

응 시 원 서

| | | | | |
|-------------|---|---|-------|--|
| 응시분야 | 기술멘토 | ICT기술분류 적용 (대분류-중분류 1개 입력) ※붙임2.ICT연구개발 기술분류체계 참고 | 비기술멘토 | 기획 및 UI/UX <input type="checkbox"/> , 마케팅 <input type="checkbox"/> |
| 멘토링 가능시간 | ① 주5회 이상 ② 주3~4회 ③ 주2~3회 ④ 주1~2회 ⑤ 월 1~2회 | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 인 적 사 항 | 성 명 | | 생년월일 | | | | | | | | |
| | 핸드폰 | | | | | | | | | | |
| | 이메일 | | | | | | | | | | |

| 학 력 사 항 | 기 간(연/월) | | | | | | | | 학 교 명 | 학 위 | 학 과 명 |
|------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|-------------|--------|------------------------------|
| | - | - | - | - | - | - | - | - | 고등학교 | - | 졸업/졸업예정/중퇴/휴학/재학 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | 대학교 | 학사 | 졸업/졸업예정/중퇴/휴학/재학 (세부전공:) |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | 대학(교)원 | 석사 | 졸업/졸업예정/중퇴/휴학/재학 (세부전공:) |
| | - | - | - | - | - | - | - | - | 대학(교)원 | 박사 | 졸업/졸업예정/중퇴/휴학/재학 (세부전공:) |

| 자 격 및 면 허 | 자 격 명 | 취 득 년 월 | 검 정 기 관 |
|-----------------------|-------------|------------------|------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| 경 력 사 항 | 회 사 명 | 직 급 | 담 당 업 무 | 근 무 기 간(년/월/기재) |
|------------------|-------------|--------|------------------|--------------------------|
| | | | | . . . ~ 현재 |
| | | | | . . . ~ . . . |
| | | | | . . . ~ . . . |
| | | | | . . . ~ . . . |
| | | | | . . . ~ . . . |

가. 멘토 활동 계획(최소 400자, 최대 3,000자 입력가능)

(예시)

- 참여 동기
- 보유 기술 및 핵심 역량 등
- 멘토 활동 계획

나. 최근 3년간 주요 프로젝트 내역 및 성과(최소 400자, 최대 5,000자 입력가능)

| 최근 3년간 주요 프로젝트 내역 및 성과(최대 5개) |
|--|
| <p><input type="checkbox"/> 프로젝트 명 :</p> <p><input type="checkbox"/> 프로젝트 기간 / 규모(공개가능하면 금액) :</p> <p><input type="checkbox"/> 지원자의 역할 :</p> <p><input type="checkbox"/> 지원자의 상세 수행내역(프로그래밍 내역을 적으셔도 됩니다.)</p> |

다. 보유특허

| 출원명 | 출원번호 | 출원인 | 상태 (등록/거절/포기 등) |
|-----|------|-----|--------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

라. 집필서적 및 논문

| 도서명/논문명 | 출판년도/발행년도 | 저자 | 상태 (번역/출판) |
|---------|-----------|----|---------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

마. 대내외 활동(타 인력 사업 사업 멘토링 활동, 평가(심의)위원 활동, 학회·컨퍼런스 활동 등)

| 활동내역 | 활동기관 | 활동기간 |
|------|------|---------------|
| | | . . . ~ . . . |
| | | . . . ~ . . . |
| | | . . . ~ . . . |

바. 상훈내역(최근순서 기재)

| 상훈명 | 수여일자 | 수여기관 |
|-----|------|------|
| | | |

개인정보 수집·이용 동의서

[개인정보 수집·이용에 대한 동의]

| | |
|--|---|
| 수집하는 개인정보 항목 | 성명, 생년월일, 핸드폰번호, Email주소, 학력사항, 자격증, 근무경력사항, 자기소개 등 |
| 개인정보의 수집 및 이용목적 | <p>제공하신 정보는 서류전형, 면접전형 등 관련 정보 제공, 지원자 사후 관리 등을 위해서 사용됩니다.</p> <p>① 본인 확인에 이용: 생년월일, 성명 ② 지원자와의 의사소통 및 정보 전달 등에 이용: 성명, 핸드폰번호, Email주소 ③ 서류전형, 면접전형 등 지원자 평가에 이용: 자격증, 근무경력사항 등 ④ 단, 이용자의 기본적 인권 침해의 우려가 있는 민감한 개인정보 (인종 및 민족, 사상 및 신조, 정치적 성향 및 범죄기록 등)는 수집하지 않습니다.</p> |
| 개인정보의 보유 및 이용기간 | 수집된 개인정보는 멘토 선발 평가기간에만 이용하며 공공기록물 관리에 관한 법률에 의한 기간 동안 보존됨. 또한 보유기간 종료 시 지원자의 개인정보를 재생이 불가능한 방법으로 즉시 파기합니다. |
| ※ 귀하는 이에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 다만, 동의가 없을 경우 전형 진행이 불가능할 수 있음을 알려드립니다. | |

개인정보 수집 및 이용에 동의함

개인정보 수집 및 이용에 동의하지 않음

[고유식별정보 처리에 대한 동의]

| | |
|--|--|
| 수집하는 고유식별정보 항목 | 생년월일 |
| 고유식별정보의 수집 및 이용목적 | 지원자 관리 |
| 고유식별정보의 보유 및 이용기간 | 멘토 선발 평가기간에만 이용하며 공공기록물 관리에 관한 법률에 의한 기간 동안 보존 |
| ※ 귀하는 이에 대한 동의를 거부할 수 있으며, 다만, 동의가 없을 경우 선발 평가 전형 진행이 불가능할 수 있음을 알려드립니다. | |

고유식별정보 수집 및 이용에 동의함

고유식별정보 수집 및 이용에 동의하지 않음

※ 개인정보 제공자가 동의한 내용외의 다른 목적으로 활용하지 않으며, 제공된 개인정보를 변경하고자 할 때에는 개인정보 관리책임자를 통해 열람, 정정을 요구할 수 있음.

「개인정보보호법」 등 관련 법규에 의거하여 상기 본인은 위와 같이 개인정보 수집 및 활용에 동의함.

2022 년 월 일

성 명 :

(서명)

【붙임 2】ICT연구개발 기술분류체계(제14조제1항 관련)

| 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
|-------------|--------|----------------|-----------------|
| 미래통신· 전파 | 차세대통신 | 통신 서비스 | 통신 서비스/플랫폼 |
| | | | 통신 컴퓨팅 융합 |
| | | | 시험/인증 |
| | | 무선통신 시스템 | 셀룰러 이동통신 시스템 |
| | | | 근거리 무선통신 시스템 |
| | | | 특수융합통신 시스템 |
| | | 유선통신 시스템 | 전달 네트워크 시스템 |
| | | | 액세스/에지 네트워크 시스템 |
| | | | 데이터센터 네트워크 시스템 |
| | | 통신 단말/부품 | 통신모듈/부품 |
| | 단말기 | | |
| | 양자정보통신 | 양자통신 | 양자암호 |
| | | | 양자전송 |
| | | | 양자네트워크 |
| | | 양자센서/이미징 | 양자측정 |
| | | | 양자센싱 |
| | | | 양자이미징 |
| | | 양자컴퓨팅 | 양자시뮬레이터 |
| | | | 물리적 양자비트 |
| | | | 결함허용 양자컴퓨팅 |
| | | | 양자 소프트웨어 및 정보이론 |
| | 전파·위성 | 전파기반 | 안테나/전자파해석 |
| | | | 전파기반 디바이스 |
| | | | 전파계측 |
| | | 전파응용 | 전파 에너지 응용 |
| | | | 전파 센싱 응용 |
| | | | 정보전송 |
| 전파자원/환경 | | 스펙트럼 공학 | |
| | | 전파환경 보호 | |
| 위성/무인기 | | 탑재체 | |
| | | 지상국/관제 | |
| | | 위성항법/측위 | |
| | | 통신·방송 및 ICT 응용 | |
| SW·AI | 학습지능 | 머신러닝 | |
| | | 추론/지식표현 | |
| | 단일지능 | 언어지능 | |
| | | 시각지능 | |
| | | 청각지능 | |
| | 복합지능 | 행동/소셜지능 | |
| | | 상황/감정이해 | |
| | | 지능형 에이전트 | |
| | | | |

| 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
|---------|------------|---------------|--------------------------------|
| | 빅데이터 | 빅데이터 처리·유통 | 범용 인공지능(AGI) |
| | | | 빅데이터 수집·유통기술 |
| | | 빅데이터 분석·활용 | 빅데이터 저장/처리/관리 기술 |
| | | | 빅데이터 분석/예측 기술 |
| | 응용SW | 응용기반 SW | 빅데이터 활용·시각화 |
| | | | 가상 시뮬레이션 |
| | | | 사이버 물리 시스템(CPS) |
| | | | 디지털 신호처리 기술 |
| | | 응용특화 SW | UI/UX 기술 |
| | | | 인터넷 서비스 SW 기술 |
| | | | 공공용SW |
| | | | 기업용SW |
| | 시스템SW | 운영체제 | 범용SW |
| | | | 초경량·저전력 운영체제 |
| | | | 실시간 운영체제 |
| | | | 모바일 운영체제 |
| | | 미들웨어 | PC/서버 운영체제 |
| | | | 분산 시스템 SW |
| | | | 서비스 플랫폼 |
| | | | 프로그래밍 언어 처리 SW |
| | | | 데이터 관리 기술 |
| | | | SW공학도구 |
| | 클라우드 컴퓨팅 | 클라우드 서비스 플랫폼 | SaaS(Software as a Service) 기술 |
| | | | *aaS 플랫폼 기술 |
| | | 차세대 클라우드 컴퓨팅 | 가상 실행환경 기술 |
| | | | 멀티 클라우드 기술 |
| 컴퓨팅 시스템 | 차세대 컴퓨팅 | 클라우드 엣지 기술 | |
| | | HPC/병렬 컴퓨팅 기술 | |
| | 기반 컴퓨팅 | 뉴로컴퓨팅 | |
| | | 서버 시스템 기술 | |
| | | 스토리지 시스템 기술 | |
| | | IDC 인프라 기술 | |
| 방송·콘텐츠 | 방송·스마트 미디어 | 방송 서비스 | UHD 방송 서비스 |
| | | | 이동방송 서비스 |
| | | | 복지/재난 방송서비스 |
| | | | 방송통신 융합 서비스 |
| | | 스마트미디어서비스 | OTT(Over The Top) |
| | | | 디지털사이니지 |
| | | | 개인/소셜 미디어 |
| | | | IoM(Internet of Media) |
| | 미디어 제작/전송 | 무선 방송·전송 | |
| | | 유선 방송·전송 | |
| | | 망융합 방송·전송 | |
| | | 방송제작·편집·송출 | |
| | 방송 장비/단말 | 방송장비 및 수신단말 | |

| 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
|----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| | 디지털콘텐츠 | 몰입형 콘텐츠 | 스마트미디어 장비/단말 |
| | | | 가상현실(VR) |
| | | | 증강/혼합현실(AR/MR) |
| | | | 홀로현실(HR) |
| | | 오감/감성콘텐츠 | |
| | | 지능형 콘텐츠 | 인터랙티브 콘텐츠 |
| | | | 자율 창작 콘텐츠 |
| | | | 인포 콘텐츠 |
| | | | 개인화/상황인지 콘텐츠 |
| | | 융복합 콘텐츠 | 엔터테인먼트 콘텐츠 |
| | | | 공공 안전·복지 콘텐츠 |
| | | | 시뮬레이션 콘텐츠 |
| | | 콘텐츠 유통/단말 | 콘텐츠 패키징/전송 |
| | 콘텐츠 유통 서비스 플랫폼 | | |
| | 콘텐츠 모듈 및 단말 | | |
| | 콘텐츠·미디어 인프라 | 콘텐츠·미디어부호화 | 영상 부호화 |
| | | | 오디오 부호화 |
| | | | 콘텐츠·미디어포맷 |
| | | 콘텐츠·미디어 품질 및 신뢰 | 인지화질/음질 측정 및 향상 |
| | | | 시청안전성 측정 및 향상 |
| | | | 콘텐츠 식별정보 생성 및 분류 |
| | | | 미디어 신뢰성 분석 및 접근제어 |
| | | | 콘텐츠 보호 |
| | | 입체 영상/음향 | 디지털 홀로그램 |
| | | | 다시점/초다시점 |
| | | | 라이트필드 |
| | | | 360/파노라마 비디오 |
| 공간 영상 생성 및 재현 | | | |
| 실감 오디오 생성 및 재현 | | | |
| 차세대보안 | 시스템 및 암호보안 | 암호기술 | 암호 설계 |
| | | | 암호 부채널 분석 |
| | | | 암호 분석 |
| | | 인증/인가 기술 | 범용 인증 |
| | | | ID 관리 및 접근제어 |
| | | | 바이오 인증 |
| | | 보안취약성 | SW취약점분석 |
| | | | HW취약점분석 |
| | | 시스템 보안 | 운영체제 보안 |
| | | | 가상화 보안 |
| | | | 시스템 접근통제 |
| | | 악성코드 | 악성코드 대응 |
| | | | 랜섬웨어 대응 |
| | | 위협 분석 및 관제 | 지능형 사이버위협 분석 |
| | | | 보안정보 분석 및 로그 관리 |
| | | | 보안 관제 |

| 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 | |
|-----------------|----------------|---------------|-------------------|-----------|
| | 네트워크 보안 | 유선네트워크 보안 | 경계보안 | |
| | | | 보안 연결 | |
| | | | DDoS대응 | |
| | | 무선네트워크 보안 | 이동 통신망 보안 | |
| | | | 무선근거리통신망보안 | |
| | | | 가상화 플랫폼 보안 | |
| | | 클라우드 보안 | 클라우드 보안 서비스 | |
| | | | 소프트웨어 정의 보안 | |
| | | | | |
| | 데이터 및 응용 서비스보안 | 응용 보안 | 웹 보안 | |
| | | | 이메일 보안 | |
| | | | 데이터베이스 보안 | |
| | | 데이터 보안 | 프라이버시 보호 | |
| | | | 데이터 유출 방지 | |
| | | | 디지털저작권 침해/권리 보호 | |
| | | 전자화폐 • 핀테크 보안 | 전자화폐 보안 | |
| | | | 블록체인 보안 | |
| | | | 전자거래 이상행위 탐지 | |
| | | | 거래·사기 방지 | |
| | | 디지털 포렌식 | 디지털 증거 수집 및 분석 | |
| | | | 안티 포렌식 대응 | |
| | | 물리보안 | 휴먼/바이오인식 | 바이오인식 센서 |
| | | | | 바이오인식 엔진 |
| | | | | 휴먼인식 및 검색 |
| | 휴먼/바이오인식 응용 | | | |
| | CCTV 감시/관제 | | 카메라 및 저장장치 | |
| | | | VMS/통합관제 | |
| | | | 지능형 영상감시 | |
| | | | CCTV 인프라 보호 | |
| | 보안검색 및 무인전자경비 | | 대인 검색기 | |
| | | | 수화물/화물 검색기 | |
| | | | 알람 모니터링 | |
| | | | 무인전자경비 서비스 | |
| | 융합보안 | 홈 • 시티 보안 | 홈·시티 디바이스 보안 및 제어 | |
| | | | 홈·시티 데이터 프라이버시 | |
| | | 산업제어시스템보안 | 스마트공장 보안 | |
| | | | 기반시설 보안 | |
| | | | 스마트 에너지 보안 | |
| | | 자동차 보안 | 자동차 내·외부 통신 보안 | |
| | | | 자동차 내·외부 접근제어 | |
| | | | 자동차 침입탐지 | |
| | | | 자동차 보안취약점 진단 | |
| 선박 • 해양 • 항공 보안 | | 자율운항 선박 해킹방지 | | |
| | | 해운항만 통신 보안 | | |
| | 해양 인프라 보안 관제 | | | |

| 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 |
|---------------|-----------------|------------------|----------------------|
| 디바이스 | | | 무인비행체 보안 |
| | | | 항공 인프라 보안 관제 |
| | | 헬스케어·의료 보안 | 헬스케어 디바이스·센서 보안 |
| | | | 의료 데이터 보안 및 공유 |
| | | 기타ICT 보안 | 인공지능 및 로봇 보안 |
| | 웨어러블 디바이스 | 웨어러블 하드웨어 | 웨어러블 디바이스 입력/센싱 기술 |
| | | | 웨어러블 디바이스 출력 기술 |
| | | | 웨어러블 디바이스 전원 기술 |
| | | | 웨어러블 HW 플랫폼 기술 |
| | | 웨어러블 소프트웨어 | 디바이스 보안 기술 |
| | | | 웨어러블 SW 플랫폼 기술 |
| | | 웨어러블 UI/UX | 웨어러블 입력 기술 |
| | | | 웨어러블 출력 기술 |
| | | | 웨어러블 멀티모달 융합 기술 |
| | | 웨어러블 응용서비스 | 웨어러블 서비스 아키텍처 및 응용기술 |
| 웨어러블 상황인지 플랫폼 | | | |
| 지능형반도체 | 지능화 기술 | 초병렬 매니코어 프로세서 | |
| | | 딥러닝 뉴럴넷 코어 | |
| | | 초고속 온칩 프로세서-메모리 | |
| | | 재구성형 인공지능 회로설계 | |
| | | 지능화 소자 및 공정기술 | |
| | 저전력 기술 | 저전력 로직 아키텍처 및 IP | |
| | | 저전력 차세대 메모리 아키텍처 | |
| | | 저전력 무선 통신 설계 | |
| | | 저전력 소자 및 공정 기술 | |
| | 고신뢰 기술 | 기능안전성 설계 | |
| | | 정보보안 반도체 설계 기술 | |
| | | 고신뢰 소자 설계 | |
| 프로세싱 SW | 컴파일러 및 프로그래밍 언어 | | |
| | 프로세싱 API | | |
| | 시스템 SW | | |
| 스마트자동차 | 주행환경 인식/판단 | 객체정보 인식 | |
| | | 객체위치 인식 | |
| | | 차량상태 인식 | |
| | | 도로교통상태 인식 | |
| | | 경로계획 및 판단 | |
| | 차량제어 | 자율제동 제어 | |
| | | 자율조향 제어 | |
| | | 충돌회피 제어 | |
| | | 자율주행 제어 | |
| | 지도/측위 | 고정밀 지도 생성/구축 | |
| | | 정밀 측위(인프라) 기술 | |
| | 차량 휴먼인터페이스 | 운전자정보 분석 | |
| | | 운전제어권 결정 | |

| 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 | |
|-----|---------------------------|-----------|---------------------------------|----------------------|
| | | | 운전자 인포테인먼트 | |
| | | | 차량 H2X 인터랙션 | |
| | | 차량통신/보안 | 차량통신보안 기술 | |
| | | | 차량보안 기술 | |
| | | | 차량내 네트워크 | |
| | | | V2X 통신 | |
| | | 협력주행 | 전용도로 자율협력주행 | |
| | | | 도심도로 자율협력주행 | |
| | | 교통시스템/서비스 | 교통운영 | |
| | | | 교통 시설물 | |
| | | | 자율주행서비스 | |
| | | | C-ITS 서비스 | |
| | | 3D프린팅 | 3D프린팅 공정 | 3D형상 역설계 기술 |
| | | | | 3D프린팅 공정 설계 기술 |
| | | | | 3D프린팅 공정 맞춤 형상 설계 기술 |
| | 3D프린팅 적층 성형 공정제어 기술 | | | |
| | 3D프린팅 적층 및 절삭 복합 공정기술 | | | |
| | 후가공 공정기술 | | | |
| | 3D프린팅 품질 검사 및 출력 부품 인증 기술 | | | |
| | 3D프린팅 장비/설비 | | 3D프린팅 광중합(PP) 방식 장비 | |
| | | | 3D프린팅 재료압출(ME) 방식 장비 | |
| | | | 3D프린팅 접착제분사(BJ) 방식 장비 | |
| | | | 재료분사(MJ) 방식 장비 | |
| | | | 3D프린팅 분말적층용용(PBF) 방식 장비 | |
| | | | 3D프린팅 3D프린팅 고에너지직접조사(DEJ) 방식 장비 | |
| | | | 3D프린팅 바이오/의료용 전문 장비 | |
| | 3D프린팅 소재/가공 | | 3D프린팅 금속 소재 및 가공 기술 | |
| | | | 3D프린팅 경화성 고분자 소재 및 가공 기술 | |
| | | | 3D프린팅 가소성 고분자 소재 및 가공 기술 | |
| | | | 3D프린팅 세라믹 소재 및 가공 기술 | |
| | | | 3D프린팅 바이오/의료용 소재 및 가공 기술 | |
| | | | 3D프린팅 융복합 소재 및 가공 기술 | |
| | 3D프린팅 소프트웨어 | | 3D프린팅 역설계 SW | |
| | | | 3D프린팅 CAD 모델링 SW | |
| | | | 3D프린팅 적층 해석 SW | |
| | | | 3D프린팅 메시 모델링 SW | |
| | | | 3D프린팅 서포트 생성 SW | |
| | | | 3D프린팅 슬라이서 SW | |
| | | | 3D프린팅 적층제조 호스트/컨트롤러 SW | |
| | 3D프린팅 적층 모니터링 SW | | | |
| | 3D프린팅 응용/서비스 | | 3D프린팅 의료/바이오 산업 응용 | |
| | | | 3D프린팅 제조 산업 응용 | |
| | | | 3D프린팅 생활밀착형 상품 응용 | |
| | | | 3D프린팅 제조 기반 서비스 플랫폼 | |

| 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 | |
|------------------|-------------|------------------|-------------------------|----------------|
| | 지능형 디바이스 | 지능형디바이스 하드웨어 | 지능형디바이스 센싱/입력 기술 | |
| | | | 지능형디바이스 출력 기술 | |
| | | | 지능형디바이스 전원/저장 기술 | |
| | | | 지능형디바이스 네트워크 기술 | |
| | | 지능형디바이스 소프트웨어 | 지능형디바이스 입력/전처리 기술 | |
| | | | 지능형디바이스 인지분석판단 기술 | |
| | | | 지능형디바이스 출력 기술 | |
| | | | 지능형디바이스 소프트웨어 플랫폼 | |
| | | | 지능형디바이스 서비스 플랫폼 | |
| | | | | |
| 블록체인 · 융합 | 블록체인 | 블록체인 기반 기술 | 분산합의 기술 | |
| | | | 분산원장 기술 | |
| | | | 고성능 트랜잭션 처리 기술 | |
| | | | 스마트 계약 | |
| | | | 블록체인 네트워킹 기술 | |
| | | | 블록체인 보안성 | |
| | | | 블록체인 암호 기술 | |
| | | 블록체인 확장 기술 | 블록체인 구조 | |
| | | | 차세대 블록체인 플랫폼 | |
| | | | 블록체인 플랫폼 연동 기술 | |
| | | | 블록체인 플랫폼 융합 기술 | |
| | | | 블록체인 응용 지원 | 블록체인 서비스 지원 기술 |
| | | | | DApp 기술 |
| | | | | 정책지원기술 |
| | 도메인별 특화 기술 | | | |
| | 블록체인 관리 | 블록체인 회원관리 | | |
| | | 블록체인 신뢰성 평가 | | |
| | | 블록체인 개발환경 | | |
| | ICT 융합 | 농축수산ICT | 농축수산 지능형 정밀 센서 및 제어 기술 | |
| | | | 농축수산 지능정보 서비스 플랫폼 기술 | |
| | | | 농축수산 유통 및 거래 기술 | |
| | | | 농축수산 복합통신 및 ICT 융합표준 기술 | |
| | | 헬스케어ICT | 바이오 센싱 기술 | |
| | | | 헬스케어 서비스 플랫폼 기술 | |
| | | | 헬스케어 진단/치료 시스템 기술 | |
| | | 환경ICT | 지능형 온실가스 저감 융합 기술 | |
| | | | 지능형 거주지역 생활환경 서비스 융합 기술 | |
| | | | 지능형 자원순환 융합 기술 | |
| | | | 환경재난 대응 융합 플랫폼 기술 | |
| | | 스마트시티 | 스마트홈 기술 | |
| 스마트시티 인프라 기술 | | | | |
| 스마트시티 서비스 플랫폼 기술 | | | | |
| 교통ICT | | 교통 플랫폼 기술 | | |
| | | 교통 커넥션 기술 | | |
| | 자율 교통 기술 | | | |

| 대분류 | 중분류 | 소분류 | 세분류 | |
|-----|---------|------------------|------------------------|----------------|
| | | 교육ICT | 교육 응용 플랫폼 기술 | |
| | | | 교육 응용 인터페이스 기술 | |
| | | | 교육용 톨킷 기술 | |
| | | 공공안전/ 재난예방ICT | 공공안전/재난상황 센서 데이터 수집 기술 | |
| | | | 지능형 데이터 처리/예측/예방 기술 | |
| | | | 개인 맞춤형 치안 및 재난 대응 플랫폼 | |
| | | 국방ICT | 지능형 지휘결심 지원 기술 | |
| | | | 지능형 군사작전 지원 기술 | |
| | | | 밀리터리 네트워크 기술 | |
| | | | 실시간 훈련 모니터링 기술 | |
| | | 복지ICT | 소외·취약계층 지원 플랫폼 기술 | |
| | | | 복지기반 개인 맞춤형 응용 기술 | |
| | | 에너지ICT | 에너지 데이터 수집 기술 | |
| | | | 에너지 빅데이터 플랫폼 기술 | |
| | | | 지능형 에너지 자원 분석/관리/거래 기술 | |
| | | | 지능형 에너지 산업 응용 서비스 기술 | |
| | | 제조ICT | 산업용 ICT 디바이스 기술 | |
| | | | 산업용 네트워크 기술 | |
| | | | 산업용 ICT 플랫폼 기술 | |
| | | | 지능형 제조 서비스 | |
| | | 산업응용ICT | 레저/스포츠 ICT 응용 기술 | |
| | | | 섬유/패션 ICT 응용 기술 | |
| | | | 물류/유통 ICT 응용 기술 | |
| | | | 문화/관광 ICT 응용 기술 | |
| | | 기타 ICT융합 | 기타 ICT 융합 | |
| | | 사물인터넷 | IoT 응용 기술 | IoT 서비스 매쉬업 기술 |
| | | | | 도메인 데이터 모델링 |
| | | | | 데이터 거래 서비스 |
| | | | IoT플랫폼 | IoT 데이터 플랫폼 |
| | | | | 지능형 IoT 플랫폼 |
| | | | | IoT 엣지/포그 컴퓨팅 |
| | | | | IoT 상호연동기술 |
| | IoT네트워킹 | | 저전력 IoT 네트워크 기술 | |
| | | | 저지연 IoT 네트워크 기술 | |
| | | | Massive IoT 네트워크 기술 | |
| | | | 지능형 IoT 네트워크 기술 | |
| | IoT디바이스 | | 초소형 IoT 디바이스 | |
| | | | 지능형 IoT 디바이스 | |
| | | | 디바이스 분산 협업 기술 | |
| | 디지털 트윈 | | 모델링 및 데이터 동기화 기술 | |
| | | | 실시간 시뮬레이션 기반 예측 기술 | |
| | | | 디지털 지능 트윈 플랫폼 및 관리 기술 | |
| | | | 자기성장형 자율 트윈 기술 | |