

7. 국가전략기술 코드

전략기술명	중점기술명	코드값
반도체·디스플레이	고집적·저항기반 메모리	010100
	고성능·저전력 인공지능 반도체	010200
	전력반도체	010300
	반도체 첨단패키징	010400
	차세대 고성능 센서	010500
	프리폼 디스플레이	010600
	무기발광 디스플레이	010700
	반도체·디스플레이 소재·부품·장비	010800
이차전지	리튬이온전지 및 핵심소재	020100
	차세대 이차전지 소재·셀	020200
	이차전지 모듈·시스템	020300
	이차전지 재사용·재활용	020400
첨단 모빌리티	자율주행시스템	030100
	전기·수소차	030200
	도심항공교통(UAM)	030300
차세대 원자력	소형모듈형원자로(SMR)	040100
	선진원자력시스템·폐기물관리	040200
첨단바이오	합성생물학	050100
	감염병 백신·치료	050200
	유전자·세포 치료	050300
	디지털헬스 데이터 분석·활용	050400
우주항공·해양	대형 다단연소사이클 엔진	060100
	우주관측·센싱	060200
	달착륙·표면탐사	060300
	첨단 항공가스터빈엔진·부품	060400
	해양자원탐사	060500
수소	수전해 수소생산	070100
	수소저장·운송	070200
	수소연료전지 및 발전	070300
사이버보안	데이터·AI 보안	080100
	디지털 취약점 분석·대응(공급망 보안)	080200
	네트워크·클라우드 보안	080300
	신산업·가상융합 보안	080400
인공지능	효율적 학습 및 AI인프라(SW/HW) 고도화	090100
	첨단 AI모델링·의사결정(인지·판단·추론)	090200
	안전·신뢰 AI	090300
	산업활용·혁신 AI	090400
차세대 통신	5G 고도화(5G-Adv)	100100
	6G	100200
	오픈랜(Open-RAN)	100300
	고효율 5G·6G 통신부품	100400
	5G·6G 위성통신	100500
첨단로봇·제조	로봇 정밀제어·구동 부품·SW	110100
	로봇 자율이동	110200
	고난도 자율조작	110300
	인간·로봇 상호작용	110400
	가상제조	110500
양자	양자컴퓨팅	120100
	양자통신	120200
	양자센싱	120300
위의 국가전략기술에 속하지 않는 기타 연구		130000