2024
정부연구개발사업
R&D calendar

(재)대구테크노파크 글로벌정책지원본부 연구개발지원센터
T. 053.757.3776

2024 정부연구개발사업 캘린더

과학기술정보통신부
농림축산식품부
산업통상자원부
중소벤처기업부
보건복지부
국토교통부
환경부
문화체육관광부

과학기술정보통신부 Ministry of Science and ICT
대구광역시 DAEGU METROPOLITAN CITY
DGTP 대구테크노파크 DAEGU TECHNOPARK

R&D calendar

2024 정부연구개발사업 CALENDAR

과학기술정보통신부 · 대구광역시 · DGTP 대구테크노파크

부처명	분야		세부사업		2023년 12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
과학기술정보통신부	기초연구	개인연구	글로벌 리더연구		공고	접수			평가				연구개시				
			중견연구	유형1	1차 공고	1차 접수		1차 평가		1차 연구개시	2차 공고/접수	2차 평가		2차 연구개시			
				유형(2글로벌형)	공고	접수		평가		연구개시							
				창의연구형							공고/접수	평가		연구개시			
			신진연구	한우물파기 기초연구	공고	접수		평가		연구개시							
				우수신진연구	공고	접수	평가		연구개시								
				세종과학펠로우십(국내/외)	공고	접수		평가		연구개시(국내)				연구개시(국외)			
				신진연구자 인프라 지원	공고		접수	평가		연구개시							
			글로벌 매칭형	영국		공고 / 접수				평가/상대국 협의				연구개시			
				독일, 스웨덴					공고 / 접수				평가/상대국 협의			연구개시	
		집단연구	글로벌 선도연구센터		공고	접수				평가				연구개시			
			글로벌 기초연구실		공고	접수				평가				연구개시			
	기후변화	기후기술국제협력촉진							공고		평가	연구개시					
		C1가스리파이너리밸류업 기술개발							공고		평가	연구개시					
		그린수소기술자립 프로젝트							공고		평가	연구개시					
		H2NEXTROUND							공고		평가	연구개시					
	미래ICT	차세대 지능형반도체 기술개발(소자)	신개념기초			계획수립/공모		선정/연구개시									연차점검
			신소자원천			계획수립		선정/연구개시									연차점검
		PIM인공지능 반도체 핵심기술개발(소자)	신개념 PIM기초			계획수립/공모		선정/연구개시									연차점검
		반도체 첨단패키징 핵심기술개발	3D 적층용 패키징 소재기술			계획수립/공모		선정	연구개시								연차점검
			고효율/미세피치 패키징 제조기술			계획수립/공모		선정	연구개시								연차점검
			고방열 패키징 설계 신뢰성 기술			계획수립/공모		선정	연구개시								연차점검
		차세대반도체대응 미세기판 기술개발				계획수립/공모		선정	연구개시								연차점검
		미래디스플레이 전략연구실 지원				계획수립/공모		선정	연구개시								연차점검
		온실리콘 디스플레이 미래원천기술개발	온실리콘 프론트플레인 원천기술개발			계획수립/공모		선정	연구개시								연차점검
			실리콘 12인치기반 자발광형화소 제작 장비구축			계획수립/공모		선정	연구개시								연차점검
		차세대 반도체 장비 원천기술개발				계획수립/공모		선정	연구개시								연차점검
		반도체 글로벌 첨단 팹 연계 활용 사업				계획수립/공모		공모			선정	연구개시					연차점검
		원천기술 국제협력 개발사업	반도체 디스플레이 국제공동연구			계획수립		공모			선정	연구개시					연차점검
			반도체 R&D 협력센터			계획수립		공모			선정	연구개시					연차점검
			이차전지 국제공동연구			계획수립	공모		선정	연구개시							
		한계돌파형 4대 차세대이차전지 핵심원천기술개발					공모	평가	연구개시								
	바이오	바이오 의료기술개발	차세대바이오			1차 공고	1차 평가	2차 공고	1차 연구개시	2차 평가		2차 연구개시					
			바이오혁신 기반조성			1차 공고	1차 평가	2차 공고	1차 연구개시	2차 평가		2차 연구개시					
			미래감염병 기술개발					공고		평가		연구개시					
			미래의료혁신대응			1차 공고	1차 평가	2차 공고	1차 연구개시	2차 평가		2차 연구개시					
			첨단GW바이오				평가		연구개시								
			디지털바이오					공고		평가		연구개시					
			첨단바이오 글로벌역량강화					1차 공고		1차 평가	2차 공고	1차 연구개시	2차 평가		2차 연구개시		
			뇌과학선도 융합기술개발			공고	평가		연구개시								
		국가신약개발				1차 공고	1차 평가		1차 연구개시	2차 공고	2차 평가				2차 연구개시		
		범부처재생의료 기술개발사업				공고	평가		연구개시								
		치매극복 연구개발사업				공고	평가										
		합성생물학 핵심기술개발				공고	평가		연구개시								
		인공아체세포기반 재생치료 기술개발사업				공고	평가		연구개시								
		연합학습기반 신약개발 가속화프로젝트				공고	평가		연구개시								
		다부처 생명 연구자원 선진화						1차 공고			2차 공고	1차 연구개시	2차 연구개시				
		국가통합 바이오빅데이터 사업							사업개시								
	NT·소재	나노·소재기술개발	기술개발	전략형		1차 공고		1차 협약	1차 연구개시/2차 공고		2차 협약	2차 연구개시					과제점검
				나노커넥트		1차 공고		1차 협약	1차 연구개시/2차 공고		2차 협약	2차 연구개시					과제점검
				플랫폼형		1차 공고		1차 협약	1차 연구개시/2차 공고		2차 협약	2차 연구개시					과제점검
			나노 미래소재 원천기술개발	선도형		1차 공고		1차 협약	1차 연구개시/2차 공고		2차 협약	2차 연구개시					과제점검
				경쟁형		1차 공고		1차 협약	1차 연구개시/2차 공고		2차 협약	2차 연구개시					과제점검
				도전형		공고		협약	연구개시								과제점검
			국가전략기술 소재개발			1차 공고		1차 협약	1차 연구개시/2차 공고		2차 협약	2차 연구개시					과제점검
			소재글로벌영커넥트			1차 공고		1차 협약	1차 연구개시/2차 공고		2차 협약	2차 연구개시					과제점검
			기반구축	팹고도화			1차 공고		1차 개시/2차 공고		2차 협약	2차 연구개시					
				연구기반혁신		1차 공고		1차 협약	1차 연구개시/2차 공고		2차 협약	2차 연구개시					
	첨단융합기술	한계도전R&D프로젝트					공고	평가	연구개시								단계평가
		미래국방 혁신기술개발	수요견인형								공고	평가	연구개시				연차점검
		미래국방 가교기술개발								공고	평가	연구개시					연차점검
		STEAM 연구사업				1차 공고		1차 평가	1차 연구개시/2차 공고		1차 최종평가/2차 평가	2차 연구개시					
		스마트팜 다부처 패키지 혁신기술개발				공고	평가	선정	연구개시								
		민군기술협력	부처연계협력 기술개발					공고		선정	협약	연구체결					
	양자과학기술	양자기술 국제협력강화사업										공고		평가	연구개시		
		양자컴퓨팅기반 양자이득 도전연구				공고		평가	연구개시								단계평가
		양자기술개발선도(양자컴퓨팅)				공고		평가	연구개시								
		양자공통기반기술개발				공고		평가	연구개시								
	우주·해양	우주물체 능동제어 선행기술개발					공고		연구개시						SDR		연차점검
		달탐사 2단계(달착륙선개발) 사업									우주항공청 개청과 연계하여 사업 추진						
		우주산업 클러스터 삼각체제 구축사업					계획 적정성 검토 대응		계획 수립		사업단 구성/착수		세부사업 선정/착수	기본설계			연차점검
	원자력	미래 원자력기술 시설장비구축 활용사업				공고	접수	평가	연구개시	국가시설장비심의위(상시)							
		혁신형 소형모듈원자로(i-SMR) 기술개발사업				공고	접수	평가	연구개시								연차보고서 접수
		소형모듈원자로 사용후핵연료 발생량 저감 핵연료 기반기술개발				공고	접수	평가	연구개시								연차보고서 접수
		민관합작 차세대 원자로 개발 프로젝트				공고	평가	협약	연구개시								연차보고서 접수
		방사선 융복합 산업지원				공고	접수	평가	연구개시	국가시설장비심의위							연차보고서 접수
		원자력 국제협력 기반조성사업				접수											
		원자력 국제공동연구지원사업								공고	평가	협약					
	핵융합	핵융합선도기술개발사업								공고/접수	평가	협약/연구개시					연차보고서 접수
	사회문제 해결	지능형 유무인 복합 경비안전 기술개발						기획		공고	평가	연구개시					
		재범징후 선제적 감지 및 대응력 강화				기획	공고	평가	연구개시								
		미래치안 도전 기술개발								공고		평가	연구개시				
	사업화	차세대 유망 Seed기술실용화 패스트트랙	기초연구성과 기술실용화 패스트트랙			계획수립	공고	평가	협약/착수			중간점검					연차점검
		딥테크 스케일업밸리육성사업	사전기획			계획수립/공고		평가	착수		최종평가						
			스케일업 밸리 육성								평가	협약/착수					연차점검
		실험실 창업지원	첨단과학기술 기업 글로벌 협력 스케일업 R&D 지원				계획수립/공고	평가	사업수행					중간점검			
		딥사이언스 창업활성화 지원					계획수립/공고	접수/평가	협약/착수				중간점검			단계평가	
		연구산업 육성	연구개발서비스 기업혁신 성장지원	주문연구 성장사다리 구축		공모		접수/평가	협약						중간점검		단계평가
				프로토타이핑 전문기업육성		계획수립/공고	공고	선정	협약/사업개시						중간점검		단계평가
				연구관리혁신서비스개발		계획수립/공고	공고	선정	협약/사업개시						중간점검		
		국산연구장비기술 경쟁력강화	연구장비사업 지속성장지원			계획수립	공고	평가	협약/착수					중간점검			연차점검
		협력융합 과학기술사업화 촉진지원	협력융합 기반구축			연구개시											최종평가
			협력융합 R&D			계획수립/공고		평가/연구개시									계속과제 수행
		산학연협력 활성화지원	대학기술경영촉진			1차 계획수립/공고		1차 평가	1차 협약/2차 공고		2차 평가	2차 협약		중간점검			연차점검
		연구개발특구육성(R&D)	전략기술 연구성과 특구 사업화			계획수립	공고	평가	협약/사업개시								연차점검/최종평가
			특구 혁신성장 스케일업 지원			계획수립	공고	평가	협약/사업개시								연차점검/최종평가
			강소특구 육성			계획수립			공고	평가	협약/사업개시						
	인공지능·반도체	인공지능 첨단유망 기술개발	AI기반 산업난제 해결			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		차세대 생성 AI 기술개발				공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		실감콘텐츠 핵심기술개발	한계도전R&D-AI			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		SW컴퓨팅산업 원천기술개발	빅데이터핵심기술			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
			컴퓨팅 핵심기술			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
	SW·자율주행	SW컴퓨팅산업 원천기술개발	컴퓨팅 핵심기술			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
			응용기반SW핵심기술			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		글로벌제조융합 SW개발 및 실증				공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		복합지능 자율행동체SW 핵심기술개발				공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		자율주행 기술개발 혁신사업				공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
	반도체	AI반도체기반 데이터센터 고도화 선도기술개발				공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		실감콘텐츠 핵심기술개발	한계도전R&D-AI반도체			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		PIM인공지능 반도체 핵심기술개발(설계)				공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		차세대지능형 반도체 기술개발(설계)	초고속인터페이스			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		인공지능반도체SW 통합플랫폼 기술개발				공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
	양자	양자 암호통신 산업 확산 및 차세대 기술개발	양자암호통신 산업확산			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
			차세대 양자암호통신			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		양자팹공정기술 고도화 기반구축				공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
	통신·네트워크	차세대 네트워크(6G) 산업기술개발				공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		방송통신산업 기술개발	차세대 무선통신			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
			차세대 유선통신			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
	전파·위성	방송통신산업 기술개발	전파·위성			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		3GPP기반 위성통신단말 핵심기술개발				공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		저궤도군집 위성통신용 지능형지상국 핵심기술개발				공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
	보안·블록체인	정보보호핵심 원천기술개발	데이터 및 네트워크 보호 기술개발			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
			취약점 대응 및 신산업 융합보호 기술개발			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
			공공서비스 보호강화			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		블록체인산업 고도화 기술개발	웹3선도형 블록체인 기술개발			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		사이버보안 챌린지 선도기술개발				공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
	콘텐츠·미디어	실감콘텐츠 핵심기술개발	한계도전R&D			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
			메타버스미디어 핵심기술개발			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		SW컴퓨팅산업 원천기술개발	응용기반SW핵심기술			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
		방송통신산업 기술개발	방송·스마트미디어			공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
	기반조성	ICT·융합 연구 인프라 지원	차세대 네트워크 선도연구 시험망 구축운영			공고/접수											
			AI기반 개방형5G-A융합서비스 테스트베드 구축운영			공고/접수											
	표준화	정보통신 방송표준 개발지원	표준전문연구실			접수	접수/평가	평가	협약								
			차세대 유망 ICT 표준개발	정책실현형1		접수	접수/평가	평가	협약								
				정책실현형2		접수	접수/평가	평가	협약								
				시장수요형		접수	접수/평가	평가	협약								
	국제공동연구	디지털혁신기술 국제공동연구					1차 공고		1차 공고·평가/2차 공고	1차 평가/2차 공고·평가		1차 협약/2차 평가	2차 평가	1차 협약/2차 협약			

부처명	분야		세부사업		2023년 12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
농림축산식품부 · 농촌진흥청 · 산림청	농식품부	고위험 동물 감염병 대응기술개발	차세대 핵심기술 확보			공고/접수	접수	평가	협약								
			가축질병 협력체계 고도화			공고/접수	접수	평가	협약								
			범부처 감염병 방역체계 고도화			공고/접수	접수	평가	협약								
		농림축산검역검사기술개발(검역본부)	구제역백신 국산화기반 기술개발		공고('23.10~11)/선정												
			AI예방 제어기술개발		공고('23.10~11)/선정												
			가축질병예방 및 제어기술개발		공고('23.10~11)/선정												
			인수공통전염병 제어기술개발		공고('23.10~11)/선정												
			미래변화대응 신기술개발		공고('23.10~11)/선정												
			동물용의약품 및 동물복지 기술개발		공고('23.10~11)/선정												
			국제표준실험실인정 및 연구선진화		공고('23.10~11)/선정												
			동식물검역기술개발		공고('23.10~11)/선정												
			꿀벌보호R&D 다부처 공동대응		공고('23.10~11)/선정												
			국제공동선도연구개발 및 네트워크 구축		공고('23.10~11)/선정												
		고부가가치식품기술개발	미래대응식품			공고/접수	접수	평가	협약								
			식품 품질안전			공고/접수	접수	평가	협약								
			차세대 식품가공			공고/접수	접수	평가	협약								
			5G기반 식품안전 생산기술개발			공고/접수	접수	평가	협약								
			글로벌 푸드테크 공동연구			공고/접수	접수	평가	협약								
			스마트 유통관리			공고/접수	접수	평가	협약								
			물류·유통 자동화			공고/접수	접수	평가	협약								
		2025 축산현안대응 산업화 기술개발(계속)				공고/접수	접수	평가	협약								
		스마트팜 다부처패키지 혁신기술개발	스마트팜 실증·고도화 연구			공고/접수	접수	평가	협약								
			차세대 융합·원천기술 연구			공고/접수	접수	평가	협약								
		반려동물 전주기 고도화 기술개발(계속)				공고/접수	접수	평가	협약								
		농생명 마이크로바이옴 혁신기술 기반구축	농산업 혁신응용기술개발			공고/접수	접수	평가	협약								
			성과 연계 마이크로바이옴 산업화 지원			공고/접수	접수	평가	협약								
		기술사업화지원	공공기술사업화촉진			공고/접수	접수	평가	협약								
			민간중심 R&D 사업화 지원			공고/접수	접수	평가	협약								
		농식품 과학기술 융합형 연구인력	그린바이오			공고/접수	접수	평가	협약								
			푸드테크			공고/접수	접수	평가	협약								
			탄소중립			공고/접수	접수	평가	협약								
	농촌진흥청	수출전략형 新작물보호제 기반 기술개발	신속평가·예측기술개발			공고/접수	평가	협약									
			신작물보호제 후보물질 개발			공고/접수	평가	협약									
		신농업 기후변화대응체계 구축	농업부문 생산환경 변동 예측 및 평가			공고/접수	평가	협약									
			기후적응형 농축산 재배 사양기술개발			공고/접수	평가	협약									
			농업기상재해 피해저감기술개발			공고/접수	평가	협약									
			기후변화 완화 및 저탄소 농업기술개발			공고/접수	평가	협약									
		스마트팜 다부처 패키지 혁신기술개발	스마트팜 실증·고도화 연구			공고/접수	평가	협약									
			차세대 융합·원천기술 연구			공고/접수	평가	협약									
		공공성 확보를 위한 국가기반 육종 플랫폼 개발	국가 표준 육종 빅데이터 확보 및 딥데이터 구축			공고/접수	평가	협약									
			딥데이터 처리 및 연계 기술개발			공고/접수	평가	협약									
			AI 활용 유망 계통 선발 플랫폼 기술개발			공고/접수	평가	협약									
		밭농업 생산성 증대 기술개발				공고/접수	평가	협약									
		곤충 기술경쟁력 강화				공고/접수	평가	협약									
	산림청	국산재 활용 한국형 목구조물 혁신 기술개발			공고('23.10~12)		평가	협약									
		고성능 목재수확장비 개발			공고('23.10~12)		평가	협약									
		산림산업 현장 맞춤형 인재양성	원천기술형		공고('23.10~12)		평가	협약									
			재난대응형		공고('23.10~12)		평가	협약									
			산업수요형		공고('23.10~12)		평가	협약									

부처명	분야	세부사업		2023년 12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
산업통상자원부	국가첨단전략산업특화단지 연대협력지원사업	기술개발 지원사업			과제기획		공고	접수	평가	협약						
		테스트베드 지원사업			과제기획		공고	접수	평가	협약						
	기술성과활용촉진(국가기술거래플랫폼 서비스)			과제기획	공고	접수	평가	협약								
	산업기술 국제협력				공고		공고/접수	접수/평가	평가		협약					
	산업혁신 기반구축			1차 과제기획	1차 공고/2차 과제기획	1차 접수/2차 과제기획	1차 접수·평가/2차 공고	1차 평가/2차 접수	1차 협약/2차 접수·평가	2차 평가	2차 협약					
	소재부품산업 기술개발 기반구축(R&D)	소재부품장비 핵심전략기술 기술지원 기반구축				과제기획		공고	접수/평가	협약						
		소부장 특화단지 테스트베드 구축				과제기획		공고	접수/평가	협약						
		양산성능평가지원				과제기획		공고	접수/평가	협약						
	스케일업 기술사업화 프로그램					공고	접수	평가/협약								
	우주항공·방산용 실란트 소재 초격차 기술개발·실증사업				과제기획		공고	접수	접수/평가	평가/협약						
	중견기업-지역 혁신 얼라이언스 지원사업				공고/접수		평가	협약								
	중견중소기업 상생형 혁신도약사업(R&D)				공고	접수	접수/평가	평가/협약								
	항공우주부품공정 고도화 기술개발사업			과제기획	과제기획/공고/접수	공고/접수	평가	평가/협약								
	AI기반 분산·예비전력 안전관리 통합 플랫폼 개발 및 실증				공고		공고/접수/평가	평가/협약								
	LiB 기반 위험성 평가 및 안정성 강화 기술개발				공고		공고/접수/평가	평가/협약								
	고 준위 방폐물 처분을 위한 부지 환경 장기 변화 예측 기술개발					공고/접수		평가	협약							
	신재생에너지 핵심기술개발				공고/접수	접수/평가	평가	협약								
	에너지 국제공동연구	에너지기술선도 국제공동연구					1차 공고/접수/평가/협약						2차 공고/접수/평가/협약			
		글로벌 시장개척 국제공동연구					1차 공고/접수/평가/협약						2차 공고/접수/평가/협약			
		글로벌 기술협력 플랫폼					1차 공고/접수/평가/협약						2차 공고/접수/평가/협약			
	에너지기술 수용성 제고 및 사업화촉진				공고/접수	공고/접수/평가	평가	협약								
	에너지기술 정책수립사업				공고/접수		공고/접수/평가	평가/협약								
	에너지수요관리 핵심기술개발(R&D)				공고/접수		공고/접수/평가	평가/협약								
	원전해체 경쟁력강화 기술개발사업					공고/접수		평가	협약							
	저품위 염호 대상 리튬 추출 및 소재화 기술개발				공고/접수		공고/접수/평가	평가/협약								
	전력정보화 및 정책지원	전력기술 기반구축						공고	공고/접수	접수	평가/협약					
		신재생에너지 기반구축				1차 공고	1차 공고/접수	1차접수·평가·협약/2차공고	2차 접수		2차 평가/협약					
	차세대 태양전지 실증사업							공고/접수		평가/협약						
	혁신형 소형모듈원자로 기술개발	설계			공고	접수	평가	협약								
		혁신제조			공고	접수	평가	협약								
	현장수요대응 원전 첨단제조기술 및 부품·장비 개발				공고/접수		평가	평가/협약								

부처명	분야		세부사업		2023년 12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
중소벤처기업부	기업주도형 R&D	중소기업기술혁신개발	수출지향형			1차 공고	1차 접수		2차 공고	1차 선정/2차 접수		3차 공고	2차 선정/3차 접수		3차 선정		
			시장확대형			1차 공고	1차 접수		2차 공고	1차 선정/2차 접수		3차 공고	2차 선정/3차 접수		3차 선정		
			시장대응형			1차 공고	1차 접수		2차 공고	1차 선정/2차 접수		3차 공고	2차 선정/3차 접수		3차 선정		
			디딤돌			1차 공고	1차 접수		2차 공고	1차 선정/2차 접수		3차 공고	2차 선정/3차 접수		3차 선정		
		창업성장기술개발	TIPS	일반형		공고											
				특화형(딥테크 팁스)		공고											
	협력형 R&D	산학연 Collabo R&D	산학협력 기술개발	예비연구		공고	접수			선정							
				사업화R&D		공고	접수		선정								
			산연협력 기술개발	예비연구		공고	접수			선정							
				사업화R&D		공고	접수		선정								
	정책목적형	스마트제조혁신 기술개발	스마트제조혁신 기술개발(현장적용)				공고/접수	접수			선정						

부처명	분야	세부사업		2023년 12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
보건복지부	한국보건산업진흥원	응급실 특화 AI 기반 임상지원시스템 개발사업			공고/접수	평가		연구개시								
		5G기반 이동형 유연의료 플랫폼 개발			공고/접수	평가		연구개시								
		감염병 예방·치료기술개발사업	의료현장 맞춤형 진단 기술개발		공고/접수	평가		연구개시								
			미해결 치료제 도전 기술개발		공고/접수	평가		연구개시								
		글로벌 혁신의료기술 실증지원센터			공고/접수	평가		연구개시								
		혁신형 의료기기기업 기술상용화 지원사업	국제협력연구		공고/접수	평가		연구개시								
		유전자전달체 국내개발 가속화	바이러스 전달체 개발				공고/접수		평가		연구개시					
			비바이러스 전달체 개발				공고/접수		평가		연구개시					
		뇌신경계질환 임상현장 문제해결 기술개발					공고/접수		평가		연구개시					
		전자약 기술개발사업	스마트 전자약 사업화 종합지원센터				공고/접수		평가		연구개시					
		연구중심병원육성R&D	한미혁신 성과창출 R&D				공고/접수		평가		연구개시					
		국가 통합 바이오 빅데이터 구축			공고/접수	평가		선정								
		한국형 ARPA-H 프로젝트		공고/접수	평가	선정										
		연합학습 기반 신약개발 가속화 프로젝트			공고/접수	평가		선정								
		글로벌 의사과학자 양성	의사과학자 박사후 연구성장지원 - 신진 의사과학자		공고/접수		평가	연구개시								
			의사과학자 박사후 연구성장지원 - 중견 의사과학자			공고/접수			평가		연구개시					
			의사과학자 박사후 연구성장지원 - 리더 의사과학자			공고/접수			평가		연구개시					
			의과학자 글로벌 연수지원			공고/접수			평가		연구개시					
			의사과학자 글로벌 공동연구지원		공고/접수		평가	연구개시								
		임상현장 수요연계형 중개연구			공고/접수		평가	연구개시								
		인공아체세포기반 재생치료 기술개발	사업단 운영		공고/접수		평가	연구개시								
			ABC 매개 재생치료 기술개발		공고/접수		평가	연구개시								
			인공아체세포 유도 치료제 개발		공고/접수		평가	연구개시								
		글로벌연구협력지원사업	보스턴코리아혁신연구지원			공고/접수		선정								
	국립보건연구원	감염병 관리기술개발연구		공고/접수		공고/접수/평가		협약								
		공공백신개발지원사업		공고/접수		공고/접수/평가		협약								
		국가 보건의료 연구 인프라 구축		공고/접수		공고/접수/평가		협약								
		국가위기초래 바이러스감염병 극복 기술개발사업		공고/접수		공고/접수/평가		협약								
		다부처 국가생명연구자원 선진화 사업		공고/접수		공고/접수/평가		협약								
		만성병 관리기술개발연구		공고/접수		공고/접수/평가		협약								
		범부처 감염병 방역체계 고도화		공고/접수		공고/접수/평가		협약								
		병원기반 인간 마이크로바이옴 연구개발		공고/접수		공고/접수/평가		협약								
		보건의료 생물자원 종합관리		공고/접수		공고/접수/평가		협약								
		코로나19후유증 조사연구사업		공고/접수		공고/접수/평가		협약								
		헬스케어 이종데이터 활용체계 및 인공지능 개발		공고/접수		공고/접수/평가		협약								
		형질분석연구		공고/접수		공고/접수/평가		협약								
		국가 통합 바이오 빅데이터 구축		공고/접수		공고/접수/평가		협약								
		미세먼지 대응 질환 예방관리 연구		공고/접수		공고/접수/평가		협약								
	국립재활원	재활연구개발 용역사업	재활연구개발지원사업		공고	공고/평가	평가/협약	연구개시								
			재활로봇중개연구사업		공고	공고/평가	평가/협약	연구개시								
	국립암센터	암관리 근거창출 연구	암 사망 감소에 따른 사회경제적 편익 효과 분석II		공고/접수	접수/평가	평가	협약								
		공익적 암 임상연구	연구자 주도 다기관 암 임상연구		공고/접수	접수/평가	평가	협약								
			임상연구그룹 활성화를 위한 기반구축		공고/접수	접수/평가	평가	협약								
		단백유전체 데이터 기반 항암치료효과 예측(정밀의료) AI연구	단백유전체 기반 바구니형 표적치료제 임상시험을 위한 자원공유 및 임상연구 네트워크 운영		공고/접수	접수/평가	평가	협약								
			임상 암 단백유전체 분석센터 운영		공고/접수	접수/평가	평가	협약								
		면역세포치료기술(CAR-T포함) 개발연구	펩티드-주조직적합성복합체(MHC) CAR-T/NK항체 도출		공고/접수	접수/평가	평가	협약								
		전주기적 암예방·진단·치료 및 예후관리 기술개발 연구	암 공중보건 연구		공고/접수	접수/평가	평가	협약								
			암 기초중개 연구		공고/접수	접수/평가	평가	협약								
	자체 사업단	감염병 예방·치료 기술개발사업	백신 자급화 기술개발		공고/접수	평가		연구개시								
		치매극복연구개발사업	원인규명 및 발병기전 연구		공고/접수	평가		연구개시								
			예측 및 진단기술개발		공고/접수	평가		연구개시								
			예방 및 치료기술개발		공고/접수	평가		연구개시								
			치매극복 글로벌 공동연구		공고/접수	평가		연구개시								
		혁신성장 피부건강 기반기술개발	피부건강 증진기반 기술개발		공고/접수	평가		연구개시								
			필수 고부가가치 기초소재개발		공고/접수	평가		연구개시								
			규제대응 평가기술지원		공고/접수	평가		연구개시								
		국가신약개발사업	신약 기반확충 연구		1차 공고/접수	1차 평가		1차연구개시/2차공고/접수	2차 공고/접수	평가	연구개시					
			신약 R&D 생태계 구축 연구		1차 공고/접수	1차 평가		1차연구개시/2차공고/접수	2차 공고/접수	평가	연구개시					
			신약 임상개발		1차 공고/접수	1차 평가		1차연구개시/2차공고/접수	2차 공고/접수	평가	연구개시					
			글로벌 진출 및 파트너링 촉진을 위한 우수 신약개발지원		공고/접수	평가		연구개시								
		범부처 재생의료기술개발사업	재생의료 원천기술개발		공고/접수	평가		연구개시								
			재생의료 연계기술개발		공고/접수	평가		연구개시								
			재생의료 치료제·치료기술개발		공고/접수		평가	연구개시								
		마약·자살 등 정신건강 관련 사회문제 대응기술 연구	정신건강사회문제해결		공고/접수		평가	연구개시								
		환자중심 의료기술 최적화 연구사업	의료기술 비교평가연구		공고/접수		평가	연구개시								
			의료기술 근거생성연구		공고/접수		평가	연구개시								
		장애인·노인 자립생활을 위한 보조기기 실용화 연구개발사업	장애인·노인 자립생활을 위한 보조기기 실용화 연구개발사업		공고/접수		평가	연구개시								
			전자제어형 유압식 대퇴의지 기술개발					공고/접수		평가	연구개시					
		첨단의료기술개발	줄기세포·재생의료 실용화					상시접수 및 수시평가(공고/접수-평가-연구개시)								
		한의약혁신기술개발	국가한의임상연구					공고/접수			평가	연구개시				
			혁신형한의중개연구					공고/접수			평가	연구개시				
		국가 통합 바이오 빅데이터 구축	바이오 데이터뱅크 구축·운영					공고/접수		평가	연구개시					
		연합학습 기반 신약개발 가속화 프로젝트	연합학습 기반 신약개발 가속화 프로젝트 총괄					공고/접수		평가	연구개시					
			연합학습 데이터 활용 신약개발 협력체계 구축					공고/접수		평가	연구개시					
			연합학습 플랫폼 활용 활성화 지원(과기부)					공고/접수		평가	연구개시					
	식약처	감염병 대응 혁신기술 지원 연구	mRNA백신 등의 유효성 및 품질 평가 기술개발 연구		공고/접수	평가		연구개시								
		첨단 독성평가기술 기반 구축			공고/접수	평가		연구개시								
		스마트 식품 안전관리	(다부처) 농생명 마이크로바이옴 혁신기술 기반구축		공고/접수	평가		연구개시								
		차세대 의료제품 평가기반 구축			공고/접수	평가		연구개시								
		컴퓨터 모델링 기반 의료기기 평가체계 구축			공고/접수	평가		연구개시								
		민간 식의약 안전기술 촉진지원			공고/접수	평가		연구개시								
		규제과학 인재양성 및 글로벌 협력연구	식의약 규제과학 글로벌 협력연구		공고/접수	평가		연구개시								
		범부처 의료기기 규제과학 지원			공고/접수	평가		연구개시								
		동물대체시험 실용화를 위한 표준화 연구	의약품 등 안전성 평가를 위한 동물대체기술개발 연구		공고/접수	평가		연구개시								
			의약품 등 기준시험을 위한 동물대체기술개발 연구		공고/접수	평가		연구개시								
		마약류 안전관리 기술개발	마약류 투약여부 판별 기술개발		공고/접수	평가		연구개시								
			식품 중 마약류 불법혼입 분석기술개발		공고/접수	평가		연구개시								
			마약류 재활 기술개발		공고/접수	평가		연구개시								
		신기술 적용 식품(푸드테크) 안전기술 지원	대체식품의 소재 생산 안전기술개발		공고/접수	평가		연구개시								
			빅데이터·AI기반 푸드테크 유통소비 안전기술개발		공고/접수	평가		연구개시								
		혁신 의료제품 규제과학 기술개발 및 규제지원			공고/접수	평가		연구개시								

부처명	분야	세부사업	2023년 12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
국토교통부	soc플랜트 기획실	그린 해상교량 기술개발		공고/접수	접수/평가	평가/협약									
		국토교통분야 수소 기술의 전과정 평가방법론 개발 및 시범적용		공고/접수	접수/평가	평가/협약									
	철도항공 사업실	내구연한 도래 노후 디젤기관차 대체를 위한 친환경 수소전기기관차 기술개발		공고/접수	접수/평가	평가/협약									
		한국형 도심항공교통(K-UAM) 안전운용체계 핵심기술개발		공고/접수	접수/평가	평가/협약									
	교통물류 기획실	초장대 K-지하고속도로 인프라 안전 및 효율 향상 기술개발		공고/접수	접수/평가	평가/협약									
		협력거점형 국토교통 국제협력 연구개발사업		공고/접수	접수/평가	평가/협약									

부처명	분야		세부사업	2023년 12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
환경부	미래변화 대응 수자원 안정성 확보 기술개발 사업	수자원 변동성 대응능력 강화	유량 측정 정확도 개선 및 불확도 평가 고도화 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
			초음파 및 광학기반 하천 유사량 연속 자동측정 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
			수량-수질 센서 기반 하천 통합 모니터링 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
		수요기반 수자원 균형공급	AI 기반 수자원 빅데이터 품질관리 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
		스마트 기반 수자원시설 최적관리	융복합 계측기술 기반 하천횡단 수자원시설 안전성 평가 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
			하천의 물리적 환경변화 고려 하천종단 수자원시설의 치수안전도 평가 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
			자연기반 해법 활용 노후제방 보수보강 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
			수리실험 기반 하천의 수리·환경적 안전성 향상 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
			디지털 트윈 활용 수자원시설 통합 자산관리 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
			물리-가상 센서 네트워크 기반 수자원시설 재해 조기감지 및 대응 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
	도시홍수시설의 계획, 운영, 유지 관리 최적화 기술개발	지하 인프라의 성능향상을 위한 최적 설계 시스템 및 다기능 활용	도시침수대응 지하 인프라 통수능력 향상 및 설계 고도화 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
			도시침수대응 지하 인프라 저류능력 향상 및 다기능 활용 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
			도시침수대응 지하 인프라 최적 운영 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
			도시침수대응 지하 인프라 유지관리 고도화 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
	이차전지 순환이용성 향상기술개발	이차전지 순환이용성 향상	이차전지 순환이용성 향상 배터리팩 재질·구조 개선 및 평가 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
			다종 폐이차전지 해체·분리 자동화 및 자원 회수 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								
			이차전지 재활용 공정 발생 오염물질 저감 기술개발	과제기획	공고/접수	평가		협약								

부처명	분야		세부사업	2023년 12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
문화체육관광부	콘텐츠·문화예술	문화기술 연구개발	문화산업 선도형 기술개발		공고/접수			연구개시								
			문화서비스 확산형 기술개발		공고/접수			연구개시								
			지능형 문화콘텐츠 창제작 기술개발		공고/접수			연구개시								
			문화기업 혁신성장 기술개발		공고/접수			연구개시								
			장르별 문화기술(CT) 전문인력양성		공고/접수			연구개시								
			글로벌 문화기술(CT) 전문인력양성		공고/접수			연구개시								
		인공지능 기반 공연예술 안전환경 구축 핵심 기술개발	사전 안전사고 예측 및 방지 기술개발		공고/접수			연구개시								
			공연시설 안전관리 기술개발		공고/접수			연구개시								
			공연안전 글로벌 표준화 기술개발		공고/접수			연구개시								
		K-Culture글로벌 스타트업 육성기술개발	글로벌 K-Culture 스타트업 혁신성장 기술개발		공고/접수			연구개시								
	저작권	선도형 저작권 기술개발	신기술 융합 저작권 기술개발		공고/접수			연구개시								
			저작권 기술 검증 및 상용화 지원		공고/접수			연구개시								
		글로벌 저작권 현안 신속대응	글로벌 저작권 문제해결		공고/접수			연구개시								
			저작권 기술 글로벌 인재양성		공고/접수			연구개시								
		저작권 기술 글로벌 표준화 및 사업화 지원			공고/접수			연구개시								

※ 세부일정은 2024년 소관부처의 사정에 따라 변동될 수 있으니 부처별 홈페이지 사업공고를 확인하시기 바랍니다.

※ 본 캘린더에 기재하지 않은 기타 R&D사업 정보는 국가과학기술종합서비스(https://www.ntis.go.kr)를 통해 확인하실 수 있습니다.

※ 본 자료는 대구과학기술정보서비스(http://www.dtis.re.kr)에서 다운로드 하실 수 있습니다.