝을 활용하여 에너지 빅데이터로부터 휴먼 라이프 패턴을 추출하는 알고리즘 연구 ○ (에너지 융합서비스) 에너지 빅데이터 신서비스 IPR을 확보하고 UI/UX/VR/AR 기술 구현 및 표준화 연구	호남권연구센터 (광주광역시)		1명

(2) 연구직 (창업목표연구)

연번	충원번호	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	비고	채용예정 인원
1	F2020-02	초지능	자율지능공존기술	자율 이동체 지능화 기술 연구	○ (조선해양 지능화 기술 개발) 지능형 초연결 디지털 조선소 및 스마트 자율운항 선박을 위한 지능형 통신 및 환경 인식 플랫폼 기술 연구 ○ (선박 건조 및 물류 상황 인식 기술 개발) 선박 건조 공정·물류·안전 혁신을 위한 기계학습 기반의 빅데이터 분석 및 상황 예측 기술 개발 ○ (창업목표 수립 및 실행) 참여과제 연계 창업목표 수행을 위한 계획 수립 및 실행	울산광역시		1명

(3) 기술직

연번	충원번호	대분류	중분류	소분류	직무수행내용 (세부전문분야)	근무지역	비고	채용예정 인원
1	C2020-08	국가 지능화 융합기술	지능화 솔루션 기술개발로 제4차 산업혁명 실현	국민생활과 밀접한 공공·산업 분야별 국가 지능화 융합 솔루션 개발	○ (광패키징 공정 개발) 고집적, 고신뢰성 광부품 패키징 공정 개발 및 시제품 구현 ○ (광패키징 기술지원) 중소기업 광부품 시제작 및 평가 등 시생산 기술 지원 ○ (광패키징 장비 및 시설 운영) 광패키징 관련 장비 및 유틸리티 등 운영	호남권연구센터 (광주광역시)		2명