

## 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 방송·통신, 미디어분야 연구개발 / SW·콘텐츠분야 연구개발</li> <li>○ IT기반 융·복합분야 연구개발 / IT부품·소재분야 연구개발</li> <li>○ IT분야 정보보호 및 표준화 연구</li> <li>○ 정부, 민간, 법인, 단체 등과 연구개발 협력 및 기술용역 수탁·위탁</li> <li>○ 중소·중견기업 등 관련 산업계 협력·지원과 기술사업화</li> <li>○ 주요 임무 분야의 전문인력 양성 및 관련 기술정책 수립 지원</li> <li>○ 위와 관련한 부대사업 및 시험평가, 인증 등 연구원 목적달성을 위하여 필요한 사업</li> </ul>				
최 근 대 표 적 연구성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ (초지능) 도로와 사물, 사람을 이해하는 지능로보틱스 AI 핵심기술</li> <li>○ (초성능) 초당 40조개 연산 가능한 고성능/저전력 AI프로세서 반도체</li> <li>○ (초연결) 포토닉스 기반 THz근거리 전송 핵심 기술</li> <li>○ (초실감) 가상과 현실의 경계를 허무는 입체공간 미디어 원천기술</li> <li>○ (소재부품) 차세대 마이크로 LED 디스플레이 동시 전사·접합 기술(SITRAB)</li> <li>○ (국가지능화) 심혈관질환 조기진단 인공지능 주치(Dr, AI)의 기술</li> </ul>				
조직/인력 ( '22.12월 )	조직규모		정규인력 전체 인력현황(현원기준)		
	1부원장 4연구소 3본부 3센터 2부		연구직	기술직	행정직
			1,853	125	168
			연구직 인력현황(현원기준)		
			박사	석사이하	계
			1,113	740	1,853
수지총괄 (사업계획 및 예산) *이월금 제외	수 입(백만원)			지 출(백만원)	
	항목	'21결산	'22예산	항목	'21결산
	○ 정부출연금	98,220	102,537	○ 인건비	232,373
	○ 자체수입 등	545,273	552,829	○ 연구직접비	331,594
	○ 대체조정	-	-	○ 경상운영비	30,266
				○ 시설비	2,260
				○ 기타	47,000
	계	643,493	655,366	계	643,493
					234,196
					358,627
					27,283
					2,260
					33,000
					655,366