

## 한국전자통신연구원(ETRI)

기 관 장	방승찬(方承燦) (임기 : 2022. 12. 14. ~ 2025. 12. 13. / 상근)					
설립일자	'76.12.30.	소재지	대전광역시 유성구 가정로 218	대표전화	042-860-6114	
설립목적	정보, 통신, 전자, 방송 및 관련 융합기술 분야의 핵심·미래기술의 연구개발, 성장동력 창출 및 성과확산을 통해 국가경제·사회 발전에 기여					
주요기능	○ 방송·통신, 미디어분야 연구개발 / SW·콘텐츠분야 연구개발 ○ IT기반 융·복합분야 연구개발 / IT부품·소재분야 연구개발 ○ IT분야 정보보호 및 표준화 연구 ○ 정부, 민간, 법인, 단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁 ○ 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화 ○ 주요 임무 분야의 전문인력 양성 및 관련 기술정책 수립 지원 ○ 위와 관련한 부대사업 및 시험평가, 인증 등 연구원 목적달성을 위하여 필요한 사업					
최 근 대 표 적 연구성과	○ (초지능) 1:1 교육이 가능한 세계최초 독해 AI 선생님 원천기술 확보 및 AI교육 사업화 ○ (초성능) 초당 40조개 연산 가능한 고성능/저전력 AI프로세서 반도체 ○ (초연결) 테라비트 시대를 열어가는 실리콘 포토닉스 기술 ○ (초실감) 초실감 메타버스를 위한 미디어 부호화 및 전송 원천기술 ○ (소재부품) 디스플레이용 컬러포토레지스트(일본 3대 핵심 수출 규제) 국산화 및 사업화 ○ (국가지능화) 범죄 발생을 과학적 방식으로 사전 예측하고 징후를 감지하는 AI 기반 정보보호 기술 개발					
조직/인력 ('24.6월)	조직규모		정규인력 전체 인력현황(현원기준)			
	1부원장 6연구소 6본부 2부 1실	연구직	기술직	행정직	무기직	합계
		1,848	124	166	119	2,257
		연구직 인력현황(현원기준)				
		박사	석사이하		계	
	1,144	704		1,848		
수지총괄 (사업계획 및 예산) *이월금 제외	수 입(백만원)			지 출(백만원)		
	항목	'23예산	'24예산	항목	'23예산	'24예산
	○ 정부출연금	109,994	101,601	○ 인건비	236,288	242,206
	○ 자체수입 등	578,679	511,248	○ 연구직접비	385,657	302,872
	○ 대체조정	-	-	○ 경상운영비	28,797	29,840
				○ 시설비	2,831	2,831
				○ 기타	35,100	35,100
계	688,673	612,849	계	688,673	612,849	