

□ 지원대상 과제 목록

SW 컴퓨팅	SW	58	[총괄] 사용자와 의사소통을 하고 스마트기기 간 자율협업을 통한 지식공유 및 지능진화가 가능한 엑소브레인 SW 기술 개발	정수	1세부 주관기관	병렬형	국가혁신 기술개발형
			[1세부] 휴먼 지식증강 서비스를 위한 지능진화형 Wise QA 플랫폼 기술 개발	정수	제한없음	병렬형	국가혁신 기술개발형
			[2세부] 빅데이터 이해 기반 자가학습형 지식베이스 및 추론 기술 개발	정수	제한없음	병렬형	국가혁신 기술개발형 표준화연계
			[3-1세부] Symbolic Approach 기반 인간모사형 자가학습 지능 원천기술 개발	정수	제한없음	병렬형	국가혁신 기술개발형 3-2세부와 경쟁
			[3-2세부] Non-symbolic Approach 기반 인간모사형 자가학습 지능 원천기술 개발	정수	제한없음	병렬형	국가혁신 기술개발형 3-1세부와 경쟁
			[4세부] 자율지능형 지식/기기 협업 프레임워크 기술 개발	정수	제한없음	병렬형	국가혁신 기술개발형 표준화연계
		59	다중의료영상상을 활용한 3차원 초정밀 시뮬레이션 기반 심·혈관 질환 진단-치료지원 통합소프트웨어 시스템 개발	정수	제한없음	일반형	-
		60	병사들에게 실전과 같은 가상훈련 환경을 제공하기 위한 전 방향 이동 지원 상호작용 소프트웨어 기술 개발	정수	제한없음	일반형	범부처R&D (국방부)
		61	2D 스테레오 콘텐츠를 3D 입체 음향 콘텐츠로 변환하기 위한 음원 객체분리/위치 추정 및 3D 렌더링 소프트웨어 기술 개발	정수	중소·중견 기업	일반형	-
		62	고성능과 실시간성을 위한 멀티코어 임베디드 시스템용 멀티프로세싱 RTOS 기술 개발	정수	제한없음	일반형	-
		63	스토리지 및 유지관리비 절감형 가상데스크톱(VDI) 서비스 구현을 위한 통합자원관리 솔루션 기술 개발	정수	중소·중견 기업	일반형	전문기업 육성형 중 일류산업 SW
		64	비즈니스 앱을 다양한 모바일 OS에 실행되도록 지원하는 미들웨어 및 GUI방식의 간편 앱 저작도구 소프트웨어 개발	정수	중소·중견 기업	일반형	전문기업 육성형 중 일류산업 SW

65	고속(2Gbps)의 네트워크 패킷 디코딩과 어플리케이션 프로파일링을 통해 사용자체감 성능측정이 가능한 통합 서비스성능관리 솔루션 개발	정수	중소·중견 기업	일반형	전문기업 육성형 중 일류산업 SW 표준화연계
66	원에 작품의 전염병(역병) 발생 감시, 예보 및 확산 방지를 위한 실시간 웹기반 원에 전염병(역병) 감시/예측 시스템 개발	정수	중소·중견 기업	일반형	범부처R&D (농림부) 전문기업 육성형 중 전통산업 혁신

SW 컴퓨팅	SW	67	글로벌 시장 대량 유통이 가능한 정형 및 비정형 빅데이터 검색 SW	정수	중소·중견 기업	일반형	전문기업 육성형 중 전통산업 혁신 품목공모
		68	산업현장의 니즈를 직접 반영한 빅데이터 분석·응용 SW	정수	중소·중견 기업	일반형	전문기업 육성형 중 도전적SW 품목공모
	차세대 컴퓨팅	69	적응형 클라우드 서비스를 위해 서버당 100Gbps I/O로 백만 사용자를 지원하는 가상 플랫폼 기술 개발	정수	중소·중견 기업	일반형	표준화연계
		70	클라우드 어플라이언스를 위한 고집적 저전력 프로세서 기반 싱글시스템 지원 시스템 가상화 핵심 기술 개발	정수	제한없음	일반형	-
		71	PUE 1.5이하를 위한 에너지 절감형 모듈러 데이터센터 기술 개발	정수	중소·중견 기업	일반형	-
		72	양자암호통신 네트워크 구축을 위한 요소기술 개발	정수	제한없음	일반형	-
SW 컴퓨팅	지식 정보 보안	73	CCTV 통합관제센터에 적용되는 골목길 및 주택가 안전 감시를 위한 상황인지형 모니터링 및 검색 시스템 개발	정수	중소·중견 기업	일반형	-
		74	악성코드 프로파일링 및 대용량 보안 이벤트 분석을 통한 공격징후 탐지기술 개발	정수	제한없음	일반형	-
		75	BYOD, 스마트워크 환경에서 상황정보 기반 동적 접근통제 기술 개발	정수	제한없음	일반형	-