

## [참고자료 5] '25년 ICT R&D 신규과제 과제기획위원회 명단

### □ 과제기획위원회 구성

○ 부문별 18개 과제기획위원회 구성 및 217명 산·학·연 전문가 참여

부문	세부사업명	과제기획위원회 구분	인원(명)
인공지능	공존가능한 신뢰 AI를 위한 AI Safety 기술개발	인공지능	13
	인간지향적 차세대도전형AI기술개발		
SW·자율주행	자율주행기술개발혁신사업	자율주행·행동체	11
	복합지능자율행동체SW핵심기술개발		
AI반도체	PIM인공지능반도체핵심기술개발(설계)	반도체	16
	차세대지능형반도체기술개발(설계)		
	칩렛 기반 저전력 온디바이스 AI반도체 기술개발		
	AI반도체를 활용한 K-클라우드 기술개발 (AI반도체데이터센터인프라및HW)	소프트웨어	13
	AI반도체를 활용한 K-클라우드 기술개발 (AI반도체 데이터센터 컴퓨팅 SW)		
	AI반도체를 활용한 K-클라우드 기술개발 (AI반도체 특화 클라우드)	클라우드	12
통신· 네트워크	차세대네트워크(6G) 산업기술개발(이동통신)	이동통신	9
	방송통신산업기술개발(차세대 무선통신)(이동통신)		
	ICT R&D 우수IP창출활용지원(이동통신)		
	차세대네트워크(6G) 산업기술개발(네트워크)	네트워크	9
	방송통신산업기술개발(차세대 유선통신)(네트워크)		
전파· 위성	저궤도 위성통신 기술개발	전파·위성	12
	방송통신산업기술개발		
	AI기반 주파수 간섭분석 및 전파예측기술개발		
양자	양자암호통신산업확산 및 차세대 기술개발	양자	16
	양자센서 상용화기술개발		
	퀀텀CT엔지니어링(통신)		
	양자정보계측 방법론 및 원천기술개발(퀀텀메트로로지)		

부문	세부사업명	과제기획위원회 구분	인원(명)
방송·콘텐츠	프래그래머블미디어핵심기술개발	방송·콘텐츠	15
	실감콘텐츠핵심기술개발(초감각인지공간컴퓨팅기술개발)		
	실감콘텐츠핵심기술개발(실감콘텐츠핵심원천기술개발)		
	실감콘텐츠핵심기술개발(실감콘텐츠혁신기술개발)		
	방송통신산업기술개발(방송·스마트미디어)		
사이버보안	정보보호핵심원천기술개발	사이버보안	16
디지털융합	개인정보보호기반지능형홈핵심기술개발	지능형홈IoT	9
	온디바이스AI기반자율협업IoT핵심기술개발 (온디바이스AI기반 자율협업IoT SW 및 통합관리 기술개발)		
	온디바이스AI기반자율협업IoT핵심기술개발 (온디바이스 및 IoT 연계 지능서비스를 위한 엣지 AI 컴퓨팅 서버 핵심기술 개발)	디지털융합	10
	ICT융합 지능 디바이스 개발 활성화 및 확산 기반구축		
	스마트제조혁신기술개발		
	신종보이스피싱조기탐지기술개발	사회문제해결	10
	디지털역기능대응기술개발		
혁신도전형 R&D	디지털컬럼버스프로젝트	디지털사회혁신	12
표준화	정보통신방송표준개발지원(R&D)	표준화	14
국제공동연구	디지털혁신기술국제공동연구	국제공동연구	10
국방ICT	국방인공지능핵심기술개발	국방CT	9

## □ 과제기획위원회 명단

구분	번호	소속	성명	비고
① 인공지능 과제기획위원회	1	IITP	정혜동	담당PM
	2	경희대학교	이정현	기술전문가
	3	ETRI	이용주	기술전문가
	4	(주)튜터러스랩스	임준호	기술전문가
	5	KETI	이영한	기술전문가
	6	인천대학교	최대진	기술전문가
	7	오케스트로(주)	박의규	기술전문가
	8	전북대학교	류덕산	기술전문가
	9	서울과기대	박종열	기술전문가
	10	고려대학교	이병준	기술전문가
	11	서강대학교	최준석	기술전문가
	12	대전대학교	홍용근	표준화전문가
	13	한양대학교	김은솔	기술전문가
② 사이버보안 과제기획위원회	1	IITP	정현철	담당PM
	2	고려대학교	최두호	기술전문가
	3	LG유플러스	홍관희	기술전문가
	4	ETRI	김정여	기술전문가
	5	NHN 클라우드	양철웅	기술전문가
	6	강원대학교	이성재	기술전문가
	7	(주)시옷	윤덕상	기술전문가
	8	TTA	민선미	기술전문가
	9	KETI	박성주	기술전문가
	10	한화시스템(주)	서경덕	기술전문가
	11	NAVER	허규	기술전문가
	12	KAIST	조호목	기술전문가
	13	호서대학교	하재철	기술전문가
	14	한국인터넷진흥원	지승구	기술전문가
	15	세종사이버대학교	박영호	기술전문가
	16	국가보안기술연구소	권대성	표준화전문가
③ 이동통신 과제기획위원회	1	IITP	최성호	담당PM
	2	ETRI	김일규	기술전문가
	3	(주)솔리드랩스	김한석	기술전문가
	4	(주)유캐스트	전형준	기술전문가
	5	고려대학교	이인규	기술전문가
	6	KETI	안광호	기술전문가
	7	KAIST	임채권	기술전문가
	8	TTA	이혜영	기술전문가
	9	KT	김하성	표준화전문가

구분	번호	소속	성명	비고
④ 네트워크 과제기획위원회	1	IITP	최성호	담당PM
	2	이화여자대학교	박형곤	기술전문가
	3	KETI	박강엽	기술전문가
	4	ETRI	고남석	기술전문가
	5	(주)우리넷	박성혁	기술전문가
	6	성창(주)	이재진	기술전문가
	7	세종대학교	김재호	기술전문가
	8	명지대학교	박현희	기술전문가
	9	SK브로드밴드	서범석	표준화전문가
⑤ 전파위성 과제기획위원회	1	IITP	최성호	담당PM
	2	한국전자통신연구원	황유라	기술전문가
	3	한국항공우주연구원	박응식	기술전문가
	4	한국전자기술연구원	최세환	기술전문가
	5	송실대학교	홍순기	기술전문가
	6	동국대	이기송	기술전문가
	7	서울과학기술대학교	정재영	기술전문가
	8	삼성전자	맹승주	기술전문가
	9	에이치시티	조성우	기술전문가
	10	알에프에이치아이씨	서용주	기술전문가
	11	(주)위츠	김동현	기술전문가
	12	KTL	윤상욱	표준화전문가
⑥ SW 과제기획위원회	1	IITP	오윤제	담당PM
	2	IITP	장문석	담당PM
	3	KETI	김영환	기술전문가
	4	ETRI	김강호	기술전문가
	5	인하대학교	정진만	기술전문가
	6	뉴블라 코리아	윤종희	기술전문가
	7	(주)디노티시아	정무경	기술전문가
	8	레블업(주)	신정규	기술전문가
	9	(주)아크릴	박외진	기술전문가
	10	연세대학교	고요한	기술전문가
	11	퓨리오사AI	정영범	기술전문가
	12	모레	박정호	기술전문가
	13	경희대학교	이가원	표준화전문가

구분	번호	소속	성명	비고
⑦ 클라우드 과제기획위원회	1	IITP	장문석	담당PM
	2	IITP	오윤제	담당PM
	3	한국전자통신연구원	강동재	기술전문가
	4	한국전자기술연구원	손재기	기술전문가
	5	단국대학교	유시환	기술전문가
	6	한국정보통신기술협회	박선례	표준화
	7	카카오엔터프라이즈	이재한	기술전문가
	8	(주)오즈라이프	안혁종	기술전문가
	9	롯데이노베이트	강수철	기술전문가
	10	(주)클라우드ایک	이선웅	기술전문가
	11	크립토헤프	신준범	기술전문가
	12	서울과학기술대학교	이윤호	기술전문가
⑧ 양자 과제기획위원회	1	IITP	오윤제	담당PM
	2	세종대	김아정	기술전문가
	3	부산대학교	옥종목	기술전문가
	4	KIST	송진동	기술전문가
	5	육군사관학교	정근홍	기술전문가
	6	KRISS	홍기석	기술전문가
	7	한양대학교	이진형	기술전문가
	8	KOPTI	김명진	기술전문가
	9	NSR	장진각	기술전문가
	10	고려대학교	이동현	기술전문가
	11	경희대학교	손석균	기술전문가
	12	ETRI	임경천	기술전문가
	13	포항공대	이문주	기술전문가
	14	지큐티코리아	곽승환	기술전문가
	15	디지털플랫폼정부위원회	이선재	표준화전문가
	16	UNIST	김제형	기술전문가
⑧ 자율주행·행동체 과제기획위원회	1	IITP	장문석	담당PM
	2	한국교통대학교	박만복	기술전문가
	3	인하대학교	김덕경	기술전문가
	4	지능형자동차부품진흥원	김봉섭	기술전문가
	5	(주)모라이	이호원	기술전문가
	6	한국정보통신기술협회	김영진	기술전문가
	7	수원대학교	김창희	기술전문가
	8	한국전자통신연구원	최정단	기술전문가
	9	한국전자기술연구원	김영욱	기술전문가
	10	우아한형제들	김동혁	기술전문가
	11	한밭대학교	노고산	표준화전문가

구분	번호	소속	성명	비고
⑩ 지능형홈IoT 과제기획위원회	1	IITP	안창원	담당PM
	2	고려대학교	한미란	기술전문가
	3	한국광기술원	김선만	기술전문가
	4	(주)LG전자	박준호	기술전문가
	5	한국전자통신연구원	김영주	기술전문가
	6	(주)키미소프트	김봉철	기술전문가
	7	한성대학교	이윤희	기술전문가
	8	한국전자기술연구원	신동엽	기술전문가
	9	대전대학교	홍용근	표준화전문가
⑪ 지능형반도체 과제기획위원회	1	IITP	오윤제	담당PM
	2	한국과학기술원	유현규	기술전문가
	3	한국전자기술연구원	김병수	기술전문가
	4	KT클라우드	최석원	기술전문가
	5	네이버클라우드	나교민	기술전문가
	6	한국전자통신연구원	구본태	기술전문가
	7	서울대학교	안정호	기술전문가
	8	국민대학교	민경식	기술전문가
	9	프라임마스 코리아	전덕호	기술전문가
	10	울산과학기술원	이종은	기술전문가
	11	메티스엑스	김진영	기술전문가
	12	실리콘아츠	윤형민	기술전문가
	13	리벨리온	지미옥	기술전문가
	14	퓨리오사AI	김진수	기술전문가
	15	페블스웨어	이충현	기술전문가
	16	충남대학교	이희덕	표준화전문가
⑫ 방송콘텐츠 과제기획위원회	1	IITP	이준우	담당PM
	2	한국전자 기술연구원	김제우	기술전문가
	3	SBS	유성	기술전문가
	4	한국전자 통신연구원	홍기훈	기술전문가
	5	(주)문화방송	최우식	기술전문가
	6	안양대학교	안병태	기술전문가
	7	한국과학 기술원	김문철	기술전문가
	8	상명대학교	이석필	기술전문가
	9	KBS	오주현	기술전문가
	10	(주)올댓플래닝	김관호	기술전문가
	11	한국산업 기술진흥원	이영한	기술전문가
	12	강릉원주 대학교	서진수	기술전문가
	13	한신대학교	오석희	기술전문가
	14	주식회사 스탠스	전지혜	기술전문가
	15	아주대학교	이환용	표준화전문가

구분	번호	소속	성명	비고
⑬ 디지털융합 과제기획위원회	1	IITP	안창원	담당PM
	2	KETI	안재훈	기술전문가
	3	가톨릭대학교	권순재	기술전문가
	4	가천대학교	민홍	기술전문가
	5	ETRI	김혜진	기술전문가
	6	한국외국어대학교	김민준	기술전문가
	7	(주)써로마인드	정선태	기술전문가
	8	서울여자대학교	김태호	기술전문가
	9	구미전자정보기술원	이성훈	기술전문가
	10	호남대학교	오명훈	표준화전문가
⑭ 사회문제해결 과제기획위원회	1	IITP	안창원	담당PM
	2	고려대학교	강정민	기술전문가
	3	충북대학교	박승	기술전문가
	4	한국과학기술정보연구원	박선영	기술전문가
	5	한양대학교에리카	윤종헌	기술전문가
	6	한국전자기술연구원	박한무	기술전문가
	7	(주)엔키화이트햇	이철호	기술전문가
	8	한국전자통신연구원	정치윤	기술전문가
	9	선박해양플랜트연구소	김혜진	기술전문가
	10	보안정보기술	김현영	표준화전문가
⑮ 디지털콜럼버스 과제기획위원회	1	IITP	김 욱	위원장
	2	KETI	임태범	기술전문가
	3	차의과학대학교	한현욱	기술전문가
	4	케이아이티밸리(주)	송태정	기술전문가
	5	한국과학기술원	문일철	기술전문가
	6	전남대학교	유용민	기술전문가
	7	서울아산병원	천화영	기술전문가
	8	한국건설기술연구원	김선겸	기술전문가
	9	한국원자력연구원	배상훈	기술전문가
	10	한전KPS	이은경	기술전문가
	11	한국철도기술연구원	변일무	기술전문가
	12	한국전자통신연구원	김성혜	표준화전문가

구분	번호	소속	성명	비고
⑯ 표준화 과제기획위원회	1	IITP	김 욱	담당PM
	2	KETI	박용주	표준기술전문가
	3	상명대학교	정진우	표준기술전문가
	4	한국산업기술시험원	이재석	표준기술전문가
	5	한국항공우주연구원	조승원	표준기술전문가
	6	ETRI	이강찬	표준기술전문가
	7	한성대학교	허준영	표준기술전문가
	8	KT	김범수	표준기술전문가
	9	경기대학교	나관상	표준기술전문가
	10	구미전자정보기술원	노진수	표준기술전문가
	11	한신대학교	이형우	표준기술전문가
	12	한국교육학술정보원	정의석	표준기술전문가
	13	한국공학대학교	김호경	표준기술전문가
	14	TTA	차순일	표준화전문가
⑰ 국방ICT 과제기획위원회	1	IITP	안창원	담당PM
	2	ETRI	박혜숙	기술전문가
	3	KETI	정종진	기술전문가
	4	아주대학교	손인근	기술전문가
	5	세종대학교	송진우	기술전문가
	6	육군사관학교	신규용	기술전문가
	7	한화시스템(주)	안종철	기술전문가
	8	국방과학연구소	이민규	기술전문가
	9	LIG넥스원	장현성	기술전문가
⑱ 국제공동연구 과제기획위원회	1	IITP	김욱	담당PM
	2	한국전자기술연구원	위정욱	기술전문가
	3	서울대학교	이진호	기술전문가
	4	상명대학교	김민석	기술전문가
	5	전남대학교	엄태원	기술전문가
	6	계명대학교	이종하	기술전문가
	7	한국전자통신연구원	정희상	기술전문가
	8	경희대학교	최민석	기술전문가
	9	(주)싱크테크노	구현희	기술전문가
	10	단국대학교	이현우	표준화전문가