

SW/IT기업 맞춤형성장지원사업 2차 모집공고

(재)전북테크노파크에서는 전라북도 SW/IT 관련 기업을 대상으로 「기업 맞춤형 성장지원」을 통한 SW산업 활성화와 기업 경쟁력 강화를 위하여 다음과 같이 공고하오니, 동 사업에 참여하고자 하는 기업은 신청요령에 따라 소정의 신청서를 제출하여 주시기 바랍니다.

2021. 10. 20

(재)전북테크노파크 원장

1. 사업개요

□ 사 업 명 : SW/IT기업 맞춤형성장지원 사업

□ 사업기간 : 2021년 11월 ~ 12월 이내

□ 지원대상 : 전라북도 소재 SW/IT 기업

※ 도내 사업자등록(본사, 공장, 연구소 중 1개)이 완료된 기업

- ※ SW/IT 융합기업의 경우 「정보통신 방송연구개발 관리 규정」에 명시된 ICT연구개발 기술분류체계(붙임1 참고) 의거하여 선정평가위원회에서 최종 결정하며, 해당되지 않을 경우 평가대상에서 제외될 수 있음
- ※ 공급기업(견적발행기업) 소재지는 도내·외 무관하나, 가능한 범위 안에서 도내소재 기업과의 컨소시엄을 권장함
- ※ '2021년 SW/IT기업 맞춤형성장지원사업', '2021년 전라북도 SW강소기업 패키지지원사업' 수행 기업은 참여 불가함

□ 지원내용 : 도내 소재 SW기업의 성장과 매출향상 등을 위해 기업 스스로 필요한 분야를 기획하고, 평가를 통해 사업타당성을 검증한 후 지원사업의 목적에 부합하는 분야에 대한 지원제공

구 분		세 부 항 목	지원금액	비고
기업 수요 지원	국내·외 판로확대	- 전시회 참가 및 바이어 상담·투자연계 지원 등	1,300만원 이내	민간 부담금 (현금) 10% 이상
	홍보물 및 마케팅제작지원	- 제품 및 기업 홍보동영상, 전자 카달로그 브로슈어 및 BI.CI 지원 ※ 웹사이트 제작은 지원불가함		
	시제품제작지원	- 시제품 제작 등 상품화 지원 등		
	테스트베드지원	- 테스트베드 인프라 및 시험장비활용지원 - 공인기관 시험평가 지원 등		
	기타수요	- 상기 분야 외 SW제품 상용화를 위해 지원이 필요하다고 판단되는 경우		

※ 전시회 참가지원은 공고일 기준부터 해당됨

□ 지원규모 : 기업당 1,300만원 이내 / 3개사

구 분	지 원 금	민간부담금
기업수요지원	기업당 최대 1,300만원 이내	지원금의 10% 현금매칭 필수
비고) 지원금은 선정평가 결과에 따라 일부 조정될 수 있음		

2. 추진절차

□ 추진절차



- 1) '코로나19' 상황에 따라 상기 일정 및 평가방식이 변경 될 수 있으며, 접수된 모든 과제에 한하여 사전
공지 후 평가 진행 예정임.
- 2) 지원금 선지급 요청 시, 이행보증보험증권 첨부 하에 지급될 수 있음
(단, 이행보증보험증권 발급비용은 지원금으로 산정할 수 없으며, 주관기업에서 별도 부담함)

3. 사업신청 및 접수

□ 공고기간 : 2021. 10. 20(수) ~ 10. 28(목)

- 전북테크노파크(www.jbtp.or.kr) 홈페이지 공지사항 게재
- 전북R&D종합정보시스템(<http://rnd.jbtp.or.kr>) 공지사항 게재

□ 접수기간 : 2021. 10. 20(수) ~ 10. 28(목) 18:00까지

- **(유의사항)** ① 전산접수(전북R&D종합정보시스템)만 가능하며, 접수 마감시간까지 전산 접수 시스템에 제출된 과제만 인정됨
(※ 접수마감 시간 이후 접수된 과제는 자동탈락되며 접수불가사항 당일 통보예정)
- ② 접수마감일은 데이터 접속증가로 인하여 종료 1시간 전 반드시 조기 입력완료 요망

□ 신청(접수)요령

- ① 전북R&D종합정보시스템 회원가입 후 [과제신청]에서 접수
② 사업접수 시 신청서를 비롯한 제출서류 일체 스캔 후 최종 **"*.zip"** 파일명을 **"SW.IT기업 맞춤형성장지원 신청서류-(기업명)"**으로 변경하여 업로드

No.	제출서류	비 고
1	사업계획서(직인필수)	HWP
2	사업자등록증(필수) 1부, 기업부설연구소 인증서 또는 공장등록증 1부(해당기업에 한함)	PDF
3	지원신청금액 견적서(세부원가내역서) 1부.	
4	사업자등록증(공급기업 : 견적발행기업) 1부.	
5	<div> 최근 2개년도 재무제표 각 1부(2020, 2019년 순으로 첨부요망) <div> → (유의사항) 관련 규정 근거 최근(2020년) 결산기준 자본전액잠식일 경우 지원제외 → 국세청에서 발급되는 확정 재무제표만 제출서류로 인정함 </div> </div>	
6	국세 및 지방세 완납증명서(주관기업) 각 1부.	
7	2021년도 4대보험 사업장가입자 명부(주관기업) 1부	
8	과제참여자 개인정보이용 동의서(주관기업) 1부.	
9	민간부담금(현금) 출자 협약서(주관기업) 1부.	
10	청렴이행각서(주관기업, 공급기업)각 1부.	

[공통사항]

- 제출서류 PDF 변환 시, 반드시 기본인쇄(1페이지 1쪽)로 설정요망(1페이지 2쪽 변환 불허)
- 모든 제출서류는 공고일 기준 3개월 이내 발급분에 한하며, 보완이 필요한 경우 서류 제출이 재요청될 수 있음
- 각 항목별 서류 제출시 반드시 PDF로 병합하여 제출 요망
예시) 재무제표 제출 시, 2020, 2019년 순으로 정리후 PDF로 병합하여 제출 요망
- 제출서류의 미비, 착오 등에 의한 불이익 책임은 주관기업에 있음

□ 문의처 : 전북테크노파크 SW융합팀 이민재 주임연구원

Tel: 063)214-9815 / E-mail: Lmj0633@jbtp.or.kr

4. 신청절차 및 평가기준

□ 선정절차

- ① **서면검토** : 제출서류, 공고 내용과의 부합성, 참여제한 여부 등 신청자격 검토
※ 제출서류 검증을 위해 현장실태조사를 실시할 수 있음
- ② **현장점검** : 기업수요지원 일부 신청기업에 한함
- ③ **선정평가(서류심사)**
 - 평가점수 산출은 위원별 평가점수 중 최고점수 및 최저점수를 제외한 나머지 평가점수를 산출 평균하여 산정
 - **평가점수가 70점 이상인 과제를 고득점순으로 “지원대상”으로 가 선정** 후, 과제별 심의·조정 결과에 따라 최종 지원과제로 확정
 - 현장점검 후 서면평가를 통해 과제 선정
- ④ **과제선정** : 평가위원회 평가결과를 토대로 사업범위(신청분야별 지원 여부 등) 및 예산 등 심의·조정하고 최종 지원과제 확정

심의·조정 결과에 따라 지원과제 수와 과제별 예산규모는 변경될 수 있으며, 과제선정 이후 허위자료 제출 및 자격조건 미달 시 과제선정이 취소될 수 있음.

□ 평가기준

구 분	평가항목	평가기준	배점
계획의 적절성 (50)	사업계획의 적정성	◇ 세부추진계획 및 일정의 적정성과 실현가능성 ◇ 사업기간 내 과업달성 여부 ◇ 과업신청 금액의 적정성	20
	사업의 당위성 및 시급성	◇ 사업의 당위성 및 시급성	15
	후속조치계획	◇ 지원 이후 결과물의 활용 계획	15
지원의 효과성 (50)	경제성	◇ 지원 통한 기대효과(매출, 신규고용, 수출, 지적재산권 등) ◇ 기술 및 제품의 경쟁력 제고	20
	지원기업의 기업환경	◇ 시장상황, 경쟁사 현황	15
	지역경제파급효과	◇ 신규 시장 및 서비스의 창출 가능성 ◇ 일자리 창출 등 경제활성화 기대효과	15
합 계			100

5. 기타 유의사항

□ 적용 규정 : 본 사업 관련 제반 업무 절차는 아래 규정 및 지침 등 적용

- 정보통신·방송 연구개발 관리 규정
- 정보통신·방송 연구개발 사업비 산정 및 정산 등에 관한 규정
- 정보통신·방송 연구개발 보안관리 규정
- 정보통신·방송 연구윤리·진실성 확보 등에 관한 규정
- 정보통신·방송 기술개발사업 수행관리지침

□ 지원제외 사항 등 유의사항 안내

- 지원제외 사항

지원제외 사항
다음 각 호의 사항 중 1개 이상에 해당할 경우 지원제외 대상 으로 한다. 1. 기업의 부도 2. 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우 3. 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되었거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 4. 파산, 회생절차 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적 이행하고 있는 경우는 예외) 5. 최근 결산 기준 완전자본잠식 6. 외부감사기업의 경우 최근년도 감사의견이 "의견거절" 또는 "부적정"

* 정보통신·방송 연구개발 관리규정 제 48조(문제과제에 대한 참여제한 등)와 관련하여 접수 마감일 현재 참여제한 적용을 받고 있는 기관(기업), 대표자, 총괄책임자는 과제 신청이 불가함

○ 과제선정 및 확정 이후라도 아래사항 발생 시 과제선정 취소 가능

- 주관기관이 민간부담금 확보 등의 약속사항을 불이행한 경우
- 타기관의 IPR(지식재산권)에 저촉되어 과제수행이 불가능한 경우
- 사업여건 변동으로 사업 수행이 불필요하거나 곤란한 경우
- 동일(유사)과제에 대해 타 기관의 지원을 받았거나 받고 있는 기업
- 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 납부 등)을 불이행하는 것으로 파악되는 경우
- 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우

□ 부정청구에 대한 제재

「공공재정 부정청구 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률」시행(2020.1.5.)에 따라 각종 공공재정에서 제공되는 보조금·보상금·출연금 등 반대급부를 받지 아니하고 제공되는 금품(이하“공공재정지급금”이라 함)을 허위 또는 과다 청구하거나 원래의 사용 목적과 다르게 사용된 경우 최대 5배까지 제재부가금이 부과됨

※ 제재부가금

- ① 허위청구(청구할 자격이 없음에도 지원금 등을 청구하여 받은 경우)
: 지원금의 5배
- ② 과다청구(받아야 할 지원금 등 보다 초과 청구하여 받은 경우)
: (받은 지원금 - 원래 받아야 하는 지원금)의 3배
- ③ 목적외 사용(정해진 목적이나 용도와 달리 사용한 경우)
: (정해진 목적이나 용도 외 달리 사용한 지원금)의 2배

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

대분류	중분류	소분류	세분류
SW • AI		위성/무인기	탑재체
			지상국/관제
			위성항법/측위
			통신 • 방송 및 ICT 응용
	인공지능	학습지능	머신러닝
			추론/지식표현
		단일지능	언어지능
			시각지능
			청각지능
		복합지능	행동/소셜지능
			상황/감정이해
			지능형 에이전트
			범용 인공지능(AGI)
	빅데이터	빅데이터 처리 • 유통	빅데이터 수집 • 유통기술
			빅데이터 저장/처리/관리 기술
		빅데이터 분석 • 활용	빅데이터 분석/예측 기술
			빅데이터 활용·시각화
	응용SW	응용기반 SW	가상 시뮬레이션
			사이버 물리 시스템(CPS)
			디지털 신호처리 기술
			UI/UX 기술
			인터넷 서비스 SW 기술
		응용특화 SW	공공용SW
			기업용SW
			범용SW
	시스템SW	운영체제	초경량·저전력 운영체제
			실시간 운영체제
			모바일 운영체제
			PC/서버 운영체제
		미들웨어	분산 시스템 SW
			서비스 플랫폼

대분류	중분류	소분류	세분류
	클라우드 컴퓨팅		프로그래밍 언어 처리 SW
			데이터 관리 기술
			SW공학도구
		클라우드 서비스 플랫폼	SaaS(Software as a Service) 기술
			*aaS 플랫폼 기술
			가상 실행환경 기술
		차세대 클라우드 컴퓨팅	멀티 클라우드 기술
			클라우드 엣지 기술
	컴퓨팅 시스템	차세대 컴퓨팅	HPC/병렬 컴퓨팅 기술
			뉴로컴퓨팅
		기반 컴퓨팅	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
			스마트미디어 장비/단말
	디지털콘텐츠	몰입형 콘텐츠	가상현실(VR)
			증강/혼합현실(AR/MR)
			홀로현실(HR)
			오감/감성콘텐츠
		지능형 콘텐츠	인터랙티브 콘텐츠
			자율 창작 콘텐츠

대분류	중분류	소분류	세분류
			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·미디어 부호화	영상 부호화
			오디오 부호화
			콘텐츠·미디어 포맷
		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

대분류	중분류	소분류	세분류
			가상화 보안
			시스템 접근통제
		악성코드	악성코드 대응
			랜섬웨어 대응
		위협 분석 및 관제	지능형 사이버위협 분석
			보안정보 분석 및 로그 관리
			보안 관제
	네트워크 보안	유선네트워크 보안	경계보안
			보안 연결
			DDoS대응
		무선네트워크 보안	이동 통신망 보안
			무선근거리통신망보안
		클라우드 보안	가상화 플랫폼 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

대분류	중분류	소분류	세분류
		CCTV 감시/관제	휴먼/바이오인식 응용
			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
			무인비행체 보안
			항공 인프라 보안 관제
		헬스케어·의료 보안	헬스케어 디바이스·센서 보안
			의료 데이터 보안 및 공유
		기타ICT 보안	인공지능 및 로봇 보안
디바이스	웨어러블 디바이스	웨어러블 하드웨어	웨어러블 디바이스 입력/센싱 기술
			웨어러블 디바이스 출력 기술
			웨어러블 디바이스 전원 기술
			웨어러블 HW 플랫폼 기술

대분류	중분류	소분류	세분류
		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

대분류	중분류	소분류	세분류
		지도/측위	자율주행 제어
			고정밀 지도 생성/구축
			정밀 측위(인프라) 기술
		차량 휴먼인터페이스	운전자정보 분석
			운전제어권 결정
			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

대분류	중분류	소분류	세분류
			재료분사(MJ) 방식 장비
			3D프린팅 분말적층용용(PBF) 방식 장비
			3D프린팅 3D프린팅 고에너지직접조사(DED) 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

대분류	중분류	소분류	세분류
	지능형 디바이스	지능형디바이스 하드웨어	3D프린팅 제조 기반 서비스 플랫폼
			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

대분류	중분류	소분류	세분류
			농축수산 지능정보 서비스 플랫폼 기술
			농축수산 유통 및 거래 기술
			농축수산 복합통신 및 ICT 융합 표준 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
		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

대분류	중분류	소분류	세분류
		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

대분류	중분류	소분류	세분류
			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