

## 16대 기술분류표

기술분야	핵심기술영역			
레이다 센서	1	안테나기술	3	신호처리기술
	2	송수신부기술	4	통제/제어 및 표적신호 측정/분석기술
EO/IR 센서	5	대구경 광학계기술	7	다기능 EO/IR 검출기기술
	6	초분광 광학계기술	8	가시성 향상을 위한 EO/IR 영상처리기술
항법센서	9	관성센서	11	복합항법센서
	10	위성항법	12	응용항법
레이저 센서	13	고체 레이저 광원기술	15	LIDAR용 레이저 송수신기술
	14	반도체 레이저 광원기술	16	레이저 신호처리기술
소나센서	17	수중음향 소재기술	19	수중음향 센서기술
	18	수중음향 통신기술	20	수중음향 탐지/식별기술
재난/전장정보 가시화	21	기능성 디스플레이 소재/소재	24	휴먼팩터 개선
	22	3D 디스플레이 소재	25	전방위/입체 영상 획득 및 처리
	23	인체-디스플레이 인터랙션		
차세대 통신네트워크	26	다계층 통합 네트워크 연동기술	28	SWaP형 단말 H/W기술
	27	차세대 무선통신기술	29	클라우드기술
지상 무인/자율	30	증강현실 기반 원격 실재감/제어기술	32	야지 자율주행기술
	31	무인차량과 공중 드론 협업 임무 수행기술	33	근력보조 엑소 수트기술
해양 무인/자율	34	수중 비음향 통신기술	37	해양 운송 플랫폼 형상 설계기술
	35	무인선간 자율운항기술	38	수중탐사 및 작업용 해양로봇플랫폼기술
	36	실시간 수중 정보융합 및 수중 환경/물체 인식기술		

항공 무인/자율	39	무인헬기	41	생체모방 및신개념 무인기
	40	멀티콥터		
차세대 에너지	42	차세대 에너지 융합기술	44	목적형 에너지 생산기술
	43	차세대 소형 고출력 전지기술	45	고에너지 발생 활용기술
이차전지/연료전지	46	무인항공기용 이차전지 고에너지 밀도화 구현기술	49	고신뢰성 수소 저장 및 공급
	47	운용환경에 적합한 이차전지 고안전화기술	50	내환경성 연료전지 시스템 경량화 및 소형화
	48	이차전지 급속충전 고출력화		
웨어러블 스마트기기	51	하지근력 증강기술	53	지능형 통합 웨어러블 기기기술
	52	인텔리전트 의류기술	54	웨어러블 정보처리기술
생화학물질 및 방사능 탐지식별	55	화생방 탐지/식별 리셉터기술	57	유독물질 광학 센싱기술
	56	실시간 생물테러유전자 탐지/식별기술	58	화생방 모니터링시스템
복합재료	59	초경량 내열 소재기술	62	복합 구조 성형기술
	60	고감도 센서용 소재기술	63	스마트 지능형 소재기술
	61	전자파 차폐 소재기술		
세라믹 재료	64	고신뢰성 SiC 복합소재기술	66	고기능성 비산화물 소재기술
	65	고온환경 내열 세라믹 소재기술	67	다기능성 스마트 세라믹 소재기술
기타	정보/SW 등 위 분류에 해당되지 않는 분야			