

<별첨3> 국가중점과학기술 2대 부문 5대 분야

2대 부문 5대 분야		국가중점과학기술
경제 지속 성장 견인	1.IT융합신산업 창출(8)	①정보보호 기술 ②빅데이터 기술 ③실감형 콘텐츠 기술 ④방송통신융합플랫폼 기술 ⑤차세대 반도체 기술 ⑥스마트 자동차 기술 ⑦생산시스템 생산성향상 기술 ⑧칩단플랜트 기술
	2.미래 신산업 기반확충(7)	①차세대 소재 기술 ②차세대 에너지 저장장치 기술 ③바이오에너지 기술 ④서비스 로봇 기술 ⑤의료기기 기술 ⑥고부가가치 선박 기술 ⑦미래형 항공기 기술
삶의 질 향상 기여	3.깨끗하고 편리한 환경 조성(6)	①환경 통합모니터링 및 관리 기술 ②오염물질 저감 및 관리 기술 ③유용폐자원 재활용 기술 ④기후변화 감사·예측·적응 기술 ⑤온실가스 처리 및 저감 기술 ⑥스마트 에코빌딩 기술
	4.건강 장수시대 구현(5)	①맞춤형 신약개발 기술 ②생명시스템 분석기술 ③유전체 정보이용 기술 ④줄기세포 기술 ⑤맞춤형 건강관리 기술
	5.걱정 없는 안전 사회 구축(4)	①식품안전 및 가치창출 기술 ②유용 유전자원 이용 기술 ③자연재해 모니터링·예측·대응 기술 ④사회적 복합재난 저감 기술

<미래부, 2014>