

10대 항공핵심기술 및 27개 중점 추진기술 코드 분류표

10대 항공핵심기술		27개 중점 추진기술	
코드	기술명	코드	기술명
1	항공기 통합설계기술	1-1	고효율 비행체 설계 기술
		1-2	친환경 고효율 미래형 비행체
2	객실 안락성.편의성 향상 기술	2-1	항공기 소음 저감 기술
		2-2	객실 안락성 향상 기술
3	비행안전성 향상 및 시험평가 기술	3-1	결빙방지 시스템
		3-2	다이나믹 시스템 지상 시험장치 개발
4	차세대 소재 및 기체구조물	4-1	복합소재 및 일체형 구조물 기술
		4-2	신소재 부품 성형 기술
5	차세대 항공전자 기술	5-1	IMA 기반 항공전자 시스템
		5-2	정보융합용 시험기 기술
6	지능형 자율비행 기술	6-1	유인기 조종 시스템 무인화 기술
		6-2	통합 비행제어 시스템 기술
7	무장통합 시스템	7-1	차세대 수출기 무장통합 기술
8	고기능 서브시스템/보기류 부품	8-1	고기능 착륙장치 핵심 부품
		8-2	초정밀 전기 작동식 유압구동기/핵심부품
		8-3	환경제어장치(ECS PACKAGE)
		8-4	차세대 Air Data 센서 및 아키텍처 설계통합 기술
		8-5	연료시스템 정밀제어 핵심부품
		8-6	하이브리드 능동제어 로터시스템
9	고효율 친환경 추진시스템	9-1	차세대 다중화 FADEC 기술
		9-2	기어박스 연동 시동 계통
		9-3	고온 고효율 냉각터빈 기술
		9-4	친환경 고효율 연소기 기술
		9-5	고효율 고출력 전기추진 시스템
		9-6	친환경 하이브리드 추진 시스템
10	성능개선/개조 기술	10-1	기체/구성품 정비 기술
		10-2	기체/객실 개조 기술