
2024년 정보통신기획평가원(IITP) 지원사업 안내

2024. 2.

 정보통신기획평가원

사업별 지원내용, 지원예산, 추진일정 등은 정부정책상
변경될 수 있으며, 세부내용은 사업공고 내용을 참조
하시기 바랍니다.

목 차

I. 기술개발	8
1. 사람중심인공지능핵심원천기술개발	8
2. 인공지능챌린지선도기술개발	9
3. 한국어대형언어모델기술개발	10
4. 인공지능첨단원천유망기술개발(신규)	11
5. 인공지능산업융합기술개발	12
6. 차세대생성AI기술개발(신규)	13
7. AI정밀의료솔루션(닥터앤서2.0)개발	14
8. 디지털전환K-SW기술개발	15
9. SW컴퓨팅산업원천기술개발	16
10. 우주산업특화SW핵심기술개발	17
11. 차세대자율주행차량통신기술개발	18
12. 자율주행기술개발혁신사업	19
13. 복합지능자율행동체SW핵심기술개발(신규)	20
14. 인공지능반도체혁신기업집중육성	21
15. 차세대지능형반도체기술개발(설계)	22
16. 인공지능반도체응용기술개발	23
17. 신개념PIM반도체선도기술개발	24
18. PIM인공지능반도체핵심기술개발(설계)	25
19. 자율주행용인공지능반도체핵심기술개발	26
20. 거대인공신경망인공지능반도체SW기술개발	27
21. 인공지능반도체SW통합플랫폼기술개발	28
22. AI반도체기반데이터센터고도화선도기술개발(신규)	29
23. AI반도체첨단이종집적기술개발	30
24. 6G핵심기술개발	31
25. 방송통신산업기술개발	32
26. 5G개방형네트워크핵심기술개발	33
27. 자율형IoT핵심기술개발	34
28. 차세대네트워크(6G)산업기술개발(신규)	35
29. 정지궤도공공복합통신위성개발(통신탑재체)	36
30. Sub_THz대역전파응용기술개발	37
31. 전파산업핵심기술개발	38

32. 전파의료응용핵심기술개발	39
33. 주파수이용효율향상을위한통합형간섭분석기술개발	40
34. 빅데이터기반생활전자파예측기술개발	41
35. 3GPP기반위성통신단말핵심기술개발(신규)	42
36. 저궤도군집위성통신용지능형지상국핵심기술개발(신규)	43
37. 양자인터넷핵심원천기술개발	44
38. 양자암호통신집적화및전송기술고도화	45
39. 양자센서핵심원천기술개발	46
40. 양자센서상용화기술개발	47
41. 양자암호통신산업확산및차세대기술개발(신규)	48
42. 실감콘텐츠핵심기술개발	49
43. 인터넷동영상서비스글로벌경쟁력강화기술개발	50
44. 기술변화선도형방송·미디어장비기술개발	51
45. 데이터프라이버시글로벌선도기술연구개발	52
46. 정보보호핵심원천기술개발	53
47. 사이버보안챌린지선도기술개발	54
48. 암호화사이버위협대응기술연구개발(과기정통부)	55
49. 블록체인산업고도화기술개발	56
50. 데이터경제를위한블록체인기술개발	57
51. 스마트제조혁신기술개발	58
52. 스마트엣지디바이스기술개발	59
53. 5G기반이동형유연의료플랫폼기술개발	60
54. ICT융합산업혁신기술개발	61
55. ICT기반사회문제해결기술개발	62
56. 디지털역기능대응기술개발	63
57. ICT첨단유망기술육성	64
58. DNA활용탄소중립에너지효율화핵심기술개발	65
59. 디지털트윈연합핵심기술개발	66
60. 디지털트윈기반재난안전관리플랫폼기술개발(과기정통부)	67
61. ICT융합디지털포용기술개발	68
62. 휴대전화부정이용방지기술개발	69
63. 국방무인이동체사이버보안기술개발	70
64. DNA기반국방디지털혁신기술개발	71
65. 민군주파수이용효율화소요분석및혼간섭저감기술개발	72
66. 한국전자통신연구원연구개발지원	73

II. 국제공동연구및표준화	
67. 디지털혁신기술국제공동연구(신규)	75
68. 정보통신방송기술국제공동연구	76
69. 정보통신방송표준개발지원	77
III. 기술사업화	
70. ICTR&D혁신바우처지원	79
71. 민관협력기반ICT스타트업육성	80
72. ICT미래시장최적화협업기술개발	81
73. ICTR&D우수IP창출활용지원	82
74. ICT기반개방형혁신제품·서비스개발지원	83
IV. 인재양성	
75. 인공지능융합혁신인재양성	85
76. 정보통신방송혁신인재양성	86
77. 생성AI선도인재양성(신규)	87
78. 디지털분야글로벌인재양성(신규)	88
79. 디지털선도기술핵심인재양성(신규)	89
80. 대학혁신지원(인공지능반도체융합인력양성)(신규)	90
81. 의료AI반도체전문인력양성센터구축(신규)(비R&D)	91
82. 대학디지털교육역량강화(신규)(비R&D)	
82-1. SW중심대학	92
82-2. 초고속정보통신기반인력양성	93
82-3. ICT산학연계멘토링및인턴십(ICT멘토링)	94
82-4. ICT산학연계멘토링및인턴십(ICT학점연계프로젝트인턴십)	95
83. 디지털전문·융합인재양성(신규)(비R&D)	
83-1. 대학·기업협력형SW아카데미	96
83-2. 채용연계형SW전문인재양성	97
83-3. 이노베이션아카데미	98
83-4. SW마에스트로	99
83-5. SW역량검정	100
84. 미래디지털인재양성및저변확대(SW마이스터고지원)(신규)(비R&D)	101
V. 기반조성	
85. ICT융합제조운영체재개발및실증	103
86. 통신융합합물반도체연구파운드리기술개발	104

87. 비대면서비스물리보안통합플랫폼운영체계개발	105
88. 열린혁신디지털오픈랩구축	106
89. ICT통계조사및동향분석	107
90. 주파수확보및공급기반기술개발	108
91. 우주전파재난위험분석및대응기술개발	109
92. 테라헤르츠대역전파자원기반구축	110
93. 60GHz이하대역5G전파응용서비스활용기반조성	111
94. 디지털트윈기반스마트시티랩실증단지조성	112
95. ICT진흥및혁신기반조성	113
96. 글로벌제조융합SW개발및실증	114
97. 차세대네트워크선도연구시험망구축운영	115
98. AI기반개방형5G-A융합서비스테스트베드구축운영	116
99. 양자팍공정기술고도화기반구축	117
100. 전파서비스진화에따른전자파인체위험성의체계적규명	118
101. 글로벌ICT혁신클러스터조성(HPC이노베이션허브)(비R&D)	119
102. 공공SW사업선진화(정보화)(비R&D)	120

I. 기술개발



1. 사람중심인공지능핵심원천기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 現 AI 기술의 한계를 극복하여 인간이 효과적으로 활용가능한 인공지능 구현으로 차세대 인공지능 핵심원천기술 확보
- 지원분야
 - 인공지능 등

【 지원대상 】

- 대학, 기업, 연구소 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 45,075백만원
 - 총 32개 과제 지원(계속 32개)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
단계보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW·반도체단 인공지능팀
 - 전화 : 042-612-8645, 8646
 - 팩스 : 042-612-8699



2. 인공지능챌린지선도기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 미래 핵심 인공지능 기술경쟁력을 신속하게 확보하기 위해 공개경진대회(챌린지) 기반의 경쟁형 R&D 추진 및 우수팀 후속연구 지원
- 지원분야
 - 인공지능 등

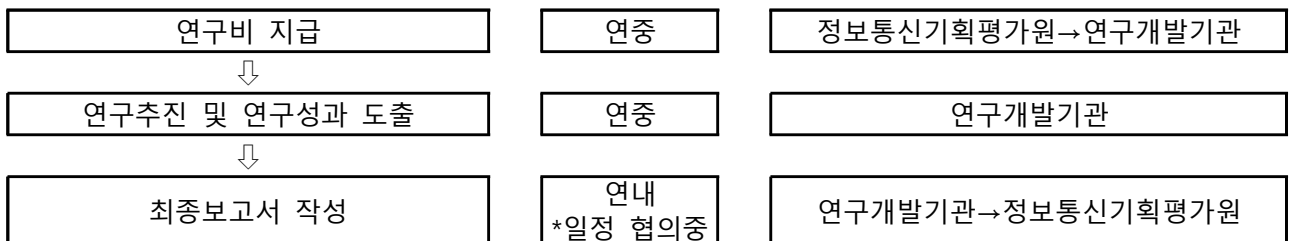
【 지원대상 】

- 정부출연연구소, 대학 및 대학부설연구소, 기업 및 기업부설연구소, 정보통신 관련 단체 및 협회 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,400백만원
 - 총 7개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】



【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 클라우드데이터팀
 - 전화 : 042-612-8685
 - 팩스 : 042-612-8699



3. 한국어대형언어모델기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 대용량 한국어 데이터로부터 범용적 의미표현을 사전학습하고 이를 응용 분야에 적용·활용하기 위한 한국어 대형 언어모델 기술 개발
- 지원분야
 - 인공지능 등

【 지원대상 】

- 대학, 기업, 연구소 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 480백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
단계보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 인공지능팀
 - 전화 : 042-612-8643
 - 팩스 : 042-612-8699



4. 인공지능첨단원천유망기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 인공지능 기술 기반의 과학·공공·산업적 난제해결을 위해 수요 기반 우수 아이디어를 발굴하고, 발굴된 아이디어 대상 R&D지원을 통해 인공지능 원천기술을 확보
- 지원분야
 - 인공지능 등

【 지원대상 】

- 대학, 기업, 연구소 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 7,000백만원
 - 총 6개 과제 지원(계속 4개, 신규 2개)
 - * 신규 과제별 지원금액 : 750백만원 수준

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 인공지능팀
 - 전화 : 042-612-8646
 - 팩스 : 042-612-8699



5. 인공지능산업융합기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 국내 중소·중견기업의 인공지능 활용 제품·서비스 연구개발 지원으로 다양한 분야 인공지능 전문기업을 육성, AI+X R&D 활성화 및 초기시장 창출
- 지원분야
 - 인공지능 등

【 지원대상 】

- 대학, 기업, 연구소 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,180백만원
 - 총 6개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 인공지능팀
 - 전화 : 042-612-8645
 - 팩스 : 042-612-8699



6. 차세대생성AI기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 생성AI모델 핵심원천기술 확보 및 現 초거대 생성AI의 한계 극복을 통한 신뢰성 있는 차세대 생성 AI 기술개발 추진
- 지원분야
 - 인공지능 등

【 지원대상 】

- 대학, 기업, 연구소 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 4,000백만원
 - 총 3개 과제 지원(신규)
 - * 신규 과제별 지원금액 : 1,300백만원 수준

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 인공지능팀
 - 전화 : 042-612-8645
 - 팩스 : 042-612-8699



7. 시정밀의료솔루션(닥터앤서2.0)개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 폐암, 간질환 등 12개 질환의 진단 보조를 지원하는 AI 의료 SW 24개 개발 및 임상검증을 통해 진단 정확도 개선, 진단시간 단축, 의료비 절감 등 의료서비스 향상으로 국민 삶의 만족도 개선
- 지원분야
 - SW 관련 기술분야 등

【 지원대상 】

- 의료기관 및 ICT 기업 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 7,937백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신산업진흥원 정보통신산업본부 디지털헬스사업추진단 디지털헬스산업팀
 - 전화 : 043-931-5401
 - 팩스 : 043-931-0000



8. 디지털전환K-SW기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 기존 산업의 디지털 전환을 촉진하기 위해 산업분야 융합SW 품목의 혁신기술 개발 추진
- 지원분야
 - SW 관련 기술분야 등

【 지원대상 】

- SW 분야 중소기업 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 518백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 SW컴퓨팅팀
 - 전화 : 042-612-8659
 - 팩스 : 042-612-8699



9. SW컴퓨팅산업원천기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 4차 산업혁명을 견인하는 지능화·융합 SW기술 확보를 통한 SW기술 선진국 도약
- 지원분야
 - SW 관련 기술분야 등

【 지원대상 】

- SW분야 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 111,814백만원, 총 151개 과제 지원(계속 92개, 신규 59개)
 - AI반도체SW핵심기술(7,000백만원, 계속 5개)
 - 컴퓨팅핵심기술(55,314백만원, 계속 21개, 신규 19개(예정))
 - 빅데이터핵심기술(14,500백만원, 계속 8개, 신규 9개(예정))
 - 응용기반SW핵심기술(26,500백만원, 계속 19개, 신규 21개(예정))
 - SW스타랩(8,500백만원, 계속 39개, 신규 10개(예정))

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 SW컴퓨팅팀
 - 전화 : 042-612-8656
 - 팩스 : 042-612-8699



10. 우주산업특화SW핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 글로벌 기술패권 경쟁의 핵심이 될 ‘우주산업’ 분야에 국내 SW기업의 진출을 지원, 새로운 성장동력을 마련할 수 있도록 우주산업에 특화된 SW핵심기술개발(R&D) 추진
- 지원분야
 - 우주 및 SW 관련 기술분야 등

【 지원대상 】

- 우주 및 SW 분야 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 587백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 SW컴퓨팅팀
 - 전화 : 042-612-8656
 - 팩스 : 042-612-8699



11. 차세대자율주행차량통신기술개발

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 초고속, 초저지연, 고신뢰 차세대 자율주행 통신기술 기반마련을 통해 '27년 자율주행 기술 강국으로 도약하기 위한 5G-NR-V2X 표준의 실도로 검증을 통한 성능데이터 확보로 국제표준 고도화 선도 및 자율주행 산업 생태계 성장 기반 구축

○ 지원분야

- 네트워크, 통신전파, AI 빅데이터, SW 등

【 지원대상 】

- 자율주행차량 통신분야 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 7,000백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 자율주행팀
 - 전화 : 042-612-8673
 - 팩스 : 042-612-8699

12. 자율주행기술개발혁신사업

【 사업내용 】

○ 사업목적

- '27년 융합형 레벨4+* 자율주행 상용화 기반 조성을 위한 차량-ICT-도로교통 연계 자율주행 융합 신기술 개발 및 융합신산업 육성

* 차량-ICT-도로가 융합하여 고속도로, 교차로, 비, 눈, 안개 등 보다 다양한 운행가능영역(ODD)에서 모든 운행조작과 위기대응을 시스템이 수행하는 자율주행 기술수준

○ 지원분야

- 네트워크, 통신전파, AI 빅데이터, SW 등

【 지원대상 】

- 자율주행 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 29,970백만원

- 총 23개 과제 지원(계속 22개, 신규 1개)

* 신규과제 지원금액 : 1,650백만원

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 자율주행팀

- 전화 : 042-612-8674

- 팩스 : 042-612-8699



13. 복합지능자율행동체SW핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 클라우드-엣지-디바이스 구조 기반으로 다양한 분야에서 사람의 작업 보조가 가능한 자율행동체 (로봇) 핵심기술 개발
- 지원분야
 - 인공지능, SW, 네트워크, 로봇 등

【 지원대상 】

- 로봇 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 3,000백만원
 - 총 2개 과제 지원(신규)
 - * 신규 과제별 지원금액 : 1,500백만원

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 자율주행팀
 - 전화 : 042-612-8673
 - 팩스 : 042-612-8699



14. 인공지능반도체혁신기업집중육성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 인공지능·데이터 생태계의 핵심기반인 인공지능 반도체 시장에 도전하는 유망기업의 연구개발 및 기술 사업화에 대한 맞춤형 집중 지원을 통해 ‘인공지능 반도체 혁신기업’ 육성
- 지원분야
 - 인공지능, SW, SoC 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,000백만원
 - 총 4개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 반도체기술팀
 - 전화 : 042-612-8631
 - 팩스 : 042-612-8609



15. 차세대지능형반도체기술개발(설계)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 반도체 산업의 새로운 성장동력인 인공지능 반도체 핵심기술 개발을 통한 글로벌 수준의 기술 경쟁력 확보 및 팹리스 육성
- 지원분야
 - 인공지능, SW, SoC 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 27,927백만원
 - 총 18개 과제 지원(계속 17개, 신규 1개)
 - * 신규 과제 지원금액 : 1,185백만원

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 반도체기술팀
 - 전화 : 042-612-8637
 - 팩스 : 042-612-8609



16. 인공지능반도체응용기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 반도체 설계기업(팹리스)을 중심으로 산·학·연 협력을 통해 인공지능 반도체 조기 상용화 및 초기시장 창출 촉진
- 지원분야
 - 인공지능, SW, SoC 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 3,000백만원
 - 총 5개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 반도체기술팀
 - 전화 : 042-612-8632
 - 팩스 : 042-612-8609



17. 신개념PIM반도체선도기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 국내 상용·주력 공정과 연계하여 시장 파급력과 상용화 가능성이 높은 분야의 PIM반도체 핵심 설계기술·제품 개발
- 지원분야
 - 인공지능, SW, SoC, PIM 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 6,975백만원
 - 총 4개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
단계보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 반도체기술팀
 - 전화 : 042-612-8634
 - 팩스 : 042-612-8609



18. PIM인공지능반도체핵심기술개발(설계)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - PIM(Processing-In-Memory) 인공지능반도체 초격차 기술 확보 및 산업 생태계 구축을 통한 글로벌 시장·기술 주도권 확보
- 지원분야
 - 인공지능, SW, SoC, PIM 등

【 지원대상 】

- ICT 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 27,767백만원
 - 총 22개 과제 지원(계속 19개, 신규 3개)
 - * 신규 과제 지원금액 : 총 2,722백만원

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 PIM인공지능반도체사업단
 - 전화 : 042-612-8096
 - 팩스 : 042-612-8039



19. 자율주행용인공지능반도체핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 미래 자율주행차 산업의 주도권 확보를 위해 레벨 4 이상을 지원하는 경쟁력 있는 자율주행용 AI반도체 및 모빌리티 적용을 위한 통합 모듈 개발
- 지원분야
 - 인공지능, 네트워크, 통신전파, SW 등

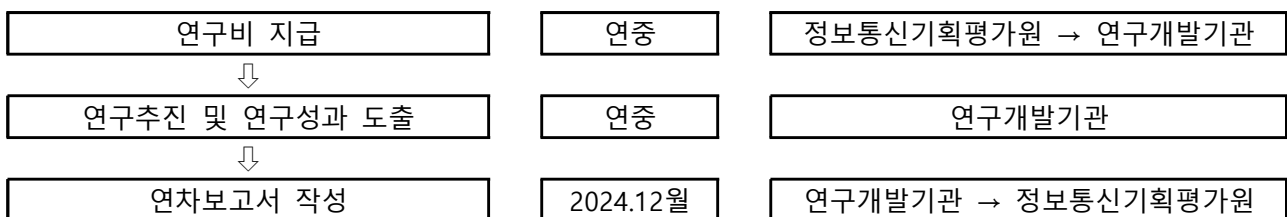
【 지원대상 】

- ICT 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 9,360백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】



【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW·반도체단 반도체기술팀
 - 전화 : 042-612-8631
 - 팩스 : 042-612-8609



20. 거대인공신경망인공지능반도체SW기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 국내 인공지능반도체(PIM, NPU) 기반의 초거대인공신경망 인공지능반도체 SW 기술개발 및 거대인공신경망 처리 플랫폼(HW+SW) 실증·검증
- 지원분야
 - 인공지능반도체(PIM, NPU)를 활용한 플랫폼(SW, HW) 등

【 지원대상 】

- ICT 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 5,330백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
단계보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW·반도체단 인공지능팀
 - 전화 : 042-612-8643
 - 팩스 : 042-612-8699



21. 인공지능반도체SW통합플랫폼기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 엣지 디바이스의 다양한 요구사항을 만족, 활용성·안정성을 갖춘 엣지 AI반도체 특화 SW 통합 플랫폼 핵심기술개발
- 지원분야
 - 인공지능반도체(PIM, NPU)를 활용한 플랫폼, SW 등

【 지원대상 】

- ICT 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 7,733백만원
 - 총 3개 과제 지원(계속 2개, 신규 1개)
 - * 신규 과제 지원 금액 : 1,500백만원

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW·반도체단 인공지능팀
 - 전화 : 042-612-8642
 - 팩스 : 042-612-8699



22. AI반도체기반데이터센터고도화선도기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - AI반도체(NPU, DPU)의 글로벌 경쟁력 확보를 위한 클라우드 서비스의 워크로드 분석, 데이터 처리 가속, 디바이스 확정성 인터페이스 등 국산 AI반도체 기반의 데이터센터 성능 고도화 핵심기술개발
- 지원분야
 - AI반도체, SW, 빅데이터 등

【 지원대상 】

- ICT 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 7,500백만원
 - 총 3개 과제 지원(신규)

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW·반도체단 반도체기술팀
 - 전화 : 042-612-8631
 - 팩스 : 042-612-8609



23. AI반도체첨단이종집적기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - AI반도체 성능 극대화 및 팹리스-파운드리-패키징으로 이어지는 반도체 선순환 생태계 구축을 위한 반도체 이종집적 핵심기술개발
- 지원분야
 - AI반도체, SW 등

【 지원대상 】

- ICT 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 8,250백만원
 - 총 3개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW·반도체단 반도체기술팀
 - 전화 : 042-612-8631
 - 팩스 : 042-612-8609



24. 6G핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 6G 통신 인프라 핵심기술 선점을 통해 부품·장비 산업 주도권 확보 및 ICT 글로벌 리더십 지속과 신규 융합 산업 생태계 조성
- 지원분야
 - 위성통신, 이동통신, 네트워크 등

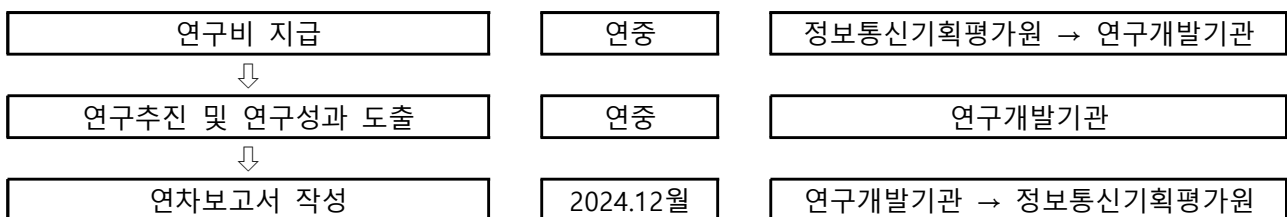
【 지원대상 】

- ICT 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 25,348백만원
 - 총 16개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】



【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 5G·6G팀
 - 전화 : 042-612-8312
 - 팩스 : 042-612-8309



25. 방송통신산업기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 국가 성장전략 기반 방송통신인프라 전략기술 분야의 핵심기술 개발과 전략적 국제협력을 통한 미래 신산업 육성 및 성장 잠재력 확충
- 지원분야
 - 차세대 무선통신, 차세대 유선통신, 전파/위성, 방송/스마트미디어

【 지원대상 】

- ICT 관련 기업, 대학, 연구기관 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 90,360백만원, 총 105개 과제 지원(계속 73개, 신규 32개)
 - 차세대 무선통신(38,920백만원, 계속 30개, 신규 8개(예정))
 - 차세대 유선통신(21,500백만원, 계속 16개, 신규 8개(예정))
 - 전파·위성(24,500백만원, 계속 20개, 신규 12개(예정))
 - 방송·스마트미디어(5,440백만원, 계속 7개, 신규 4개(예정))

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 차세대 무선통신 : 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 네트워크팀
 - 전화 : 042-612-8342
 - 팩스 : 042-612-8309
- 차세대 유선통신 : 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 네트워크팀
 - 전화 : 042-612-8345
 - 팩스 : 042-612-8309
- 전파·위성 : 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 전파·위성팀
 - 전화 : 042-612-8352
 - 팩스 : 042-612-8359
- 방송·스마트미디어 : 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 미디어콘텐츠팀
 - 전화 : 042-612-8532
 - 팩스 : 042-612-8059



26. 5G개방형네트워크핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 오픈랜(Open-RAN) 단기 기술사업화가 가능한 장비 개발 및 중장기 주요 핵심 부품·SW 국산화 기술개발을 지원하고 글로벌 시장 주도권 확보를 위한 오픈랜 검증·필드테스트 지원
- 지원분야
 - SW, 네트워크 등

【 지원대상 】

- 오픈랜 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 6,300백만원
 - 총 4개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 5G·6G팀
 - 전화 : 042-612-8314
 - 팩스 : 042-612-8309



27. 자율형IoT핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 사물이 스스로 상호 소통 및 협업해서 임무를 수행하는 자율형 IoT핵심원천 기술개발을 통해 초연결·초자동화 세상 기반 마련
- 지원분야
 - SW, 네트워크, 인공지능, 빅데이터, IoT 등

【 지원대상 】

- ICT 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 405백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
단계보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 자율주행팀
 - 전화 : 042-612-8673
 - 팩스 : 042-612-8609



28. 차세대네트워크(6G)산업기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 6G Upper-mid 대역 상용화 연구·핵심부품 기술개발 및 표준 대응 등 6G 산업 기술개발 지원 등 차세대 네트워크 기술·표준 선점으로 글로벌 6G 시장 선도
- 지원분야
 - SW, 네트워크 등

【 지원대상 】

- ICT 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 20,600백만원
 - 총 27개 과제 지원(신규)

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 5G·6G팀
 - 전화 : 042-612-8312
 - 팩스 : 042-612-8309



29. 정지궤도공공복합통신위성개발(통신탑재체)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 정지궤도 공공복합통신위성 통신탑재체 개발을 통해 위성통신 산업체 신규서비스/신기술 검증을 위한 테스트베드 제공
- 지원분야
 - 네트워크, 통신전파, 위성통신, SW 등

【 지원대상 】

- 위성통신 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 14,950백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)
 - ※ 다부처 협업사업(환경부, 해양경찰청)으로 과기정통부 외 재원은 별도 협약 체결

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 전파위성팀
 - 전화 : 042-612-8356
 - 팩스 : 042-612-8059



30. Sub_THz대역전파응용기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 6G 핵심대역인 Sub-THz 대역의 전파 응용기술 경쟁력 강화를 위한 전파 센싱 기술 확보, 전파 계측 장비 개발 및 핵심 소재 개발
- 지원분야
 - 통신전파, SoC 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,460백만원
 - 총 4개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 전파위성팀
 - 전화 : 042-612-8355
 - 팩스 : 042-612-8059



31. 전파산업핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 전파 분야 핵심 소재·부품·장비의 국산화 및 세계 최고 수준의 미래 전파 원천기술 확보
- 지원분야
 - 전파위성 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,031백만원
 - 총 5개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 전파위성팀
 - 전화 : 042-612-8356
 - 팩스 : 042-612-8059



32. 전파의료응용핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 전파와 의료의 융합을 위한 혁신적인 전파 응용 핵심 원천기술 확보를 통해 미래 新시장 창출 및 선점
- 지원분야
 - 전파기술, 의료융합 등

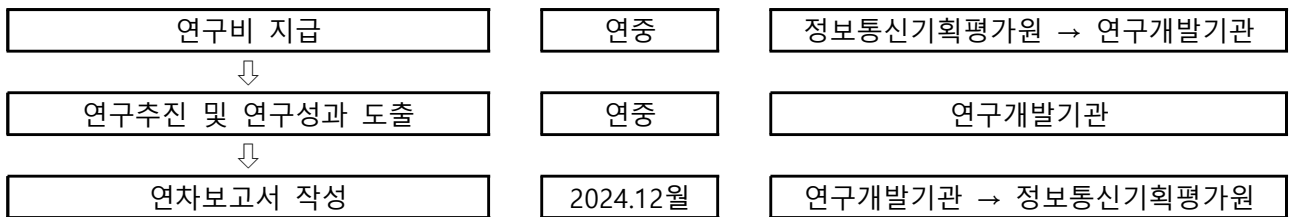
【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 882백만원
 - 총 4개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】



【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 전파위성팀
 - 전화 : 042-612-8356
 - 팩스 : 042-612-8059



33. 주파수이용효율향상을위한통합형간섭분석기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 5G+ 전략산업 및 6G 이동 통신 주파수의 체계적 확보를 위해 기존 단편적인 간섭 분석 기법의 한계를 극복하는 통합형 간섭 분석 및 검증기술
- 지원분야
 - 전파기술 등

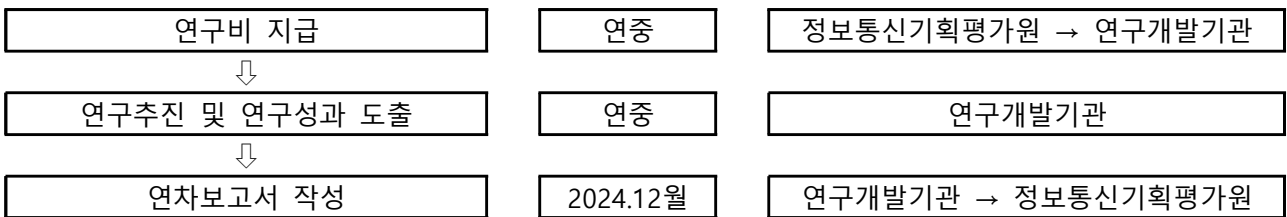
【 지원대상 】

- 한국전자통신연구원(정책지정)

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 2,000백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】



【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 전파위성팀
 - 전화 : 042-612-8356
 - 팩스 : 042-612-8059



34. 빅데이터기반생활전자파예측기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 5G 이후 기하급수적으로 증가할 것으로 예상되는 기지국의 전자파 평가방법 전환과 국민 불안감 해소를 위해 AI 기반의 전자파 예측 기술 개발
- 지원분야
 - 전파기술, 인공지능, 빅데이터, SW 등

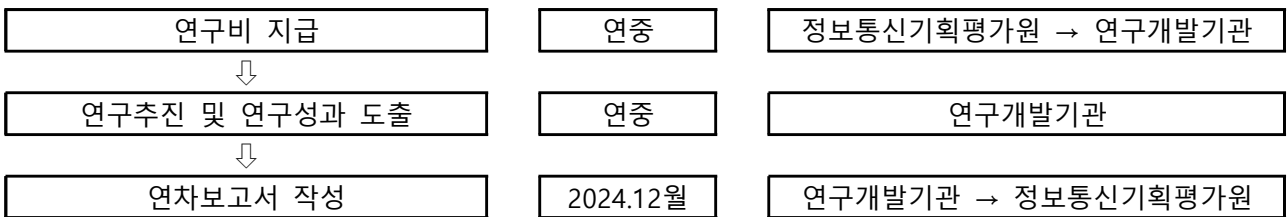
【 지원대상 】

- 이동통신 사업자 및 기업, 전자파 측정기관(국가, 공공기관), 대학 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 890백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】



【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 전파위성팀
 - 전화 : 042-612-8355
 - 팩스 : 042-612-8059



35. 3GPP기반위성통신단말핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 차세대 초공간 통신환경에서 3GPP 표준기반 저궤도 통신위성을 활용하여 고속 데이터 서비스를 위한 위성통신 단말 핵심기술 개발
- 지원분야
 - 전파기술, 위성통신, 빅데이터, SW 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 6,155백만원
 - 총 1개 과제 지원(신규)

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 전파위성팀
 - 전화 : 042-612-8351
 - 팩스 : 042-612-8059



36. 저궤도군집위성통신용지능형지상국핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 저궤도 위성통신 시스템 기반으로 군집위성 동시 운용 및 위성-지상망 연결을 위한 지상국 핵심기술 개발
- 지원분야
 - 전파기술, 위성통신, SW 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 4,960백만원
 - 총 1개 과제 지원(신규)

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 전파위성팀
 - 전화 : 042-612-8351
 - 팩스 : 042-612-8059



37. 양자인터넷핵심원천기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 양자기기를 연결하는 양자인터넷 구축에 필요한 핵심 부품과 원거리 유·무선 전송에 필요한 핵심 원천기술 확보
- 지원분야
 - 양자기술 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 8,640백만원
 - 총 5개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 양자기술팀
 - 전화 : 042-612-8366
 - 팩스 : 042-612-8059



38. 양자암호통신집적화및전송기술고도화

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 양자암호통신을 국가 필수기반 산업으로 육성, 이를 위한 송수신칩 집적화, 전송효율 향상, 상호운용성 보장을 위한 핵심기술 확보
- 지원분야
 - 양자기술 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 6,700백만원
 - 총 6개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 양자기술팀
 - 전화 : 042-612-8366
 - 팩스 : 042-612-8059



39. 양자센서핵심원천기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 4차 산업혁명 핵심기반 기술 중 하나인 양자센서 핵심원천기술개발을 통해 국가전략기술 확보 및 첨단산업 선도 기여 등 차세대 ICT 먹거리 확보
- 지원분야
 - 양자기술 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 3,000백만원
 - 총 3개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 양자기술팀
 - 전화 : 042-612-8363
 - 팩스 : 042-612-8059



40. 양자센서상용화기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 양자센서 4대 핵심 플랫폼(관성, 자기장, 시간, 광학)의 원천기술 및 상용 가능한 산업응용 양자센서 개발과 그 기반이 되는 공정기술 확보
- 지원분야
 - 양자기술 및 공정인프라 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 7,740백만원
 - 총 7개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 양자기술팀
 - 전화 : 042-612-8363
 - 팩스 : 042-612-8059



41. 양자암호통신산업확산및차세대기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 양자암호통신의 산업확산을 촉진하고, 차세대 양자암호통신 기술개발을 통한 글로벌 기술경쟁력을 확보
- 지원분야
 - 양자기술 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 4,853백만원
 - 총 4개 과제 지원(신규)

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 양자기술팀
 - 전화 : 042-612-8363
 - 팩스 : 042-612-8059



42. 실감콘텐츠핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 메타버스 활성화를 위해 디지털 공간에서 실제와 같은 경험을 구현할 수 있는 현장 수요 기반의 실감콘텐츠 핵심기술 고도화 기술개발 지원
- 지원분야
 - 메타버스, XR, 인공지능, 디지털콘텐츠 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 44,874백만원
 - 총 73개 과제 지원(계속 62, 신규 11))
 - * 신규 선정 사업 : 한계도전R&D프로젝트(10개, 10,000백만원), 메타버스미디어핵심기술개발(1개, 900백만원)

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 메타버스티م
 - 전화 : 042-612-8515
 - 팩스 : 042-612-8509



43. 인터넷동영상서비스글로벌경쟁력강화기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 국내 인터넷동영상서비스(OTT)의 혁신 서비스 활성화 및 서비스 경쟁력 확보를 위한 해외 진출국 현지화 및 OTT 제작-플랫폼-서비스
- 지원분야
 - 미디어·콘텐츠, OTT 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,280백만원
 - 총 4개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 미디어콘텐츠팀
 - 전화 : 042-612-8533
 - 팩스 : 042-612-8059



44. 기술변화선도형방송·미디어장비기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 방송·미디어 기술 및 서비스 환경변화에 대응하여 신규미디어 서비스를 선도할 수 있는 방송장비 및 핵심기술 개발
- 지원분야
 - 방송장비, 수신단말 등

【 지원대상 】

- 방송장비 관련 기업, 대학, 연구기관, 특정연구기관 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 600백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
단계보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 네트워크팀
 - 전화 : 042-612-8343
 - 팩스 : 042-612-8309



45. 데이터프라이버시글로벌선도기술연구개발

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 프라이버시 보호를 강화하여 데이터 활용 확대를 지원하기 위한 동형암호, 재현데이터 등 데이터 보호 신기술 연구개발

* 데이터를 암호화한 상태에서 연산을 수행할 수 있는 암호 기술

** 시를 기반으로 원본데이터의 통계적 특성을 따르는 가상데이터를 생성하여 활용함으로써 민감 정보를 외부에 노출하지 않고 데이터 사용 가능

○ 지원분야

- 네트워크, 블록체인 및 정보보호 기술분야 등

【 지원대상 】

○ 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

○ 2024년 예산 : 1,120백만원

- 총 4개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

○ 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 사이버보안팀

- 전화 : 042-612-8334

- 팩스 : 042-612-8309



46. 정보보호핵심원천기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 안전한 국가 사이버 환경을 조성하고 ICT 환경변화에 따른 신규 보안 위협에 대응하기 위한 정보보호 분야 핵심원천 기술 개발
- 지원분야
 - 정보보호 기술분야 등

【 지원대상 】

- 정보보호 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 107,570백만원
 - 총 101개 과제 지원(계속 48개, 신규 53개)
 - * 신규 선정 사업 : 데이터및네트워크보호기술개발(19개(예정), 25,036백만원),
취약점대응및신산업융합보호기술개발(20개(예정), 26,094백만원),
공공서비스보호강화(6개(예정), 8,120백만원)
사이버보안국제협력기반기술개발(8개(예정), 8,320백만원)

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 사이버보안팀
 - 전화 : 042-612-8332
 - 팩스 : 042-612-8309



47. 사이버보안챌린지선도기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 사이버보안 분야 신기술 개발을 유도하고, 우수 연구자 선별·집중 지원을 위한 경진대회형 챌린지 방식 R&D 개최 및 선발된 우수팀 대상 후속연구 지원
- 지원분야
 - 정보보호, IoT 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,000백만원
 - 총 2개 과제 지원(신규)

【 추진일정 】

연구개발계획서 접수	2024.1월중	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
검토 위원회	2024.1월말	정보통신기획평가원
↓		
협약체결	2024.2월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

* 2023년 사이버보안챌린지 우수팀 대상 정책지원 과제임

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 사이버보안팀
 - 전화 : 042-612-8334
 - 팩스 : 042-612-8309



48. 암호화사이버위협대응기술연구개발과기정통부

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT 융합 공공 서비스·인프라에 대한 암호화된 사이버 위협을 선제적으로 탐지·대응하기 위한 보안관제 원천기술 개발·실증 및 부처 간* 공유·협력 추진
 - * 과기정통부, 국토교통부, 해양수산부 등 공공 서비스·인프라 운용 부처
- 지원분야
 - 정보보호 등 관련 기술

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 2,000백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 사이버보안팀
 - 전화 : 042-612-8333
 - 팩스 : 042-612-8309



49. 블록체인산업고도화기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 블록체인 기술과 4차 산업혁명 핵심기술 및 신산업을 융합하여 블록체인 기술 고도화를 통한 신산업 창출 및 산업 경쟁력 확보
- 지원분야
 - AI, 빅데이터, 블록체인 등 관련 기술

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,550백만원
 - 총 5개 과제 지원(계속 4개, 신규 1개)
 - * 신규 과제 지원 금액 : 750백만원

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 사이버보안팀
 - 전화 : 042-612-8336
 - 팩스 : 042-612-8309



50. 데이터경제를위한블록체인기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 신뢰 사회 구축과 데이터 경제 활성화를 위한 블록체인 기반기술을 확보하여 국내 블록체인 생태계 구축 및 혁신 확산
- 지원분야
 - 빅데이터, 블록체인 등 관련 기술

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 14,208백만원
 - 총 9개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 사이버보안팀
 - 전화 : 042-612-8335
 - 팩스 : 042-612-8309



51. 스마트제조혁신기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 디지털 신기술 기반 스마트 제조혁신 고도화 및 스마트공장 공급기업 경쟁력 제고를 위한 스마트 제조 핵심기술 개발
- 지원분야
 - 네트워크, 통신기술, 인공지능, 빅데이터, SW, 디지털콘텐츠 관련 기술

【 지원대상 】

- 스마트 공장 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 16,871백만원
 - 총 24개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 디지털사회혁신팀
 - 전화 : 042-612-8554
 - 팩스 : 042-612-8509



52. 스마트엣지디바이스기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 디지털(데이터·AI 등) 생태계 조성 및 국산 인공지능 반도체 활성화를 위한 맞춤형 스마트 엣지 디바이스 기술 개발
- 지원분야
 - 네트워크, 통신기술, 인공지능, 빅데이터, SW 등 관련 기술

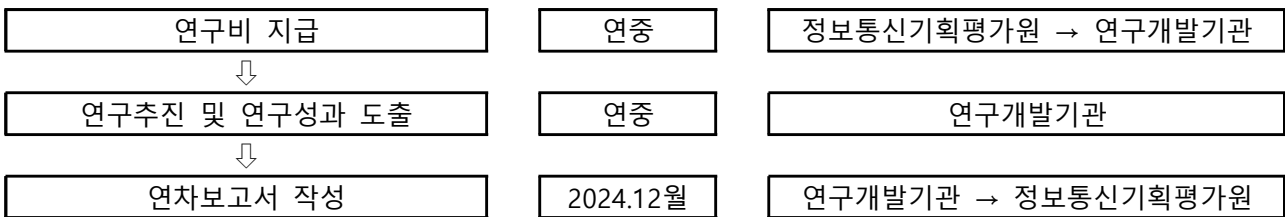
【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,100백만원
 - 총 3개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】



【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 디바이스기술팀
 - 전화 : 042-612-8543
 - 팩스 : 042-612-8509



53. 5G기반이동형유연의료플랫폼기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 의료기관 접근성이 떨어지는 의료 취약계층 및 예상치 않은 의료 서비스 요구현장에 상황별 유연한 의료서비스 제공을 위한 5G MEC 및 DNA 기술 기반 이동형 의료 플랫폼 기술개발
- 지원분야
 - 네트워크, 통신기술 및 의료융합 등 관련 기술

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 3,000백만원
 - 총 3개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 디바이스기술팀
 - 전화 : 042-612-8543
 - 팩스 : 042-612-8509



54. ICT융합산업혁신기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 디지털 기술혁신을 일상(산업) 속 변화로 연결하기 위한 디지털융합 신산업 시장 수요 기반 산업·경제 혁신기술 및 서비스 개발
- 지원분야
 - ICT융합 관련 기술

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 9,546백만원
 - 총 22개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 ICT융합팀
 - 전화 : 042-612-8564
 - 팩스 : 042-612-8059



55. ICT기반사회문제해결기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 4차 산업혁명 핵심기술(AI, 빅데이터, VR/AR 등) 기반 범죄 예방·대응, 재난안전, 사회적 약자 복지증진 등 사회문제 해결을 통한 국민 삶의 질 제고
- 지원분야
 - ICT융합 관련 기술

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 841백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성 및 제출	2024. 12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 디지털사회혁신팀
 - 전화 : 042-612-8555
 - 팩스 : 042-612-8509



56. 디지털역기능대응기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 정보통신이 발전함에 따라 나타나는 사이버 부정이용, 디지털 정보격차 등 디지털 역기능 대응을 위한 5G, AI, 빅데이터 등 ICT 기술개발
- 지원분야
 - 인공지능, SW, 빅데이터 등 관련 기술

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 4,266백만원
 - 총 6개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성 및 제출	2024. 12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 디지털사회혁신팀
 - 전화 : 042-612-8555
 - 팩스 : 042-612-8509



57. ICT첨단유망기술육성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 기초연구 우수성과를 발굴해 ICT 융합기술을 접목한 후속연구를 지원하여 새로운 ICT융합기술로 확대 및 연구성과 활용 제고
- 지원분야
 - 인공지능, SW, 빅데이터, 네트워크, 양자센서, IoT, 디지털콘텐츠 등 관련 기술

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 840백만원
 - 총 7개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 디지털사회혁신팀
 - 전화 : 042-612-8551
 - 팩스 : 042-612-8509



58. DNA활용탄소중립에너지효율화핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - D·N·A기반 ICT 자체 에너지 효율화 및 ICT를 활용한 에너지 효율화 기술개발(ICT 융합)을 통해 탄소중립 실현
- 지원분야
 - 인공지능, 빅데이터, SW 등 ICT 융합 관련 기술

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 5,263백만원
 - 총 8개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성 및 제출	2024. 12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 디지털사회혁신팀
 - 전화 : 042-612-8555
 - 팩스 : 042-612-8509



59. 디지털트윈연합핵심기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 개별 구축된 디지털 트윈 간 연합 및 상호운용을 위한 핵심기술 개발을 통해 현실의 복잡·다양한 이슈 대응과 문제 해결
- 지원분야
 - 디지털트윈 융합 기술 관련분야

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 4,040백만원
 - 총 3개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 디지털사회혁신팀
 - 전화 : 042-612-8563
 - 팩스 : 042-612-8059



60. 디지털트윈기반재난안전관리플랫폼기술개발(과기정통부)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 주요 기반시설이 집중된 지하 공간(공동구)에 대한 다양한 재난 정보를 디지털 트윈으로 통합하여 재난상황 능동 재난대응을 위한 재난안전관리 통합플랫폼 기술개발
- 지원분야
 - 디지털트윈 융합 기술 관련분야

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 2,254백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 ICT융합팀
 - 전화 : 042-612-8563
 - 팩스 : 042-612-8059



61. ICT융합디지털포용기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 고령자, 장애인 등 디지털 약자의 신체, 인지적 제약 극복 및 독립적 일상생활 영위, 사회경제적 참여를 지원하기 위해 ICT융합 기반 디지털포용 기술 서비스 발굴 및 개발
- 지원분야
 - ICT 융합 기술 관련분야

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,200백만원
 - 총 3개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 ICT융합팀
 - 전화 : 042-612-8562
 - 팩스 : 042-612-8059



62. 휴대전화부정이용방지기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 보이스피싱 등 휴대전화 상에서 발생하는 부정이용을 방지하기 위해 D.N.A(Data, Network, AI) 기반 ICT 기술개발 추진
- 지원분야
 - 인공지능, SW, 빅데이터, 정보보호 등 관련분야

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 2,773백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 사이버보안팀
 - 전화 : 042-612-8334
 - 팩스 : 042-612-8309



63. 국방무인이동체사이버보안기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 軍이 운용하거나 도입 예정인 드론, 군집로봇 등 무인이동체계를 사이버공격으로부터 보호하기 위한 검증체계 구축 및 기술개발
- 지원분야
 - 사이버보안, 국방ICT 등 융합기술 관련분야

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,855백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024. 12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 국방ICT단 국방ICT평가팀
 - 전화 : 042-612-8133 - 팩스 : 042-612-8109



64. DNA기반국방디지털혁신기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 스마트 국방 실현을 위해 혁신적·도전적 부처 협력 기반을 토대로, 리빙랩 방식을 통한 전력화 목적의 기술개발 지원
- 지원분야
 - 데이터, 네트워크 등 국방 ICT 융합기술 관련 분야

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 4,350백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024. 12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 국방ICT단 국방ICT평가팀
 - 전화 : 042-612-8133 - 팩스 : 042-612-8109



65. 민군주파수이용효율화소요분석및혼간섭저감기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 민·군 주파수 공유 환경에서 최적의 군 주파수 소요를 도출하고, 혼잡한 전파 이용환경 내에서 간섭 원인 식별 및 혼·간섭 저감 기술 개발
- 지원분야
 - 네트워크, 전파통신 등 관련분야

【 지원대상 】

- 한국전자통신연구원

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,280백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024. 12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 국방ICT단 국방ICT평가팀
 - 전화 : 042-612-8133 - 팩스 : 042-612-8109



66. 한국전자통신연구원연구개발지원

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 한국전자통신연구원(ETRI)의 국가 ICT 전략 차원 고위험·도전형 핵심원천기술개발 지원 및 국가·산업 중대현안해결형 연구성과 창출
- 지원분야
 - ICT 기술 및 융합 전분야

【 지원대상 】

- 한국전자통신연구원(ETRI) 및 공동·위탁연구개발기관(산·학·연)

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 93,614백만원
 - 총 35개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024. 12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 기술기획팀
 - 전화 : 042-612-8618 - 팩스 : 042-612-8609

II. 국제공동연구 및 표준화



67. 디지털혁신기술국제공동연구

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 글로벌 기술패권 경쟁 대응 및 초격차 기술 확보를 위한 디지털 혁신기술 및 국가전략기술분야 국제공동연구
- 지원분야
 - ICT 기술 및 융합 전분야

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 2,930백만원
 - 총 12개 과제 지원(신규)

【 추진일정 】

사업공고	2024.1~4월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.4월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.4~6월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.6~7월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.7월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

*국가간 협의 등에 따라 과제별 추진일정 상이

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 미래정책단 글로벌협력팀
 - 전화 : 042-612-8232
 - 팩스 : 042-612-8209



68. 정보통신방송기술국제공동연구

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 정보통신·방송(ICT) 분야 전략적 협력이 필요한 국가들과 공동연구를 통해 핵심기술 확보, 기술 격차 해소 및 국제적 위상강화 등 추진
- 지원분야
 - ICT 기술 및 융합 전문분야

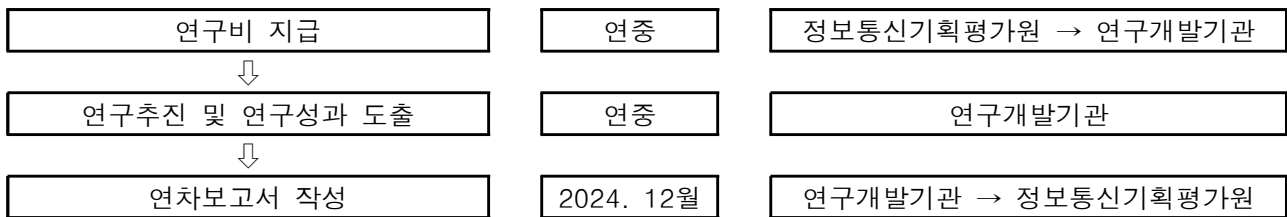
【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 11,304백만원
 - 총 36개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】



【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 미래정책단 글로벌협력팀
 - 전화 : 042-612-8232 - 팩스 : 042-612-8209



69. 정보통신방송표준개발지원

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT 융합기반 新산업·新시장 개척을 위한 선제적 표준개발 및 국내·외 표준화 활동 지원을 통한 글로벌 표준화 리더십 강화
- 지원분야
 - ICT 전 분야

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 27,198백만원
 - 총 35개 과제 지원(계속 24개, 신규 11개)

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.1~2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.2~3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3~4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 디지털사회혁신팀
 - 전화 : 042-612-8553,8557 - 팩스 : 042-612-8509

Ⅲ. 기술사업화



70. ICTR&D혁신바우처지원

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 대학·출연연 등이 보유한 ICT 핵심기술을 빠른 시간내에 전 산업분야로 확산하기 위해 ICT 융합 신제품·서비스 출시를 통한 신시장 진출을 희망하는 중소·중견기업을 대상으로 수요 맞춤형 기술공급을 지원
- 지원분야
 - 혁신 성장 8대 선도 사업 분야* 및 5G, 인공지능 관련 분야 등
 - * 스마트시티, 스마트공장, 스마트팜, 핀테크, 에너지산업, 드론, 바이오헬스, 미래자동차 등

【 지원대상 】

- ICT 관련 중소·중견기업 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,920백만원
 - 총 24개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 미래정책단 기업확산팀
 - 전화 : 042-612-8262
 - 팩스 : 042-612-8049



71. 민관협력기반ICT스타트업육성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 정부와 민간이 ICT 기술창업 기업을 공동으로 발굴하고, 고성장 기업으로 도약할 수 있도록 민·관이 협력하여 성장 전주기를 지원
- 지원분야
 - D.N.A(Data, Network, AI) 중심 ICT 분야

【 지원대상 】

- 민간 창업 프로그램 內 국내 창업 5년 이내의 ICT 중소기업 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 400백만원
 - 총 4개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 미래정책단 기업확산팀
 - 전화 : 042-612-8270
 - 팩스 : 042-612-8049



72. ICT미래시장최적화협업기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT혁신기업이 신시장 창출 동력 확보를 위한 유기적 협업을 통해 고성장 기업으로 도약할 수 있도록 ICT스타트업 대상으로 시장·수요예측 기반 단계별 기술개발 지원하여 스타트업의 혁신 성장 기술역량 강화
- 지원분야
 - ICT 미래 新서비스 창출 기술 분야

【 지원대상 】

- 국내 ICT 스타트업 기업 등
 - 창업 7년 이내 ICT기업(주관연구개발기관)-기업(공동연구개발기관) 간 전략적 협업 관계이거나 예정 컨소시엄
 - * 전략적 협업 : 계약기반 협업, 기술이전, 기술 라이선스, 크로스라이선스, 공동 서비스운영계약, 데이터 사용계약 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 620백만원
 - 총 5개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 미래정책단 기업확산팀
 - 전화 : 042-612-8267
 - 팩스 : 042-612-8049



73. ICTR&D우수IP창출지원

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT분야 표준필수특허 분석 및 표준특허 창출 등의 지원을 통한 4차 산업혁명 기술 융복합화에 따른 국내 ICT 기술 및 산업경쟁력 강화
- 지원분야
 - ICT 전 분야 등

【 지원대상 】

- ICT 관련 국내 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 340백만원
 - 총 4개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 5G·6G팀
 - 전화 : 042-612-8313
 - 팩스 : 042-612-8309



74. ICT기반개방형혁신제품 · 서비스개발지원

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT기반 혁신 제품·서비스의 개발 및 사업화 성공을 위해 아이디어 발굴 및 고객검증 후 시장 중심의 속도감 있는 추가기술개발 및 사업화 연계 지원
- 지원분야
 - ICT 전 분야 등

【 지원대상 】

- ICT 관련 중소·벤처기업 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 336백만원
 - 총 4개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 미래정책단 기업확산팀
 - 전화 : 042-612-8266
 - 팩스 : 042-612-8049

IV. 인재양성



75. 인공지능융합혁신인재양성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 산학 공동 시융합프로젝트를 통해 산업계 현안 해결 및 기업이 직접 교육과정에 참여하여 실전형 고급인재 양성 추진
- 지원분야
 - 인공지능 융합 분야

【 지원대상 】

- ICT분야 대학원이 설치된 국내 대학(원)

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 10,500백만원
 - 총 9개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024. 12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 디지털혁신인재팀
 - 전화 : 042-612-8433
 - 팩스 : 042-612-8409



76. 정보통신방송혁신인재양성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 차세대통신·AI·ICT융합 등 ICT 유망기술 분야 석·박사급 고급 인재를 양성하여 국가 산업 기술 경쟁력을 제고하고 디지털 경제성장을 견인
- 지원분야
 - ICT 전 분야(인공지능, AI반도체, 메타버스, 융합보안 등)

【 지원대상 】

- ICT분야 학과가 설치된 국내 대학(원) 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 105,410백만원
 - 총 110개 과제 지원(계속 71개, 신규 39개)
 - * 신규 선정 사업(내내역) : (교육훈련) 융합보안 핵심인재양성(2개, 1,000백만원)
 - (교육훈련) 메타버스 융합대학원(3개, 1,500백만원)
 - (교육훈련) 디지털혁신인재 단기집중역량강화(2개, 1,350백만원)
 - (교육훈련) 인공지능 연구거점 프로젝트(1개, 4,000백만원)
 - (교육훈련) 글로벌 데이터 융합리더 양성(3개, 2,000백만원)
 - (교육훈련) 오픈랜 인력양성 프로그램(2개, 1,500백만원)
 - (교육훈련) 차세대통신-클라우드 리더십 구축(2개, 2,500백만원)
 - (연구지원) 대학CT연구센터(24개, 10,000백만원)

【 추진일정 】

사업공고	2024. 2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024. 3~4월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024. 4~5월	정보통신기획평가원
↓		
협약체결	2024. 6~7월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 디지털인재기획팀
 - 전화 : 042-612-8412
 - 팩스 : 042-612-8049



77. 생성AI선도인재양성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 국내 대학과 생성AI 빅테크 기업의 공동 및 파견연구 지원을 통해 석·박사급 인재 역량 강화, 세계 최고 수준의 생성AI 핵심인재 양성
- 지원분야
 - 인공지능 분야

【 지원대상 】

- ICT분야 기업 및 국내 대학(원)

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 3,500백만원
 - 총 2개 과제 지원(신규)

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 디지털혁신인재팀
 - 전화 : 042-612-8431, 8433
 - 팩스 : 042-612-8409



78. 디지털분야글로벌인재양성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 글로벌 네트워크 구축과 디지털 기술분야 공동연구(대학자율형, 기업(연구소)연계형)를 통한 고급인력(석·박사) 양성 및 최고급 해외석학 유치를 통한 디지털분야 전문가 양성
- 지원분야
 - 디지털 6대 핵심 기술 분야(인공지능, AI반도체, 5G·6G, 양자기술, 메타버스, 사이버보안)

【 지원대상 】

- 디지털 핵심 기술 분야 국내 대학, 국내 대학원생 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 8,000백만원
 - 과제수 : 디지털분야글로벌연구지원(미정), 디지털분야해외석학유치지원(2개)
 - * 신규 과제 금액 : 디지털분야글로벌연구지원(6,000백만원), 디지털분야해외석학유치지원(2개, 2,000백만원)

【 추진일정 】

사업공고	2024.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.2~3월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.4월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 ICT선도인재팀
 - 전화 : 042-612-8427
 - 팩스 : 042-612-8409



79. 디지털선도기술핵심인재양성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 대학, 기업, 지역 등 ICT융합 학·석·박사 교육연계를 통해 혁신리더형 전문 인력양성 지원 및 글로벌 네트워크 구축
- 지원분야
 - ICT 관련 분야

【 지원대상 】

- ICT분야 대학, 대학원생 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 47,890백만원
 - 총 77개 과제 지원(계속 53개, 신규 24개)
 - * 신규 과제 금액(내역) : (교육훈련)학·석사연계ICT핵심인재양성(18개, 2,250백만원)
(교육훈련)지역지능화혁신인재양성(4개, 3,590백만원)
(해외연계지원)ICT글로벌인재양성(2개, 1,800백만원)

【 추진일정 】

사업공고	2024.2월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.3~4월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.5월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.5월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.6월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 ICT선도인재팀
 - 전화 : 042-612-8424
 - 팩스 : 042-612-8409



80. 대학혁신지원(인공지능반도체 융합인력양성사업)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 대학 내 인공지능반도체 관련 융합·연합 전공 개설·운영을 지원하고, 국내 주요 기업들과의 산학협력 등을 통한 우수 실무인재 양성
- 지원분야
 - 인공지능반도체 융합분야

【 지원대상 】

- 인공지능 반도체 융합·연합 전공 개설이 가능한 국내 4년제 대학

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 5,912백만원
 - 총 11개 과제 지원(계속 6개, 신규 5개)
 - * 신규 과제 지원금액 : 2,625백만원
- 지원내용 : 대학의 인공지능반도체 관련 특성화 지원
 - 인공지능반도체 융합·연합 전공 신설 및 특화 커리큘럼 개발 지원 및 국내·외 교류 프로그램 개발·운영, 현장 전문가 참여 프로젝트 기획·개발, 인턴십, 경진대회 개최 등

【 추진일정 】

사업공고	2024.2~3월	과학기술정보통신부, 정보통신기획평가원
↓		
접수 마감	2024. 4월 초	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
신규선정 평가 및 협약체결	2024.4~5월	정보통신기획평가원
↓		
사업수행	2024. 5월~	수행기관↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 SW인재팀
 - 전화 : 042-612-8452
 - 팩스 : 042-612-8049



81. 의료시반도체전문인력양성센터구축

【 사업내용 】

- 사업목적
 - AI 반도체를 활용한 지능형 의료기기산업 생태계 조성 및 데이터·인공지능·반도체 등 국가전략기술 산업맞춤형 핵심인력 양성
- 지원분야
 - 의료 AI 반도체 전·후방 엔지니어 육성, 의료 AI 반도체 교육 및 연구 플랫폼 구축

【 지원대상 】

- (강원도) 연세대학교 미래캠퍼스

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 3,000백만원
 - 총 2개 과제 지원(신규)

【 추진일정 】

사업비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 사업수행기관
↓		
사업추진 및 성과도출	연중	사업수행기관
↓		
연차보고서 작성	2024. 12월	사업수행기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 SW인재팀
 - 전화 : 042-612-8459
 - 팩스 : 042-612-8049



82-1. 대학디지털교육역량강화(SW중심대학)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 산업현장의 요구를 반영하여 SW 중심으로 대학 교육체계를 혁신하고 AI 등 신기술 수요에 부합하는 SW 전문·융합인재 양성
- 지원분야
 - SW 및 SW 융합분야 등

【 지원대상 】

- SW관련 학과를 보유한 국내 4년제 대학

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 92,500백만원
 - 총 58개 과제 지원(계속 41개, 신규 17개)
 - * 신규 과제 지원금액 : 16,000백만원
- 지원내용 : 대학 SW교육 혁신을 위한 사업비 지원 (실습환경 등 교육인프라 개선, 교육과정 개편 및 산학 협력과제·인턴십, 해외교육 등 교육프로그램 개발·운영, 우수 교수진 채용 및 우수 인재 선발 지원 등)

【 추진일정 】

사업공고	2024.1~3월	과학기술정보통신부, 정보통신기획평가원
↓		
접수 마감	2024.3월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
신규선정 평가 및 협약체결	2024.4~5월	정보통신기획평가원
↓		
사업수행	2024.6월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 SW인재팀
 - 전화 : 042-612-8455
 - 팩스 : 042-612-8049



82-2. 대학디지털교육역량강화초고속정보통신기반인력양성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT인프라 구축, 유지보수 분야별 특성화 산업학사학위과정을 운영하여 맞춤형 기술교육을 실시하고 정보통신분야 중소기업체에 졸업생을 취업시켜 중소기업 인력난 해소
- 지원분야
 - ICT 인프라 등 관련 분야

【 지원대상 】

- ICT폴리텍대학

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 6,023백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

사업비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 사업 수행기관
↓		
인력양성 수행 및 성과도출	연중	사업 수행기관
↓		
수행 결과보고서 작성	~2025.2월	사업 수행기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 디지털인재기획팀
 - 전화 : 042-612-8412
 - 팩스 : 042-612-8409



82-3. 대학디지털교육역량강화(ICT멘토링)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 산업계 전문가(멘토)와 대학생(멘티)가 SW를 포함한 ICT 분야의 프로젝트를 진행하는 과정을 통해 SW인재양성 저변확대
- 지원분야
 - ICT 및 SW 관련 분야

【 지원대상 】

- 대학생(재학생·휴학생)

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 4,875백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

사업비 지급	연중	정보통신기획평가원→사업수행기관
↓		
사업추진 및 사업성과 도출	연중	사업수행기관
↓		
최종보고서 제출	2025. 2월	사업수행기관→정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 디지털융합인재팀
 - 전화 : 042-612-8475
 - 팩스 : 042-612-8049



82-4. 대학디지털교육역량강화(ICT학점연계프로젝트인턴십)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 정보통신 관련학과 대학생이 국내·외 기업에서 제안한 ICT 관련 직무 중심 인턴십을 수행하고 이를 학점으로 인정받도록 하여, 이론과 실무 역량을 겸비한 ICT 실무인재 양성
- 지원분야
 - ICT 및 SW 관련 분야

【 지원대상 】

- ICT 역량을 보유한 국내·외 중소기업·벤처기업, ICT 학과가 설치된 대학, 대학생 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 2,843백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

사업비 지급	연중	정보통신기획평가원→사업수행기관
↓		
사업추진 및 사업성과 도출	연중	사업수행기관
↓		
최종보고서 제출	2025. 2월	사업수행기관→정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 디지털융합인재팀
 - 전화 : 042-612-8475
 - 팩스 : 042-612-8409



83-1. 디지털전문융합인재양성(대학·기업협력형SW아카데미)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 기업 수요에 맞는 SW교육과정을 기업과 대학이 공동 설계하고, 기업 주도 집중교육을 통해 산업체에서 즉시 활용 가능한 실무인재 양성 지원
- 지원분야
 - SW 관련 분야

【 지원대상 】

- (필수)대학, 기업, (선택) 전문 교육기관, 지역 진흥기관 등 컨소시엄

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 16,051백만원
 - 총 10개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

사업비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 사업수행기관
↓		
사업추진 및 성과도출	연중	사업수행기관
↓		
연차보고서 작성	2024. 12월	사업수행기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 SW인재팀
 - 전화 : 042-612-8451
 - 팩스 : 042-612-8049



83-2. 디지털전문융합인재양성채용연계형SW전문인재양성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 기업수요 맞춤형 교육과정 운영을 통해 현장에 즉시 투입 가능한 중·고급 인재를 양성하여 청년 취업난 및 기업 인력난 해소에 기여
- 지원분야
 - 디지털·SW 기업 주도의 SW전문캠프, 비디지털·SW 기업 주도의 SW+a(융합)캠프 등

【 지원대상 】

- 협회 및 단체, 멤버십 기업, 교육기관 등의 컨소시엄

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 10,883백만원
 - 총 4개 컨소시엄 지원(계속)

【 추진일정 】

사업비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 사업수행기관
↓		
사업추진 및 성과도출	연중	사업수행기관
↓		
연차보고서 작성	2024. 12월	사업수행기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 디지털융합인재팀
 - 전화 : 042-612-8471
 - 팩스 : 042-612-8049



83-3. 디지털전문융합인재양성(이노베이션아카데미)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 지속적인 혁신성장을 위해 국내외 잠재력 있는 인재를 대상으로 혁신적인 교육 시스템을 지원하여 창의·혁신적 소프트웨어 인재 양성
- 지원분야
 - SW 교육 등

【 지원대상 】

- (재)이노베이션아카데미, (재)경산이노베이션아카데미
 - 교육대상 : 학생, 청년, 구직자 등 민법상 성인 또는 고졸이상 학력자면 누구나 가능
 - 교육기간 : 최대 2년(비학위과정)
 - * (42서울) 계속(6~10기) / (42경산) 계속(1기), 신규(2기, 200명 예정)

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 19,309백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

- '24.1월 ~ : 42경산 온라인테스트(상시)
- '24.7 ~ 8월 : 42경산 2기(1~2차) La Piscine 운영
- '24.10월~ : 42경산 2기 본과정 운영

* 운영절차 : 42경산(<https://42gyeongsan.kr>)

단계	모집	신청/접수		검증	선발	교육 진행
절차	상시 모집	온라인 신청	온라인 테스트	체크인 미팅 (본인 확인)	La Piscine (4주 집중과정)	본 과정 (23개월)
주요 내용	온라인에 구축된 테스트 상시 응시 가능 (기억력 및 논리력 테스트)			교육일정 별 선착순	코딩교육 (역량집중향상)	교육콘텐츠 및 프로젝트 수행

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 ICT선도인재팀
 - 전화 : 042-612-8480
 - 팩스 : 042-612-8409



83-4. 디지털전문융합인재양성(SW마에스트로)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - SW분야 최고전문가들의 집중 멘토링과 심화교육을 통해 SW산업을 선도할 창의도전형 최고급 SW인재 양성
- 지원분야
 - ICT 및 SW 관련분야
 - 전문가 멘토링 기반의 프로젝트 기획·개발·구현, 기술심화교육, 자기주도형 학습, 취·창업컨설팅 등

【 지원대상 】

- 고등학생, 대학(원)생 등 미취업자

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 9,700백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연수생 모집 공고 및 접수	2024. 1~2월	정보통신기획평가원 및 수행기관
↓		
연수생 선발 전형 실시	2024. 2~3월	정보통신기획평가원 및 수행기관
↓		
예비 연수과정 운영	2024. 4~5월	정보통신기획평가원 및 수행기관
↓		
본 연수과정 운영	2024. 6~11월	정보통신기획평가원 및 수행기관
↓		
수료식 개최	2024. 12월	정보통신기획평가원 및 수행기관

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 디지털융합인재팀
 - 전화 : 042-612-8472
 - 팩스 : 042-612-8049



83-5. 디지털전문융합인재양성(SW역량검정)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - SW전공생, 개발자 및 산업종사자가 현장에서의 업무를 수행하는데 요구되는 핵심역량을 진단·평가하는 수행형 테스트 운영
- 지원내용
 - 국내·외 SW/IT 관련 학생, 군, 일반인 등 대상 정기평가 시행 및 기업·기관 요청의 특별평가 시행, 평가시스템 고도화 등

【 응시대상 】

- 응시 제한 없음

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 2,500백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

사업비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 사업수행기관
↓		
사업추진 및 성과도출	연중	사업수행기관
↓		
연차보고서 작성	2024. 12월	사업수행기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 SW인재팀
 - 전화 : 042-612-8454
 - 팩스 : 042-612-8049



84. 미래디지털인재양성및저변확대(SW마이스터고지원)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - SW마이스터고의 산업수요 맞춤형 교육 기획·운영 및 취업 연계 지원 등을 통한 SW분야 우수 인재 조기 양성
- 지원분야
 - 정부부처 주도형 마이스터고 중 “소프트웨어” 분야 선정 학교

【 지원대상 】

- SW마이스터고 5개교(대덕, 대구, 광주, 부산, 경북)

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 2,520백만원
 - 총 5개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

사업비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 사업수행기관
↓		
사업추진 및 성과도출	연중	사업수행기관
↓		
연차보고서 작성	2024. 12월	사업수행기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 디지털인재양성단 SW인재팀
 - 전화 : 042-612-8459
 - 팩스 : 042-612-8049

V. 기반조성



85. ICT융합제조운영체제개발및실증

【 사업내용 】

○ 사업목적

- ICT융합 개방형 제조운영체제(MOS)*를 개발을 통해 첨단 제조서비스 제공 및 글로벌 산업용 솔루션 국산화 개발 및 실증을 통한 확산

* MOS(Manufacturing Operating System) : 디바이스에서 생성되는 각종 데이터를 연계하고 제어프로그램을 통해 관리할 수 있도록 지원하는 소프트웨어 환경

○ 지원분야

- ICT 융합 관련분야

【 지원대상 】

- 지역 SW 기관 및 기업 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,145백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 SW컴퓨팅팀
 - 전화 : 042-612-8654
 - 팩스 : 042-612-8699



86. 통신용화합물반도체연구파운드리기술개발

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 차세대 이동통신 및 광통신 장비·부품 등에 적용할 수 있는 저전력 화합물반도체(GaN, InP) 칩 개발을 위한 연구 파운드리* 인프라 구축을 통해 5G·6G 통신 핵심부품 국산화 및 신유망 저탄소 생태계 육성에 기여

* 연구 파운드리 : 반도체 관련 신기술 개발을 위한 산학연 R&D 자원과 기업의 기술 상용화를 위한 시제품 제작, 파일럿 생산지원

○ 지원분야

- 저전력 소자, 화합물반도체, 파운드리 공정 등 관련분야

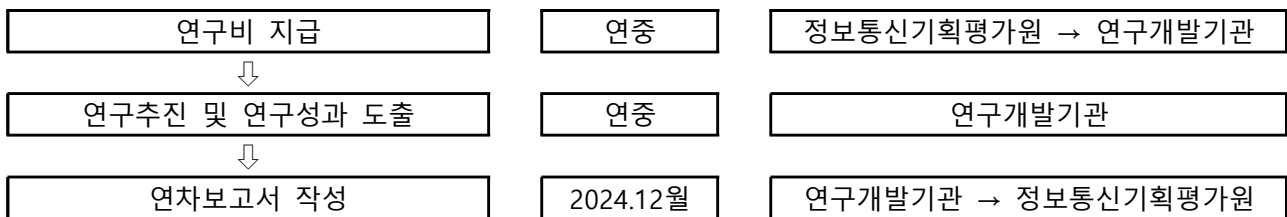
【 지원대상 】

- 한국전자통신연구원(ETRI)

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 7,500백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】



【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 네트워크팀
 - 전화 : 042-612-8345
 - 팩스 : 042-612-8309



87. 비대면서비스물리보안통합플랫폼운영체계개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 디지털 물리보안집합체로 구성된 통합플랫폼 운영체계를 개발하여 비대면 사회에서 확산되는 무인화 서비스의 안전 제고
- 지원분야
 - 물리보안 등 관련분야

【 지원대상 】

- 한국인터넷진흥원(KISA)

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 560백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 사이버보안팀
 - 전화 : 042-612-8334
 - 팩스 : 042-612-8309



88. 열린혁신디지털오픈랩구축

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 중소·스타트업이 오픈 이노베이션으로 협업하여 ICT신기술(5G·AI 등)과 산업(교통·제조·농업 등) 간 디지털 융합을 통해 혁신 디바이스 및 서비스를 출시할 수 있도록 개발 전주기 지원이 가능한 ‘디지털 오픈랩’ 구축·운영
- 지원분야
 - ICT 융합 등 관련분야

【 지원대상 】

- ICT 벤처·스타트업 기업 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,900백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 디바이스기술팀
 - 전화 : 042-612-8544
 - 팩스 : 042-612-8509



89. ICT통계조사및동향분석

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 디지털 중심의 사회·경제 변화상을 반영하는 ICT 통계 통합기획·분석 및 ICT 산업동향 분석 등을 통해 데이터 기반의 디지털 정책 추진 지원
- 지원분야
 - ICT 산업 통계 통합 기획 및 조사·분석·평가 등

【 지원대상 】

- 정보통신기획평가원, 정보통신정책연구원, 한국정보통신진흥협회, 한국전자정보통신산업진흥회 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 5,717백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
최종보고서 작성	2025. 2월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 기반관리단 사업총괄팀
 - 전화 : 042-612-8713
 - 팩스 : 042-612-8709



90. 주파수 확보 및 공급 기반 기술 개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 디지털 산업 확산에 따른 이동통신 주파수 적기 공급을 위한 데이터 기반의 이동통신 주파수 분석 기술 개발 및 Beyond 5G·6G 신규 주파수 확보를 위한 민·공공 주파수 가용성 분석 기술 개발을 통해 전파자원의 이용효율 제고
- 지원분야
 - 전파기술, 이동통신 등 관련분야

【 지원대상 】

- 한국전자통신연구원(ETRI)

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 2,560백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 전파위성팀
 - 전화 : 042-612-8353
 - 팩스 : 042-612-8059



91. 우주전파재난위험분석및대응기술개발

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 4차 산업혁명 기반 전파통신산업 및 우주항공분야 안정성 확보를 위해 AI·빅데이터 기술의 우주 전파환경 분야 적용을 통한 융합 신기술 개발
- 지원분야
 - 통신전파, 위성, 인공지능, 빅데이터 등 관련분야

【 지원대상 】

- 방송통신·전파·전력·위성 등 우주전파재난 관련 기관 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,006백만원
 - 총 5개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 전파위성팀
 - 전화 : 042-612-8355
 - 팩스 : 042-612-8059



92. 테라헤르츠대역전파자원기반구축

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 차세대 무선통신을 위한 테라헤르츠 대역 신규 주파수 발굴에 필요한 전파모델, 전파특성 측정 기술 및 전자파 인체 노출량 측정 기술개발
- 지원분야
 - 통신전파 등 관련분야

【 지원대상 】

- 방송통신·전파 관련 기관 및 기업 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 474백만원
 - 총 2개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 전파위성팀
 - 전화 : 042-612-8355
 - 팩스 : 042-612-8059



93. 60GHz이하대역5G전파응용서비스활용기반조성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 이음 5G(특화망) 서비스 확산에 따라 소형셀 기반 건물 내 무선통신(인빌딩) 등 전파 응용서비스를 위한 밀리미터파 대역 전파 자원 발굴 및 활용기반 구축
- 지원분야
 - 통신전파, SW 등 관련분야

【 지원대상 】

- 방송통신·전파 관련 기관 및 기업 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 500백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 5G·6G팀
 - 전화 : 042-612-8313
 - 팩스 : 042-612-8309



94. 디지털트윈기반스마트시티랩실증단지조성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 디지털 트윈 기반의 스마트시티 서비스 기술 개발 및 실증을 통해 문제점을 도출·개선하여, 서비스 보급 전 단계에서 안정성 확보
- 지원분야
 - ICT 융합 기술, 디지털 트윈 등 관련분야

【 지원대상 】

- ICT 관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 864백만원
 - 총 4개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 ICT융합팀
 - 전화 : 042-612-8563
 - 팩스 : 042-612-8059



95. ICT진흥및혁신기반조성

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT진흥 기본계획 및 중장기전략 등 실효성 확보를 위한 정책 현안 조사·연구, 국가적 정책 이슈 대응과 효과 분석, ICT 규제개혁 및 ICT기반 사회현안 발굴을 통한 선제적 해결방안 연구 지원
- 지원분야
 - ICT 정책연구 및 학술행사 지원

【 지원대상 】

- 한국지능정보사회진흥원, 정보통신정책연구원, ICT관련 산업계·학계·연구계 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 9,167백만원
 - 총 90개 과제 지원(신규 85개)
 - *신규 과제 지원금액 : 정책연구(65개, 4,780백만원), 학술행사(10개, 100백만원)

【 추진일정 】

사업공고	2024.3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.4월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.5월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.5월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.5월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 전략기획본부 기반관리단 사업총괄팀
 - 전화 : 042-612-8715
 - 팩스 : 042-612-8709



96. 글로벌제조융합SW개발및실증

【 사업내용 】

○ 사업목적

- 제조·융합 생산공정 분야 데이터 상호연동 모의실험 환경을 구축하고 실제 데이터 기반 가상 시운전솔루션 기술*의 국산화와 글로벌 확대를 통해 첨단 제조기술의 SW자립도 향상과 SW기술 글로벌 진출 가속화 촉진

* 거울세계(Digital twin) 기술을 기반으로 모의실험 및 검증이 가능하도록 실제 현실 데이터를 기반으로 개발된 알고리즘 기술

○ 지원분야

- ICT 융합 등 관련 분야

【 지원대상 】

- 지역 SW 관련 기관 및 기업 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,500백만원

- 총 1개 과제 지원(신규)

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 AI·SW반도체단 SW컴퓨팅팀

- 전화 : 042-612-8655

- 팩스 : 042-612-8699



97. 차세대네트워크선도연구시험망구축운영

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 글로벌 기술 패권 경쟁 및 자국 우선주의 환경에서 기술 주권 확보를 위한 “차세대 네트워크 기술 혁신 선도 연구시험망”을 구축·제공하고, 민·관 간 초협력을 통한 실증·시험 영역 확대 및 이용 활성화 촉진
- 지원분야
 - 네트워크, SW 등 관련 분야

【 지원대상 】

- 한국지능정보사회진흥원(NIA)

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 9,000백만원
 - 총 1개 과제 지원(신규)

【 추진일정 】

협약체결	2024.1월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원
↓		
연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 네트워크팀
 - 전화 : 042-612-8345
 - 팩스 : 042-612-8309



98. 시 기반 개방형 5G-A 융합 서비스 테스트베드 구축 운영

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 글로벌 차세대 네트워크 패러다임 변화와 기술패권 경쟁 대응을 위해 국가전략기술인 「차세대 통신」의 기술·제품·서비스 개발 기반환경(선행요건)인 現 5G 테스트베드 고도화 및 시험·검증 지원
- 지원분야
 - 인공지능, 무선통신, 네트워크 등 관련 분야

【 지원대상 】

- 한국지능정보사회진흥원(지정)

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 2,000백만원
 - 총 1개 과제 지원(신규)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 5G·6G팀
 - 전화 : 042-612-8314
 - 팩스 : 042-612-8309



99. 양자팹공정기술고도화기반구축

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 양자소자 연구속도를 가속화 시킬 수 있는 권역별 수요기반의 개방형 양자 인프라 및 퀀텀연구자들의 과학·기술역량 강화를 위한 퀀텀플랫폼 구축
- 지원분야
 - 양자기술 관련 소자 제작 공정 기술 등

【 지원대상 】

- 산업계·학계·연구계, 한국지능정보사회진흥원(NIA) 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 6,000백만원
 - 총 3개 과제 지원(신규)

【 추진일정 】

사업공고	2024.1월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발계획서 접수	2024.2월	신청기관 → 정보통신기획평가원
↓		
선정평가	2024.3월	정보통신기획평가원
↓		
연구개발기관 선정	2024.3월	과학기술정보통신부
↓		
협약체결	2024.4월	연구개발기관 ↔ 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 양자기술팀
 - 전화 : 042-612-8363
 - 팩스 : 042-612-8309



100. 전파서비스진화에따른전자파인체위험성의체계적규명

【 사업내용 】

- 사업목적
 - 5G 등 전파서비스의 빠른 지능적 진화와 전자파 노출 증가에 따른 인체 위험성에 대해 체계적 규명을 통한 국민 건강 보호 추진
- 지원분야
 - 전파기술, 5G 등 관련 분야

【 지원대상 】

- 한국전자통신연구원(ETRI)

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 1,410백만원
 - 총 1개 과제 지원(신규)

【 추진일정 】

검토위원회	2024.7월	정보통신기획평가원 → 한국전자통신연구원
↓		
연구비 지급	2024.7월	정보통신기획평가원 → 한국전자통신연구원
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	한국전자통신연구원
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	한국전자통신연구원 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 네트워크·보안단 전파위성팀
 - 전화 : 042-612-8355
 - 팩스 : 042-612-8059



101. 글로벌ICT혁신클러스터조성(HPC이노베이션허브)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT 新기술을 실증·사업화할 수 있는 글로벌 테스트베드를 구축하고 고성능컴퓨팅 제품 품질 신뢰성 확보를 통한 공급기반 조성
- 지원분야
 - HPC(고성능컴퓨팅, High-Performance Computing) 성능·품질 검증, 국제 공인 시험인증 획득 지원, 국내 중소기업이 개발한 HCP 장비 레퍼런스 확보를 위한 장비운용실적증명서 발급
 - 국내 중소 컴퓨팅 장비(서버, 스토리지, 네트워크 등)로 구축한 컴퓨팅 자원(HW, SW)을 ICT 중소기업 제품·서비스 개발에 제공 등 사업화 촉진
 - 국내 컴퓨팅 산업 활성화를 위한 전문인력 양성 교육, 제품 판로 개선 지원

【 지원대상 】

- 한국정보통신기술협회(TTA) 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 2,592백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 디바이스기술팀
 - 전화 : 042-612-8544
 - 팩스 : 042-612-8509



102. 공공SW사업선진화(정보화)

【 사업내용 】

- 사업목적
 - ICT장비 공공부문 시장현황, 마케팅 정보 제공을 통한 기업활동 지원체계 구축 등 ICT 장비 산업 지원 기반 마련
- 지원분야
 - 공공부문 ICT장비 수요예보(확정·예정), 계약현황 및 사용현황 조사 등

【 지원대상 】

- 중앙행정기관, 지자체, 공공기관 등

【 사업규모 】

- 2024년 예산 : 164백만원
 - 총 1개 과제 지원(계속)

【 추진일정 】

연구비 지급	연중	정보통신기획평가원 → 연구개발기관
↓		
연구추진 및 연구성과 도출	연중	연구개발기관
↓		
연차보고서 작성	2024.12월	연구개발기관 → 정보통신기획평가원

【 문의처 】

- 정보통신기획평가원 기술혁신본부 디지털융합단 디바이스기술팀
 - 전화 : 042-612-8544
 - 팩스 : 042-612-8509