

2024 글로벌협력사업 안내서

GUIDE TO THE GLOBAL
COOPERATION PROGRAMS OF 2024

2024 글로벌협력사업 안내서



2024

글로벌협력사업 안내서



CONTENTS



I 과학기술분야 기초연구사업

1. 개인기초연구사업

글로벌 리더연구	010
중견연구	011
신진연구	012
글로벌 매칭형	013

2. 집단연구지원사업

글로벌 기초연구실	014
글로벌 선도연구센터	015

3. 기초연구기반구축사업

기초연구실험데이터글로벌허브구축	016
유럽핵입자물리연구소(CERN)협력사업	017

II 인문사회분야 학술연구사업

1. 인문사회기초연구사업

글로벌인문사회융합연구지원(국외)	020
-------------------	-----

2. 사회과학연구지원사업

사회과학연구지원사업 - 글로벌아젠다연구(국외)	021
---------------------------	-----

III 국책연구사업

1. 바이오·의료기술개발사업

바이오·의료기술개발사업	024
합성생물학핵심기술개발 - 합성생물학글로벌기술선도국제협력	025

2. 나노·소재기술개발사업

원천기술국제협력개발사업	026
--------------	-----

3. 첨단융합기술개발사업

STEAM 연구 - 글로벌융합연구지원	027
----------------------	-----

4. 차세대정보·컴퓨팅기술개발사업

양자기술 국제협력 강화	028
--------------	-----

5. 에너지환경기술개발사업

핵융합선도기술개발사업 - Korea-ITER 박사후연구원지원	029
기후기술국제협력촉진사업 - CTCN기술지원	030

6. 인공위성개발사업

우주개발 기반조성 및 성과확산 사업 - 우주기술 산업화 및 수출지원	031
우주국제협력기반조성사업	032
민간달착륙선탐재체국제공동연구사업	033

7. 원자력연구개발사업

원자력안전연구전문인력양성사업 - 해외연계	034
연구로 판형핵연료 수출 핵심기술 개발 및 실증사업	035

8. 원자력평화적이용체제구축사업

원자력국제협력기반조성사업	036
원자력국제공동연구지원사업 - 전략적 국제공동연구	037

9. 창의적인재육성

과학기술혁신인재양성 - 양자정보과학인적기반조성	038
---------------------------	-----

IV 연구진흥 및 인재양성사업

1. 이공학학술연구기반구축

G-램프(LAMP)사업	040
--------------	-----

V 국제협력사업

1. 인재활용확산지원사업

해외우수과학자유치사업	042
해외우수과학자유치사업Plus	043
우수연구자교류지원사업(BrainLink)	044

2. 국가간협력기반조성사업

한-미 공군과학연구실 공동연구지원사업	045
한-캐나다 산학연 공동연구사업	046
한-중 공동연구사업	047
한-중 산학연 대형 공동연구사업	048
한-인도 협력기반조성사업 - 공동연구	049
한-인도 협력기반조성사업 - 산학연(국제공동기술개발사업)	050
한-베트남 협력기반조성사업	051
한-필리핀 협력기반조성사업	052
한-뉴질랜드 협력기반조성사업	053
한-호주 협력기반조성사업	054
한-EU 공동연구지원사업(EU 협력진흥, 인력교류 포함)	055
한-영국(MRC) 협력기반조성사업	056
한-이태리 협력기반조성사업	057
한-스웨덴 과학기술 공동연구사업	058
한-핀란드 공동연구사업	059
한-스위스 협력기반조성사업(이노베이션 프로그램)	060
한-헝가리 공동연구사업	061
한-튀르키예 협력기반조성사업	062
한-V4 공동연구사업	063
한-UAE 공동연구사업	064

한-이스라엘 협력기반조성사업	065
한-튀니지 협력기반조성사업	066
한-남아공 협력기반조성사업	067
한미특별협력사업 - 이공계 여성대학원생 미국방문연수	068
한-캐나다 이공계 대학원생 연수 프로그램	069
한-일 인력교류사업	070
한-오스트리아 협력기반조성사업	071
한-프랑스 협력기반조성사업(STAR Program)	072
한-스위스 박사(박사후)과정생 연수사업	073
한-영국 과학기술협력창구(Focal Point)사업	074
한-독일 글로벌 인재양성 플랫폼사업	075
한-스페인 인력교류사업	076
한-중 과학기술협력센터사업	077
한-인도 연구혁신센터	078
한-아세안 과학기술협력센터	079
한-러시아 과학기술협력센터	080
한-러시아 혁신플랫폼 구축사업	081
한-EU 연구협력센터 운영사업	082
북유럽 과학기술협력센터(KNTEC) 운영사업	083
글로벌혁신센터(KIC)	084
한반도 과학기술 학술협력사업	085
한-몽골 협력사업	086

3. 동북아R&D허브기반구축사업

해외우수연구기관 협력허브 구축사업	087
국제협력 네트워크 전략강화사업	088

4. 글로벌협력기반조성사업

지식재산활용 과학기술지원사업	089
-----------------	-----

5. 글로벌교육협력지원사업

한-EU 교육협력사업(EMJM/EMDM)	090
글로벌교육지원사업	091
국제협력선도대학 육성지원사업	092

6. WFK 과학기술지원단(TPC) 파견사업

WFK-과학기술지원단(TPC) 파견사업	093
-----------------------	-----

7. 기관고유사업

한-중(NSFC) 협력사업 - 협력연구	094
한-중(NSFC) 협력사업 - 공동세미나	095
한중신진과학자교류사업	096
A3-Foresight Program	097
한-일(JSPS) 협력사업 - 협력연구	098
한-일(JSPS) 협력사업 - 공동세미나	099
한-독(DFG) 특별협력사업 - 국제전략연구그룹(IRTG)	100
한-독(DFG) 특별협력사업 - R&D 네트워크 프로그램	101
한-독(DAAD) 특별협력사업 - 연구자교류	102
한-독(DAAD) 특별협력사업 - 대학원생 하계연수	103
한-독(DAAD) 특별협력사업 - 파트너십프로그램(GEnKO)	104
한-독(AvH) 특별협력사업 - 연구자교류	105
한-스웨덴(STINT) 연구자교류사업	106
NRF 인터내셔널 모빌리티 프로그램	107
NRF 인터내셔널 네트워크 프로그램	108
양자연구교류지원사업(연구자교류)	109
국제응용시스템분석연구원(IIASA) 협력사업 - 박사후연구원	110
국제응용시스템분석연구원(IIASA) 협력사업 - YSSP	111
한중핵심공동연구사업(Key Joint Research)	112

PART



I

과학기술분야 기초연구사업

1. 개인기초연구사업
2. 집단연구지원사업
3. 기초연구기반구축사업

글로벌 리더연구

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 미래의 독자적 과학기술과 신기술 개발을 위해 세계적 수준에 도달한 연구자의 심화연구 집중 지원(글로벌 협력을 지향) 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 2024년 신규과제 1차 공고 : 2023년 12월 접수 : 1~2월 선정평가 : 2~7월 연구개시 : 8월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 9년(3+3+3) 지원분야 : 과학기술 전분야 지원대상 : 대학 이공분야 교원(전임·비전임) 및 국(공)립·정부출연·민간연구소의 연구원 지원규모 : 연 8억원 내외 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>77,892</td> <td>67,244</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>105(계속 95, 신규 10)</td> <td>107(계속 95, 신규 12)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	77,892	67,244	과제 수	105(계속 95, 신규 10)	107(계속 95, 신규 12)
구분	2023년	2024년								
예산액	77,892	67,244								
과제 수	105(계속 95, 신규 10)	107(계속 95, 신규 12)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 개인연구지원팀 김보원 연구원 042)869-6813 / bwkim@nrf.re.kr 									

중견연구(유형1, 유형2 글로벌형)

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 유형1: 창의성 높은 개인연구를 지원하여 우수한 기초연구 능력을 배양하고 리더연구자로의 성장 발판 마련 유형2(글로벌형): 글로벌 리더연구자로의 성장·도약 및 혁신적 성과 창출을 위해 우수한 연구자의 창의적 연구를 체계적으로 지원 (글로벌 협력을 지향) 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 2024년 신규과제 1차 공고 : 2023년 12월 접수 : 1~2월(7월) 선정평가 : 2~4월(8월) 연구개시 : 5월 1일(9월 1일) 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1~3년 / 4년(3+1) / 5년(3+2) 지원분야 : 과학기술 전분야 지원대상 : 대학 이공분야 교원(전임·비전임) 및 국(공)립·정부출연·민간연구소의 연구원 지원규모 <ul style="list-style-type: none"> - 유형1 : 연 2.5억원 내외 - 유형2(글로벌형) : 연 4억원 내외 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>991,502</td> <td>1,026,435</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>6,551(계속 4,974, 신규 1,577)</td> <td>6,346(계속 4,746, 신규 1,600)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	991,502	1,026,435	과제 수	6,551(계속 4,974, 신규 1,577)	6,346(계속 4,746, 신규 1,600)
구분	2023년	2024년								
예산액	991,502	1,026,435								
과제 수	6,551(계속 4,974, 신규 1,577)	6,346(계속 4,746, 신규 1,600)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 개인연구지원팀 김서현 연구원 042)869-6804 / shine123@nrf.re.kr 									

신진연구-우수신진, 세종과학펠로우십(국외)

소관부처	과학기술정보통신부																			
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • (우수신진)신진연구자의 창의적 연구 의욕 고취 및 연구역량 극대화를 통해 우수 연구인력으로 양성 • (세종과학펠로우십)우수한 박사후연구자가 국가전략기술 분야 핵심인재로 성장하여 국가경쟁력 확보의 원천이 될 수 있도록 국외연수 지원 																			
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 2024년 신규과제 공모 : 2023년 12월 • 접수 : 1~2월 • 선정평가 : 2~4월 • 연구개시 : (우수신진)4월 1일, (세종과학펠로우십)9월 1일 																			
사업내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>연구 기간</th> <th>연간 연구비 (간접비 포함)</th> <th>연구 형태</th> <th>지원 대상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>우수신진 연구*</td> <td>1~3년 4년(3+1) 5년(3+2)</td> <td>연 2.5억원 내외</td> <td>단독연구 또는 공동연구 (2인 구성)</td> <td>박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하 또는 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내인, 국내대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립·정부출연·민간연구소의 정규직 연구원</td> </tr> <tr> <td>세종과학펠로우십 (국외 연수트랙)</td> <td>1년</td> <td>연 7천만원 (인건비) 정액 지원</td> <td>단독연구</td> <td>국내대학 박사학위 취득자 중 박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하인, 대학 이공분야 전임교원이 아닌 연구자 또는 국(공)립·정부출연·민간연구소의 비정규직 연구원 ※ 외국 국적 소지자는 신청 불가 ※ 국외연수트랙의 경우, 교육부 박사후국외연수 기 수행자는 신청 불가</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 글로벌 협력 시, 최대 5천만원 추가 지원(글로벌 협력과제는 전체 선정과제 수의 약 20% 내외로 선정 예정)</p>	구분	연구 기간	연간 연구비 (간접비 포함)	연구 형태	지원 대상	우수신진 연구*	1~3년 4년(3+1) 5년(3+2)	연 2.5억원 내외	단독연구 또는 공동연구 (2인 구성)	박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하 또는 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내인, 국내대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립·정부출연·민간연구소의 정규직 연구원	세종과학펠로우십 (국외 연수트랙)	1년	연 7천만원 (인건비) 정액 지원	단독연구	국내대학 박사학위 취득자 중 박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하인, 대학 이공분야 전임교원이 아닌 연구자 또는 국(공)립·정부출연·민간연구소의 비정규직 연구원 ※ 외국 국적 소지자는 신청 불가 ※ 국외연수트랙의 경우, 교육부 박사후국외연수 기 수행자는 신청 불가				
구분	연구 기간	연간 연구비 (간접비 포함)	연구 형태	지원 대상																
우수신진 연구*	1~3년 4년(3+1) 5년(3+2)	연 2.5억원 내외	단독연구 또는 공동연구 (2인 구성)	박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하 또는 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내인, 국내대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립·정부출연·민간연구소의 정규직 연구원																
세종과학펠로우십 (국외 연수트랙)	1년	연 7천만원 (인건비) 정액 지원	단독연구	국내대학 박사학위 취득자 중 박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하인, 대학 이공분야 전임교원이 아닌 연구자 또는 국(공)립·정부출연·민간연구소의 비정규직 연구원 ※ 외국 국적 소지자는 신청 불가 ※ 국외연수트랙의 경우, 교육부 박사후국외연수 기 수행자는 신청 불가																
예산 및 지원과제	<p>(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">예산액</th> <th colspan="2">과제 수</th> </tr> <tr> <th>2023년</th> <th>2024년</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>우수신진</td> <td>226,164</td> <td>270,178</td> <td>1,865 (계속 1,464, 신규 401)</td> <td>2,156 (계속 1,397, 신규 759)</td> </tr> <tr> <td>세종(국외)</td> <td>3,234</td> <td>17,484</td> <td>신규 44</td> <td>234 (계속 44, 신규 190)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	예산액		과제 수		2023년	2024년	2023년	2024년	우수신진	226,164	270,178	1,865 (계속 1,464, 신규 401)	2,156 (계속 1,397, 신규 759)	세종(국외)	3,234	17,484	신규 44	234 (계속 44, 신규 190)
구분	예산액		과제 수																	
	2023년	2024년	2023년	2024년																
우수신진	226,164	270,178	1,865 (계속 1,464, 신규 401)	2,156 (계속 1,397, 신규 759)																
세종(국외)	3,234	17,484	신규 44	234 (계속 44, 신규 190)																
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 개인연구지원팀 • (세종과학펠로우십) 정현호 연구원 / 042)869-6808 / jhh@nrf.re.kr • (우수신진) 김정원 연구원 / 042)869-6803 / kjw1130@nrf.re.kr 																			

글로벌 매칭형

소관부처	과학기술정보통신부																			
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 세계 최고 수준의 연구자와 협력을 통해 글로벌 연구역량을 확보하고 혁신적 기초연구 성과를 창출할 수 있도록 국제공동연구 강화 • 가치를 공유하는 기초연구 선도국과의 공동예산지원(bilateral)을 통한 국제공동연구과제 지원 																			
주요 추진일정	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>공고</th> <th>접수</th> <th>평가 및 최종선정</th> <th>연구개시</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">글로벌 매칭형</td> <td>① 독일(DFG)</td> <td>'24.3월</td> <td></td> <td>'24.12.1</td> </tr> <tr> <td>② 스웨덴(SSF)</td> <td>'24.2월</td> <td>'24.4월</td> <td>'24.11.1</td> </tr> <tr> <td>③ 영국(RS)</td> <td>'24.2월</td> <td></td> <td>'24.10.1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	공고	접수	평가 및 최종선정	연구개시	글로벌 매칭형	① 독일(DFG)	'24.3월		'24.12.1	② 스웨덴(SSF)	'24.2월	'24.4월	'24.11.1	③ 영국(RS)	'24.2월		'24.10.1	
구분	공고	접수	평가 및 최종선정	연구개시																
글로벌 매칭형	① 독일(DFG)	'24.3월		'24.12.1																
	② 스웨덴(SSF)	'24.2월	'24.4월	'24.11.1																
	③ 영국(RS)	'24.2월		'24.10.1																
사업내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>연구 기간</th> <th>연간 연구비 (간접비 포함)</th> <th>연구 형태</th> <th>지원 대상</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">글로벌 매칭형</td> <td>독일 (DFG)</td> <td>연 1.5억원 내외</td> <td rowspan="3">공동 연구</td> <td>대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립·정부출연연구소의 연구원</td> </tr> <tr> <td>스웨덴 (SSF)</td> <td>연 2억원 내외</td> <td>대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립·정부출연연구소의 연구원</td> </tr> <tr> <td>영국 (RS)</td> <td>연 1.2억원 내외</td> <td>박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하 또는 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내인, 국내대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립·정부출연연구소의 정규직 연구원</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ (지원 대상 중) 전임교원에 대해서는 한국연구재단 대학연구활동실태조사 및 한국교육개발원 고등교육 통계조사에서의 인정 기준을 적용 ※ (지원 대상 관련) 상대국 연구자는 상대국 연구지원기관의 지원기준 적용</p>	구분	연구 기간	연간 연구비 (간접비 포함)	연구 형태	지원 대상	글로벌 매칭형	독일 (DFG)	연 1.5억원 내외	공동 연구	대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립·정부출연연구소의 연구원	스웨덴 (SSF)	연 2억원 내외	대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립·정부출연연구소의 연구원	영국 (RS)	연 1.2억원 내외	박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하 또는 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내인, 국내대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립·정부출연연구소의 정규직 연구원			
구분	연구 기간	연간 연구비 (간접비 포함)	연구 형태	지원 대상																
글로벌 매칭형	독일 (DFG)	연 1.5억원 내외	공동 연구	대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립·정부출연연구소의 연구원																
	스웨덴 (SSF)	연 2억원 내외		대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립·정부출연연구소의 연구원																
	영국 (RS)	연 1.2억원 내외		박사학위 취득 후 7년 이내 또는 만 39세 이하 또는 최초 조교수 이상의 직위로 임용된 지 5년 이내인, 국내대학 이공분야 전임교원 및 국(공)립·정부출연연구소의 정규직 연구원																
예산 및 지원과제	<p>(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">예산액</th> <th colspan="2">과제 수</th> </tr> <tr> <th>2023년</th> <th>2024년</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>-</td> <td>6,250</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>-</td> <td>신규 35</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	구분	예산액		과제 수		2023년	2024년	2023년	2024년	예산액	-	6,250			과제 수	-	신규 35		
구분	예산액		과제 수																	
	2023년	2024년	2023년	2024년																
예산액	-	6,250																		
과제 수	-	신규 35																		
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 국제교류팀 - (독일/스웨덴) 김종덕 수석연구위원 / 02)3460-5681 / jdkim@nrf.re.kr • 구주아프리카협력팀 - (영국) 정유림 연구원 / 02)3460-5721 / yrj@nrf.re.kr 																			

글로벌 기초연구실

소관부처

과학기술정보통신부

사업목적

- 특정 연구주제를 중심으로 소규모 기초연구 그룹을 지원하여 국가 기초연구 역량 강화

구분	목적
심화형	기존 연구를 심화하는 다양한 형태의 연구를 지원해 소규모 연구집단을 체계적으로 육성
융합형	글로벌 연구 동향, 미래가치, 국가 과학경쟁력 제고 등을 고려하여, 융합연구가 필요한 연구주제 지원
개척형	국내에서 거의 시도되지 않은 새로운 분야의 창의적·도전적 연구 지원을 통해 역량 있는 젊은 연구자의 성장 지원

주요 추진일정

- 2024년 신규과제 1차 공고 : 2023년 12월
- 접수 : 2~3월
- 선정평가 : 3~7월
- 연구개시 : 8월 1일

사업내용

- 지원기간 : 3년 이내
- 지원분야 : 과학기술 전분야
- 지원대상 : 이공계 대학의 전임교원이 포함된 3~4인의 연구그룹
- 지원규모 : 연 5억원 이내

예산 및 지원과제

(단위 : 백만원/건)

구분	2023년	2024년
예산액	178,555	186,933
과제 수	388(계속 255, 신규 133)	400(계속 245, 신규 155)

담당부서

- 집단연구지원팀
- 황지영 연구원
- 042)869-6825 / jyhwang@nrf.re.kr

글로벌 선도연구센터

소관부처

과학기술정보통신부

사업목적

구분	목적
이학분야 (Science Research Center)	우수한 이학 분야의 연구그룹 육성을 통해 새로운 이론 형성, 과학적 난제 해결 등 국가 기초연구역량 강화
공학분야 (Engineering Research Center)	우수한 공학 분야의 연구그룹 육성을 통해 원천·응용연구 연계가 가능한 기초연구 성과 창출 및 대학 내 산학협력의 거점 역할 수행
기초의과학분야 (Medical Research Center)	의·치의·한의·약학 분야의 연구그룹 육성을 통해 사람의 생명 현상과 질병 기전 규명 등 국가 바이오·건강분야 연구역량 강화
융합분야 (Convergence Research Center)	초학제간 융합연구 그룹 육성을 통해 다양한 사회문제, 국민요구 등 신개념의 창의적 결과물, 세계 수준의 신지식 창출
지역혁신분야 (Regional Leading Research Center)	지역혁신분야 연구그룹 육성을 통해 지역의 지속가능한 자생적 혁신성장기반 마련 및 지역 연구역량 강화
혁신분야 (Innovation Research Center)	우수한 전략기술 분야 연구그룹 육성을 통해 지속가능한 연구역량을 축적하고, 대학 내 산학연 협력의 거점 역할 수행 및 세계 수준의 연구성과 창출

주요 추진일정

- 2024년 신규과제 1차 공고 : 2023년 12월
- 접수 : 2~3월
- 선정평가 : 3~7월
- 연구개시 : 8월 1일

사업내용

분야	지원기간	지원규모	지원 대상
이학분야 (SRC)	7년(4+3)	연 15.6억원 이내	이공계분야 대학원이 설치되어 있는 대학의 연구자 10인 내외 연구그룹
공학분야 (ERC)	7년 이내 (자율 설정)	연 20억원 이내	
기초의과학분야 (MRC)	7년(4+3)	연 14억원 이내	기초의과학(의·치의·한의·약학)분야 대학원이 설치·운영되고 있는 대학의 연구자 10인 내외 연구그룹
융합분야 (CRC)	7년(2+2+3)	연 15억원 이내	이공계 및 인문·사회·예술분야 등의 대학원이 설치되어 있는 대학의 연구자 10인 내외 연구그룹
지역혁신분야 (RLRC)	7년(4+3)	연 15억원 이내	이공계분야 대학원이 설치되어 있는 지역대학의 연구자 8인 이내 연구그룹
혁신분야 (IRC)	10년(3+4+3)	연 50억원 이내	이공계분야 대학원이 설치되어 있는 대학의 연구그룹

※ (RLRC 지원 대상 중) '지역대학'은 수도권(서울, 경기, 인천)에 소재하지 않은 대학으로, 4대 과학기술특성화대학 (KAIST, GIST, DGIST, UNIST) 및 POSTECH은 제외

예산 및 지원과제

(단위 : 백만원/건)

구분	2023년	2024년
예산액	234,841	232,765
과제 수	159(계속 121, 신규 38)	158(계속 138, 신규 20)

담당부서

- 집단연구지원팀
- 송재문 선임연구원
- 042)869-6826 / sjm88@nrf.re.kr

기초연구실험데이터글로벌허브구축

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 대형연구장비에서 생산되는 대용량 데이터를 확보 및 실험데이터 분석을 지원하여 기초과학 아시아 허브 추진 국내 연구 장비의 활용률을 제고하고 국가 연구개발 효율화에 기여 <ul style="list-style-type: none"> - 국내 첨단연구 장비와 데이터센터를 연계하여 첨단연구 장비의 실험데이터를 국내연구자들이 분석할 수 있도록 지원 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 연구개시 : 1월 연차보고서 접수 : 12월 ※ '24년도 평가 대상 과제 없음 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 2010년 ~ 계속 지원분야 : CMS 검출기 실험, ALICE 검출기 실험, Belle II, 중력파, RENO, 전자현미경, 포항 방출 가속기 지원대상 : 대용량실험데이터 분석·공유 환경이 필요한 국내 연구자, 국제협약에 의한 국제공동연구 참여 실험 연구자 지원규모 : 연 30억원 내외 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>3,020</td> <td>2,802</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 1</td> <td>계속 1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	3,020	2,802	과제 수	계속 1	계속 1
구분	2023년	2024년								
예산액	3,020	2,802								
과제 수	계속 1	계속 1								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 집단연구지원팀 최유정 연구원 042)869-6824 / yjchoi@nrf.re.kr 									

유럽핵입자물리연구소(CERN)협력사업

소관부처	과학기술정보통신부															
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> CERN의 대형 입자가속기(LHC)를 이용한 검출기 실험 및 이론 물리 연구에 참가하며, 대형 검출기(CMS, ALICE) 내 주요 장치를 CERN과 공동으로 개발하는 등 CERN과의 국제협력을 통해 국내 기초과학 역량 확보 															
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 연차보고서 접수 : 2월 ※ '24년도 평가 대상 과제 없음 															
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원분야 : 입자/핵물리학, 전산과학 지원대상 : CERN 대형검출기 실험(CMS, ALICE), 이론물리 공동연구 기관 지원기간 및 규모 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>CMS 실험팀</th> <th>ALICE 실험팀</th> <th>이론물리 공동연구</th> <th>검출기 이용료</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지원기간</td> <td colspan="3">계속(3년 단위 연구책임자 선출)</td> <td>계속</td> </tr> <tr> <td>지원규모</td> <td>연 40억원 내외</td> <td>연 17억원 내외</td> <td>연 5억원 내외</td> <td>연 8억원 내외*</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 검출기 이용료는 환율, 참여국 분담금 등에 따라 원화로 계상 시 변경 가능</p> 	구분	CMS 실험팀	ALICE 실험팀	이론물리 공동연구	검출기 이용료	지원기간	계속(3년 단위 연구책임자 선출)			계속	지원규모	연 40억원 내외	연 17억원 내외	연 5억원 내외	연 8억원 내외*
구분	CMS 실험팀	ALICE 실험팀	이론물리 공동연구	검출기 이용료												
지원기간	계속(3년 단위 연구책임자 선출)			계속												
지원규모	연 40억원 내외	연 17억원 내외	연 5억원 내외	연 8억원 내외*												
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>7,094</td> <td>7,156</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 3</td> <td>계속 3</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	7,094	7,156	과제 수	계속 3	계속 3						
구분	2023년	2024년														
예산액	7,094	7,156														
과제 수	계속 3	계속 3														
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 집단연구지원팀 최유정 연구원 042)869-6824 / yjchoi@nrf.re.kr 															

PART



II

인문사회분야 학술연구사업

1. 인문사회기초연구사업
2. 사회과학연구지원사업

글로벌인문사회융합연구지원(국외)

소관부처	교육부																			
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 인문·사회기반의 융복합 연구 지원을 통해 융합연구 네트워킹 확대 및 연구성과의 다양성·혁신성 제고 해외의 우수한 연구자·연구소와의 글로벌 인문사회 융합연구를 통해 세계 최고 수준의 융합연구 성과 창출 																			
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 2024. 1. : (연구그룹형) 세부시행계획 수립 2024. 2. : (연구그룹형) 신규과제(국외형) 공고 2024. 3. : (연구그룹형) 신규과제 접수 / (연구소형) 세부시행계획 수립 2024. 4~5 : (연구그룹형) 신규과제 선정 / (연구소형) 신규과제 공고 및 접수 2024. 6~8 : (연구그룹형) 신규과제 개시 / (연구소형) 신규과제 선정평가 및 협약 2024. 9~. : (연구소형) 신규과제(국외형) 연구개시 																			
사업내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>내역사업명</th> <th>지원대상</th> <th>지원규모 (과제당/연)</th> <th>지원기간</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>연구그룹지원형(국외형)</td> <td>해외 공동연구원 포함하여 5인 이상의 연구 그룹</td> <td>2.2억원 내 (간접비 별도)</td> <td>3년</td> </tr> <tr> <td>연구소지원형(국외형)</td> <td>대학부설연구소 및 국내 연구기관</td> <td>6.5억원 내외 (간접비 별도)</td> <td>6년 (3+3)</td> </tr> </tbody> </table>	내역사업명	지원대상	지원규모 (과제당/연)	지원기간	연구그룹지원형(국외형)	해외 공동연구원 포함하여 5인 이상의 연구 그룹	2.2억원 내 (간접비 별도)	3년	연구소지원형(국외형)	대학부설연구소 및 국내 연구기관	6.5억원 내외 (간접비 별도)	6년 (3+3)							
내역사업명	지원대상	지원규모 (과제당/연)	지원기간																	
연구그룹지원형(국외형)	해외 공동연구원 포함하여 5인 이상의 연구 그룹	2.2억원 내 (간접비 별도)	3년																	
연구소지원형(국외형)	대학부설연구소 및 국내 연구기관	6.5억원 내외 (간접비 별도)	6년 (3+3)																	
예산 및 지원과제	<p>(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">예산액</th> <th colspan="2">과제 수</th> </tr> <tr> <th>2023년</th> <th>2024년</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>연구그룹</td> <td>-</td> <td>2,145</td> <td>-</td> <td>신규 10</td> </tr> <tr> <td>연구소</td> <td>-</td> <td>845</td> <td>-</td> <td>신규 2</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 주관연구소는 인문사회분야이어야 하며, 협력연구소(해외) 소속 일반공동연구원 2명 이상 참여 필수</p>	구분	예산액		과제 수		2023년	2024년	2023년	2024년	연구그룹	-	2,145	-	신규 10	연구소	-	845	-	신규 2
구분	예산액		과제 수																	
	2023년	2024년	2023년	2024년																
연구그룹	-	2,145	-	신규 10																
연구소	-	845	-	신규 2																
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 인문사회연구소지원팀(연구소지원형) 김정호 연구원 / 042)869-6135 / jack523@nrf.re.kr 인문사회연구자지원팀(연구그룹지원형) 최운규 연구원 / 042)869-6209 / wkc@nrf.re.kr 																			

사회과학연구지원사업 - 글로벌아젠다연구(국외)

소관부처	교육부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 아젠다에 대한 세계 주요 학자들과의 교류·협력을 통한 선도적·실용적 연구 성과 창출 및 글로벌 연구 역량 강화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 세부시행계획 수립 : 4월 신규과제 공고 : 4월 접수 : 5월 연구개시 : 9월 1일 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년 지원분야 : 사회과학 쏠 분야 (인문-사회과학 융합 분야 포함) 지원대상 : 대학·연구기관 등에 소속된 연구자 ※ 단, 연구책임자는 반드시 대학의 사회과학분야 전임교원이어야 하며, 글로벌아젠다연구 국외 유형은 해외 일반공동연구원 참여 필수 지원규모 : 연 320백만원 이내(간접비 포함) 									
예산 및 지원과제	<p>(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>-</td> <td>480</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>-</td> <td>신규 3</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	-	480	과제 수	-	신규 3
구분	2023년	2024년								
예산액	-	480								
과제 수	-	신규 3								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 인문사회연구소지원팀 박신영 연구원 042)869-6136 / syp21@nrf.re.kr 									

PART



III

국책연구사업

1. 바이오·의료기술개발사업
2. 나노·소재기술개발사업
3. 첨단융합기술개발사업
4. 차세대정보·컴퓨팅기술개발사업
5. 에너지환경기술개발사업
6. 인공위성개발사업
7. 원자력연구개발사업
8. 원자력평화적이용체제구축사업
9. 창의적인재육성

바이오 · 의료기술개발사업

소관부처	과학기술정보통신부																													
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 신약, 줄기세포, 첨단의료기반기술 등 미래유망 바이오 분야에 대한 연구개발을 통하여 고부가가치 창출이 가능한 핵심원천기술 확보 및 선진화 기반 확충 																													
주요 추진일정	<table border="1"> <thead> <tr> <th>내역사업명</th> <th>추진일정</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>미래감염병기술개발</td> <td>공고(3월), 선정(6월), 개시(7월)</td> </tr> <tr> <td>디지털바이오육성</td> <td>사업단(4월 개시), 공고(5월), 선정(7월), 개시(7월)</td> </tr> <tr> <td>첨단바이오 글로벌 역량강화</td> <td>공고(3월), 선정(6월), 개시(10월)</td> </tr> <tr> <td>바이오혁신기반조성</td> <td>공고(1월, 3월), 선정(3월, 6월), 개시(4월, 7월)</td> </tr> </tbody> </table>	내역사업명	추진일정	미래감염병기술개발	공고(3월), 선정(6월), 개시(7월)	디지털바이오육성	사업단(4월 개시), 공고(5월), 선정(7월), 개시(7월)	첨단바이오 글로벌 역량강화	공고(3월), 선정(6월), 개시(10월)	바이오혁신기반조성	공고(1월, 3월), 선정(3월, 6월), 개시(4월, 7월)																			
내역사업명	추진일정																													
미래감염병기술개발	공고(3월), 선정(6월), 개시(7월)																													
디지털바이오육성	사업단(4월 개시), 공고(5월), 선정(7월), 개시(7월)																													
첨단바이오 글로벌 역량강화	공고(3월), 선정(6월), 개시(10월)																													
바이오혁신기반조성	공고(1월, 3월), 선정(3월, 6월), 개시(4월, 7월)																													
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 7년 내외 지원분야 : 미래감염병기술개발, 디지털바이오 육성, 첨단바이오 역량강화, 바이오혁신기반조성 지원대상 : 대학, 출연(연) 및 기업 등 지원규모 : 과제당 연평균 10억원 내외 																													
예산 및 지원과제	<p>(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">예산액</th> <th colspan="2">과제 수</th> </tr> <tr> <th>2023년</th> <th>2024년</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>미래감염병기술개발</td> <td>32,162</td> <td>27,820</td> <td>25(계속 16, 신규 9)</td> <td>19(계속 15, 신규 4)</td> </tr> <tr> <td>디지털바이오육성</td> <td>-</td> <td>15,000</td> <td>-</td> <td>18(사업단 1, 신규 17)</td> </tr> <tr> <td>첨단바이오 글로벌 역량강화</td> <td>-</td> <td>10,000</td> <td>-</td> <td>신규 21</td> </tr> <tr> <td>바이오혁신기반조성</td> <td>7,033</td> <td>10,758</td> <td>계속 4</td> <td>8(계속 4, 신규 4)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	예산액		과제 수		2023년	2024년	2023년	2024년	미래감염병기술개발	32,162	27,820	25(계속 16, 신규 9)	19(계속 15, 신규 4)	디지털바이오육성	-	15,000	-	18(사업단 1, 신규 17)	첨단바이오 글로벌 역량강화	-	10,000	-	신규 21	바이오혁신기반조성	7,033	10,758	계속 4	8(계속 4, 신규 4)
구분	예산액		과제 수																											
	2023년	2024년	2023년	2024년																										
미래감염병기술개발	32,162	27,820	25(계속 16, 신규 9)	19(계속 15, 신규 4)																										
디지털바이오육성	-	15,000	-	18(사업단 1, 신규 17)																										
첨단바이오 글로벌 역량강화	-	10,000	-	신규 21																										
바이오혁신기반조성	7,033	10,758	계속 4	8(계속 4, 신규 4)																										
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 차세대바이오단 <ul style="list-style-type: none"> (바이오혁신기반조성) 김경란 연구원 / 042-869-7827 / chere31@nrf.re.kr (디지털바이오육성) 김유진 연구원 / 042-869-7823 / yujin13@nrf.re.kr 신약단 <ul style="list-style-type: none"> (미래감염병기술개발 / 첨단바이오 글로벌 역량강화) 이태경 연구원 / 042-869-7772 / 2gba@nrf.re.kr 																													

합성생물학핵심기술개발 - 합성생물학글로벌기술선도국제협력

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 기술패권 경쟁 핵심요소인 합성생물학 기술경쟁력 확보를 위해 합성생물학 분야 전략적 지원을 통한 핵심 원천기술 개발 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 공고 및 선정평가 : 1~3월 연구개시 : 4월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 5년(3+2) 지원분야 : 바이오파운드리 선도기술 확보를 위한 국제협력 지원대상 : 대학, 출연(연) 및 기업 등 지원규모 : 연 5.62억원 내외 									
예산 및 지원과제	<p>(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>-</td> <td>562</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>-</td> <td>신규 1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	-	562	과제 수	-	신규 1
구분	2023년	2024년								
예산액	-	562								
과제 수	-	신규 1								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 차세대바이오단 박지현 연구원 042)869-7822 / jhpark7424@nrf.re.kr 									

원천기술국제협력개발사업

소관부처	과학기술정보통신부																								
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 3대 주력기술(반도체, 디스플레이, 이차전지) 초격차 우위 확보를 위한 원천기술 개발 협력사업 발굴·지원 및 글로벌 협력 네트워크 구축 																								
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 공고 : 이차전지, 반도체 2월 / 디스플레이 3월 선정평가 : 이차전지 3월 / 반도체, 디스플레이 6월 연구개시 : 이차전지 4월 / 반도체, 디스플레이 7월 																								
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년 내외 지원분야 : 반도체·디스플레이·이차전지 국제협력 지원대상 : 산/학/연 관련 연구자 지원규모 <ul style="list-style-type: none"> 반도체·디스플레이 국제공동연구 : 연 2~7억원 내외 반도체 R&D 협력센터 : 연 10억원 내외 이차전지 국제공동연구 : 연 6억원 내외 																								
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th> <th colspan="2">예산액</th> <th colspan="2">과제 수</th> </tr> <tr> <th>2023년</th> <th>2024년</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>반도체·디스플레이 국제공동연구</td> <td>-</td> <td>3,409</td> <td>-</td> <td>신규 18</td> </tr> <tr> <td>반도체 R&D 협력센터</td> <td>-</td> <td>1,000</td> <td>-</td> <td>신규 2</td> </tr> <tr> <td>이차전지 국제공동연구</td> <td>-</td> <td>2,400</td> <td>-</td> <td>신규 4</td> </tr> </tbody> </table>	구분	예산액		과제 수		2023년	2024년	2023년	2024년	반도체·디스플레이 국제공동연구	-	3,409	-	신규 18	반도체 R&D 협력센터	-	1,000	-	신규 2	이차전지 국제공동연구	-	2,400	-	신규 4
구분	예산액		과제 수																						
	2023년	2024년	2023년	2024년																					
반도체·디스플레이 국제공동연구	-	3,409	-	신규 18																					
반도체 R&D 협력센터	-	1,000	-	신규 2																					
이차전지 국제공동연구	-	2,400	-	신규 4																					
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 에너지·환경단 <ul style="list-style-type: none"> (이차전지) 정다정 연구원 / 042-869-6462 / jdj@nrf.re.kr 반도체·디스플레이단 <ul style="list-style-type: none"> (반도체, 디스플레이) 이수진 연구원 / 042-869-7862 / valence@nrf.re.kr 																								

STEAM 연구 - 글로벌융합연구지원

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 글로벌 선도 연구기관·연구자와의 초학제적 융합연구 기획 및 추진을 통해 국내 연구역량·자원만으로 달성하기 어려운 복합 난제해결 및 미래사회 임무에 도전하여 미래개척 기술 확보 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 공고 : 선기획과제 2월 선정평가 : 선기획과제 4월 / 본연구과제 7월 연구개시 : 선기획과제 4월 / 본연구과제 7월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 5년 내외(과제별 상이) 지원분야 : 12대 미래 개척기술 분야 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>[12대 미래 개척기술 분야]</p> <p>①건강수명 증진 플랫폼, ②디지털 정신건강 통합 솔루션, ③복합적 인류생존 요소 확보, ④인구소멸·변화 대응, ⑤미래사회 주체의 공존, ⑥시·공간의 확장·연결, ⑦사회안전망의 자율 진화, ⑧미래형 모빌리티 시스템, ⑨기후변화 대응, ⑩청정에너지 융합, ⑪지구환경 회복 및 치유, ⑫극한 미지영역 개척(우주/심해/지하)</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> 지원대상 : 대학, 연구소 및 기업 등 <ul style="list-style-type: none"> 신청자격 : 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3호에 따른 기관 및 단체 지원규모 : 선기획과제 5천만원(3개월), 본연구과제 연 12억원 내외(과제별 상이) 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>-</td> <td>9,000</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>-</td> <td>신규 41</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	-	9,000	과제 수	-	신규 41
구분	2023년	2024년								
예산액	-	9,000								
과제 수	-	신규 41								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 정보·융합기술단 최재우 연구원 042)869-7735 / jwchoi@nrf.re.kr 									

양자기술 국제협력 강화

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 양자기술 선도국과의 전략적 국제협력을 통해 핵심 기술 및 역량을 빠르게 확보하여 우리나라 기술 경쟁력을 획기적으로 제고 - 국내 산학연이 해외 우수 R&D 기관과 긴밀히 협업할 수 있도록 파트너 매칭, 네트워크 구축, 인적교류, 공동연구 등을 전주기·전방위 지원 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 공고 : 7월 • 선정평가 : 9월 • 연구개시 : 10월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 3년, 5년 • 지원분야 <ul style="list-style-type: none"> - (국제협력기반 구축) 양자기술 국제협력 가교로서 국내외 협력거점을 설치·운영하고, 정부 간 협력체계 구축 지원 - (글로벌 개방형 혁신 연구) 선진 기술·연구역량 확보 등 전략적 목적에 따른 우리 연구기관·연구자 주도의 성과창출형 국제공동연구 지원 • 지원대상 : 대학, 기업, 출연(연) 연구자 등 • 지원규모 : 과제당 연 10억원 내외 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>9,000</td> <td>7,792</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>12(계속 8, 신규 4)</td> <td>14(계속 12, 신규 2)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	9,000	7,792	과제 수	12(계속 8, 신규 4)	14(계속 12, 신규 2)
구분	2023년	2024년								
예산액	9,000	7,792								
과제 수	12(계속 8, 신규 4)	14(계속 12, 신규 2)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 양자기술단 • 김다영 연구원 • 042)869-7835 / dayeong0921@nrf.re.kr 									

핵융합선도기술개발사업 - Korea-ITER 박사후연구원지원

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 한국인 신진연구인력* 대상 ITER 국제기구 내 핵융합 주요 공학 및 과학·실험 분야에서 박사후연구원 기회 제공을 통해 미래 핵융합 전문인력 양성 * 신진연구인력 : 물리, 원자력, 핵공학, 기계, 전기·전자, 재료 등 분야 5년 이내 박사학위 취득(예정) 한국 국적 연구자 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 계속과제 개시 : 1월 ※ Korea-ITER 박사후연구원 선발 공고는 한국핵융합에너지연구원 홈페이지 등에서 확인 가능 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 2년 근무 • 지원분야 : 핵융합 분야 • 지원대상 : ITER 한국사업단 • 지원규모 : 1인당 1차년도 최대 약 97,000€(약 129백만원) 수준 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>428</td> <td>864</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 1</td> <td>계속 1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	428	864	과제 수	계속 1	계속 1
구분	2023년	2024년								
예산액	428	864								
과제 수	계속 1	계속 1								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 원자력단 • 서정원 연구원 • 042)869-7848 / gardenwest@nrf.re.kr 									

기후기술국제협력촉진사업 - CTCN기술지원

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 유엔기후변화협약 기술지원체제*의 국가 창구로서 기후기술 협력기반을 강화하고 국제협력을 통한 기후기술 개발 및 해외진출 촉진 * 유엔기후변화협약(UNFCCC)에 따라 국가 간 기후기술 개발·이전을 지원하기 위해 설립된 메커니즘으로, 이행기구인 CTCN과 정책기구인 TEC로 구성 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규과제 공고 : 1월 선정평가 : 2~3월 연구개시 : 3월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 2022~2030 지원분야 : CTCN 기술지원 지원대상 : 대학, 정부출연연, 기업 등 지원규모 : 연 1~2억원 내외 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>600</td> <td>460</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>6(계속 3, 신규 3)</td> <td>4(계속 3, 신규1)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	600	460	과제 수	6(계속 3, 신규 3)	4(계속 3, 신규1)
구분	2023년	2024년								
예산액	600	460								
과제 수	6(계속 3, 신규 3)	4(계속 3, 신규1)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 에너지·환경단 차양현 연구원 042)869-6464 / yhcha38@nrf.re.kr 									

우주개발 기반조성 및 성과확산 사업 - 우주기술 산업화 및 수출지원

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 우주분야 연구결과의 성과 확산, 정책 발굴, 산업 육성 및 국제협력 등 체계적인 우주개발 기반조성 ※ 관련근거 : 우주개발진흥법, 제3차 우주개발진흥기본계획, 대한민국 우주산업전략, 국가 우주협력 추진전략 - 우주기술산업화 및 수출지원 : 우주부품 국산화 지원 및 수출활성화 통해 국내 기업의 경쟁력을 강화하고, 자생력 있는 우주 산업생태계 조성 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 공고 : 3월 선정평가 : 4월 연구개시 : 4~5월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3개월~12개월 지원분야 : 전기/전자, 정보/통신, 지구과학(지구/대기/해양/천문) 지원대상 : 대학, 출연연구소, 기업 등 - 신청자격 : 「과학기술정보통신부 소관 과학기술분야 연구개발사업 처리규정」 제18조(연구개발과제의 수행전담)의 요건을 갖춘 연구자 지원규모 : 0.4 ~ 8억 원 / 과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>6,630</td> <td>1,274</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>10(계속 4, 신규 6)</td> <td>5(계속 1, 신규 4)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	6,630	1,274	과제 수	10(계속 4, 신규 6)	5(계속 1, 신규 4)
구분	2023년	2024년								
예산액	6,630	1,274								
과제 수	10(계속 4, 신규 6)	5(계속 1, 신규 4)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 우주기술단 한철희 연구원 042)869-7806 / hanch@nrf.re.kr 									

우주국제협력기반조성사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 우리 역량과 실리에 맞는 전략적 국제협력 추진을 위한 양·다자 국제 공동연구 지원, 주요 우주개발국과의 네트워킹 강화 추진 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 공고 및 연구개시 : 1월(계속), 4월~6월(신규) 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 12개월/과제 지원분야 <ul style="list-style-type: none"> (양·다자 협력기반 지원) 전략적 국제공동연구를 통해 국내 우주기술 역량을 강화하고, 국제 사회에서의 우리나라 입지 강화 (우주분야 네트워킹 강화) 신흥우주 개발국과의 협력 및 글로벌 국제 행사 개최를 통해 우주분야 네트워킹 강화 지원대상 : 출연(연), 대학 등 지원규모 : 0.8 ~ 3억원/과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>725</td> <td>1,530</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>12(계속 8, 신규 4)</td> <td>10(계속 5, 신규 5)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	725	1,530	과제 수	12(계속 8, 신규 4)	10(계속 5, 신규 5)
구분	2023년	2024년								
예산액	725	1,530								
과제 수	12(계속 8, 신규 4)	10(계속 5, 신규 5)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 우주기술단 변상호 선임연구원 042)869-7804 / shbyun@nrf.re.kr 									

민간달착륙선탐재체국제공동연구사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> NASA의 민간 달착륙선 사업*(CLPS : Commercial Lunar Payload Service) 참여를 통한 달 표면·환경 관측 수행 등 달 탐사 국제협력 확대 * (역할 분담) ① NASA : 사업 총괄 (계획 수립, 업체 선정 등), ② 美 민간업체 : 달착륙선 개발 및 지구→달 탑재체 운송, ③ 참가국 : 탑재체 개발(韓 천문연 참여) ※ 사업계획 변경(제82회 우주기술개발사업 추진위원회('24.2), 연구내용 추가 및 총사업비 80.21억원 증액) 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 진도점검 : 12월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 7년('20.2. ~ '27.12.) 지원분야 : 달 표면과 우주 환경 관측·탐사를 위한 탑재체를 개발하여, CLPS 사업의 달 탐사선 또는 로버에 탑재 추진 지원대상 : 한국천문연구원 지원규모 : 250.21억원('24년 : 33.21억원) 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>2,800</td> <td>3,321</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 1</td> <td>계속 1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	2,800	3,321	과제 수	계속 1	계속 1
구분	2023년	2024년								
예산액	2,800	3,321								
과제 수	계속 1	계속 1								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 우주기술단 조성호 선임연구원 042)869-7809 / shcho16@nrf.re.kr 									

원자력안전연구전문인력양성사업 - 해외연계

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 원자력 안전기술, 원전 해체, 사용후핵연료 안전 관리 등 원자력안전 분야의 첨단·전략기술 개발수요에 부응하는 차세대 전문인력 양성 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 과제종료 : 12월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 4년 이내 지원분야 : 글로벌 R&D 연구자양성, 원자력 인력양성 Power-up 지원대상 : 학·연·산 연구자 및 연구기관(대학, 출연연 등) 지원규모 : 연간 9억원 내외 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>1,800</td> <td>1,800</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 2</td> <td>계속 2</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	1,800	1,800	과제 수	계속 2	계속 2
구분	2023년	2024년								
예산액	1,800	1,800								
과제 수	계속 2	계속 2								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 원자력단 이슬기 선임연구원 042)869-7817 / seul1220@nrf.re.kr 									

연구로 판형핵연료 수출 핵심기술 개발 및 실증사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 세계 최고 수준인 원심분무 분말 기술을 활용한 고밀도 판형핵연료 핵심기술 개발, 국제성능 검증을 통해 연구로 핵연료 해외수출 기반 확보 ※ 관련근거 : 과학기술기본법, 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률, 원자력진흥법 등 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 계속과제 연구개시 : 1월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 2021.4. ~ 2025.12.(5년 내외) 지원분야 : 고밀도 곡면형 판형핵연료 집합체 제조기술 개발, 고밀도 곡면형 판형핵연료 집합체 해외연구로 조사시험, 고밀도 곡면형 판형핵연료 집합체 성능평가 및 자격화, 신개념 판형핵연료 고정장치 개발 등 지원대상 : 출연연, 대학 및 민간연구소 등 <ul style="list-style-type: none"> - 신청자격 : 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률, 제14조 제1항에서 정하는 기관 및 단체에 재직 중인 정규직 연구원 이상의 연구자 지원규모 : 연간 40억원 내외 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>4,666</td> <td>3,733</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 1</td> <td>계속 1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	4,666	3,733	과제 수	계속 1	계속 1
구분	2023년	2024년								
예산액	4,666	3,733								
과제 수	계속 1	계속 1								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 원자력단 전홍비 연구원 042)869-7814 / uyuy1236@nrf.re.kr 									

원자력국제협력기반조성사업

소관부처	과학기술정보통신부																				
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 미래 원자력 핵심기술 확보와 해외진출 기반조성을 위한 전략적 양자·다자간 국제협력 강화 ※ 관련근거 : 과학기술기본법, 기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률, 원자력진흥법 																				
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규과제 선정 : 2월 																				
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1년, 3년, 5년(3+2) 지원분야 <table border="1"> <thead> <tr> <th>내역사업명</th> <th>사업내용</th> <th>'24년 예산 (백만원)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>미래 원자력협력체제 구축</td> <td>제4세대 원자력시스템 국제포럼(GIF) 국제공동연구 지원체제 강화</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>한·미 원자력협력 선진화</td> <td>한·미 원자력협력 선진화 방안 연구</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>다자간/양자간 원자력협력 지원</td> <td>다자간/양자간 협력강화를 통한 미래원자력기술 확보 및 협력전략 구축</td> <td>350*</td> </tr> <tr> <td>원자력기술 유망기업 육성 및 수출지원</td> <td>해외진출 기업 수요 맞춤형 수출유망기업 통합지원 확대</td> <td>457</td> </tr> <tr> <td>국제 원자력협력 기반 강화</td> <td>미래원자력기술 경쟁력 제고 및 해외진출 확대 등을 위한 국제협력 강화 방안 연구</td> <td>1,759</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 과기부 직접집행 금액인 RCA사무국 운영지원(1,844백만원), OECD/NEA국제분담금(1,070백만원) 제외</p> <ul style="list-style-type: none"> 지원대상 : 정부출연(연), 대학, 기업체, 협회 등 지원규모 : 0.5억원 ~ 13억원/년(과제별 연구내용 등에 따라 상이) 			내역사업명	사업내용	'24년 예산 (백만원)	미래 원자력협력체제 구축	제4세대 원자력시스템 국제포럼(GIF) 국제공동연구 지원체제 강화	750	한·미 원자력협력 선진화	한·미 원자력협력 선진화 방안 연구	700	다자간/양자간 원자력협력 지원	다자간/양자간 협력강화를 통한 미래원자력기술 확보 및 협력전략 구축	350*	원자력기술 유망기업 육성 및 수출지원	해외진출 기업 수요 맞춤형 수출유망기업 통합지원 확대	457	국제 원자력협력 기반 강화	미래원자력기술 경쟁력 제고 및 해외진출 확대 등을 위한 국제협력 강화 방안 연구	1,759
내역사업명	사업내용	'24년 예산 (백만원)																			
미래 원자력협력체제 구축	제4세대 원자력시스템 국제포럼(GIF) 국제공동연구 지원체제 강화	750																			
한·미 원자력협력 선진화	한·미 원자력협력 선진화 방안 연구	700																			
다자간/양자간 원자력협력 지원	다자간/양자간 협력강화를 통한 미래원자력기술 확보 및 협력전략 구축	350*																			
원자력기술 유망기업 육성 및 수출지원	해외진출 기업 수요 맞춤형 수출유망기업 통합지원 확대	457																			
국제 원자력협력 기반 강화	미래원자력기술 경쟁력 제고 및 해외진출 확대 등을 위한 국제협력 강화 방안 연구	1,759																			
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>6,630</td> <td>4,016</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>10(계속 6, 신규 4)</td> <td>9(계속 5, 신규 4)</td> </tr> </tbody> </table>			구분	2023년	2024년	예산액	6,630	4,016	과제 수	10(계속 6, 신규 4)	9(계속 5, 신규 4)									
구분	2023년	2024년																			
예산액	6,630	4,016																			
과제 수	10(계속 6, 신규 4)	9(계속 5, 신규 4)																			
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 원자력단 김수현 연구원 042)869-7816 / kimsh52@nrf.re.kr 																				

원자력국제공동연구지원사업 - 전략적 국제공동연구

소관부처	과학기술정보통신부											
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 원자력 선진국 및 신흥국과의 국제공동연구를 통해 선진 원자력 기술 습득 및 국내 원자력 수출 기반 마련 											
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규과제 추진 : 1월 											
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년, 5년(3+2) 지원분야 : 원전 안전관리 및 해체기술분야, 사막기후에 대응한 원자력 재료 연구개발 등 지원대상 : 정부출연(연), 대학, 기업체 등 지원규모 : 2억원 ~ 22억원/년(과제별 연구내용 등에 따라 상이) 											
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>7,950</td> <td>11,750</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>18(계속 7, 신규 11)</td> <td>12(계속 8, 신규 4)</td> </tr> </tbody> </table>			구분	2023년	2024년	예산액	7,950	11,750	과제 수	18(계속 7, 신규 11)	12(계속 8, 신규 4)
구분	2023년	2024년										
예산액	7,950	11,750										
과제 수	18(계속 7, 신규 11)	12(계속 8, 신규 4)										
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 원자력단 김수현 연구원 042)869-7816 / kimsh52@nrf.re.kr 											

과학기술혁신인재양성 – 양자정보과학인적기반조성

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 폭발적 파급 잠재력을 지닌 양자정보과학 분야에 우수인재가 유입되고 고급인력으로 커나갈 수 있도록 성장경로 구축 및 연구저변 확대 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 신규과제 공고 : 1월, 4월 • 선정평가 : 3~4월, 6월 • 연구개시 : 4월, 7월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 3~9년 • 지원분야 : 양자정보연구지원센터, 리더급연구역량강화, 양자대학원 등 <ul style="list-style-type: none"> - (리더급 연구역량 강화) 신규 진입 교수 등을 대상으로 해외 우수 연구소·대학과의 인적교류 중심 공동연구를 통해 미래 연구주제 발굴 및 글로벌 네트워크 구축 등 지원 - (신진연구인력 양성) 석·박사, 박사 후 연구원 대상으로 학제간 융합 기반 대학원(양자대학원) 전문교육 및 해외연수를 통한 양자핵심 인력 양성 - (미래인재 유입 촉진) 초·중·고, 대학생, 일반인 대상 맞춤형 교육프로그램 운영 및 인력양성 기반 구축 지원 - (저변확대 등) 학제간 융합 기반 구축 및 협력 네트워크 운영 및 각종 콘텐츠 개발·활용, 국제컨퍼런스·경진대회 개최, 네트워크 구축, 정책 지원 등 추진 • 지원대상 : 대학, 기업, 출연(연) 연구자 등 • 지원규모 : 0.5~59.8억원 내외/과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>8,550</td> <td>15,820</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>18(계속 13, 신규 5)</td> <td>21(계속 15, 신규 6)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	8,550	15,820	과제 수	18(계속 13, 신규 5)	21(계속 15, 신규 6)
구분	2023년	2024년								
예산액	8,550	15,820								
과제 수	18(계속 13, 신규 5)	21(계속 15, 신규 6)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 양자기술단 • 김다영 연구원 • 042)869-7835 / dayeong0921@nrf.re.kr 									

IV

연구진흥 및 인재양성사업

1. 이공학학술연구기반구축

G-램프(LAMP)사업*

* Global - Learning & Academic research institution for Master's-PhD students, and Postdocs

소관부처	교육부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 대학이 연구역량을 충분히 발휘할 수 있도록 대학 내 연구소들을 총괄적으로 관리·지원하고 신진 연구인력에 대한 집중지원을 통해 혁신적 중점테마연구소를 운영, 국·내외 협력연구의 허브로 자리매김 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 공고 : 3~4월 선정평가 : 7~8월 연구개시 : 9월 1일 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 5년(3+2) 지원분야 : 기초과학 10개 분야 ※ 대학별 1개 분야 선택 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> ① 수리·통계과학 ② 원자과학 ③ 천체·입자·우주과학 ④ 분자수준과학 ⑤ 나노단위과학 ⑥ 물질·에너지과학 ⑦ DNA·RNA 분자생물학 ⑧ 진화·종의 다양성 ⑨ 지구·해양·대기과학 ⑩ 뇌·신경과학·기초의학 </div> 지원대상 : 「고등교육법」제2조의 대학(4대 과학기술원 제외) ※ (24년 신규 기준) 신규지원 대학 6개교 중 4교는 비수도권 소재 대학에 배분 지원규모 : 연간 50억원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">구분</th> <th style="width: 20%;">2023년</th> <th style="width: 20%;">2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td style="text-align: center;">16,000</td> <td style="text-align: center;">51,666</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td style="text-align: center;">신규 8</td> <td style="text-align: center;">14(계속 8, 신규 6)</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 전체예산 (51,666백만원) 중 일부만 글로벌 협력 지원 예정(금액 미정)</p>	구분	2023년	2024년	예산액	16,000	51,666	과제 수	신규 8	14(계속 8, 신규 6)
구분	2023년	2024년								
예산액	16,000	51,666								
과제 수	신규 8	14(계속 8, 신규 6)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 학술기획팀 정인선 선임연구원 042)869-6377 / insuncheong01@nrf.re.kr 									



국제협력사업

1. 인재활용확산지원사업
2. 국가간협력기반조성사업
3. 동북아R&D허브기반구축사업
4. 글로벌협력기반조성사업
5. 글로벌교육협력지원사업
6. WFK 과학기술지원단(TPC) 파견사업
7. 기관고유사업

해외우수과학자유치사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 해외우수과학자를 국내 연구개발 현장에 초빙하여 국내 연구개발 역량 강화 및 국제협력 네트워크 구축 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 접수(1/2차) : 1~5월 ※ 신규과제 공고 : 전년도 12월 선정평가 : (1차)2월, (2차)6월 연구개시 : 과제별 상이 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 12개월 ~ 최대 3년 지원분야 : 과학기술 전 분야 ※ 연구주제 우대분야 : 12대 국가전략기술 분야 <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>[12대 국가전략기술 분야] 반도체·디스플레이, 이차전지, 첨단 모빌리티, 차세대 원자력, 첨단 바이오, 우주항공·해양, 수소, 사이버보안, 인공지능, 차세대 통신, 첨단로봇·제조, 양자</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> 지원대상 : 해외거주 박사학위자 또는 박사학위 없이 해외 현지 산업체에서 5년 이상 연구개발 경력자 지원규모 : 인건비 연 60~300백만원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td style="text-align: center;">28,354</td> <td style="text-align: center;">24,947</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td style="text-align: center;">388(계속 207, 신규 181)</td> <td style="text-align: center;">271(계속 185, 신규 86)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	28,354	24,947	과제 수	388(계속 207, 신규 181)	271(계속 185, 신규 86)
구분	2023년	2024년								
예산액	28,354	24,947								
과제 수	388(계속 207, 신규 181)	271(계속 185, 신규 86)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제연구협력팀 (신규과제) 한소정 연구원 / 02)3460-5744 / sjhan@nrf.re.kr (계속과제) 남주혜 연구원 / 02)3460-5743 / joohyenam@nrf.re.kr 									

해외우수과학자유치사업Plus

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 우리나라 신성장동력 확보에 핵심적인 과학기술 전 분야 우수 연구자를 국내 연구기관에 유치함으로써 관련 연구개발 역량을 강화하고 혁신성장을 촉진 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 접수(1/2차) : 1~5월 ※ 신규과제 공고 : 전년도 12월 선정평가 : (1차)2월, (2차)6월 연구개시 : 과제별 상이 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 최장 10년(4+6) 지원분야 : 과학기술 전 분야 ※ 연구주제 우대분야 : 12대 국가전략기술 분야 <div style="background-color: #e0e0e0; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>[12대 국가전략기술 분야] 반도체·디스플레이, 이차전지, 첨단 모빌리티, 차세대 원자력, 첨단 바이오, 우주항공·해양, 수소, 사이버보안, 인공지능, 차세대 통신, 첨단로봇·제조, 양자</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> 지원대상 : 연구개발기관에서 정규직으로 영입하려는 최고급 해외인재 ※ 해외거주 박사학위자(기업·기업부설연구소는 학위 없이 해외현지 산업체 5년 이상 연구개발경력자 가능) 지원규모 : 연 6억원 내외 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td style="text-align: center;">9,975</td> <td style="text-align: center;">6,870</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td style="text-align: center;">12(계속 9, 신규 3)</td> <td style="text-align: center;">14(계속 12, 신규 2)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	9,975	6,870	과제 수	12(계속 9, 신규 3)	14(계속 12, 신규 2)
구분	2023년	2024년								
예산액	9,975	6,870								
과제 수	12(계속 9, 신규 3)	14(계속 12, 신규 2)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제연구협력팀 홍성훈 연구원 02)3460-5741 / sh221@nrf.re.kr 									

우수연구자교류지원사업(BrainLink)

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 국내외 우수 연구자 간 핵심분야별 교류회 및 국내 연구진의 해외대학·연구소 방문을 통한 공동연구를 지원하여 인재유입의 교두보를 마련하고, 핵심기술 분야 인력양성 및 연구역량 강화 도모 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 과제접수 : 1~2월 선정평가 : 3월 연구개시 : 4월 ※ 신규과제 공고 : 전년도 12월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년 지원분야 : 12대 국가전략기술 분야 <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>[12대 국가전략기술 분야] 반도체·디스플레이, 이차전지, 첨단 모빌리티, 차세대 원자력, 첨단 바이오, 우주항공·해양, 수소, 사이버보안, 인공지능, 차세대 통신, 첨단로봇·제조, 양자</p> </div>									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">구분</th> <th style="width: 40%;">2023년</th> <th style="width: 40%;">2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td style="text-align: center;">10,000</td> <td style="text-align: center;">10,800</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td style="text-align: center;">7(계속 5, 신규 2)</td> <td style="text-align: center;">8(계속 7, 신규 1)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	10,000	10,800	과제 수	7(계속 5, 신규 2)	8(계속 7, 신규 1)
구분	2023년	2024년								
예산액	10,000	10,800								
과제 수	7(계속 5, 신규 2)	8(계속 7, 신규 1)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제연구협력팀 남주혜 연구원 02)3460-5743 / joohyenam@nrf.re.kr 									

한-미 공군과학연구실 공동연구지원사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 미 공군 과학연구실(US Air Force Research Lab.)과의 양자분야 공동연구를 통해 국제협력네트워크 강화 및 효과적인 미래 핵심기술 확보 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 예비신청 : 2월 예비신청서 선정평가 : 4월 중 연구개발계획서 선정평가 : 5월 중 연구개시 : 7월 연차컨설팅 : 9월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년 지원분야 : 양자물질 지원대상 : 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조 제1항에서 정하는 기관 및 단체에 소속한 연구자 지원규모 : 과제당 연 110백만원 내외 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">구분</th> <th style="width: 40%;">2023년</th> <th style="width: 40%;">2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td style="text-align: center;">330</td> <td style="text-align: center;">330</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td style="text-align: center;">계속 3</td> <td style="text-align: center;">계속 3</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	330	330	과제 수	계속 3	계속 3
구분	2023년	2024년								
예산액	330	330								
과제 수	계속 3	계속 3								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 미주아시아협력팀 신찬섭 연구원 02)3460-5704 / manchu6d@nrf.re.kr 									

한-캐나다 산학연 공동연구사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 한-캐나다 과학기술혁신협력협정 체결 이후 양국 연구자 간 원활한 협력 사업 추진을 목적으로, 양국 호혜적 공동연구 운영 • 한-캐나다 연구자 간 교류의 장을 마련함으로써 국제협력 네트워크를 강화하고 향후 연구협력 기회 확대 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 신규공모 : 2~3월 • 선정평가 : 5~9월 • 연구개시 : 10월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 2년 • 지원분야 : Advanced Materials(AM), AM분야와 연계된 양자기술 • 지원대상 : 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조 제1항에서 정하는 기관 및 단체에 소속한 연구자 • 지원규모 : 과제당 연 150백만원 • 지원내용 : 캐나다 연구자와의 해당 분야 국제공동연구 지원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>338.5</td> <td>455</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>3(계속 2, 신규 1)</td> <td>3(계속 1, 신규 2)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	338.5	455	과제 수	3(계속 2, 신규 1)	3(계속 1, 신규 2)
구분	2023년	2024년								
예산액	338.5	455								
과제 수	3(계속 2, 신규 1)	3(계속 1, 신규 2)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 미주아시아협력팀 • 윤지원 연구원 • 02)3460-5703 / jw9356@nrf.re.kr 									

한-중 공동연구사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 중국과의 공동연구 등을 통하여 양국의 과학기술 경쟁력을 강화하고 상호 협력기반을 확충 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 선정평가 : 5~6월(예정) • 연구개시 : 12월(예정) 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 3년 • 지원분야 : BT, ICT, 신재생에너지, 의료과학, 항공우주, 기후변화 • 지원대상 : 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 • 지원규모 : 연 60백만원, 3년 / 6과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>780</td> <td>1,020</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>18(계속 12, 신규 6)</td> <td>24(계속 12, 종료 6, 신규 6)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	780	1,020	과제 수	18(계속 12, 신규 6)	24(계속 12, 종료 6, 신규 6)
구분	2023년	2024년								
예산액	780	1,020								
과제 수	18(계속 12, 신규 6)	24(계속 12, 종료 6, 신규 6)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 미주아시아협력팀 • 우상하 선임연구원 • 02)3460-5702 / woosh@nrf.re.kr 									

한-중 산학연 대형 공동연구사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 양국의 수요가 높은 산·학·연 대형 공동연구를 지원하여, 가시적인 연구 성과 창출 등 양국의 과학기술 경쟁력을 강화하고 혁신형 국가 실현에 기여 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 연차컨설팅 : 12월(예정) 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년 지원분야 : BT, ICT 지원대상 : 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 지원규모 : 연 500백만원, 3년 / 2과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>1,748.1</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 4</td> <td>계속 2</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	1,748.1	1,000	과제 수	계속 4	계속 2
구분	2023년	2024년								
예산액	1,748.1	1,000								
과제 수	계속 4	계속 2								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 미주아시아협력팀 우상하 선임연구원 02)3460-5702 / woosh@nrf.re.kr 									

한-인도 협력기반조성사업 - 공동연구

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 인도와의 공동연구 수행을 통하여 양국 간 과학기술 협력기반 강화 연구자간 네트워크 구축을 통한 정보 교류·협력연구 활성화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 연차보고서 접수 : 2~3월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년 지원분야 : 공학, ICT 등 과학기술분야 지원대상 : 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조 제1항에서 정하는 기관 및 단체에 소속한 연구자 지원규모 : 연 40백만원/과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>540</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>신규 10</td> <td>계속 10</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	540	400	과제 수	신규 10	계속 10
구분	2023년	2024년								
예산액	540	400								
과제 수	신규 10	계속 10								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 미주아시아협력팀 박성빈 연구원 02)3460-5701 / sbpark725@nrf.re.kr 									

한-인도 협력기반조성사업 - 산학연(국제공동기술개발사업)

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-인도 미래비전전략그룹 설립에 따라, 양국 기술협력 확대를 위한 첨단제조, 에너지, 헬스케어, 정보통신기술(ICT) 분야 지원 추진 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 최종평가: 11월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간: 2년 지원분야: 헬스케어, 디지털전환 지원대상: 「중소기업기본법」 제2조 제1항, 3항에 따른 중소기업 및 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조 1호에 따른 중견기업 지원규모: 연 250백만원/과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위: 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>250</td> <td>104.2</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 1</td> <td>종료 1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	250	104.2	과제 수	계속 1	종료 1
구분	2023년	2024년								
예산액	250	104.2								
과제 수	계속 1	종료 1								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 미주아시아협력팀 박성빈 연구원 02)3460-5701 / sbpark725@nrf.re.kr 									

한-베트남 협력기반조성사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 베트남의 풍부한 자원과 한국의 기술력을 결합하여 핵심 원천기술 개발 및 기술적 파급 촉진을 통한 국내 과학기술 혁신과 경쟁력 강화 베트남 우수 연구기관과의 과학기술협력기반 구축을 통한 식물자원 등의 확보를 용이하게 함으로써 경제성 있는 관련 제품 생산에 기여 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모: 3~4월(예정) 선정평가: 5~7월(예정) 연구개시: 10월(예정) ※ 상대측과의 협의에 따라 일정이 변경될 수 있음 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간: 총 3년 지원분야: NT · IT · BT · ET 등 양국이 협의한 과학기술 분야 지원대상: 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조 제1항에서 정하는 기관 및 단체에 소속한 연구자 지원규모: 과제당 40백만원 내외 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위: 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>452.4</td> <td>548.1</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 11</td> <td>23(계속 2, 종료 11, 신규 10)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	452.4	548.1	과제 수	계속 11	23(계속 2, 종료 11, 신규 10)
구분	2023년	2024년								
예산액	452.4	548.1								
과제 수	계속 11	23(계속 2, 종료 11, 신규 10)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 미주아시아협력팀 박성빈 연구원 02)3460-5701 / sbpark725@nrf.re.kr 									

한-필리핀 협력기반조성사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 필리핀과의 공동연구 수행을 통하여 양국 간 과학기술 협력기반 강화 연구자간 네트워크 구축을 통한 정보 교류·협력연구 활성화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 3~4월(예정) 선정평가 : 5~7월(예정) 연구개시 : 10월(예정) ※ 상대측과의 협의에 따라 일정이 변경될 수 있음 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 총 3년 지원분야 : 기후변화·해양학, 스마트 농업 등 과학기술 분야 지원대상 : 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조제1항에서 정하는 기관 및 단체에 소속한 연구자 지원규모 : 과제당 40백만원 내외 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>100</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>4(계속 2, 신규 2)</td> <td>6(계속 2, 종료 2, 신규 2)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	100	180	과제 수	4(계속 2, 신규 2)	6(계속 2, 종료 2, 신규 2)
구분	2023년	2024년								
예산액	100	180								
과제 수	4(계속 2, 신규 2)	6(계속 2, 종료 2, 신규 2)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 미주아시아협력팀 박성빈 연구원 02)3460-5701 / sbpark725@nrf.re.kr 									

한-뉴질랜드 협력기반조성사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 양국 간 과학기술분야 공동연구를 추진함으로써 한-뉴질랜드 과학기술 협력기반 조성 및 네트워크 강화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 5~6월(예정) 선정평가 : 7~8월(예정) 연구개시 : 10월(예정) 최종평가 : 11월(예정) ※ 상대측과의 협의에 따라 일정이 변경될 수 있음 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년 지원분야 : Artificial Intelligence, New Materials, Health technologies 지원대상 : 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조(제1항에서 정하는 기관 및 단체에 소속한 연구자 지원규모 : 연 50백만원, 3년 / 3과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>150</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 3</td> <td>6(종료 3, 신규 3)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	150	150	과제 수	계속 3	6(종료 3, 신규 3)
구분	2023년	2024년								
예산액	150	150								
과제 수	계속 3	6(종료 3, 신규 3)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 미주아시아협력팀 윤지원 연구원 02)3460-5703 / jw9356@nrf.re.kr 									

한-호주 협력기반조성사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-호주 간 과학기술분야 공동연구 추진을 통해 한-호주 과학기술 협력 확대 및 역량 강화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 종료과제 최종보고서 접수 : 12월 종료과제 최종평가 : 2025.1월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년 지원분야 : 감염병 관련 수리모델링 지원대상 : 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조 제1항에서 정하는 기관 및 단체에 소속한 연구자 지원규모 : 연 50백만원, 3년 / 2과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>100</td> <td>91.7</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 2</td> <td>종료 2</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	100	91.7	과제 수	계속 2	종료 2
구분	2023년	2024년								
예산액	100	91.7								
과제 수	계속 2	종료 2								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 미주아시아협력팀 윤지원 연구원 02)3460-5703 / jw9356@nrf.re.kr 									

한-EU 공동연구지원사업 (EU 협력진흥, 인력교류 포함)

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> EU의 R&I 프로그램(Horizon 2020/Horizon Europe)을 통해 EU 공동연구 사업에 참여하는 국내연구자 지원 및 이를 통해 유럽의 원천기술 확보 및 국내 연구진 연구역량 강화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 5~7월 선정평가 : 8~9월 연구개시 : 10월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 및 규모 <ul style="list-style-type: none"> 한-EU 공동연구 : 2~4년(EU측 연구기간에 따라 조정) / 과제당 연 150백만원 한-EU 협력진흥 : 1년 / 과제당 25백만원 한-EU 인력교류 : 2~4년 / 과제당 연 50백만원 지원분야 : Horizon2020 및 Horizon Europe 사업 전 연구 분야 지원대상 : Horizon2020 및 Horizon Europe에 정식 파트너로 참여하거나(공동연구 및 인력교류) 참여 준비 중인(협력진흥) 국내 연구자 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>1,637.5</td> <td>1,637.5</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>24(종료 7, 계속 7, 신규 10)</td> <td>27(종료 3, 계속 9, 신규 15)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	1,637.5	1,637.5	과제 수	24(종료 7, 계속 7, 신규 10)	27(종료 3, 계속 9, 신규 15)
구분	2023년	2024년								
예산액	1,637.5	1,637.5								
과제 수	24(종료 7, 계속 7, 신규 10)	27(종료 3, 계속 9, 신규 15)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 강영옥 책임연구원 02-3460-5722 / yokang@nrf.re.kr 									

한-영국(MRC) 협력기반조성사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한국과 영국 간 방문연구 및 연구교류 등 국제공동연구를 통해 양국의 과학기술 협력을 증진 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 최종보고서 제출 : 11월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1년(2023.10.23.~2024.10.22.) 지원분야 : 바이오메디컬/헬스 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 연 100백만원, 5과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>125</td> <td>375</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>신규 5</td> <td>종료 5</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	125	375	과제 수	신규 5	종료 5
구분	2023년	2024년								
예산액	125	375								
과제 수	신규 5	종료 5								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 서성희 연구원 02-3460-5723 / seonghui@nrf.re.kr 									

한-이태리 협력기반조성사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한국과 이태리 양국 연구자 간 공동연구를 지원하여 상호 연구역량 제고에 기여하고 과학기술협력 증진을 도모 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 연차보고서 제출 : 10월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년(2022.10.28.~2025.10.27.) 지원분야 : 나노과학 및 신소재, 자연재해 예방, 물리 및 천체물리학, 환경 및 에너지 변환, 첨단소재 및 나노공학 등 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 연 30백만원, 8과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>240</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 8</td> <td>계속 8</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	240	240	과제 수	계속 8	계속 8
구분	2023년	2024년								
예산액	240	240								
과제 수	계속 8	계속 8								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 서성희 연구원 02-3460-5723 / seonghui@nrf.re.kr 									

한-스웨덴 과학기술 공동연구사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-스웨덴 간 과학기술 공동연구를 통해 국제협력 네트워크를 강화하고, 미래 핵심기술을 효율적으로 확보 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 5월 선정평가 : 7~8월 연구개시 : 10월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 15개월 이내(2024.10.1.~2025.12.31.) 지원분야 : 첨단 바이오 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 120백만원 이내, 4과제 이내 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>50</td> <td>157.5</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 1</td> <td>5(종료 1, 신규 4)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	50	157.5	과제 수	계속 1	5(종료 1, 신규 4)
구분	2023년	2024년								
예산액	50	157.5								
과제 수	계속 1	5(종료 1, 신규 4)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 박선희 연구원 02-3460-5725 / tjsggd8234@nrf.re.kr 									

한-핀란드 공동연구사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-핀란드 간 협력분야를 중심으로 공동연구 사업을 추진하여 과학기술 협력 발전을 도모 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 3월 선정평가 : 8월 연구개시 : 10월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년(2024.10.1.~2027.9.30.) 지원분야 : 6G, 양자기술 ※ 기초연구 지원(TRL 1~2) 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 연 120백만원 이내, 4과제 이내 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>30</td> <td>210</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>신규 1</td> <td>5(종료 1, 신규 4)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	30	210	과제 수	신규 1	5(종료 1, 신규 4)
구분	2023년	2024년								
예산액	30	210								
과제 수	신규 1	5(종료 1, 신규 4)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 박선희 연구원 02-3460-5725 / tjsggd8234@nrf.re.kr 									

한-스위스 협력기반조성사업(이노베이션 프로그램)

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-스위스 간 시너지 효과가 기대되는 분야를 중심으로 공동연구 사업을 추진하여 과학기술 협력 발전을 도모 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 연차보고서 제출 : 12월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년(2023.10.1~2026.9.30.) 지원분야 : 시스템 생물학, 기후 변화*, 디지털 헬스* * 또는 이와 연계된 학제 간 융합 연구. 사회과학 분야 포함 가능 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 연 90백만원, 12과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>1,170</td> <td>1,080</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>신규 12, 종료 12</td> <td>계속 12</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	1,170	1,080	과제 수	신규 12, 종료 12	계속 12
구분	2023년	2024년								
예산액	1,170	1,080								
과제 수	신규 12, 종료 12	계속 12								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 서성희 연구원 02-3460-5723 / seonghui@nrf.re.kr 									

한-헝가리 공동연구사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 기초역량이 우수한 헝가리와의 공동연구를 통해 국내 연구자의 기초 연구 역량 제고 및 양국 연구자간 협력 네트워크 강화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 연차보고서 제출 : 10월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년(2022.10.31~2025.10.30.) 지원분야 : 바이오메디컬, ICT, 나노, 에너지 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 연 90백만원, 5과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>450</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 5</td> <td>계속 5</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	450	450	과제 수	계속 5	계속 5
구분	2023년	2024년								
예산액	450	450								
과제 수	계속 5	계속 5								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 양세형 연구원 02-3460-5724 / ysh9167@nrf.re.kr 									

한-튀르키예 협력기반조성사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 한-튀르키예 공동연구사업 추진을 통한 양국 간 과학기술 협력발전 도모 및 핵심 과학기술 분야 발굴 • 양국 협력을 통해 시너지 효과가 기대되는 분야 중심으로 공동연구 지원 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 연차보고서 제출 : 12월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 3년(2023.7.28.~2026.7.27.) • 지원분야 : 인공지능, 첨단바이오, 수소에너지 • 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 • 지원규모 : 과제당 연 50백만원, 7과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>175</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>신규 7</td> <td>계속 7</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	175	350	과제 수	신규 7	계속 7
구분	2023년	2024년								
예산액	175	350								
과제 수	신규 7	계속 7								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 구주아프리카협력팀 • 양세형 연구원 • 02-3460-5724 / ysh9167@nrf.re.kr 									

한-V4 공동연구사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 한국과 V4 국가*들 간 다자 공동연구사업을 추진하여 동유럽 해당국과 과학기술 협력발전 도모 * V4 국가 : Visegrad 4개국 (체코, 헝가리, 슬로바키아, 폴란드) 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 연차보고서 제출 : 12월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 3년(2023.8.31.~2026.8.30.) • 지원분야 : 생명과학 및 공학, 청정에너지, 소재·재료 • 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 • 지원규모 : 과제당 연 50백만원, 4과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>84</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>신규 4</td> <td>계속 4</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	84	200	과제 수	신규 4	계속 4
구분	2023년	2024년								
예산액	84	200								
과제 수	신규 4	계속 4								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 구주아프리카협력팀 • 양세형 연구원 • 02-3460-5724 / ysh9167@nrf.re.kr 									

한-UAE 공동연구사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한국과 UAE 간 방문연구 및 연구교류 등 국제공동연구를 통해 양국의 과학기술 협력을 증진 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 연차보고서 제출 : 12월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 2년(2023.11.1~2025.10.31.) 지원분야 : 청정에너지, 정보보안, 바이오헬스 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 연 50백만원, 3과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>27</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>신규 3</td> <td>계속 3</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	27	150	과제 수	신규 3	계속 3
구분	2023년	2024년								
예산액	27	150								
과제 수	신규 3	계속 3								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 서성희 연구원 02-3460-5723 / seonghui@nrf.re.kr 									

한-이스라엘 협력기반조성사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-이스라엘 간 협력연구를 통해 양국 과학기술분야 협력활성화 및 내실화 도모 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 최종보고서 제출 : 9월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 2년(2022.8.26~2024.8.25.) 지원분야 : 양자, 인공지능, 수소 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 연 50백만원, 4과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>200</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 4</td> <td>종료 4</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	200	100	과제 수	계속 4	종료 4
구분	2023년	2024년								
예산액	200	100								
과제 수	계속 4	종료 4								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 서성희 연구원 02-3460-5723 / seonghui@nrf.re.kr 									

한-튀니지 협력기반조성사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-튀니지 간 과학기술분야 공동연구 추진을 통해 한-튀니지 협력기반 확충 및 과학기술 역량 강화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 연차보고서 제출 : 7월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년(2022.7.29.~2025.7.28.) 지원분야 : 바이오, ICT, 인공지능 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 연 50백만원, 3과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>150</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 3</td> <td>계속 3</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	150	150	과제 수	계속 3	계속 3
구분	2023년	2024년								
예산액	150	150								
과제 수	계속 3	계속 3								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 박선희 연구원 02-3460-5725 / tjsggd8234@nrf.re.kr 									

한-남아공 협력기반조성사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-남아공 과학기술 분야의 신규 협력 사업 발굴, 공동연구 추진 등을 통해 양국 간 교류·협력 기반 확충 및 과학기술 역량 강화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 7월 선정평가 : 8월 연구개시 : 10월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년 이내 지원분야 : 미정 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 연 50백만원 이내, 4과제 이내 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>-</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>-</td> <td>신규 4</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	-	50	과제 수	-	신규 4
구분	2023년	2024년								
예산액	-	50								
과제 수	-	신규 4								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 박선희 연구원 02-3460-5725 / tjsggd8234@nrf.re.kr 									

한미특별협력사업 - 이공계 여성대학원생 미국방문연수

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 국가 연구개발 수준 향상 및 선진화를 위한 한미 간 과학기술 협력 체제 강화 • 여성 신진연구자의 이공계 분야 진출을 촉진하고, 글로벌 연구역량 증진과 해외연구 네트워킹 강화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 신규공모 : 4~5월 • 선정평가 : 6월 • 연구개시 : 7월~ 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 6개월 • 지원분야 : 과학기술 분야 • 지원대상 : 한국 내 여성 이공계 석사 또는 박사학위 과정생 • 지원규모 : 총 12명 내외 파견 • 지원내용 : 항공료, 비자발급비용, 보험료, 체재비 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>150</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>신규 10</td> <td>신규 12</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	150	180	과제 수	신규 10	신규 12
구분	2023년	2024년								
예산액	150	180								
과제 수	신규 10	신규 12								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 미주아시아협력팀 • 신찬섭 연구원 • 02)3460-5704 / manchu6d@nrf.re.kr 									

한-캐나다 이공계 대학원생 연수 프로그램

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 한국과 캐나다 양국 간 인력교류 활동을 추진하여 신진연구자들의 연구 활동을 촉진하고 양국 대학 간 R&D 프로젝트 참여를 통해 연구역량 증진 및 해외연구 경험 제공 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 신규공모 : 2~3월 • 선정평가 : 4~7월 • 연구개시 : 8월~ 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 12~24주 • 지원분야 : 과학기술 전분야, 과학기술과 인문·사회과학 융합 • 지원대상 : 한국 내 이공계 석사 또는 박사과정 재학생, 박사후연구원 • 지원규모 : 출국 준비비 3백만원, 현지 체재비 2백만원/월, Mitacs 측 초기 정착 지원금 3천CAD 등 • 지원내용 : 석박사과정생, 박사후연구원의 캐나다 연수 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>180</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>신규 10(한국측)</td> <td>신규 11 내외(한국측)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	180	180	과제 수	신규 10(한국측)	신규 11 내외(한국측)
구분	2023년	2024년								
예산액	180	180								
과제 수	신규 10(한국측)	신규 11 내외(한국측)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 미주아시아협력팀 • 윤지원 연구원 • 02)3460-5703 / jw9356@nrf.re.kr 									

한-일 인력교류사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 첨단분야 중심의 한-일 연구자간 네트워크 형성 및 향후 공동연구 추진을 위한 기반 마련 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 3~5월 선정평가 : 6월 연구개시 : 7월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 12개월 지원분야 : AI, 바이오테크놀로지, 에너지, 재료, 양자, 반도체, ICT(세부내용 미정) 지원대상 : 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 지원규모 : 12과제 내외, 과제당 20백만원(세부내용 변경 가능) 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>-</td> <td>243.75</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>-</td> <td>신규 12</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	-	243.75	과제 수	-	신규 12
구분	2023년	2024년								
예산액	-	243.75								
과제 수	-	신규 12								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 미주아시아협력팀 우상하 선임연구원 02)3460-5702 / woosh@nrf.re.kr 									

한-오스트리아 협력기반조성사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한국과 오스트리아의 연구협력을 위한 인력교류와 네트워킹 활동을 지원하여 양국 간 협력기반조성의 기회를 마련 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 최종보고서 제출 : 10월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 2년(2022.10.1~2024.9.30.) 지원분야 : 과학기술 전 분야 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 연 20백만원, 9과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>135</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 9</td> <td>종료 9</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	135	135	과제 수	계속 9	종료 9
구분	2023년	2024년								
예산액	135	135								
과제 수	계속 9	종료 9								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 서성희 연구원 02-3460-5723 / seonghui@nrf.re.kr 									

한-프랑스 협력기반조성사업(STAR Program)

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한국과 프랑스 연구자 간 세미나·워크숍 개최, 연구자 교류 등 협력활동 지원을 통한 과학기술 네트워크 구축 및 연구교류 강화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 2~4월 선정평가 : 5~6월 연구개시 : 10월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 2년(2024.10.1~2026.9.30.) 지원분야 : 과학기술 전 분야 ※ 인문·사회·과학기술융합 포함 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 연 15백만원 이내, 15과제 이내 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>243.75</td> <td>281.25</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>30(종료 15, 신규 15)</td> <td>30(계속 15, 신규 15)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	243.75	281.25	과제 수	30(종료 15, 신규 15)	30(계속 15, 신규 15)
구분	2023년	2024년								
예산액	243.75	281.25								
과제 수	30(종료 15, 신규 15)	30(계속 15, 신규 15)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 서성희 연구원 02-3460-5723 / seonghui@nrf.re.kr 									

한-스위스 박사(박사후)과정생 연수사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-스위스 양국 간 신진연구자(박사과정생, 박사 후 연구원)의 상호 방문연구를 통해 연구 성과를 제고하고 국제 협력 네트워크를 강화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 4월 선정평가 : 7월 연구개시 : 9월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1년 중 3개월 연수 (2024.9.1~2025.8.31.) 지원분야 : 전 분야(인문사회 포함) 지원대상 : 국내 대학원 박사 과정생 및 박사 후 연구원 지원규모 : 과제당 10백만원 이내, 총 9명 이내 파견 지원내용 <ul style="list-style-type: none"> - 항공료 : 왕복 항공료(2,500,000원 이내) - 체재비 : 최대 3개월(약 2,500,000원/월 이내) 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>30</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>신규 3</td> <td>신규 9</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	30	90	과제 수	신규 3	신규 9
구분	2023년	2024년								
예산액	30	90								
과제 수	신규 3	신규 9								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 서성희 연구원 02-3460-5723 / seonghui@nrf.re.kr 									

한-영국 과학기술협력창구(Focal Point)사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한국과 영국 간 연구교류와 협력 활성화를 목표로, 양국 정부가 합의한 과학기술 공동 관심분야의 전문가를 '협력창구(Focal Point)'로 선정하여 학술행사 개최를 통해 연구자 교류활동 등을 지원 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 연차보고서 접수 : 12월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1년 9개월(2023.7.1.~2025.3.31.) 지원분야 : 첨단 바이오, 핵융합 에너지, 양자기술 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 연 60백만원(총 105백만원), 3과제 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>135</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>6(종료 3, 신규 3)</td> <td>계속 3</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	135	180	과제 수	6(종료 3, 신규 3)	계속 3
구분	2023년	2024년								
예산액	135	180								
과제 수	6(종료 3, 신규 3)	계속 3								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 서성희 연구원 02-3460-5723 / seonghui@nrf.re.kr 									

한-독일 글로벌 인재양성 플랫폼사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 독일 막스플랑크연구소 인턴 및 대학원 과정 프로그램을 통해 국내 기초과학 분야 학부생을 차세대 글로벌 인재로 양성 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 연차보고서 접수 : 12월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 5년(3+2년, 2023.4.24.~2028.4.23.) 지원분야 : 기초과학 전 분야 지원대상 : 한국 내 기초과학 분야 학부생 및 석사과정생 파견기관 : 독일 막스플랑크, 프라운호퍼, 헬름홀츠 연구소 등 파견규모 : 연 26명 내외 / 3~6개월 지원규모 : 파견생 1인당 6개월 기준 약 12백만원(체재비 · 항공료 등 포함) 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>250</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>신규 1</td> <td>계속 1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	250	500	과제 수	신규 1	계속 1
구분	2023년	2024년								
예산액	250	500								
과제 수	신규 1	계속 1								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 양세형 연구원 02-3460-5724 / ysh9167@nrf.re.kr 									

한-스페인 인력교류사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 국내 연구진의 스페인 측 기존 파트너와의 협력 강화 및 인력교류를 통한 역량 강화, 협력 교두보 마련 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 5월 선정평가 : 7월 연구개시 : 10월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1년(2024.10.01~2025.9.30.) 지원분야 : 과학기술 전 분야 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 30백만원 이내, 3과제 이내 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>-</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>-</td> <td>신규 3</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	-	90	과제 수	-	신규 3
구분	2023년	2024년								
예산액	-	90								
과제 수	-	신규 3								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 서성희 연구원 02-3460-5723 / seonghui@nrf.re.kr 									

한-중 과학기술협력센터사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-중 과학기술 협력을 위한 종합 창구 역할을 수행함으로써 상호 간의 과학기술 발전 도모 및 협력저변 확대 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 단계평가 : 4월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1년(5.1~4.30) 지원분야 : 과학기술 및 ICT 지원대상 : 한-중과학기술협력센터 지원규모 : 785백만원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>785</td> <td>785</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 1</td> <td>계속 1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	785	785	과제 수	계속 1	계속 1
구분	2023년	2024년								
예산액	785	785								
과제 수	계속 1	계속 1								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 미주아시아협력팀 우상하 선임연구원 02)3460-5702 / woosh@nrf.re.kr 									

한-인도 연구혁신센터

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 인도와의 과학기술 협력을 위한 종합 창구 역할을 수행함으로써 상호 간의 과학기술 발전 도모 및 협력저변 확대 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 단계평가 : 11월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년 지원대상 : 한-인도 연구혁신센터 지원규모 : 연 424백만원 내외 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>400</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 1</td> <td>계속 1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	400	400	과제 수	계속 1	계속 1
구분	2023년	2024년								
예산액	400	400								
과제 수	계속 1	계속 1								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 미주아시아협력팀 박성빈 연구원 02)3460-5701 / sbpark725@nrf.re.kr 									

한-아세안 과학기술협력센터

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 아세안과의 과학기술 협력을 위한 종합 창구 역할을 수행함으로써 상호간의 과학기술 발전 도모 및 협력저변 확대 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 단계평가 : 11월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년 지원대상 : 한-아세안 과학기술협력센터 지원규모 : 연 488백만원 내외 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>488</td> <td>488</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 1</td> <td>계속 1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	488	488	과제 수	계속 1	계속 1
구분	2023년	2024년								
예산액	488	488								
과제 수	계속 1	계속 1								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 미주아시아협력팀 윤지원 연구원 02)3460-5703 / jw9356@nrf.re.kr 									

한-러시아 과학기술협력센터

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 양국 간 과학기술 협력을 위한 종합 창구 역할을 수행함으로써 상호 간의 과학기술 발전 도모 및 협력저변 확대 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 단계평가 : 2월 연구개시 : 3월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년(2022.3.1.~2025.2.28.) 지원대상 : 한-러시아 과학기술협력센터 지원규모 : 633백만원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>633</td> <td>633</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 1</td> <td>계속 1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	633	633	과제 수	계속 1	계속 1
구분	2023년	2024년								
예산액	633	633								
과제 수	계속 1	계속 1								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 강영옥 책임연구원 02-3460-5722 / yokang@nrf.re.kr 									

한-러시아 혁신플랫폼 구축사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-러 기술협력플랫폼 센터 구축을 통해 러시아의 원천기술과 한국의 제조·상용화 기술을 결합하여 새로운 비즈니스 창출을 위한 한-러 양국 중소기업 간 기술협력, 시장진출 지원 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 최종평가 및 선정평가 : 2월 연구개시 : 3월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년(2024.3.1.~2027.2.29.) 지원대상 : 한-러 혁신센터 지원규모 : 601백만원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>631</td> <td>601</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 1</td> <td>계속 1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	631	601	과제 수	계속 1	계속 1
구분	2023년	2024년								
예산액	631	601								
과제 수	계속 1	계속 1								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 강영옥 책임연구원 02-3460-5722 / yokang@nrf.re.kr 									

한-EU 연구협력센터 운영사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> EU 의회 및 집행위원회가 위치한 브뤼셀에 정보·정책·연구·산업 협력거점을 구축하여, 對EU 범국가적 과학기술 협력활동 확대 추진 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 센터장 직무평가 : 2월 연차컨설팅 : 2월 연구개시 : 3월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 2년 8개월(2023.7.1.~2026.2.28.) 지원분야 : 과학기술 협력활동 지원대상 : 한-EU 연구협력센터 지원규모 : 654백만원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>624</td> <td>654</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 1</td> <td>계속 1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	624	654	과제 수	계속 1	계속 1
구분	2023년	2024년								
예산액	624	654								
과제 수	계속 1	계속 1								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 강영옥 책임연구원 02-3460-5722 / yokang@nrf.re.kr 									

북유럽 과학기술협력센터(KNTEC) 운영사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 노르딕 국가와의 협력 확대를 위해 북유럽 과학기술협력센터 설립 추진 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 최종평가 및 선정평가 : 11월 연구개시 : 12월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년(2021.12.01.~ 2024.11.30) 지원분야 : 과학기술 협력활동 지원대상 : 북유럽 과학기술협력센터 지원규모 : 454백만원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>454</td> <td>454</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 1</td> <td>계속 1</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	454	454	과제 수	계속 1	계속 1
구분	2023년	2024년								
예산액	454	454								
과제 수	계속 1	계속 1								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 강영옥 책임연구원 02-3460-5722 / yokang@nrf.re.kr 									

글로벌혁신센터(KIC)

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 과학기술·ICT 분야 글로벌 기술사업화 및 국내 유망 스타트업의 해외 진출 지원 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 선정평가 및 최종평가 : 2월 연구개시 : 3월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1년(24.3.1~25.2.28) 지원분야 : 과학기술 및 ICT 지원대상 : 글로벌혁신센터(KIC) 4개 센터(유럽, 중국, 워싱턴, 실리콘밸리) 지원규모 : 4,570백만원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>4,570</td> <td>4,570</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 4</td> <td>계속 4</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	4,570	4,570	과제 수	계속 4	계속 4
구분	2023년	2024년								
예산액	4,570	4,570								
과제 수	계속 4	계속 4								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제협력기획팀 박두영 책임연구원 02-3460-5661 / dypark@nrf.re.kr 									

한반도 과학기술 학술협력사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 과기·ICT 분야별 다양한 협력과제 연구지원 및 전문가 협력 활동 지원을 통해 남북 간 교류협력 활성화 기반 조성 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 3월 선정평가 : 4월 연구개시 : 6월(예정) 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1년 지원분야 : 과학기술분야 지원대상 : 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 지원규모 : 60백만원 내외, 1년/ 4과제 내외 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>340</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>신규 6</td> <td>신규 4</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	340	240	과제 수	신규 6	신규 4
구분	2023년	2024년								
예산액	340	240								
과제 수	신규 6	신규 4								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 미주아시아협력팀 우상하 선임연구원 02)3460-5702 / woosh@nrf.re.kr 									

한-몽골 협력사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 몽골과의 공동연구 및 공동 학술행사 지원 등을 통하여 양국 간 과학기술-ICT 협력기반 강화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 연차보고서 제출 : 6월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 3년 • 지원분야 : BT, ICT • 지원대상 : 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 • 지원규모 : 63백만원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>126</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>계속 3</td> <td>계속 3</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	126	88	과제 수	계속 3	계속 3
구분	2023년	2024년								
예산액	126	88								
과제 수	계속 3	계속 3								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 미주아시아협력팀 • 우상하 선임연구원 • 02)3460-5702 / woosh@nrf.re.kr 									

해외우수연구기관 협력허브 구축사업

소관부처	과학기술정보통신부																								
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • (공동연구/네트워크)해외우수연구기관과 전략적 파트너십을 기반으로 양자 및 다자간 협력연구를 추진하여 해외선진기술 확보와 우수인력의 유입/배출의 선순환 구조 확립 • (Top-tier) 세계 최고 수준(Top-tier)의 국내-해외 연구기관 간 협력플랫폼을 구축하여, 이를 통해 세계적 수준의 글로벌 연구 거점화 실현 																								
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 신규공모 : 2~3월 • 선정평가 : 4~5월 • 연구개시 : 7월 																								
사업내용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>내역사업</th> <th>해외우수연구기관 공동연구</th> <th>글로벌 연구네트워크 확산</th> <th>탑-티어 연구기관 간 협력 플랫폼 구축 지원</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>지원기간</td> <td>6년(3+3)</td> <td>3년</td> <td>10년(3+4+3)</td> </tr> <tr> <td>지원분야</td> <td>감염병, 기후변화 대응 신재생에너지 분야 소재/부품 연구, 환경오염 등 공동의 문제해결</td> <td></td> <td>3대 중점 협력 분야 ① 국가전략기술 분야, ② 글로벌 문제해결 분야, ③ 핵심 기초기술 분야</td> </tr> <tr> <td>지원대상</td> <td colspan="3">대학, 출연연 등</td> </tr> <tr> <td>지원규모</td> <td>연 6억원</td> <td>연 3억원</td> <td>연 23억원 이내</td> </tr> <tr> <td>지원내용</td> <td>기초·원천 기술 및 우수인력 확보</td> <td>국내외 네트워크 확산 지원</td> <td>양국 연구기관 간 공동연구, 인력교류, 정보교환, 현지 거점 구축 지원</td> </tr> </tbody> </table>	내역사업	해외우수연구기관 공동연구	글로벌 연구네트워크 확산	탑-티어 연구기관 간 협력 플랫폼 구축 지원	지원기간	6년(3+3)	3년	10년(3+4+3)	지원분야	감염병, 기후변화 대응 신재생에너지 분야 소재/부품 연구, 환경오염 등 공동의 문제해결		3대 중점 협력 분야 ① 국가전략기술 분야, ② 글로벌 문제해결 분야, ③ 핵심 기초기술 분야	지원대상	대학, 출연연 등			지원규모	연 6억원	연 3억원	연 23억원 이내	지원내용	기초·원천 기술 및 우수인력 확보	국내외 네트워크 확산 지원	양국 연구기관 간 공동연구, 인력교류, 정보교환, 현지 거점 구축 지원
내역사업	해외우수연구기관 공동연구	글로벌 연구네트워크 확산	탑-티어 연구기관 간 협력 플랫폼 구축 지원																						
지원기간	6년(3+3)	3년	10년(3+4+3)																						
지원분야	감염병, 기후변화 대응 신재생에너지 분야 소재/부품 연구, 환경오염 등 공동의 문제해결		3대 중점 협력 분야 ① 국가전략기술 분야, ② 글로벌 문제해결 분야, ③ 핵심 기초기술 분야																						
지원대상	대학, 출연연 등																								
지원규모	연 6억원	연 3억원	연 23억원 이내																						
지원내용	기초·원천 기술 및 우수인력 확보	국내외 네트워크 확산 지원	양국 연구기관 간 공동연구, 인력교류, 정보교환, 현지 거점 구축 지원																						
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>6,900</td> <td>19,600</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>18(계속 10, 신규 8)</td> <td>27(계속 18, 신규 9)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	6,900	19,600	과제 수	18(계속 10, 신규 8)	27(계속 18, 신규 9)															
구분	2023년	2024년																							
예산액	6,900	19,600																							
과제 수	18(계속 10, 신규 8)	27(계속 18, 신규 9)																							
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 국제연구협력팀 • (탑-티어) 최미정 선임연구원 / 02)3460-5742 / mj@nrf.re.kr • (공동연구/네트워크) 조정홍 연구원 / 02)3460-5745 / jhj99@nrf.re.kr 																								

국제협력 네트워크 전략강화사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 기초분야 과학기술 선진국인 유럽국가와의 전략적인 협력 강화를 통하여 국가 과학기술 혁신역량 제고 및 글로벌 의제 선도 기반 마련 글로벌 도전과제에 선제적인 대응을 위한 네트워크 공고화 및 기술 확보 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 예비제안서(RFP) 접수 : 2월 신규공모 : 4월 선정평가 : 5~6월 연구개시 : 7월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3년 지원분야 : 12대 국가 필수전략기술 중 '미래도전' 및 '필수기반'에 속한 8개 분야 지원대상 <ul style="list-style-type: none"> - 「국가연구개발혁신법」 제2조 제3항에서 정하는 기관 및 단체에 소속된 연구자 - 「국가연구개발혁신법」 제6조(연구개발기관의 책임과 역할) 및 제7조(연구자의 책임과 역할)에 의거 요건을 갖춘 자 지원규모 : 과제당 연 300백만원 이내 지원내용 : 유럽 연구자와의 해당 분야 국제공동연구 지원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>2,250</td> <td>3,750</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>10(신규 5, 계속 5)</td> <td>15(신규 5, 계속 10)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	2,250	3,750	과제 수	10(신규 5, 계속 5)	15(신규 5, 계속 10)
구분	2023년	2024년								
예산액	2,250	3,750								
과제 수	10(신규 5, 계속 5)	15(신규 5, 계속 10)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 강영옥 책임연구원 02-3460-5722 / yokang@nrf.re.kr 									

지식재산활용 과학기술지원사업

소관부처	과학기술정보통신부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 우리나라의 지식재산(특허 등)을 활용한 과학기술 역량 강화사업을 추진하여, 개도국의 연구 역량을 제고하고, 선진국-개도국 간 기술개발 격차 해소에 기여 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 1월~2월 연구개시 : 7월(공동연구, 실증센터) 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1~3년(세부사업별 상이) 지원분야 : 이공분야 지원대상 : 「국제과학기술협력규정」 제4조 제5항에 따른 학교, 연구기관 및 법인 등 공적개발 추진에 적합한 기관 등 지원규모 : 연 100백만원~500백만원 내외 지원(세부사업별 상이) 지원내용 <ul style="list-style-type: none"> - 개도국의 연구 수요를 기반으로 국내 연구 인프라를 활용하여 연구자 간 공동연구를 통해 개도국 현지 문제 해결 - 특허 등 지식재산을 활용하여 단순 기술지도·이전이 아닌 현지 문제해결형 과학기술을 개발하고, 현지 시범사업 추진 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>3,015</td> <td>2,573</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>7</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	3,015	2,573	과제 수	7	8
구분	2023년	2024년								
예산액	3,015	2,573								
과제 수	7	8								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제개발협력팀 김형주 연구원 02)3460-5762 / joo6808@nrf.re.kr 									

한-EU 교육협력사업(EMJM/EMDM)

소관부처	교육부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> EU Erasmus+ EMJM* 및 EMDM** 참여 국내기관 대응자금 지원을 통한 한-EU 간 교육협력 네트워크 형성 및 고등교육 학생교류 확대 * EMJM : Erasmus Mundus Joint Masters(EU 공동 1복수 석사학위 프로그램) ** EMDM : Erasmus Mundus Design Measures (EMJM 준비·기획 지원 프로그램) 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 2월 선정평가 : 3월 연구개시 : 3월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : (EMJM) 5년 이내* / (EMDM) 1년 이내 * 2024년 이전에 EMJM 참여 확정된 기관은 EU측 잔여 협약기간 동안 지원 지원분야 : Erasmus+ 2021-2027 EMJM 및 EMDM 프로그램 전 연구분야 지원대상 : 「고등교육법」 제2조에 의한 고등교육기관 중 Erasmus+ EMJM 혹은 EMDM 프로그램에 파트너 기관으로 참여가 확정된 기관 소속 연구자 지원규모 : (EMJM) 과제당 연 80백만원 내외 / (EMDM) 과제당 40백만원 내외 지원내용 : EMJM 혹은 EMDM 파트너 기관으로 참여가 확정된 국내기관 활동 지원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>200</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>신규 3</td> <td>신규 3</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	200	200	과제 수	신규 3	신규 3
구분	2023년	2024년								
예산액	200	200								
과제 수	신규 3	신규 3								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 구주아프리카협력팀 양세형 연구원 02-3460-5724 / ysh9167@nrf.re.kr 									

글로벌교육지원사업

소관부처	교육부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 개도국 교육원조 수요 발굴, 사업화 지원을 통해 개도국의 교육 발전 지원 및 인력 양성 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 사업공고 및 사업계획서 접수 : 2~3월 과제 선정심사(서면평가, 발표평가, 최종확정) : 3~4월 과제협약 및 연구개시 : 5월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1년 이내 지원분야 : 인문사회 및 과학기술 전 분야 지원대상 : 학교, 정부출연(연구)기관, 민간단체 및 특별법에 의해 설립된 기관 등 개도국 공적개발 원조사업 추진에 적합한 기관 지원규모 : 총 사업비에 대하여 분야별로 지원(교육 협력사업 지원, 개발협력 인프라 구축 등) 지원내용 : 개도국 현지 맞춤형 교육 ODA 모델 발굴 및 공모 사업 지원 등 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>650</td> <td>670</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	650	670	과제 수	10	10
구분	2023년	2024년								
예산액	650	670								
과제 수	10	10								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제개발협력팀 박용준 연구원 02-3460-5761 / ricardo23@nrf.re.kr 									

국제협력선도대학 육성지원사업

소관부처	교육부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 한국형 고등교육 지원 모델 발굴 및 개도국 협력대학 허브 구축 • 우리나라 대학과 수원국 대학 간 개발협력을 통해 대학의 ODA 역량 강화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 신규공모('25년) : '23.12 • 신규과제('25년) 예비계획서 접수 및 요건검토 : '23.12~'24.2 • 예비과제('25년) 선정, 수원국 검토 및 공식요청서 접수 : 2~3월 • 신규과제('25년) 최종심의 및 확정 : 12월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 총 7년(3+2+2년) 또는 6년(2+2+2), 전문대학 5년(2+2+1) • 지원분야 : 인문사회 및 과학기술 전 분야 • 지원대상 : 국·공·사립대학(전문대 포함) 및 대학-대학, 대학-전문대학 간 컨소시엄 형태 지원 가능 • 지원규모 : 과제당 1차년 100백만원, 2~7차년 400백만원 내외 • 지원내용 : 수원국가의 학과(또는 단과대학) 구축 또는 리모델링 지원, 수원국 대학 학생 단기 초청연수(필수) + 지역사회개발 프로그램 운영(선택) 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>9,038</td> <td>11,688</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>27</td> <td>35</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	9,038	11,688	과제 수	27	35
구분	2023년	2024년								
예산액	9,038	11,688								
과제 수	27	35								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 국제개발협력팀 • 박용준 연구원 • 02-3460-5761 / ricardo23@nrf.re.kr 									

WFK*-과학기술지원단(TPC**) 파견사업

* World Friends Korea ** Techno Peace Corps

소관부처	외교부									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 우수 과학기술 인재를 선발하여 개도국 대학 및 연구기관에 파견함으로써 우리나라 과학기술 발전 경험과 노하우를 공유·전수 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • WFK-과학기술지원단(TPC)파견사업 단원 모집공고 : 1월, 6월 • TPC 파견단원 선발(서류 및 면접전형) : 2~5월, 7~10월 • WFK 통합교육 실시 : 6월, 11월 • 최종 선발단원 파견 : 7월, 12월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 1년, 연속 3년 활동 가능(연장심사 후 활동여부 결정) • 지원분야 : 과학기술 전 분야 • 지원대상 : 해당 분야 전공자(석·박사 학위 소지자 및 유경험자 우대) • 지원규모 : 단원 1인당 약 50백만원 • 지원내용 : 개발도상국의 대학, 연구소 및 기타 기관에 파견되어 공동연구와 과학기술 관련 교육활동(강의, 기술지도, 컨설팅) 수행 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>600</td> <td>1,273</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>6</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	600	1,273	과제 수	6	25
구분	2023년	2024년								
예산액	600	1,273								
과제 수	6	25								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 국제개발협력팀 • 최나래 선임연구원 • 02-3460-5765 / choi123@nrf.re.kr 									

한-중(NSFC) 협력사업 - 협력연구

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 재단과 중국 NSFC(국가자연과학기금위원회) 간의 MoU를 기반으로, 양국 연구자 간 협력연구를 통해 최신 과학기술지식과 연구정보를 습득하고 국내 연구능력의 국제화에 기여 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 선정평가: 4~6월 선정공고: 7월 연구개시: 8월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간: 2년 지원분야: 과학기술 전 분야 및 경영과학 분야 지원대상: 학술진흥법 제2조의 "대학"(부설연구소 포함) 및 "연구기관"에 소속된 연구자로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 지원규모: 과제당 15백만원 이내(간접비 포함) 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위: 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>750</td> <td>660</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>40(신규 20, 계속 20)</td> <td>44(신규 20, 계속 24)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	750	660	과제 수	40(신규 20, 계속 20)	44(신규 20, 계속 24)
구분	2023년	2024년								
예산액	750	660								
과제 수	40(신규 20, 계속 20)	44(신규 20, 계속 24)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제교류팀 조은혜 책임연구원 02-3460-5682 / grace292@nrf.re.kr 									

한-중(NSFC) 협력사업 - 공동세미나

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 재단과 중국 NSFC(국가자연과학기금위원회) 간의 MoU를 기반으로, 양국 연구자 간의 세미나 개최를 통해 양국의 최신 과학기술지식과 연구정보 교환 및 지식 네트워크 구축에 기여 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 선정평가: 4~6월 선정공고: 7월 연구개시: 8월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간: 1회 지원분야: 과학기술 전 분야 및 경영과학 분야 지원대상: 학술진흥법 제2조의 "대학"(부설연구소 포함) 및 "연구기관"에 소속된 연구자로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 지원규모: 과제당 8백만원 이내 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위: 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>80</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	80	80	과제 수	10	10
구분	2023년	2024년								
예산액	80	80								
과제 수	10	10								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제교류팀 조은혜 책임연구원 02-3460-5682 / grace292@nrf.re.kr 									

한중신진과학자교류사업

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-중 신진과학자의 정례적인 교류를 통하여 양국 간 과학기술 협력기반을 구축하고, 상대국 상위 기술의 상호이전 및 학습으로 양국의 과학기술 수준 향상 도모 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 2월 선정평가 : 4월 선정공고 : 5월 연구개시 : 6월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 3개월, 6개월 혹은 1년 지원분야 : 과학기술 전 분야 및 과학기술 정책·경영 분야 지원대상 : 만 45세 미만의 박사과정생 혹은 박사학위 소지자 지원규모 : 한국 측 체재비 월 2.5백만원 및 기관보조비 1백만원 중국 측 체재비 월 1.5만위엔 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>313.6</td> <td>318</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>16(초청 10, 파견 6)</td> <td>20(초청 10, 파견 10)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	313.6	318	과제 수	16(초청 10, 파견 6)	20(초청 10, 파견 10)
구분	2023년	2024년								
예산액	313.6	318								
과제 수	16(초청 10, 파견 6)	20(초청 10, 파견 10)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제교류팀 조은혜 책임연구원 02-3460-5682 / grace292@nrf.re.kr 									

A3-Foresight Program

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한국, 중국, 일본 3개국의 거점 연구기관을 중심으로 긴밀한 국제협력 네트워크를 구축, 동북아 지역의 공통 문제해결에 기여할 수 있는 실질적인 연구 수행 및 우수한 신진연구인력 양성 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 선정평가 : 3~5월 선정공고 : 7월 연구개시 : 8월 신규공모 : 12월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 5년(3+2) 지원분야(*24) : New Generation Databases and Data-Empowering Technologies 지원대상 : 학술진흥법 제2조의 “대학”(부설연구소 포함) 및 “연구기관”에 소속된 연구자로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 지원규모 : 과제당 70백만원 이내(간접비 포함) 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>700</td> <td>560</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>8(계속 6, 신규 2)</td> <td>8(계속 6, 신규 2)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	700	560	과제 수	8(계속 6, 신규 2)	8(계속 6, 신규 2)
구분	2023년	2024년								
예산액	700	560								
과제 수	8(계속 6, 신규 2)	8(계속 6, 신규 2)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제교류팀 조은혜 책임연구원 02-3460-5682 / grace292@nrf.re.kr 									

한-일(JSPS) 협력사업 - 협력연구

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-일 연구자 간의 협력연구를 통해 최신 과학기술지식 및 연구정보를 습득하고 연구능력의 국제화를 도모함 연구자 간 협력 네트워크 구축을 통해 대형과제로의 발전을 도모함 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 6월 선정평가 : 12월 선정공고 : '25.2월 연구개시 : '25.4월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 2년 지원분야 : 과학기술 및 인문사회 분야 지원대상 : 학술진흥법 제2조의 "대학"(부설연구소 포함) 및 "연구기관"에 소속된 연구자로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 지원규모 : 과제당 15백만원 이내(간접비 포함) 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>525</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>30(신규 15, 계속 15)</td> <td>30(신규 15, 계속 15)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	525	450	과제 수	30(신규 15, 계속 15)	30(신규 15, 계속 15)
구분	2023년	2024년								
예산액	525	450								
과제 수	30(신규 15, 계속 15)	30(신규 15, 계속 15)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제교류팀 홍지희 선임연구원 02-3460-5683 / hong625@nrf.re.kr 									

한-일(JSPS) 협력사업 - 공동세미나

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-일 연구자 간의 세미나 개최를 통해 양국의 최신 과학기술지식과 연구정보 교환 및 지식 협력네트워크 확충 국내 연구수준을 제고하고 협력연구과제 등을 도출할 수 있는 기회를 제공하여 한-일 간 학술연구 협력 활성화 도모 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 6월 선정평가 : 12월 선정공고 : '25.2월 연구개시 : '25.4월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1회 * 세미나 기간은 1주일 이내 지원분야 : 과학기술 및 인문사회 분야 지원대상 : 학술진흥법 제2조의 "대학"(부설연구소 포함) 및 "연구기관"에 소속된 연구자로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 지원규모 : 과제당 8백만원 이내 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>40</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>5(신규)</td> <td>5(신규)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	40	40	과제 수	5(신규)	5(신규)
구분	2023년	2024년								
예산액	40	40								
과제 수	5(신규)	5(신규)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제교류팀 홍지희 선임연구원 02-3460-5683 / hong625@nrf.re.kr 									

한-독(DFG) 특별협력사업 - 국제전략연구그룹(IRTG*)

* International Research Training Groups

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 국가핵심연구분야에 대한 연구의 탁월성과 혁신성을 갖춘 연구그룹(International Research Training Group)을 결성하여 학제적 연구능력과 국제연구협력을 수행할 수 있도록 중점 지원 									
주요 추진일정	※ 독일연구협회(DFG)와 협의에 의거 IRTG 신규과제 진행 여부 결정									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 9년(4.5+4.5) 지원분야 : 전 학문분야 지원대상 : 학술진흥법 제2조의 "대학"(부설연구소 포함) 및 "연구기관"에 소속된 연구자로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 지원규모 : 연 180백만원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>180</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>1(계속)</td> <td>1(계속)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	180	180	과제 수	1(계속)	1(계속)
구분	2023년	2024년								
예산액	180	180								
과제 수	1(계속)	1(계속)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제교류팀 김종덕 책임연구원 02-3460-5681 / jdkim@nrf.re.kr 									

한-독(DFG) 특별협력사업 - R&D 네트워크 프로그램

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-독일 과학기술 분야 연구그룹간 최신 과학기술 정보 교류, 방문 연구, 학술회의 등 지원을 통한 과학기술 협력 네트워크 강화 및 대형 협력 과제 개발 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 2월 선정평가 : 7~9월 선정공고 : 12월 연구개시 : 2025년 1월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1년 지원분야 : 전 학문분야 지원대상 : 학술진흥법 제2조의 "대학"(부설연구소 포함) 및 "연구기관"에 소속된 연구자로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 지원규모 : 과제당 연 20백만원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>300</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>15</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	300	-	과제 수	15	-
구분	2023년	2024년								
예산액	300	-								
과제 수	15	-								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제교류팀 김종덕 책임연구원 02-3460-5681 / jdkim@nrf.re.kr 									

한-독(DAAD) 특별협력사업 - 연구자교류

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한·독 연구자간 연구동향 파악 및 정보 수집을 위한 교류기회를 제공하여 네트워크 강화 및 국제공동연구 발굴 촉진 									
주요 추진일정	※ 2024년 신규 없음									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1~3개월 지원분야 : 전 학문분야 지원대상 : 학술진흥법 제2조의 "대학"(부설연구소 포함) 및 "연구기관"에 소속된 연구자로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 지원규모 : 왕복항공료 및 2,000유로/월 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	-	-	과제 수	-	-
구분	2023년	2024년								
예산액	-	-								
과제 수	-	-								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제교류팀 김종덕 책임연구원 02-3460-5681 / jdkim@nrf.re.kr 									

한-독(DAAD) 특별협력사업 - 대학원생 하계연수

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한·독 석/박사과정생을 대상으로 상대국의 대학 및 연구기관에서의 단기연수 기회를 제공하여 향후 장기적인 연구협력을 위한 기반 조성 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 2월 선정평가 : 5월 선정공고 : 5월 연구개시 : 7~8월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 2개월 지원분야 : 전 학문분야 지원대상 : 만 18세 이상 한국 국적자이며 국내 대학 소속인 석사 또는 박사과정 재학생으로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 지원규모 : 왕복항공료 및 1,300 유로/월 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>26</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>6(초청 1, 파견 5)</td> <td>20(초청 10, 파견 10)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	26	26	과제 수	6(초청 1, 파견 5)	20(초청 10, 파견 10)
구분	2023년	2024년								
예산액	26	26								
과제 수	6(초청 1, 파견 5)	20(초청 10, 파견 10)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제교류팀 김종덕 책임연구원 02-3460-5681 / jdkim@nrf.re.kr 									

한-독(DAAD) 특별협력사업 - 파트너십프로그램(GEnKO)

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 한-독 연구자간 협력 네트워크 구축 및 기초연구 역량 제고 • 한국과 독일 간 장기적인 학술적 교류를 통해 파트너십 확대 ※ 한국-독일-일본 3개 국가 간 공동참여 가능. 단, 자국연구자의 연구비는 자국 부담 원칙 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 신규공모 : 2월 • 선정평가 : 9월 • 선정공고 : 12월 • 연구개시 : 2025년 1월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 1~3년 • 지원분야 : 전 학문분야 • 지원대상 : 학술진흥법 제2조의 “대학”(부설연구소 포함) 및 “연구기관”에 소속된 연구자로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 • 지원규모 <ul style="list-style-type: none"> - 한국-독일 : 연 20백만원 이하/건 - 한국-독일-일본 : 연 30백만원 이하/건 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>130</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>5(신규 3, 계속 2)</td> <td>계속 3</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	130	60	과제 수	5(신규 3, 계속 2)	계속 3
구분	2023년	2024년								
예산액	130	60								
과제 수	5(신규 3, 계속 2)	계속 3								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 국제교류팀 • 김종덕 책임연구원 • 02-3460-5681 / jdkim@nrf.re.kr 									

한-독(AvH) 특별협력사업 - 연구자교류

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • NRF-AvH 간 연구자교류 및 협력활동 지원을 통한 한-독 과학기술 협력 강화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 연중 상시 AvH(알렉산더 폰 훔볼트 재단)가 재단에 선정 통보 후 재단이 해당 한국인 연구자에게 왕복항공료 실비 지원 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 연중 수시 • 지원분야 : 전 학문분야 • 지원대상 : 알렉산더 폰 훔볼트 재단 선정자 • 지원규모 : 왕복 항공료 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>25</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>9</td> <td>10(예정)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	25	20	과제 수	9	10(예정)
구분	2023년	2024년								
예산액	25	20								
과제 수	9	10(예정)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 국제교류팀 • 김종덕 책임연구원 • 02-3460-5681 / jdkim@nrf.re.kr 									

한-스웨덴(STINT) 연구자교류사업

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 한-스웨덴 과학기술 분야 연구그룹(교수급 연구자, Post-Doc, 대학원생) 간 연구 교류를 지원하여 과학기술협력 활성화 및 미래협력 구심점 확보 									
주요 추진일정	※ 2024년 신규 없음									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간: 3년 지원분야: 전 학문분야 지원대상: 학술진흥법 제2조의 "대학"(부설연구소 포함) 및 "연구기관"에 소속된 연구자로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 지원규모: 과제당 연 30백만원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>360</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>12(신규 4, 계속8)</td> <td>계속 8</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	360	240	과제 수	12(신규 4, 계속8)	계속 8
구분	2023년	2024년								
예산액	360	240								
과제 수	12(신규 4, 계속8)	계속 8								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제교류팀 김종덕 책임연구원 02-3460-5681 / jdkim@nrf.re.kr 									

NRF 인터내셔널 모빌리티 프로그램

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 국내 국제협력 수요를 최우선으로 반영한 재단 중심의 연구자교류 지원을 통한 국제공동연구 기반을 마련하는 등 R&D 협력 네트워크 강화 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모: 6월 선정평가: 8~9월 선정공고: 9월 연구개시: 10월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간: 1년 지원분야: 전 학문분야 지원대상: 학술진흥법 제2조의 "대학"(부설연구소 포함) 및 "연구기관"에 소속된 연구자로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 지원규모: 과제당 20백만원 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>1,759</td> <td>1,120</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>신규 88</td> <td>신규 56</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	1,759	1,120	과제 수	신규 88	신규 56
구분	2023년	2024년								
예산액	1,759	1,120								
과제 수	신규 88	신규 56								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제교류팀 홍지희 선임연구원 02-3460-5683 / hong625@nrf.re.kr 									

NRF 인터내셔널 네트워크 프로그램

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 국제학술회의 지원을 통해 R&D 국제협력 네트워크 구축이 필요한 새로운 연구주제/분야 내 글로벌 R&D 파트너십 구축 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> 신규공모 : 8월 선정평가 : 10월 선정공고 : 10월 연구개시 : 11월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원기간 : 1년 지원분야 : 기초연구분야 지원대상 : 학술진흥법 제2조의 “대학”(부설연구소 포함) 및 “연구기관”에 소속된 연구자로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 지원규모 : 과제당 50백만원 									
예산 및 지원과제	<p>(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>550</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>11(유형 I 10), (유형 II 1)</td> <td>6(유형 I 5), (유형 II 1)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	550	300	과제 수	11(유형 I 10), (유형 II 1)	6(유형 I 5), (유형 II 1)
구분	2023년	2024년								
예산액	550	300								
과제 수	11(유형 I 10), (유형 II 1)	6(유형 I 5), (유형 II 1)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제교류팀 조은혜 책임연구원 02-3460-5682 / grace292@nrf.re.kr 									

양자연구교류지원사업(연구자교류)

소관부처	재단(기관고유)																																																																																																																
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> 국내 연구자와 해외 연구자(재단과 MOU를 체결한 국가의 연구자)간의 연구교류를 지원하여 해외 R&D 네트워크 구축에 기여 공동세미나, 인력교류 등 다양한 형태의 교류활동 기회를 제공하여 국제협력 수요에 부응하고 향후 공동연구 추진을 위한 기반을 확보 																																																																																																																
주요 추진일정	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>1월</th> <th>2월</th> <th>3월</th> <th>4월</th> <th>5월</th> <th>6월</th> <th>7월</th> <th>8월</th> <th>9월</th> <th>10월</th> <th>11월</th> <th>12월</th> <th>'25.1월</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>베트남 (VAST)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>공모</td> <td>마감</td> <td></td> <td></td> <td>평가</td> <td>협의</td> <td>선정</td> <td></td> <td>개시</td> </tr> <tr> <td>벨기에 (FWO)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>공모</td> <td>마감</td> <td></td> <td></td> <td>평가</td> <td>협의</td> <td>선정</td> <td></td> <td>개시</td> </tr> <tr> <td>체코 (GACR)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>공모</td> <td>마감</td> <td></td> <td></td> <td>평가</td> <td>협의</td> <td>선정</td> <td></td> <td>개시</td> </tr> <tr> <td>튀르키예 (TUBITAK)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>공모</td> <td>마감</td> <td></td> <td></td> <td>평가</td> <td>협의</td> <td>선정</td> <td></td> <td>개시</td> </tr> <tr> <td>프랑스 (CNRS)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>공모</td> <td>마감</td> <td></td> <td></td> <td>평가</td> <td>협의</td> <td>선정</td> <td></td> <td>개시</td> </tr> <tr> <td>스위스 (SNSF)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>공모</td> <td>마감</td> <td></td> <td></td> <td>평가</td> <td>선정</td> <td>개시</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>싱가포르 (GYSS)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>공모</td> <td>평가</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>선정</td> <td>개시</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 상기 내용은 협력기관과의 협의사항에 따라 변경될 수 있음</p>	구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	'25.1월	베트남 (VAST)					공모	마감			평가	협의	선정		개시	벨기에 (FWO)					공모	마감			평가	협의	선정		개시	체코 (GACR)					공모	마감			평가	협의	선정		개시	튀르키예 (TUBITAK)					공모	마감			평가	협의	선정		개시	프랑스 (CNRS)					공모	마감			평가	협의	선정		개시	스위스 (SNSF)					공모	마감			평가	선정	개시			싱가포르 (GYSS)							공모	평가				선정	개시
구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	'25.1월																																																																																																				
베트남 (VAST)					공모	마감			평가	협의	선정		개시																																																																																																				
벨기에 (FWO)					공모	마감			평가	협의	선정		개시																																																																																																				
체코 (GACR)					공모	마감			평가	협의	선정		개시																																																																																																				
튀르키예 (TUBITAK)					공모	마감			평가	협의	선정		개시																																																																																																				
프랑스 (CNRS)					공모	마감			평가	협의	선정		개시																																																																																																				
스위스 (SNSF)					공모	마감			평가	선정	개시																																																																																																						
싱가포르 (GYSS)							공모	평가				선정	개시																																																																																																				
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> 지원분야 : 전 학문분야(일부 국가는 과학기술분야) 지원대상 : 학술진흥법 제2조의 “대학”(부설연구소 포함) 및 “연구기관”에 소속된 연구자로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 지원규모 : 국가별 상이(아래표 참조) 																																																																																																																
예산 및 지원과제	<p>(단위 : 백만원, 건/명)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>국가</th> <th>협력기관</th> <th>지원분야</th> <th>지원금액(연)</th> <th>지원기간</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>베트남</td> <td>VAST</td> <td>과학기술</td> <td>15</td> <td>2년</td> <td rowspan="6">총 25과제 선정예정</td> </tr> <tr> <td>벨기에</td> <td>FWO</td> <td>전 분야</td> <td>20</td> <td>2년</td> </tr> <tr> <td>체코</td> <td>GACR</td> <td>전 분야</td> <td>20</td> <td>2년</td> </tr> <tr> <td>튀르키예</td> <td>TUBITAK</td> <td>전 분야</td> <td>20</td> <td>2년</td> </tr> <tr> <td>프랑스</td> <td>CNRS</td> <td>전 분야</td> <td>20</td> <td>5년</td> </tr> <tr> <td>스위스</td> <td>SNSF</td> <td>전 분야</td> <td>항공권/체재비</td> <td>1~6개월 이내</td> </tr> <tr> <td>싱가포르</td> <td>NRF</td> <td>과학기술</td> <td>항공권/체재비</td> <td>7일 이내</td> <td>과건10</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 상기 내용은 협력기관과의 협의사항에 따라 변경될 수 있음</p>	국가	협력기관	지원분야	지원금액(연)	지원기간	2024년	베트남	VAST	과학기술	15	2년	총 25과제 선정예정	벨기에	FWO	전 분야	20	2년	체코	GACR	전 분야	20	2년	튀르키예	TUBITAK	전 분야	20	2년	프랑스	CNRS	전 분야	20	5년	스위스	SNSF	전 분야	항공권/체재비	1~6개월 이내	싱가포르	NRF	과학기술	항공권/체재비	7일 이내	과건10																																																																					
국가	협력기관	지원분야	지원금액(연)	지원기간	2024년																																																																																																												
베트남	VAST	과학기술	15	2년	총 25과제 선정예정																																																																																																												
벨기에	FWO	전 분야	20	2년																																																																																																													
체코	GACR	전 분야	20	2년																																																																																																													
튀르키예	TUBITAK	전 분야	20	2년																																																																																																													
프랑스	CNRS	전 분야	20	5년																																																																																																													
스위스	SNSF	전 분야	항공권/체재비	1~6개월 이내																																																																																																													
싱가포르	NRF	과학기술	항공권/체재비	7일 이내	과건10																																																																																																												
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> 국제교류팀 홍지희 선임연구원(구주), 이태성 연구원(미주, 아시아) 02-3460-5683, hong625@nrf.re.kr / 02-3460-5684, taesunglee@nrf.re.kr 																																																																																																																

국제응용시스템분석연구원(IIASA*) 협력사업 - 박사후연구원

* International Institute for Applied Systems Analysis

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 유럽지역 및 국제기구와의 연구협력 확대를 통한 국제협력 다변화 • 국내 학문후속세대에 IIASA의 시스템분석 방법론 습득·활용 기회 제공 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 신규공모 : 3월 • 선정평가 : 5월 • 선정공고 : 6월 • 연구개시 : 7~12월 내 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 최대 2년 • 지원분야 : IIASA 중점 연구분야(기후변화, 에너지, 저출산, 빈곤, 식량, 수자원 등) • 지원대상 : 국내 대학에서 박사학위 취득 후 5년 이내인 박사급 연구원 • 지원규모 : 과제당(1인) 연 40백만원 									
예산 및 지원과제 <small>(격년추진으로 24년 신규 없음)</small>	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>80</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>2</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	80	-	과제 수	2	-
구분	2023년	2024년								
예산액	80	-								
과제 수	2	-								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 국제교류팀 • 홍지희 선임연구원 • 02-3460-5683 / hong625@nrf.re.kr 									

국제응용시스템분석연구원(IIASA*) 협력사업 - YSSP**

* International Institute for Applied Systems Analysis ** Young Scientists Summer Program

소관부처	재단(기관고유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 유럽지역 및 국제기구와의 연구협력 확대를 통한 국제협력 다변화 • 국내 학문후속세대에 IIASA의 시스템분석 방법론 습득·활용 기회 제공 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 선정공고 : 3월 중 • 연수개시 : 6.1~8.31 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 3개월(2024.6.1~8.31.) • 지원분야 : IIASA 중점 연구분야(기후변화, 에너지, 저출산, 빈곤, 식량, 수자원 등) • 지원대상 : 박사과정생(박사학위 수여가 2년 이상 남은 학생 우대) • 지원규모 : 과제당(3인) 9백만원 									
예산 및 지원과제 <small>(단위 : 백만원/건)</small>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>27</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	27	27	과제 수	3	3
구분	2023년	2024년								
예산액	27	27								
과제 수	3	3								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 국제교류팀 • 홍지희 선임연구원 • 02-3460-5683 / hong625@nrf.re.kr 									

한중핵심공동연구사업(Key Joint Research)

소관부처	재단(기관교유)									
사업목적	<ul style="list-style-type: none"> • 한-중 간 대형 공동연구 추진을 통해 양국의 공통문제 해결에 기여할 수 있는 실질적인 연구 성과 도출 • 양국에서 전략적 협력분야를 지정·지원함으로써 연구 성과의 질적 수준 제고 									
주요 추진일정	<ul style="list-style-type: none"> • 신규공모 : 8월 • 선정평가 : 10월 • 선정공고 : 10월 • 연구개시 : 11월 									
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> • 지원기간 : 총 3년 • 지원분야 : 특정 과학기술 분야 ※ 한중기초과학교류위원회를 통해 매년 결정 • 지원대상 : 학술진흥법 제2조의 “대학”(부설연구소 포함) 및 “연구기관”에 소속된 연구자로서, 해당기관장 명의로 과제 신청이 가능한 자 • 지원규모 : 과제당 연 60백만원 이내(간접비 포함) 									
예산 및 지원과제	<p style="text-align: right;">(단위 : 백만원/건)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>2023년</th> <th>2024년</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>예산액</td> <td>540</td> <td>420</td> </tr> <tr> <td>과제 수</td> <td>7(신규 2, 계속 5)</td> <td>7(신규 2, 계속 5)</td> </tr> </tbody> </table>	구분	2023년	2024년	예산액	540	420	과제 수	7(신규 2, 계속 5)	7(신규 2, 계속 5)
구분	2023년	2024년								
예산액	540	420								
과제 수	7(신규 2, 계속 5)	7(신규 2, 계속 5)								
담당부서	<ul style="list-style-type: none"> • 국제교류팀 • 조은혜 책임연구원 • 02-3460-5682 / grace292@nrf.re.kr 									

별첨1 연구유형별 사업분류

사업명	페이지
연구자교류사업	
글로벌 리더연구	010
중견연구	011
신진연구	012
글로벌 매칭형	013
글로벌 기초연구실	014
글로벌 선도연구센터	015
기초연구실험데이터글로벌허브구축	016
유럽핵입자물리연구소(CERN)협력사업	017
바이오·의료기술개발사업	024
원천기술국제협력개발사업	026
핵융합선도기술개발사업 - Korea-ITER 박사후연구원지원	029
우주국제협력기반조성사업	032
원자력안전연구전문인력양성사업 - 해외연계	034
연구로 판형핵연료 수출 핵심기술 개발 및 실증사업	035
과학기술혁신인재양성 - 양자정보과학인적기반조성	038
해외우수과학자유치사업	042
해외우수과학자유치사업Plus	043
우수연구자교류지원사업(BrainLink)	044
한미특별협력사업 - 이공계 여성대학원생 미국방문연수	068
한-캐나다 이공계 대학원생 연수 프로그램	069
한-일 인력교류사업	070

연구자교류사업

한-오스트리아 협력기반조성사업	071
한-프랑스 협력기반조성사업(STAR Program)	072
한-스위스 박사(박사후)과정생 연수사업	073
한-영국 과학기술협력창구(Focal Point)사업	074
한-독일 글로벌 인재양성 플랫폼사업	075
한-스페인 인력교류사업	076
한-EU 교육협력사업(EMJM/EMDM)	090
한-중(NSFC) 협력사업 - 협력연구	094
한-중(NSFC) 협력사업 - 공동세미나	095
한중신진과학자교류사업	096
A3-Foresight Program	097
한-일(JSPS) 협력사업 - 협력연구	098
한-일(JSPS) 협력사업 - 공동세미나	099
한-독(DFG) 특별협력사업 - 국제전략연구그룹(IRTG)	100
한-독(DFG) 특별협력사업 - R&D 네트워크 프로그램	101
한-독(DAAD) 특별협력사업 - 연구자교류	102
한-독(DAAD) 특별협력사업 - 대학원생 하계연수	103
한-독(DAAD) 특별협력사업 - 파트너십프로그램(GEnKO)	104
한-독(AvH) 특별협력사업 - 연구자교류	105
한-스웨덴(STINT) 연구자교류사업	106
NRF 인터내셔널 모빌리티 프로그램	107
NRF 인터내셔널 네트워크 프로그램	108
양자연구교류지원사업(연구자교류)	109
국제응용시스템분석연구원(IIASA) 협력사업 - 박사후연구원	110
국제응용시스템분석연구원(IIASA) 협력사업 - YSSP	111

공동연구사업

글로벌 리더연구	010
중견연구	011
신진연구	012
글로벌 매칭형	013
글로벌 기초연구실	014
글로벌 선도연구센터	015
기초연구실험데이터글로벌허브구축	016
유럽핵입자물리연구소(CERN)협력사업	017
글로벌인문사회융합연구지원(국외)	020
사회과학연구지원사업-글로벌아젠다연구(국외)	021
바이오-의료기술개발사업	024
합성생물학핵심기술개발-합성생물학글로벌기술선도국제협력	025
원천기술국제협력개발사업	026
STEAM 연구 - 글로벌융합연구지원	027
양자기술 국제협력 강화	028
우주개발 기반조성 및 성과확산 사업 - 우주기술 산업화 및 수출지원	031
우주국제협력기반조성사업	032
민간달착륙선탐재체국제공동연구사업	033
원자력국제공동연구지원사업 - 전략적 국제공동연구	037
과학기술혁신인재양성 - 양자정보과학인적기반조성	038
G-램프(LAMP)사업	040
한-미 공군과학연구실 공동연구지원사업	045
한-캐나다 산학연 공동연구사업	046
한-중 공동연구사업	047
한-중 산학연 대형 공동연구사업	048

공동연구사업	
한-인도 협력기반조성사업 - 공동연구	049
한-인도 협력기반조성사업 - 산학연(국제공동기술개발사업)	050
한-베트남 협력기반조성사업	051
한-필리핀 협력기반조성사업	052
한-뉴질랜드 협력기반조성사업	053
한-호주 협력기반조성사업	054
한-EU 공동연구지원사업(EU 협력진흥, 인력교류 포함)	055
한-영국(MRC) 협력기반조성사업	056
한-이태리 협력기반조성사업	057
한-스웨덴 과학기술 공동연구사업	058
한-핀란드 공동연구사업	059
한-스위스 협력기반조성사업(이노베이션 프로그램)	060
한-헝가리 공동연구사업	061
한-튀르키예 협력기반조성사업	062
한-V4 공동연구사업	063
한-UAE 공동연구사업	064
한-이스라엘 협력기반조성사업	065
한-튀니지 협력기반조성사업	066
한-남아공 협력기반조성사업	067
한반도 과학기술 학술협력사업	085
한-몽골 협력사업	086
해외우수연구기관 협력허브 구축사업	087
국제협력 네트워크 전략강화사업	088
한중핵심공동연구사업(Key Joint Research)	112

협력센터/활동지원사업	
기초연구실험데이터글로벌허브구축	016
유럽핵입자물리연구소(CERN)협력사업	017
원천기술국제협력개발사업	026
양자기술 국제협력 강화	028
기후기술국제협력촉진사업 - CTCN기술지원	030
원자력국제협력기반조성사업	036
한-중 과학기술협력센터사업	077
한-인도 연구혁신센터	078
한-아세안 과학기술협력센터	079
한-러시아 과학기술협력센터	080
한-러시아 혁신플랫폼 구축사업	081
한-EU 연구협력센터 운영사업	082
북유럽 과학기술협력센터(KNTEC) 운영사업	083
글로벌혁신센터(KIC)	084
ODA사업	
지식재산활용 과학기술지원사업	089
글로벌교육지원사업	091
국제협력선도대학 육성지원사업	092
WFK-과학기술지원단(TPC) 파견사업	093

별첨2 참여대상별 사업분류

사업명	페이지
학생	
바이오·의료기술개발사업	024
합성생물학핵심기술개발-합성생물학글로벌기술선도국제협력	025
원천기술국제협력개발사업	026
STEAM 연구 - 글로벌융합연구지원	027
양자기술 국제협력 강화	028
우주국제협력기반조성사업	032
원자력안전연구전문인력양성사업 - 해외연계	034
과학기술혁신인재양성 - 양자정보과학인적기반조성	038
한미특별협력사업 - 이공계 여성대학원생 미국방문연수	068
한-캐나다 이공계 대학원생 연수 프로그램	069
한-스위스 박사(박사후)과정생 연수사업	073
한-독일 글로벌 인재양성 플랫폼사업	075
한-EU 교육협력사업(EMJM/EMDM)	090
한-독(DAAD) 특별협력사업 - 대학원생 하계연수	103
연구자	
글로벌 리더연구	010
중견연구	011
글로벌 매칭형	013
글로벌 기초연구실	014
글로벌 선도연구센터	015
기초연구실험데이터글로벌허브구축	016

연구자	
유럽핵입자물리연구소(CERN)협력사업	017
글로벌인문사회융합연구지원(국외)	020
사회과학연구지원사업-글로벌아젠다연구(국외)	021
바이오·의료기술개발사업	024
합성생물학핵심기술개발-합성생물학글로벌기술선도국제협력	025
원천기술국제협력개발사업	026
STEAM 연구 - 글로벌융합연구지원	027
양자기술 국제협력 강화	028
기후기술국제협력촉진사업 - CTCN기술지원	030
우주개발 기반조성 및 성과확산 사업 - 우주기술 산업화 및 수출지원	031
우주국제협력기반조성사업	032
연구로 판형핵연료 수출 핵심기술 개발 및 실증사업	035
과학기술혁신인재양성 - 양자정보과학인적기반조성	038
G-램프(LAMP)사업	040
해외우수과학자유치사업	042
해외우수과학자유치사업Plus	043
우수연구자교류지원사업(BrainLink)	044
한-미 공군과학연구실 공동연구지원사업	045
한-캐나다 산학연 공동연구사업	046
한-중 공동연구사업	047
한-중 산학연 대형 공동연구사업	048
한-인도 협력기반조성사업 - 공동연구	049
한-베트남 협력기반조성사업	051
한-필리핀 협력기반조성사업	052
한-뉴질랜드 협력기반조성사업	053

연구자	
한-호주 협력기반조성사업	054
한-EU 공동연구지원사업(EU 협력진흥, 인력교류 포함)	055
한-영국(MRC) 협력기반조성사업	056
한-이태리 협력기반조성사업	057
한-스웨덴 과학기술 공동연구사업	058
한-핀란드 공동연구사업	059
한-스위스 협력기반조성사업(이노베이션 프로그램)	060
한-헝가리 공동연구사업	061
한-튀르키예 협력기반조성사업	062
한-V4 공동연구사업	063
한-UAE 공동연구사업	064
한-이스라엘 협력기반조성사업	065
한-튀니지 협력기반조성사업	066
한-남아공 협력기반조성사업	067
한-일 인력교류사업	070
한-오스트리아 협력기반조성사업	071
한-프랑스 협력기반조성사업(STAR Program)	072
한-영국 과학기술협력창구(Focal Point)사업	074
한-스페인 인력교류사업	076
한반도 과학기술 학술협력사업	085
한-몽골 협력사업	086
국제협력 네트워크 전략강화사업	088
한-중(NSFC) 협력사업 - 협력연구	094
한-중(NSFC) 협력사업 - 공동세미나	095
A3-Foresight Program	097

한-일(JSPS) 협력사업 - 협력연구	098
한-일(JSPS) 협력사업 - 공동세미나	099
한-독(DFG) 특별협력사업 - 국제전략연구그룹(IRTG)	100
한-독(DFG) 특별협력사업 - R&D 네트워크 프로그램	101
한-독(DAAD) 특별협력사업 - 연구자교류	102
한-독(DAAD) 특별협력사업 - 파트너십프로그램(GEnKO)	104
한-독(AvH) 특별협력사업 - 연구자교류	105
한-스웨덴(STINT) 연구자교류사업	106
NRF 인터내셔널 모빌리티 프로그램	107
NRF 인터내셔널 네트워크 프로그램	108
양자연구교류지원사업(연구자교류)	109
국제응용시스템분석연구원(IIASA) 협력사업 - YSSP	111
한중핵심공동연구사업(Key Joint Research)	112
연구자(신진)	
신진연구	012
바이오·의료기술개발사업	024
합성생물학핵심기술개발-합성생물학글로벌기술선도국제협력	025
STEAM 연구 - 글로벌융합연구지원	027
양자기술 국제협력 강화	028
핵융합선도기술개발사업 - Korea-ITER 박사후연구원지원	029
원자력안전연구전문인력양성사업 - 해외연계	034
과학기술혁신인재양성 - 양자정보과학인적기반조성	038
G-램프(LAMP)사업	040
한미특별협력사업 - 이공계 여성대학원생 미국방문연수	068
한-캐나다 이공계 대학원생 연수 프로그램	069
한-스위스 박사(박사후)과정생 연수사업	073

연구자(신진)	
한-EU 교육협력사업(EMJM/EMDM)	090
WFK-과학기술지원단(TPC) 파견사업	093
한중신진과학자교류사업	096
한-독(DAAD) 특별협력사업 - 대학원생 하계연수	103
국제응용시스템분석연구원(IIASA) 협력사업 - 박사후연구원	110
기관 및 기업·기타	
바이오·의료기술개발사업	024
합성생물학핵심기술개발-합성생물학글로벌기술선도국제협력	025
원천기술국제협력개발사업	026
STEAM 연구 - 글로벌융합연구지원	027
양자기술 국제협력 강화	028
우주개발 기반조성 및 성과확산 사업 - 우주기술 산업화 및 수출지원	031
우주국제협력기반조성사업	032
민간달착륙선탑재체국제공동연구사업	033
연구로 판형핵연료 수출 핵심기술 개발 및 실증사업	035
원자력국제협력기반조성사업	036
원자력국제공동연구지원사업 - 전략적 국제공동연구	037
과학기술혁신인재양성 - 양자정보과학인적기반조성	038
한-인도 협력기반조성사업 - 산학연(국제공동기술개발사업)	050
한-중 과학기술협력센터사업	077
한-인도 연구혁신센터	078
한-아세안 과학기술협력센터	079
한-러시아 과학기술협력센터	080
한-러시아 혁신플랫폼 구축사업	081
한-EU 연구협력센터 운영사업	082

북유럽 과학기술협력센터(KNTEC) 운영사업	083
글로벌혁신센터(KIC)	084
해외우수연구기관 협력허브 구축사업	087
지식재산활용 과학기술지원사업	089
글로벌교육지원사업	091
국제협력선도대학 육성지원사업	092



2024 글로벌협력사업 안내서

발행일 2024년 6월
문의처 한국연구재단 국제협력기획팀
Tel. 02-3460-5663
홈페이지 www.nrf.re.kr
