

최종보고서							보안등급					
							일반[<input checked="" type="checkbox"/>], 보안[<input type="checkbox"/>]					
중앙행정기관명				사업명		사업명		국가과학기술지식정보 서비스				
전문기관명(해당 시 작성)		-		사업명		내역사업명 (해당 시 작성)		범부처 연구과제관리 서비스 표준화				
공고번호		-		총괄연구개발 식별번호 (해당 시 작성)		연구개발과제번호		CN25040-위탁1				
기술분류	국가과학기술 표준분류	EE9999	100%	-	%	-	%					
	부처기술분류 (해당 시 작성)	-	%	-	%	-	%					
총괄연구개발명 (해당 시 작성)		국문	범부처 통합연구지원시스템 구축 및 운영 지원									
		영문										
연구개발과제명		국문	‘범부처 연구지원시스템’운동을 위한 사용자 온·오프라인 교육 및 학습 플랫폼 지원									
		영문	Support on user training program and online/offline integrated learning platform to operate the ‘Integrated R&D Information System (hereinafter referred to as “IRIS”)’									
주관연구개발기관		기관명	국가과학기술인력개발원		사업자등록번호		314-82-17255					
		주소	충북청주시청연구개발영양길4		법인등록번호		110271-0004210					
연구책임자		성명	조무관		직위		실장					
		연락처	직장전화	043-251-7070		휴대전화		010-9206-1230				
			전자우편	mkcho@kird.re.kr		국가연구자번호		11049375				
연구개발기간		전체	2025. 01. 01 - 2025. 12. 31 (12개월)									
		단계 (해당 시 작성)	1단계	YYYY. MM. DD - YYYY. MM. DD(년 개월)								
			n단계	YYYY. MM. DD - YYYY. MM. DD(년 개월)								
연구개발비 (단위: 천원)		정부지원 연구개발비	기관부담 연구개발비		그 외 기관 등의 지원금				연구개발비 외 지원금			
		현금	현금	현물	지방자치단체		기타()				합계	
총계		300,000	-	-	현금	현물	현금	현물	현금	현물	합계	
1단계	1년차											
	n년차											
n단계	1년차											
	n년차											
공동연구개발기관 등 (해당 시 작성)		기관명	책임자		직위	휴대전화	전자우편	비고				
								역할	기관유형			
공동연구개발기관												
위탁연구개발기관												
연구개발기관 외 기관												
연구개발담당자 실무담당자		성명	강민철		직위		위촉전문관리원					
		연락처	직장전화	043-251-7075		휴대전화		010-2626-6993				
			전자우편	mckang@kird.re.kr		국가연구자번호		11750685				

이 최종보고서에 기재된 내용이 사실임을 확인하며, 만약 사실이 아닌 경우 관련 법령 및 규정에 따라 제재처분 등의 불이익도 감수하겠습니다.

2025년 3월 5일

연구책임자: 조 무 관 조무관

주관연구개발기관의 장: (직인)
 공동연구개발기관의 장: (직인)
 위탁연구개발기관의 장: 배태민 (직인)



< 요약 문 >

※ 요약문은 5쪽 이내로 작성합니다.

사업명		국가과학기술지식정보서비스		총괄연구개발 식별번호 (해당 시 작성)			
내역사업명 (해당 시 작성)		범부처 연구과제관리 서비스 표준화		연구개발과제번호		CN25040-위탁1	
기술 분 류	국가과학기술 표준분류	EE9999	100%	-	%	-	%
	부처기술분류 (해당 시 작성)	-	%	-	%	-	%
총괄연구개발명 (해당 시 작성)		범부처 통합연구지원시스템 구축 및 운영 지원					
연구개발과제명		'범부처 연구지원시스템' 운영을 위한 사용자 온·오프라인 교육 및 학습 플랫폼 지원					
전체 연구개발기간		2025.01.01. - 2025.12.31. (12개월)					
총 연구개발비		총 300,000 천원					
연구개발단계		기초[] 응용[] 개발[√] 기타(위 3가지에 해당되지 않는 경우)[]		기술성숙도 (해당 시 기재)		착수시점 기준() 종료시점 목표()	
연구개발과제 유형 (해당 시 작성)		-					
연구개발과제 특성 (해당 시 작성)		-					
연구개발 목표 및 내용	최종 목표	범부처 통합연구지원시스템(IRIS) 사용자 교육운영 및 활용 지원					
	전체 내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ IRIS 사용자 교육(간담회) 기획 및 운영 <ul style="list-style-type: none"> - IRIS 주요 개선사항 및 파트별 기능 소개, 의견 공유 목적 - 'IRIS 개선 현장 간담회' 신규 추가 기획·운영 ○ IRIS 주요 기능 개선 아이디어 공모전 실시 <ul style="list-style-type: none"> - IRIS 관련 다양한 의견수렴 및 양질의 의견 발굴 목적 - 공모전 수상 시 과기정통부장관 상장 및 상금 지급 ○ 온라인 콘텐츠 개발 <ul style="list-style-type: none"> - IRIS 사용자 대상 교육 온라인 콘텐츠(매뉴얼) 재개발 - 신규 상담사 대상 'IRIS 이해·실무' 과정 신규 개발 ○ 온·오프라인 통합 학습플랫폼 지원 및 온라인 교육 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 온·오프라인 통합 학습관리 지원 - 학습 및 수료정보 연동 ○ IRIS 사용자 매뉴얼 개선 ○ IRIS 활용 연구자 대상 'IRIS 질문집' 개발 ○ 연구관리 전문기관 실무자 협의체 운영·지원 <ul style="list-style-type: none"> - IRIS 전문기관 실무자 협의체 및 워크숍 운영 ○ 「2025 IRIS로 통하다」 IRIS 성과보고회 및 공모전 시상식 개최 					
연구개발성과 활용계획 및 기대 효과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구관리 전문기관 담당자, 시스템관리자, 연구자, 평가위원 등 IRIS 전 사용자를 아우르는 맞춤형 전문교육 체계 마련 ○ 사업담당자, 관리자 등 연구관리 전문기관 인력의 R&D역량 강화를 통해 전문성을 제고하여 국가 R&D 혁신적 성과 창출 기반 강화에 기여 						
국문핵심어 (5개 이내)	범부처 통합 연구지원시스템	사용자 교육 개발	연구관리 전문기관				
영문핵심어 (5개 이내)	IRIS	Developing users education	Agency of National R&D Management				

< 목 차 >

1. 연구개발과제의 개요
2. 연구개발과제의 수행 과정 및 수행 내용
3. 연구개발과제의 수행 결과 및 목표 달성 정도
4. 연구개발성과 및 관련 분야에 대한 기여 정도
5. 연구개발성과의 관리 및 활용 계획

별첨자료 (참고 문헌 등)

※ 각 항목에서 요구하는 정보를 포함하여 연구개발과제의 특성에 따라 항목을 추가하거나 항목의 순서와 구성을 변경하는 등 서식을 수정하여 사용하거나 별도의 첨부자료 활용이 가능합니다.
다만, '1.3) 세부 정량적 연구개발성과' 항목은 2021.1.4.부터 2021.12.31.까지 수정 사용 가능합니다.

1. 연구개발과제의 개요

1) 연구사업의 필요성

- 범부처 통합연구지원시스템(이하 'IRIS') 구축 완료·개통 후 적용대상 기관이 대폭 확대됨에 따라 이관 업무, 시스템 적용에 대한 안정적인 운영 및 국가연구개발혁신법 취지에 부합하도록 현장 수요 중심의 제도 지속 개선 필요
 - IRIS 적용기관 확대(24년 기준, 35개 기관)와 종료 사업 및 계속 사업 데이터 이관도 동시에 추진되어 사용자(연구자, 연구관리자 등)의 지속 증가
 - 과기정통부에서는 이해관계인·전문가·정책수요자 등의 의견을 수렴하여 합리적인 제도 개선안을 마련하기 위해 자문 그룹을 구성·운영하여 제도 개선 추진 상시화
 - 지속적으로 개선되는 국가연구개발 행정제도의 성공적인 연구현장 정착 지원 및 소통을 위한 창구 필요
- IRIS의 지속 개선 추진으로 시스템 사용자를 위한 온·오프라인 교육 지원 추진
 - 연구관리 전문기관 내 사용자별(연구관리기관 담당자, 연구자, 평가위원 등) 교육목표 설정 및 교육과정 세분화
 - 시스템 고도화 및 연구관리 규정·지침이 지속 개선됨에 따라 관련 내용의 최신화
 - 교육과정 운영·관리를 지원하기 위해 전문적인 학습관리시스템(LMS) 활용
- 연구관리 전문기관 대상 교육 프로그램 운영을 위한 기존 교육 개선 및 지속 발생하는 민원 대응 방안 필요
 - R&D사업·과제 관리주체인 연구관리 전문기관의 전문성 제고를 위한 범부처 차원의 교육 프로그램 운영 및 지속 개선
 - 국제공동연구 수행 중인 해외 기관 및 연구자 지원 위한 방안 마련
 - 시스템 사용자 문의 및 건의에 대한 빠른 응대를 위해 콜센터 직원 대상 온라인 콘텐츠 개발
 - 콜센터 민원상담 대응 프로그램 개발 및 민원 대응 편의성 제고를 위한 추가 지원 방안 모색

2. 연구개발과제의 수행 과정 및 수행 내용

1) 연구개발과제의 수행 과정

□ 수행 일정

추진 과제	추진 시기											
	'25년											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
가. 사용자 교육 기획 및 운영												
교육 기획 및 운영												
교육 결과보고서 작성												
나. IRIS 아이디어 공모전 실시												
공모전 기획 및 홍보												
아이디어 공모 및 시상												
다. 온라인 콘텐츠 개발												
온라인 콘텐츠 재개발												
온라인 콘텐츠 신규 개발												
라. 학습 플랫폼 지원 및 온라인 교육 운영												
온·오프라인 통합 학습관리 지원												
온라인 교육 운영												
마. IRIS 매뉴얼 개선												
매뉴얼 최신화												
디자인 및 배포												
바. IRIS 질문집 개발												
질문집 원고 작성 및 제작												
디자인 및 배포												
사. 연구관리 전문기관 실무자 협의체 운영·지원												
실무자 협의체 및 워크숍 운영·지원												
아. IRIS 성과보고회 및 공모전 시상식 개최												
성과보고회 및 시상식 기획·운영												

※ 기 개발 된 온라인 콘텐츠는 상시 운영 중

2) 연구개발과제의 수행 내용

□ 추진 전략

- 부처, 주관기관과 세부협의를 통해 연구자 및 연구지원인력 대상 맞춤형 교육 기획·운영
- IRIS 개선을 위한 IRIS 사용자 대상 개선 의견 수렴 방안 마련
- IRIS 콜센터 직원의 업무이해와 빠른 적응을 위한 신규 온라인 콘텐츠 개발
- 연구자의 IRIS 사용 편의성 제고 및 콜센터 업무경감을 위한 'IRIS 질문집' 신규 개발
- 국가R&D 연구지원시스템 유관기관 간 협력 체계 강화를 위한 실무자 협의체 운영
- 「2025 IRIS로 통하다」 IRIS 성과보고회 및 공모전 시상식 추진
- 전년도 사업 개선사항 반영 추진
 - 시스템 업데이트 사항을 반영한 지속적인 온라인 콘텐츠 개선
 - IRIS 매뉴얼 신규 개선 및 개발 내용 업데이트

□ 추진 목표

세부목표 및 추진과제

세부목표	추진과제
가. 범부처 통합 연구지원시스템 사용자 교육 기획 및 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ IRIS 사용자 교육(간담회) 기획·운영(1회) ○ IRIS 개선 현장 간담회 기획·운영(1회)
나. 범부처 통합 연구지원시스템 개선 아이디어 공모전 실시	<ul style="list-style-type: none"> ○ IRIS 사용자 대상 개선 아이디어 발굴 공모전 실시
다. 범부처 통합 연구지원시스템 사용자 교육 온라인 콘텐츠 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기존 온라인 콘텐츠 재개발 <ul style="list-style-type: none"> ※ 3개 과정 51차시 ○ 신규 온라인 콘텐츠 개발 <ul style="list-style-type: none"> ※ 2개 과정 15차시 이내
라. 온·오프라인 통합 학습 플랫폼 지원 및 온라인 교육 운영	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온·오프라인 통합 학습관리시스템 지원 ○ 온라인 교육 운영
마. 범부처 통합 연구지원시스템 매뉴얼 개선	<ul style="list-style-type: none"> ○ IRIS 매뉴얼 최신화 및 배포
바. 범부처 통합 연구지원시스템 질문집 개발	<ul style="list-style-type: none"> ○ IRIS 질문집 제작 및 배포
사. 연구관리 전문기관 실무자 협의체 운영·지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ IRIS 운영 관련 주요 이슈 논의 및 개선사항 공유
아. 「IRIS로 통하다」 IRIS 성과공유회 및 공모전 시상식 개최	<ul style="list-style-type: none"> ○ IRIS 우수성과 공유 및 의견수렴 ○ IRIS 개선 아이디어 공모전 수상자 포상

□ '법부처 통합연구지원시스템' 사용자 교육 기획 및 운영

○ IRIS 활용하여 국가R&D사업 수행 연구자 대상 기본과정 교육

- IRIS 소개, 파트별 기능 설명 및 의견 공유 등을 목적으로 한 과정 기획 및 운영
- 연구자 대상 총 1회 운영 예정(실시간 온라인)

구분	교육모듈	교육내용	강사
IRIS 사용자 교육	IRIS 소개	· IRIS 개요 · 사업 추진경과 및 개선사항 안내 · 관련 법령 소개	IRIS 운영단 파트별 담당자
	회원가입 및 NRI	· IRIS 이용 전 필수 확인사항 · 국가연구자번호 · 연구자정보, 기관정보관리 · 평가위원 신청	
	R&D업무포털 <접수>	· 사업공고 · 과제접수	
	R&D업무포털 <평가(보고서)>	· 평가위원회 · 평가위원 · 보고서	
	R&D업무포털 <협약 및 연구비정산>	· 협약체결 · 협약변경 · 정산	
	R&D업무포털 <성과 및 연구노트>	· 성과등록방법 · 성과활용보고서 · 전자연구노트 시스템	
	R&D업무포털 <기술료>	· 기술실시결과 · 기술료 사용실적보고서	
	주요·신규 개선사항 및 개선 예정사항 안내	· IRIS 주요 운영 성과 · IRIS 발전계획	
	IRIS 관련 종합 질의응답(Q&A)	· IRIS 관련 사전 및 현장질의 답변	

※ 협의에 따라 교육일정, 빈도, 시간, 내용이 조정될 수 있음

○ 연구자 중심의 IRIS 개선 현장 간담회 기획 및 운영

- 사용자 친화적 IRIS 구축·운영을 위한 사용자 대상 의견수렴 및 개선방안 논의
- 연구자 및 연구지원인력 대상 총 1회 운영 예정(집합)

구분	교육모듈	교육내용	강사
IRIS 개선 현장 간담회	개회	· 과학기술혁신본부장 인사말씀	과학기술 혁신본부장
	IRIS 소개	· IRIS 운영 실적 소개 · 연구자 입장의 IRIS 주요 개선사항 설명	과기정통부
	자유 토론	· 간담회 참석자와 과학기술혁신본부장 간 자유로운 의견 소통	-
	폐회	· 과학기술혁신본부장 마무리 말씀	과학기술 혁신본부장

※ 협의에 따라 교육일정, 빈도, 시간, 내용이 조정될 수 있음

□ '범부처 통합 연구지원시스템' 개선 아이디어 공모전 실시

- IRIS 서비스 품질 향상 및 사용자 중심 기능 강화를 위한 IRIS 사용자 대상 개선 아이디어 발굴 공모전 개최
 - (공모분야) IRIS 활용 연구자 및 연구지원인력 대상 IRIS '신규기능' 및 '기능개선' 관련 아이디어 제안
 - (공모신청) 담당자 이메일 등을 통한 온라인 접수
 - (홍보) IRIS 운영단, 대학 산단, 연구관리 전문기관 등 활용한 홍보 실시
 - (평가) 서류(1차) 및 발표(2차) 평가 진행
 - (시상) 총 12편 수상작 시상, 과기정통부장관 상장 및 상금

구분	인원(명)	상금	비고
금상	2	100만원	과기정통부장관 상장
은상	2	70만원	-
동상	4	30만원	-
장려상	4	10만원	-
참가상	참가자 전원	기프티콘	1만원 상당

- IRIS 개선 아이디어 공모전 시상식 개최
 - IRIS 개선 아이디어 제공자(12명)에 대한 공식적인 시상 및 상금 지급
 - 시상식을 통해 우수 아이디어에 대한 공식 인정 및 향후 시스템 개선 방향 검토
 - 필요 시 IRIS 성과발표회 등 연계 행사 병행 개최 검토
 - ※ 상황에 따라 축소 진행될 수 있음

□ '범부처 통합 연구지원시스템' 사용자교육 온라인 콘텐츠 개발

- 온라인 콘텐츠 재개발(총 3개 과정, 51차시)
 - ※ 개발 콘텐츠 과정 및 차시(분량), 내용은 변경될 수 있음, 1개 차시는 15분 내외의 mp4 형식으로 구성됨
 - 기존 콘텐츠의 최신성 및 품질유지를 위해 과정 재개발
 - 최신 업데이트 내용을 반영한 IRIS 사용자 매뉴얼 기반 교육내용 재구성
 - 기존 성우 내레이션에서 AI성우(TTS)로 일괄 교체하여 활용
 - ※ TTS의 경우 신속 생성 및 콘텐츠 수정 시 빠른 대응 가능
 - 전문기관 사업담당자 대상 과제지원시스템 사용법(PMS) 과정(30차시)
 - 연구자 대상 R&D 지원 포털 사용법 과정(17차시)
 - 연구자정보시스템(NRI) 사용법 과정(4차시)
- 온라인 콘텐츠 신규 개발(총 2개 과정, 15차시 이내)
 - 콜센터 신규 상담사 대상 IRIS 이해와 실무 내용으로 구분한 맞춤형 과정 개발
 - 상담사가 기본적으로 이해하고 숙지해야하는 내용 중심으로 구성
 - 차시별 내·외부 내용전문가를 구성하여 개발 기획·방향에 대한 검토 및 내용 자문 추진
 - 모션그래픽 + AI성우 기반의 강의식 콘텐츠 제공

< 신규 콘텐츠 구성(안) >

구분	교육모듈	차시	교육내용	내용 전문가	비고
신규 상담을 위한 IRIS 이해 (4차시)	국가연구개발사업 소개	1차시	· 국가연구개발사업이란? · 국가연구개발사업 구조 및 추진 체계 · 관련 법령 및 사례 소개	외부 전문가	관련 강의 및 콘텐츠 전문가
	국가연구개발사업 업무 프로세스	1차시	· 국가연구개발사업 이해 · 국가연구개발사업 업무 프로세스		
	IRIS 소개	1차시	· IRIS란? · IRIS 이해 및 업무 프로세스	IRIS 운영단	-
	IRIS 시스템별 소개	1차시	· NRI 소개 및 절차 · R&D업무포털 소개 및 절차 · PMS 소개 및 절차 · 기타 시스템 소개(eval 등)	IRIS 콜센터	-
신규 상담을 위한 IRIS 실무 (7차시)	주요 용어 설명	1차시	· 콜센터 업무 시 활용하는 주요 용어 설명	IRIS 운영단 IRIS 콜센터	학법용어정리
	콜센터 주요 질의응답	1차시	· ‘공고접수’ 다빈도 문의		차시당 15~20분 내외
		1차시	· ‘협약_협약전변경’ 다빈도 문의		
		1차시	· ‘협약_협약변경’ 다빈도 문의		
		1차시	· ‘협약사업비이전 및 양도양수’ 다빈도 문의		
		1차시	· ‘평가 및 보고서’ 다빈도 문의		
		1차시	· ‘성과등록’ 다빈도 문의		

□ 온·오프라인 통합 학습 플랫폼 지원 및 온라인 교육 운영

○ 온·오프라인 통합 학습관리 지원

- 온·오프라인교육 학습자 통합 회원관리 및 교육과정 참여자 학습관리* 종합 지원을 위한 학습관리시스템(LMS) 지원

* 학습 신청, 취소, 입과, 출석, 수료 등 원스톱 학사행정 지원 및 학습이력 정보 조회 기능 제공 등

- 과학기술인 알파 캠퍼스(ALPHA-CAMPUS) 내 IRIS 교육 메뉴를 구성하여 교육신청-입과-수료를 위한 올인원(All-in-One) UI 적용 전용 페이지 제공
- 모바일 학습 서비스 및 OVP(Object Video Platform) 기능을 활용하여 스마트기기/PC 동시 학습(Seamless) 및 이어서 학습하기 기능 제공
- 범부처 통합 연구지원시스템 사용자 교육 추천 서비스 제공
- ※ 사용자 프로파일(직급, 전공, 학습이력, 역량진단, 관심분야 등) 활용

○ 온라인 교육 운영

- 통합학습지원센터 교육운영지원 및 교육문의상담 전문가 배치 및 운영을 통한 소통 창구 일원화, 적시 대응 및 정확한 학습자 요구 처리
- 학습 전-중-후 단계별 교육수강 안내 및 학습독려 안내문자(SNS) 발송 등으로 학습자 맞춤형 학사관리 지원
- IRIS 4개 과정에 대한 콘텐츠 및 시스템 상시모니터링을 수행하여 온라인 교육품질·유지·관리

<통합학습지원센터 운영체계>



- 연중 상시 운영 지원을 통해 충분한 학습기간을 제공함으로써 학습자 편의성·자율성 극대화

구분	As is		To be	
학습자 편의성	低	신청 시점에 따라 학습기간 부족	高	충분한 학습기간(주도성 확보)
시스템 운영 편의성	低	월 단위 과정개설·운영	高	연 단위 과정개설·운영(업무경감)

- IRIS 국가연구자등록시스템-KIRD 알파캠퍼스 간 '연구윤리 과정' 수료결과 API 연동을 통한 과제 참여 연구자 편의성 제고

□ '범부처 통합 연구지원시스템' 활용 연구자 매뉴얼 개선

- 25년 IRIS 변경사항을 반영한 사용자 매뉴얼 3종 최신화 및 배포
 - (연구자용) NRI, R&D업무포털 시스템 변경사항의 최신화
 - (연구관리자용) PMS 시스템 변경사항의 최신화
 - ※ 기획-공고-접수-평가-협약-성과관리, 문제과제관리, 연구비·연구시설의 정산징수 관리 등
- 연구관리 전문기관(35개 기관) 대상 매뉴얼 PDF 배포
 - ※ 매뉴얼 배포횟수는 수요에 따라 조정될 수 있음

□ '범부처 통합 연구지원시스템' 활용 연구자 대상 IRIS 질문집 개발

- 연구자 대상 IRIS 사용 편의성 제고를 위한 'IRIS 질문집' 제작·배포
 - IRIS 업무프로세스별* 최빈도 문의, FAQ, Q&A 등을 중심으로 선별·정리하여 목차 및 내용 구성
 - * 사업기획-사업공고-과제접수-과제수행-사후관리-과제평가-납부
 - 연구자가 원하는 내용을 쉽고 빠르게 확인할 수 있도록 검색, 수정, '나만의메뉴' 기능 등 제공 검토
 - ※ PDF 형태로 배포 시 개별 맞춤형 기능 사용 제한 여부 확인 후 결정

□ '범부처 통합 연구지원시스템' 전문기관 실무자 협의체 운영·지원

- 사용자 친화적 IRIS 운영을 위한 전문기관 실무자 협의체 및 워크숍 운영
 - IRIS의 추진현황(설계, 개발 등)과 개선사항을 공유하고 주요 이슈 논의 및 현장의견 적극 수렴
 - 전문기관 실무자 협의체 운영 방안 마련(참석자 수요조사, 교재 제작 등)
- IRIS - 전문기관 간 시스템 설명회 등 운영·지원
 - ※ 주관기관 요청 시 진행
 - (온라인) KIRD K-LIVE 스튜디오 등 대관 및 운영·지원
 - (오프라인) KIRD 대전센터, 지역별 대학교 및 전문 컨벤션센터 등 대관

□ 「IRIS로 통하다」 '25년 IRIS 성과보고회 및 공모전 시상식 개최

- '25년 연구자 중심으로 소통하고 개선한 IRIS 우수 성과를 공유하고 IRIS 개선 아이디어 공모전 수상자의 공적 치하 및 포상
- 참석대상
 - (내부) 과기정통부, KISTEP, KIRD 등 IRIS 관련 실무자
 - (외부) 공모전 수상자 및 IRIS 활용 연구자, 연구지원인력 등
 - ※ 과제관리 전문기관 소속 연구자 및 관리자 제외
- 주요내용
 - (1부) 'IRIS 개선 아이디어 공모전' 시상*(혁신본부장 전수)
 - * 금상(2점, 장관 상장 및 각 100만원), 은상(2점, 각 70만원), 동상(4점, 각 30만원), 장려상(3점, 각 10만원)
 - (2부) '25년 IRIS 성과보고회 및 현장 간담회

<교육 세부 내용>

순서	시간		내용	비고
1부	15:00~15:05	5분	개회 및 인사말씀	과기정통부
	15:05~15:25	20분	IRIS 개선 아이디어 공모전 시상식(11점)	혁신본부장 전수
	15:25~15:45	20분	아이디어 공모전 수상작 발표	분야별 금상 수상작
2부	15:45~15:55	10분	Break Time	
	15:55~16:55	60분	① '25년 IRIS 개편사항 및 향후계획	KISTEP
			② IRIS 연구자, 연구지원인력 대상 간담회	IRIS운영단
	16:55~17:00	5분	마무리 말씀 및 폐회	과기정통부

3. 연구개발과제의 수행 결과 및 목표 달성 정도

1) 연구수행 결과

□ '범부처 통합연구지원시스템' 사용자 교육 기획 및 운영

- (연구자 간담회) 운영횟수 1회, 수료인원 190명, 교육만족도 4.28점(5점 기준)
 - IRIS 시스템 파트별 최신 개선내용 공유 및 사전·사후 질의 답변 실시
 - 교육 종료 후 IRIS 공식 홈페이지·유튜브 통해 강의자료 및 파트별 영상 공유
- (현장 간담회) 운영횟수 1회, 참석인원 100여명
 - ※ 현장 접수로 IRIS 이용자 누구나 참석 가능토록 안내
 - 과학기술혁신본부장 주관 IRIS 운영 실적 및 주요 개선사항 설명
 - 타운홀미팅 형태로 과학기술혁신본부장과 참석자 간 자유로운 토론 진행

<교육 세부 내용>

교육명	기수	방법	교육일시	수료인원	만족도(점)	비고
IRIS 연구자 간담회	1	실시간 온라인	25.05.29	190명	4.28	-
IRIS 개선 현장 간담회	1	집합	25.08.07	100여명	-	만족도조사 미실시

<연구자 간담회 사전·현장 질의사항>

'25년 「IRIS 사용자 교육(간담회) 과정」 사전질의		'25년 「IRIS 사용자 교육(간담회) 과정」 현장질의	
□ 사전질의		□ 현장질의	
no	사전질제	no	사전질제
1	- 위탁연구개발이 무기에 해당 규정 및 방법	1	- 연구노트를 온라인으로 작성하는 것이 필수인가요(너는사이먼스 청인칭)
2	- rmp 미지버전 등의 연구인력 관리 시스템 통합 플랫폼 구축이 진행 되었으면 좋겠습니다	2	- 온라인 연구노트 작성 시 수기노트는 작성하지 않아도 되나요(필가일)
3	- 연구책임자 및 공동연구자의 미지버전 리유로 연구개발기금 관리 정도일수 발생 시 정신 관리 드립니다. 일도기금은 통합확실킴비를 적용하고 할수기금이 일반확실킴비인 경우 또는 그 반대의 경우입니다. 일도일수 시 사용한 이복이 달라 IRIS시스템에서는 문제가 많이 발생하였으나 정신을 위해 E2버전을 이용할 경우 문제가 발생합니다. IRIS에서 협력비용을 할 때부터 이 부분이 합쳐져야 할 것 같아 문의드립니다.	3	- 연구성과 등재시 과제별로 성과를 등록하는 것으로 알고 있습니다. 미래 과학 연계실적 계획이 있으실지요? - 미래 과제상 견제일정에 관한 문의입니다. 과제별로 견제 연구성과 실적에 따른 시간이 소요됨에 따라 문의드리게 되었습니다(연세대학교 초창비)
4	- 협력연구개발 지원에서 연구개발이 변경 시 연도도 미지버전이 적용되어 보이지 않아 불편합니다. 미지버전을 따로 누르시 않아도 확인 가능하도록 제작하신, 이복금, 변경금액이 이렇게 표시할 수 있도록 수정 부탁드립니다.	4	- 협력 전 변경신청 총 통보성 변경의 경우 주관기관만 가능한지, 전문기관과 실적 없이 신청가능한지 궁금합니다.(미한비)
5	- ROP 과정에서 과제 신청 시 공동기관은 기관별분포가 없나요? - 공동기관으로 참여연구 추진할하는것과어떤식으로 인정하나요? - 공동기관이 있을 경우 연구비는 주기관에서 사용하고 공동기관으로 이복 받은 인원은건가요?	5	- 기관대중자가 기관총괄팀장, 연구책임자를 동시에 역할을 담당할 수 있는지요?(우)노보메디은 출연질)
6	- 사용자 자유입이 있으나 레뉴구성이 복잡하여 과제책임자를 처음 알게 되는 경우 필요한 메뉴가 어디 있는지, 길고 복잡한 정보를 조회하거나 입력 시 어려움이 있을 과제책임자연구원 변경 시, 기존입이연구원 삭제기능이 없고 연구원 "종료" 처리로 하고 있어 사용자 입장에서 종종 잘못 이해하는 경우가 있을 예산 입력 시 원단위까지 입력이 되지않아 소액점으로 계산하여 입력하는 방식도 개선이 필요할	6	- 신규과제 신청 시 주관기관 승인하면 신청 가능하도록 되어 있어, 공동이나 위탁기관의 경우 과제 신청을 미처 알지 못하는 경우도 있습니다 공동이나 위탁도 신규과제 신청에 대한 기밀담당자 승인비 필요해보입니다. (한양대학교연구원 미신청)
7	- IRIS에서 연구개발 진행영수증금액을 입력할 때 '인건비'가외의 금액(근로계약서상 인건 금액 + 4대보험 + 퇴직금)인지, 아닐 근로계약서상 인건 금액인지 궁금합니다.	7	- "올리온 연구노트 작성 시 수기노트는 작성하지 않아도 되나요" 대해서, 육서 한번만 다시 말씀 주실 수 있을까요(성균관대학교 박세환)
8	- 대학의 경우 연구신청 및 협약 연구비 관리 업무는 전부 신청협약단에서 진행되고 있습니다. 이에 따라 신청주제 및 협약주제는 대학이 아닌 신청협약단으로 진행되는 것이 좋을 것으로 보입니다. 한편연구재단에서는 신청주제를 대학으로 안내하고 있어 현장에서 어려움이 많습니다. 대학으로 안내하는 사유에는 성과관리 용으로 대학으로 신청을 받고 있고, 한국연구재단 위 기관에서는 전부 신청협약단으로 신청하고 있습니다. 공동내용을 미지버전에서 변경할 수는 없었으나 한국연구재단에서 대학으로 신청하도록 안내한 사유를 어리르스 시스템에서 발생할 수 없는지 권고드립니다. - 대학으로 연구를 수행하나 신청협약단으로 연구를 수행하나 대학의 경우 전부 신청협약단으로 성과 총합할 수 있도록 변경이 가능한지 검토해주시면서 검토 부탁드립니다.	8	- 협력 후 승인통보성 협력연구개발의 경우 공동연구원이 변경신청하면 주관기관이 승인해야하나요? 아니면 시스템상 종료 후 바로 종료되나요(한양대학교연구원 미신청)
9	- 주관기관에서 미래 과제장보(연구비, 연구원 등) 변경하면 미지버전에 언제된다고 하는데, 변경 후 미지버전에 변경이 안되는 것 같습니다. IRIS 변경내용이 미지버전에 적용되게 되는게맞나요?	9	- 신청연구인용비 증명합니다. 여러 설명해주셨는데 4대기관도합과 퇴직금까지 포함해서 현재 작성하라는 것일까요? 아니면 인건만 작성하는 것일까요(연세대학교연구원 정현우)
	※ 총 질의건수 14건(사전질의 7건, 현장 7건)	10	- 연구비 사용에 관한 부가세 복원용 간접비로 처리가 가능한가요(세라믹스 박소현)
		11	- 3대5공 경우 과제투입을 종료하면 바로 그 다음날 바로 미청리가 되지 않습니다. 바로 3대5공에 적용되지 않는 것 인가요(연세대학교연구원 FNC 노은이)
		12	- 통합E2ARF 과제선언전산문경팀에서 IRIS->통합E2ARF로 모든 정보 중 참여(발행)계산(출)이 잘못 보내졌으나 IRIS과객센터에 문의하였고 하에서 IRIS에 문의드리면 정상적인 정보가 입력되었고 더 자세한 요청 정보를 갖고오려고 하시는데 2개의 시스템 사이 문제인데 미한 경우는 어디로 문의드려야 하는걸까요(연세대학교연구원 미신청)

사전질의의(9건)

현장질의의(12건)

<간담회별 진행 사진>



IRIS 연구자 간담회(25.05.29)






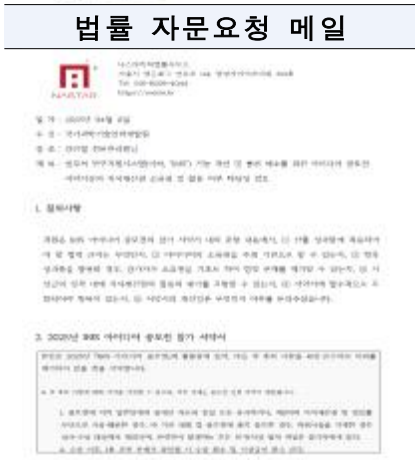
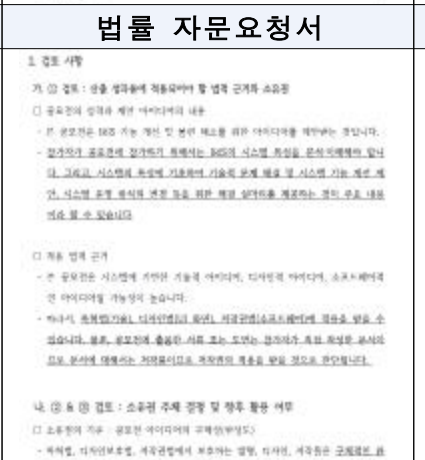

과학기술혁신본부장 주관 IRIS 개선 현장 간담회(25.08.07)

□ '법부처 통합 연구지원시스템' 개선 아이디어 공모전 실시

○ IRIS 개선 아이디어 공모전 참가서약서 관련 법률 자문 실시

- 공모전 최종 결과 선정된 성과물의 지재권 및 저작권 등 주최 측과 공모전 참가자 간의 권리 관계 명확화를 위한 법률 자문 1회 실시

< 참가서약서 관련 법률 자문 >

 <p>법률 자문요청 메일</p>	 <p>법률 자문요청서</p>	 <p>2025년 IRIS 아이디어 공모전 참가 서약서</p>
 <p>법률 자문요청 메일</p>	 <p>법률 자문요청서</p>	 <p>2025년 IRIS 개선 아이디어 공모전 참가 서약서</p>
<p>법률 자문검토의견서</p>		<p>참가서약서(수정안)</p>

○ IRIS 개선 아이디어 공모전 포스터 제작 및 홍보

- 참가자* 모집을 위한 메인 홍보용 포스터 및 홈페이지용 배너 제작

* IRIS 활용 연구자 및 연구지원인력(과제관리 전문기관 소속 인력 제외)

< 공모전 홍보 포스터 및 배너 >

 <p>웹포스터</p>	 <p>홈페이지용 배너</p>
---	--

- 홍보 확산을 위한 아이디어 공모전 개최 관련 보도자료 작성 및 배포

< 공모전 보도자료 >

	
<p>과기정통부 홈페이지 - 보도자료</p>	

○ IRIS 개선 아이디어 공모 실시

- 공모 기간 : '25. 09. 01. ~ 10. 10.(약 40일간)
- 'KIRD 공식 홈페이지 - 공지사항' 통해 제안서 접수 실시
- 공모 기간 동안 총 56건의 아이디어 제안서 접수(총 54명 지원)
- ※ 1) 1명의 참가자 3건 의견 제출(신규기능 1건, 기능개선 2건)
- 2) 분야별 접수번호 지정(ex. 신규기능-01, 신규기능-02, 기능개선-27 등)

< 공모전 접수 결과 >

분야	접수건수	소속기관별					비고
		공공기관	기업/협회	대학	출연연	기타	
신규기능	29건	2건	6건	15건	5건	1건	-
기능개선	27건	1건	6건	15건	4건	1건	-
합계	56건	3건	12건	30건	9건	2건	-

○ IRIS 개선 아이디어 공모전 서류 및 발표평가 실시

- (평가) 서류(1차) 및 발표(2차) 평가 진행, 동일 평가지표로 심사
- (평가위원) 내·외부 평가위원 총 5인으로 구성(내부 2인, 외부 3인)
- ※ 평가위원은 과기정통부 1인, KISTEP 1인, 외부위원 3인으로 구성

< 공모전 평가위원 목록 >

구분	성명	소속기관	직위	비고
내부	조○훈	과기정통부	과장	2차 평가위원
	장○원	과기정통부	사무관	1차 평가위원
	이○성	KISTEP	팀장	-
외부	송○석	고려대학교	교수	-
	강○기	서울대학교	교수	-
	오○민	연세대학교 산학협력단	그룹장	-

- (평가지표) 공모 목적 및 제안서 구성을 고려, 4개 지표 구성(100점 만점)

평가지표	배점	평가내용
주제적합성	25점	<ul style="list-style-type: none"> · 공모 주제를 잘 이해하였는가 · 공모 주제에 알맞는 아이디어를 선정하였는가 · 제안한 아이디어가 향후 활용 가치가 있는가
체계성	25점	<ul style="list-style-type: none"> · 공모 목적(IRIS 개선 아이디어 발굴)과의 연관성이 충분한가 · 제안 내용의 구성이 충실하고 논리적으로 전개되었는가
창의성	25점	<ul style="list-style-type: none"> · 아이디어 기획이 참신하고 내용이 뛰어난가 · 아이디어가 기존과 유사하지 않고 차별적인 요소를 지니고 있는가
구체성	25점	<ul style="list-style-type: none"> · 아이디어가 우수하고 완성도를 지니고 있는가 · 아이디어가 구체적으로 실현이 가능한가

※ 배점기준 : (매우우수) 21~25점, (우수) 16~20점, (보통) 11~15점, (미흡) 6~10점, (매우미흡) 1~5점

- (서면평가) 2단계 서면평가를 통해 객관적 우수작 선정

※ 1) 평가기간 : '25. 10. 20. ~ 10. 24.

2) (1-1차) 심층평가를 위한 분야별 상위 12건 후보군 선정(총 24건)

(1-2차) 발표평가 대상 최종 확정을 위한 분야별 6건 후보군 선정(총 12건)

< 1차 서류평가 선정작 >

구분	접수번호	제안명	비고
신규 기능	신규기능-02	IRIS NRI 내 '연구자 연구윤리 동의' 항목 추가 및 업무포털 연계 제안	발표 평가 선정
	신규기능-12	R&D 공정성 제고 및 연구자 기획 역량 강화를 위한 심사결과 빅데이터 플랫폼 구축	
	신규기능-15	내 맞춤형 사업 공고	
	신규기능-16	Co-RIS(코리스) : 함께 연구를 더 쉽게, 더 스마트하게	
	신규기능-21	'외부참여연구원 확인서' 작성 및 송·수신 기능 신설	
	신규기능-25	May AI Help You? AIRIS 헬퍼	
	신규기능-05	협약변경 건 연구비통합관리시스템과 연동 상태확인 기능 추가	-
	신규기능-08	국가연구자번호를 통한 개인단위 업적정보연동기능 개발	-
	신규기능-11	AI 기반 지능형 연구자 프로필	-
	신규기능-17	과제 제출 시 <기관담당자 제출승인 요청> 이메일 발송 기능 개발	-
	신규기능-20	마이메뉴에 '나의 과제정보' 메뉴 신설	-
	신규기능-22	연구자 학위 및 전공 업데이트 요청 시스템	-
기능 개선	기능개선-08	사용자 맞춤형 IRIS 기능 수정 및 신규기능 추가	발표 평가 선정
	기능개선-12	대학 산학협력단 관점의 IRIS 효율화 및 디지털 전환(R&D Admin DX)	
	기능개선-14	"One-Stop 디지털 플랫폼: IRIS 협약 변경 업무의 완전한 혁신" -연구자 중심의 직관적 협약변경 시스템 구현	
	기능개선-15	풍부한 데이터를 실질적 도구로: 사용자 니즈에 최적화된 IRIS로의 진화	
	기능개선-22	연구개발지원담당자(수행기관 기관담당자) 알림 기능 강화	
	기능개선-23	IRIS 연구비 관리 시스템 사용자 편의성 및 업무 효율화 기능 개선 방안	
	기능개선-01	AI 기반 연구행정 통합관리 시스템	-
	기능개선-02	AI 기반 지능형 IRIS 고도화 플랫폼	-
	기능개선-03	연차별 연구개발비와 연구원 정보 통합 화면 및 협약변경 프로세스 개선 제안	-
	기능개선-05	연구자 중심의 IRIS 시스템 개선을 통한 연구 행정 효율화 방안	-
	기능개선-06	통합 알림 시스템 개선 및 API 연동 제안	-
	기능개선-17	IRIS 협약변경·시스템 연계 및 보안정책 개선을 통한 사용자 친화적 연구 행정 환경 구축	-

< 공모전 최종 선정작 >

구분	접수번호	제안명	상급
신규 기능	신규기능25	May AI Help You? AIRIS 헬퍼	금상
	신규기능02	IRIS NRI 내 '연구자 연구윤리 동의' 항목 추가 및 업무포털 연계 제안	은상
	신규기능15	내 맞춤 사업 공고	동상
	신규기능21	'외부참여연구원 확인서' 작성 및 송·수신 기능 신설	
	신규기능16	Co-RIS(코리스) : 함께 연구를 더 쉽게, 더 스마트하게	장려상
	신규기능12	R&D 공정성 제고 및 연구자 기획 역량 강화를 위한 심사결과 빅데이터 플랫폼 구축	
기능 개선	기능개선15	풍부한 데이터를 실질적 도구로: 사용자 니즈에 최적화된 IRIS로의 진화	금상
	기능개선12	대학 산학협력단 관점의 IRIS 효율화 및 디지털 전환(R&D Admin DX)	은상
	기능개선14	"One-Stop 디지털 플랫폼: IRIS 협약 변경 업무의 완전한 혁신" -연구자 중심의 직관적 협약변경 시스템 구현	동상
	기능개선22	연구개발지원담당자(수행기관 기관담당자) 알림 기능 강화	
	기능개선23	IRIS 연구비 관리 시스템 사용자 편의성 및 업무 효율화 기능 개선 방안	장려상

※ 발표평가 불참자는 참석자와의 형평성을 고려하여 평가 및 수상에서 제외

□ '범부처 통합 연구지원시스템' 사용자교육 온라인 콘텐츠 개발

○ 온라인 콘텐츠 재개발(총 3개 과정, 51차시)

- IRIS 시스템 매뉴얼 개편, 담당자 요구분석을 통한 콘텐츠 재개발 방향 도출
- 사용자의 혼선방지를 위해 현재 기능개선 중인 차시는 제외하고 3개 과정 47차시로 개발범위 변경

< 콘텐츠 재개발 변경사항 >

연번	과정명	당초계획	변경사항
1	연구자 대상 R&D 업무포털 사용법	17개 차시	15개 차시 - 내용 최신화 반영 - 기존차시삭제 : 2개
2	연구자정보시스템 사용법	4개 차시	4개 차시 - 내용 최신화 반영
3	전문기관 사업담당자 대상 과제지원시스템 사용법(PMS)	30개 차시	28차시 - 내용 최신화 반영 - 기존차시삭제 : 2개

○ 온라인 콘텐츠 차시구성 및 개편사항

- 연구자 대상 R&D업무포털 사용법 과정(15차시)

< 세부 교육내용 >

구분	차시명		비고
	2024년	2025년	
1차시	기획	기획	내용 최신화
2차시	사업공고	사업 공고	
3차시	과제접수	과제접수	
4차시	과제수행(협약신청)	과제수행(협약신청)	
5차시	과제수행(협약변경 1, 2)	과제수행(협약변경 1, 2)	
6차시	과제수행(협약변경 3)	과제수행(협약변경 3)	
7차시	과제수행(성과)	과제수행(성과)	
8차시	과제수행(연구비)	과제수행(연구비)	
9차시	과제수행(연구시설장비)	과제수행(연구시설장비)	
10차시	과제수행(제재처분심사단심의)	과제수행(제재처분평가단심의)	
11차시	과제평가	과제평가	
12차시	사후관리(기술료)	사후관리(기술료)	
13차시	사후관리(보고서)	사후관리(보고서)	
14차시	사후관리(정산)	삭제 연구노트	
15차시	사후관리(납부)	삭제 조문해석요청 관리매뉴얼전문기관 담당자용	-
16차시	연구노트	조문해석요청 관리매뉴얼전문기관 담당자용	
17차시	조문해석요청 관리매뉴얼전문기관 담당자용	조문해석요청 관리매뉴얼전문기관 담당자용	

- 연구자정보시스템(NRI) 사용법 과정(4차시)

< 세부 교육내용 >

구분	차시명		비고
	2024년	2025년	
1차시	회원가입 및 연구자 전환 매뉴얼	회원가입 및 연구자 전환 매뉴얼	내용 최신화
2차시	연구자정보 등록 매뉴얼	연구자정보 등록 매뉴얼	
3차시	기관 총괄 담당자 매뉴얼	기관 총괄 담당자 매뉴얼	
4차시	평가위원 후보단 신청 절차 안내 매뉴얼 (초기구축 및 상시모집)	평가위원 후보단 신청 절차 안내 매뉴얼 (상시모집)	차시명 변경

- 전문기관 사업담당자 대상 과제지원시스템 사용법(PMS) 과정(28차시)

< 세부 교육내용 >

구분	차시명		비고
	2024년	2025년	
1차시	R&D기획	R&D기획	내용 최신화
2차시	공고	공고	
3차시	과제접수	과제접수	
4차시	협약관리	협약관리	
5차시	협약변경	협약변경	
6차시	연구비관리	연구비관리	
7차시	연구시설장비관리	연구시설장비관리	
8차시	기본계획수립	기본계획수립	
9차시	개념평가관리	개념평가관리	
10차시	선정평가관리	선정평가관리	
11차시	진도점검	진도점검	
12차시	단계평가관리	단계평가관리	
13차시	최종평가관리	최종평가관리	
14차시	특별평가관리	특별평가관리	
15차시	부처심의	부처심의	
16차시	이의신청	이의신청	
17차시	평가위원추천방식	평가표, 평가위원추천방식	차시명 변경
18차시	성과관리	성과관리	변동x
19차시	문제과제관리	문제과제관리	내용 최신화
20차시	제재분쟁단 온라인접체심사심사위원용	제재분쟁단 온라인접체심사심사위원용	
21차시	제재분쟁단 온라인접체심사심사전문민용	제재분쟁단 온라인접체심사심사전문민용	내용 최신화
22차시	정산관리	삭제 기술료관리	
23차시	기술료관리	정보검색	변동x
24차시	징수관리	삭제 통계	
25차시	정보검색	시스템관리(전문기관 총괄권한자용)	내용 최신화
26차시	통계	시스템관리(전문기관 사업담당자용)	변동x
27차시	시스템관리(전문기관 총괄권한자용)	시스템관리(가상계좌 관리 간략 매뉴얼)	
28차시	시스템관리(전문기관 사업담당자용)	연구노트관리	-
29차시	시스템관리(가상계좌 관리 간략 매뉴얼)		
30차시	연구노트관리		

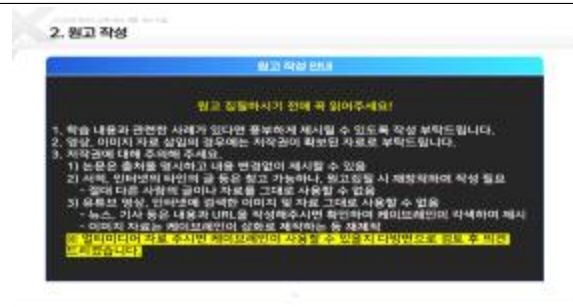
○ 온라인 콘텐츠 신규 개발(총 2개 과정, 15차시 이내)

- 신규 상담사 대상 IRIS 이해 과정(4차시)
- 신규 상담사 대상 IRIS 실무 과정(7차시)

< 신규 과정 세부내용 >

구분	교육모듈	차시	교육내용
IRIS 이해	국가연구개발사업 소개	1차시	· 국가연구개발사업이란? · 국가연구개발사업 구조 및 추진 체계 · 관련 법령 및 사례 소개
	국가연구개발사업 업무 프로세스	1차시	· 국가연구개발사업 이해 · 국가연구개발사업 업무 프로세스
	IRIS 소개	1차시	· IRIS란? · IRIS 이해 및 업무 프로세스
	IRIS 시스템별 소개	1차시	· NRI 소개 및 절차 · R&D업무포털 소개 및 절차 · PMS 소개 및 절차 · 기타 시스템 소개(eval 등)
IRIS 실무	주요 용어 설명 콜센터 주요 질의응답	1차시	· 콜센터 업무 시 활용하는 주요 용어 설명
		1차시	· ‘공고접수’ 다빈도 문의
		1차시	· ‘협약_협약전변경’ 다빈도 문의
		1차시	· ‘협약_협약변경’ 다빈도 문의
		1차시	· ‘협약_사업비이전 및 양도양수’ 다빈도 문의
		1차시	· ‘평가 및 보고서’ 다빈도 문의
1차시	· ‘성과등록’ 다빈도 문의		

< 원고 및 스토리보드 >



원고 가이드 제공



신규 개발 콘텐츠 원고

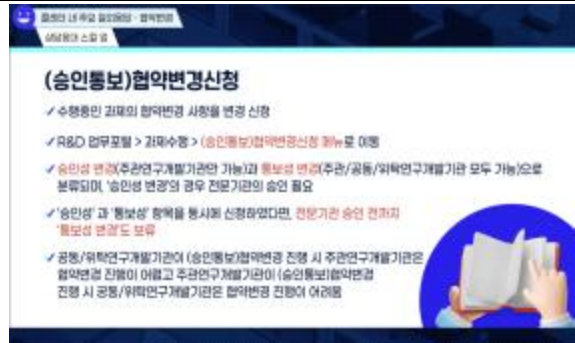


신규 개발 콘텐츠 스토리보드

< 썸네일 및 영상 전개 >



신규 개발 콘텐츠 썸네일



영상 전개 과정(문제발생-문제해결-요약정리)

○ 외부기관 품질인증 의뢰 결과 우수(AA 등급) 획득

- '25년 신규 개발 콘텐츠(2개 과정)의 학습내용, 교수설계, 사용자편의성, 학습환경 등을 종합 평가 < 신규 과정 외부기관 품질인증 획득 >

제 1518 호

품질인증서

인증번호 : GEC2026C-02-018
 콘텐츠명 : 신규 상담사를 위한 IRIS 이해
 제작기관 : 국가과학기술인력개발원
 제작년도 : 2025년
 인증등급 : AA

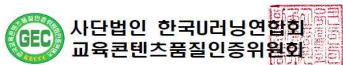
위 콘텐츠는 한국교육콘텐츠품질인증위원회의 우수 콘텐츠 품질인증 규정에 의한 심의 결과 위와 같은 등급을 인증 받은 콘텐츠입니다.

제 1519 호

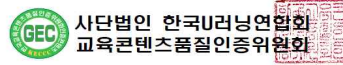
품질인증서

인증번호 : GEC2026C-02-019
 콘텐츠명 : 신규 상담사를 위한 IRIS 실무
 제작기관 : 국가과학기술인력개발원
 제작년도 : 2025년
 인증등급 : AA

위 콘텐츠는 한국교육콘텐츠품질인증위원회의 우수 콘텐츠 품질인증 규정에 의한 심의 결과 위와 같은 등급을 인증 받은 콘텐츠입니다.



품질인증서(IRIS 이해)



품질인증서(IRIS 실무)

○ 매뉴얼 차시별 수강 제공

- IRIS 공식 유튜브 채널을 통해 사용자가 원하는 차시를 수강할 수 있게 기 제작된 온라인 매뉴얼 차시별(51차시) 업로드하여 사용자 접근성 및 편의성 향상

※ 신규 제작 온라인 콘텐츠는 추가 검수 완료 후 알파캠퍼스 업로드('26년 2월 예정)

< 매뉴얼 차시별 게시(유튜브) >



< 매뉴얼 차시별 조회 현황(유튜브) >

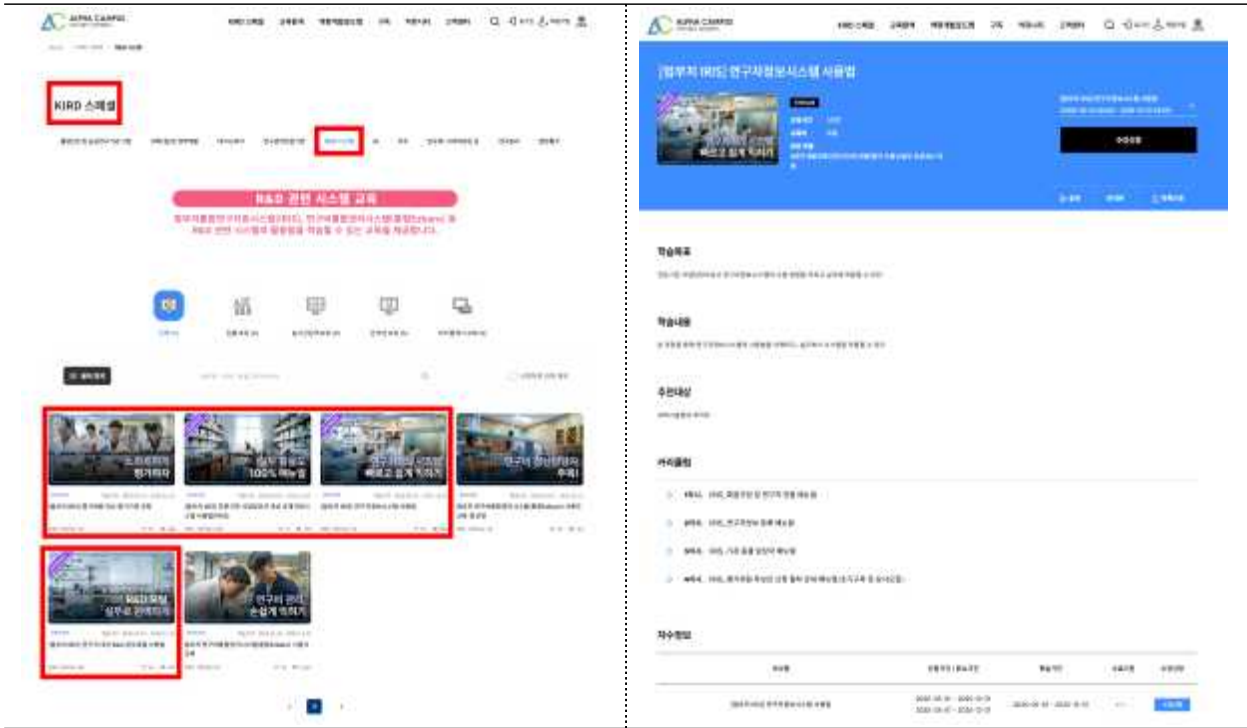
구분	차시명	조회수	구분	차시명	조회수
NRI	(1차시) IRIS 회원가입 및 연구자 전환 매뉴얼	89	PMS	(6차시) 연구비 관리	28
	(2차시) IRIS 연구자정보 등록 매뉴얼	67		(7차시) 연구시설장비관리	5
	(3차시) IRIS 기관총괄담당자 매뉴얼	28		(8차시) 기본계획 수립	4
	(4차시) IRIS 평가위원 후보단 신청 절차 안내 매뉴얼(초기구축 및 상시모집)	33		(9차시) 개념평가관리	1
R&D 업무 포털	(1차시) 기획	81		(10차시) 선정평가관리	13
	(2차시) 사업 공고	26		(11차시) 진도점검	10
	(3차시) 과제 접수	68		(12차시) 단계평가관리	33
	(4차시) 과제 수행(협약신청)	102		(13차시) 최종평가관리	7
	(5차시) 과제 수행 승인통보 및 기관일괄 협약변경	288		(14차시) 특별평가관리	5
	(6차시) 과제 수행 차년도 R&D 직전연차 협약변경	125		(15차시) 부처심의	3
	(7차시) 과제 수행(성과)	150		(16차시) 이의신청	3
	(8차시) 과제 수행(연구비)	116		(17차시) 평가위원 추천방식	15
	(9차시) 과제 수행(연구시설장비)	56		(18차시) 성과관리	7
	(10차시) 과제 수행 (제재처분 평가단심의)	39		(19차시) 문제과제 관리	4
	(11차시) 과제 평가	82		(20차시) 문제과제관리 제재처분평가단 온라인 집체 심의실시심의위원회용	1
	(12차시) 사후관리(기술료)	45		(21차시) 문제과제관리 제재처분평가단 온라인 집체 심의실시전문기관용	1
	(13차시) 사후관리 (연구비용 및 안전기술 보고서)	21		(22차시) 정산관리	8
	(14차시) 사후관리(정산)	37		(23차시) 기술료관리	14
	(15차시) 사후관리(납부)	23		(24차시) 징수관리	1
	(16차시) 연구노트	161		(25차시) 정보검색	2
	(17차시) 조문해석요청 관리 매뉴얼	22		(26차시) 통계	5
PMS	(1차시) R&D 기획	79		(27차시) 시스템관리 사업담당자용	9
	(2차시) 공고	18		(28차시) 시스템관리 총괄권한자용	3
	(3차시) 과제 접수	14		(29차시) 시스템 관리 가상계좌 관리 가략 매뉴얼	3
	(4차시) 협약관리	18		(30차시) 연구노트 관리	23
	(5차시) 협약변경	19			

※ 총 조회수 2,015회, 25년 8월 28일 ~ 12월 3일 기준

□ 온·오프라인 통합 학습 플랫폼 지원 및 온라인 교육 운영

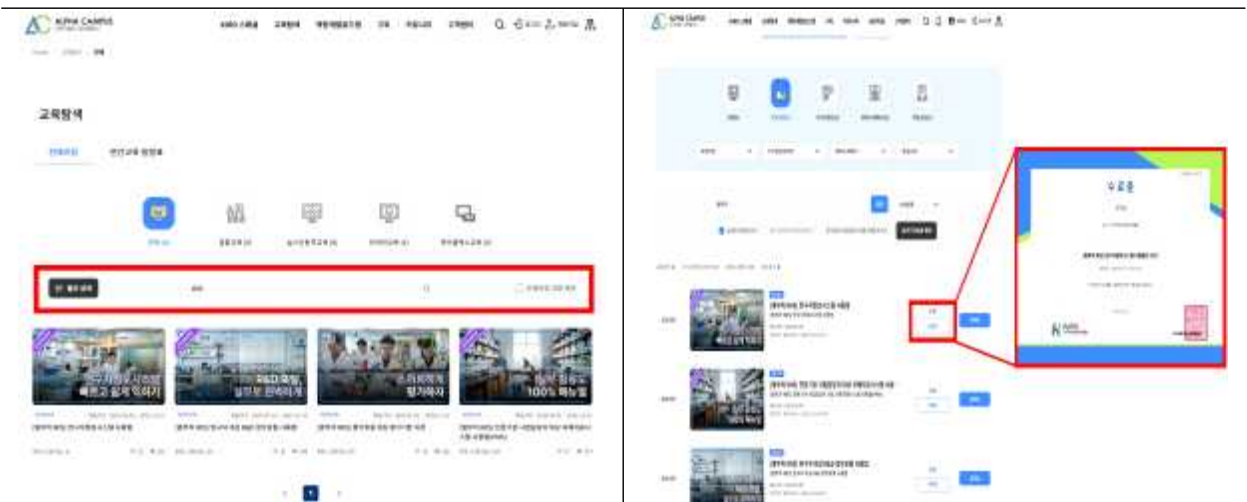
○ 온·오프라인 통합 학습관리 지원

- 내·외부 수요 및 요청사항 분석 기반 알파캠퍼스(온·오프라인교육 시스템) 학습자 편의성 및 관리자 업무효율성 제고
- 알파캠퍼스 ‘KIRD 스페셜’ 메뉴의 ‘R&D 시스템’ 교육안내 페이지를 별도로 구성하여 과정소개 및 교육신청-입과-수료를 위한 학습 접근성 강화



‘KIRD 스페셜’ 내 「범부처 IRIS」 전용 페이지 화면

- 알파캠퍼스 메인 홈페이지 ‘교육탐색’ 기능을 통해 학습자가 원하는 교육과정에 대해 빠른 검색결과가 노출되도록 구현
 - ※ ‘IRIS’, ‘범부처’, ‘범부처 IRIS’ 등 키워드 검색을 통해 IRIS 4개 과정 상위 노출
- ‘대시보드-내정보-내강의실’ 페이지를 통해 학습현황 및 수료결과 확인하고, 수료증 다운로드 기능 제공



알파캠퍼스 ‘통합검색’ 화면

내 정보-내강의실-수료증 출력

○ 온라인 교육 운영

- 운영기간 : 2025.1. 1. ~ 12. 31(12개월)
- 교육실적 : 총 4개 과정 48회 운영, 663명 수료
 온라인 교육 평균 만족도 4.44점 달성(전년대비 1.4% 상승(+0.05점))

○ 온라인 교육 수료실적

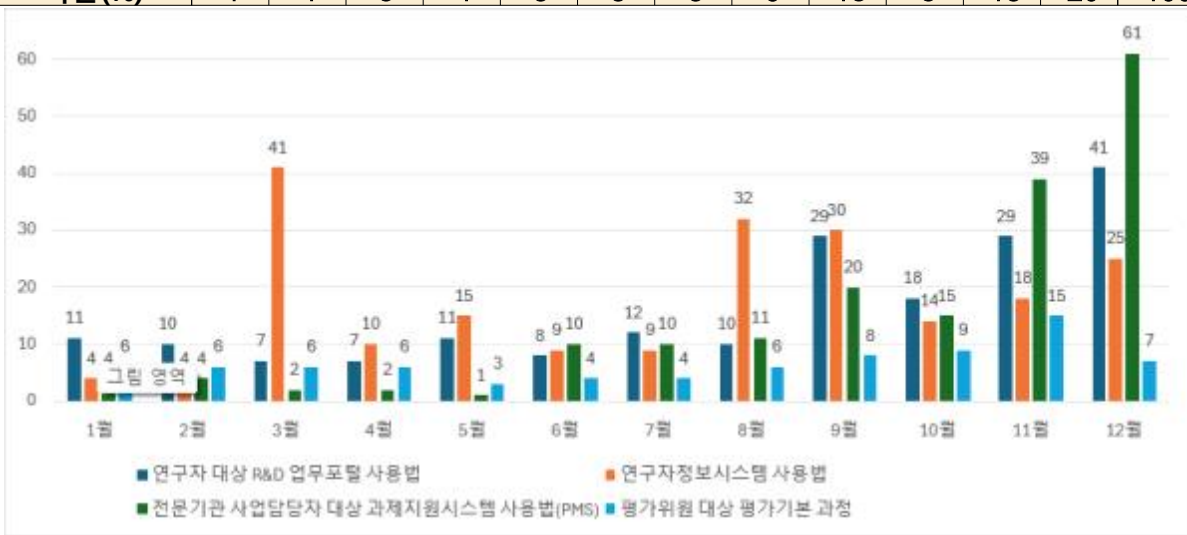
- 수혜인원 : 총 663명 수료

< 과정별 수료인원 >

번호	과정명	수료인원(명)
1	연구자 대상 R&D 업무포털 사용법	193
2	연구자정보 시스템 사용법	211
3	전문기관 사업담당자 대상 과제지원시스템 사용법(PMS)	179
4	평가위원 대상 평가기본 과정	80
합계		663

< 월별 수료인원 >

과정명	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
연구자 대상 R&D 업무포털 사용법	11	10	7	7	11	8	12	10	29	18	29	41	193
연구자정보 시스템 사용법	4	4	41	10	15	9	9	32	30	14	18	25	211
전문기관 사업담당자 대상 과제지원시스템 사용법(PMS)	4	4	2	2	1	10	10	11	20	15	39	61	179
평가위원 대상 평가기본	6	6	6	6	3	4	4	6	8	9	15	7	80
합계(명)	25	24	56	25	30	31	35	59	87	56	101	134	663
비율(%)	4	4	8	4	5	5	5	9	13	8	15	20	100



< 소속기관별 수료인원 >

과정명	출연(연) /공공기관	학계	산업계	기타	합계
연구자 대상 R&D업무포털 사용법	108	49	27	9	193
연구자정보시스템 사용법	79	35	91	6	211
전문기관 사업담당자 대상 과제지원시스템 사용법(PMS)	124	23	21	11	179
평가위원 대상 평가기본	36	15	28	1	80
합계(명)	347	122	167	27	663
비율(%)	52.3	18.4	25.2	4.1	100

< 직무분야별 수료인원 >

과정명	연구직	행정직	연구 관리직	기타	합계
연구자 대상 R&D업무포털 사용법	64	26	65	38	193
연구자정보시스템 사용법	97	20	46	48	211
전문기관 사업담당자 대상 과제지원시스템 사용법(PMS)	49	33	66	31	179
평가위원 대상 평가기본	33	7	21	19	80
합계(명)	243	86	198	136	663
비율(%)	36.6	13.0	29.9	20.5	100

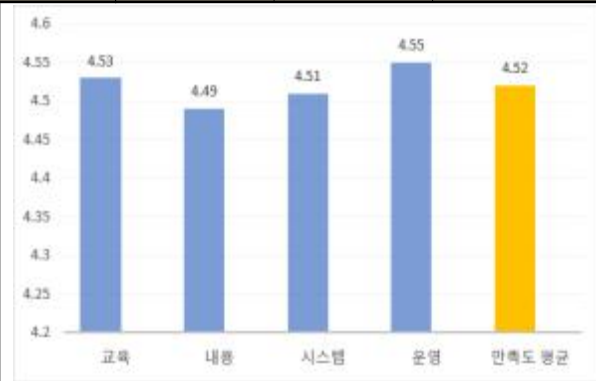
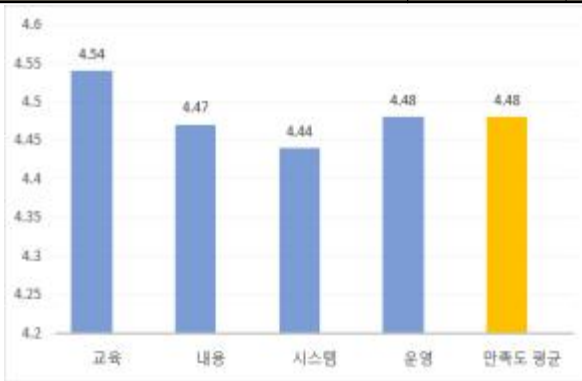
< 직급별 수료인원 >

과정명	원급	선임급	책임급이상	기타	합계
연구자 대상 R&D업무포털 사용법	108	29	22	34	193
연구자정보시스템 사용법	96	50	36	29	211
전문기관 사업담당자 대상 과제지원시스템 사용법(PMS)	92	25	23	39	179
평가위원 대상 평가기본	22	15	28	15	80
합계(명)	318	119	109	117	663
비율(%)	48.0	18	16.4	17.6	100

- 교육만족도 평점 4.44점 달성

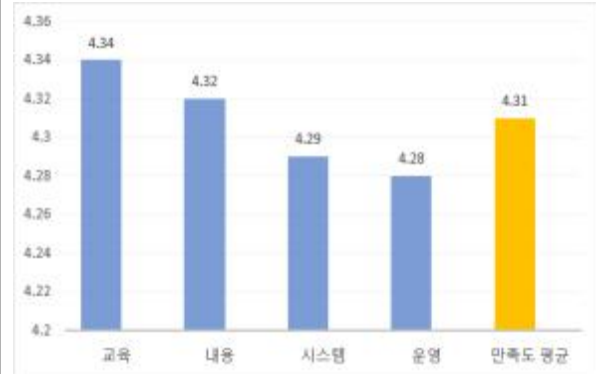
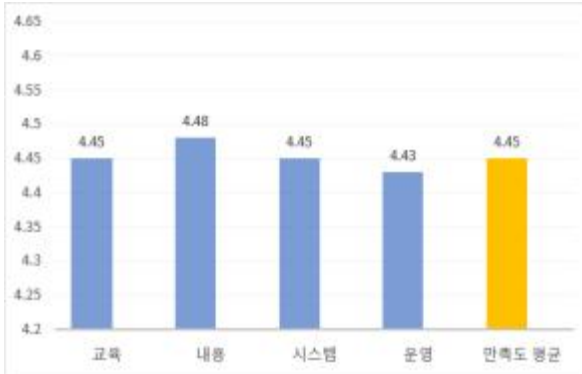
< 과정별 교육만족도 >

구분	교육	내용	시스템	운영	만족도 평균
연구자 대상 R&D업무포털 사용법	4.54	4.47	4.44	4.48	4.48 (+0.13)
연구자정보시스템 사용법	4.53	4.49	4.51	4.55	4.52 (-0.04)
전문기관 사업담당자 대상 과제지원시스템 사용법(PMS)	4.45	4.48	4.45	4.43	4.45 (+0.1)
평가위원 대상 평가기본	4.34	4.32	4.29	4.28	4.31 (-0.1)
합계	4.46	4.44	4.42	4.43	4.44



연구자 대상 R&D업무포털 사용법

연구자정보시스템 사용법





전문기관 사업담당자 대상 과제지원시스템 사용법(PMS)

평가위원 대상 평가기본




□ '범부처 통합 연구지원시스템' 활용 사용자 매뉴얼 개선

- 범부처 통합연구지원시스템 사용자 매뉴얼(3종) 최신화 및 배포
 - IRIS 사용자 매뉴얼 3종(R&D업무포털/NRI/PMS) 내용 최신화('25년 10월 기준)
 - 연구관리 전문기관(35개 기관) 대상 수요조사 후 온라인 매뉴얼 배포
 - ※ PDF 매뉴얼 활용도 개선을 위한 목차별 하이퍼링크 적용

< IRIS 사용자 매뉴얼 3종 >

		
연구자용	연구자용	연구관리자용
NRI	R&D업무포털	PMS

< IRIS 사용자 매뉴얼 세부 구성 체계 >

		
업무 개요 설명	전체 메뉴 구조 설명	메뉴별 세부 내용 설명

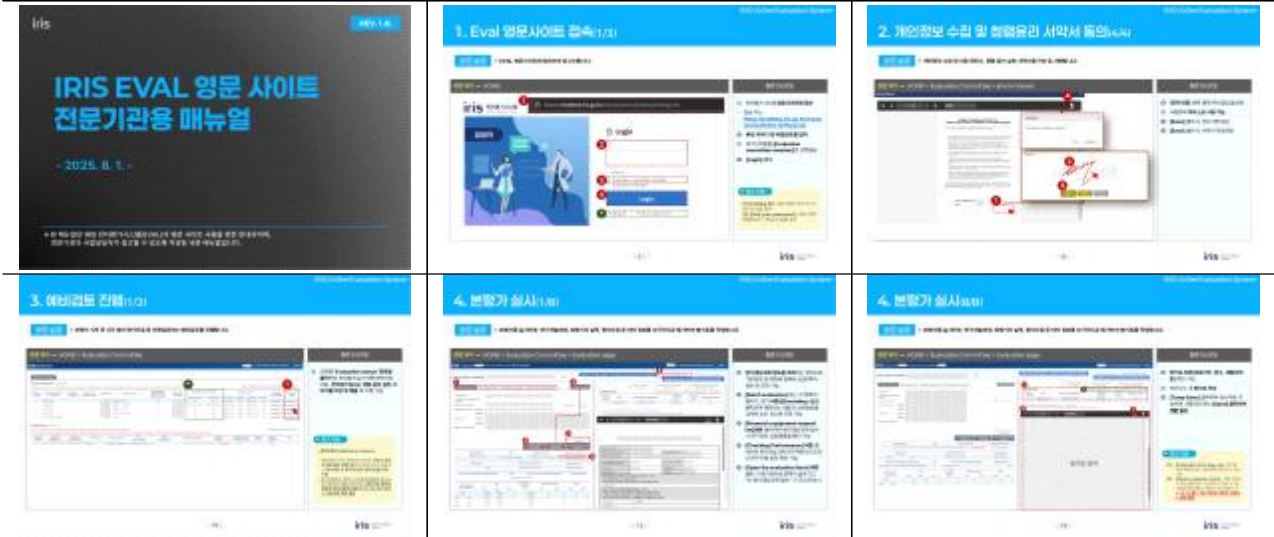
< PDF 매뉴얼 목차 하이퍼링크 적용 >

		
① 관심 파트 목차 클릭		② 해당 목차로 바로 이동

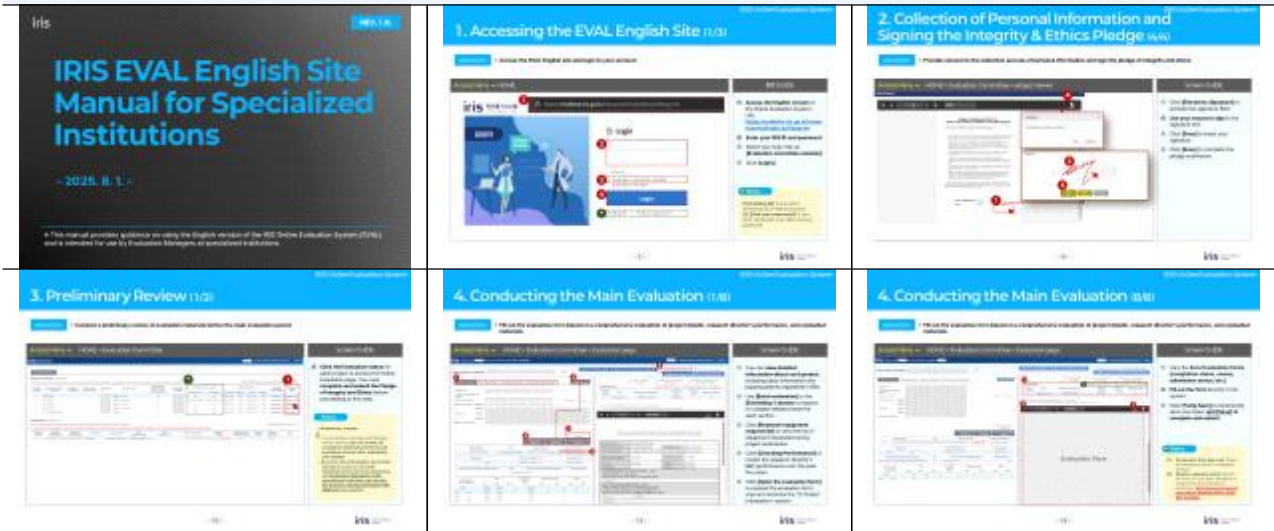
○ IRIS 전자평가시스템(EVAL) 영문 매뉴얼 개발

- IRIS 전자평가시스템(EVAL) 영문 서비스 제공(홈페이지)을 위한 매뉴얼 제작

< IRIS 전자평가시스템 매뉴얼 >



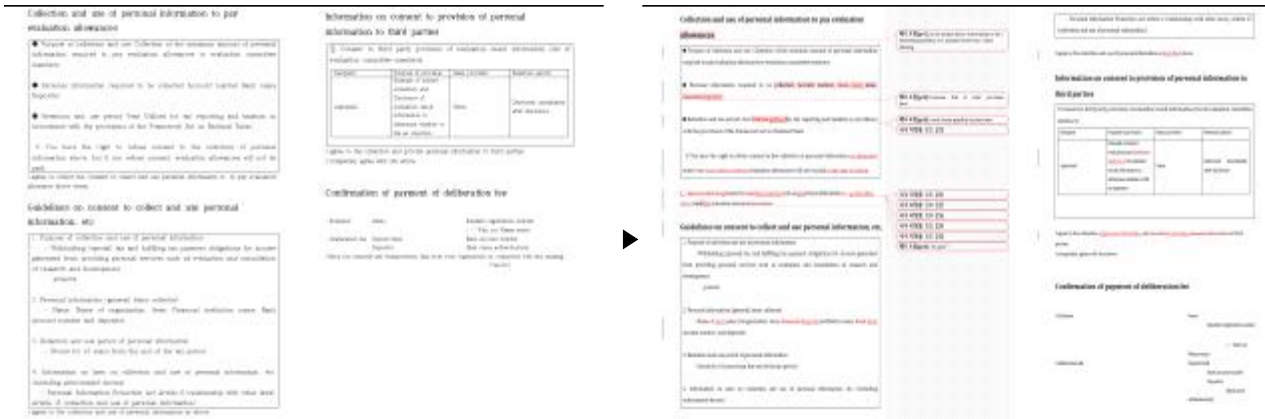
(기존) 국문 매뉴얼



(개발) 영문 매뉴얼

- IRIS 평가 동의 영문 서약서 교정 및 감수

< 평가 동의 서약서 교정 >



영문서약서(기존)

영문서약서(교정본)

□ '범부처 통합 연구지원시스템' 활용 연구자 대상 IRIS 질문집 개발

○ '2025년 연구자를 위한 IRIS 질문집' 제작 및 배포

- IRIS 콜센터 다빈도 문의, 공식 FAQ, 챗봇 데이터 등을 활용하여 질문집 원고 작성

< IRIS 질문집 활용 데이터 >

--	--	--

IRIS 공식 FAQ	콜센터 FAQ	연구현장 통계
-------------	---------	---------

분야	대상분류	연구유형	연구유형별 연구자 수	연구유형별 연구자 수(%)	연구유형별 연구자 수(%)	연구유형별 연구자 수(%)	연구유형별 연구자 수(%)	연구유형별 연구자 수(%)	연구유형별 연구자 수(%)	
공학	공학	공학	1,234	15.2%	1,345	16.8%	1,456	18.3%	1,567	19.7%
		공학	1,234	15.2%	1,345	16.8%	1,456	18.3%	1,567	19.7%
자연과학	자연과학	자연과학	1,234	15.2%	1,345	16.8%	1,456	18.3%	1,567	19.7%
		자연과학	1,234	15.2%	1,345	16.8%	1,456	18.3%	1,567	19.7%

챗봇 메타데이터




No	대상분류	응답분류	문의내용	답변내용	주제	빈도	비율
1	공학	공학	공학 관련 문의 내용	공학 관련 답변 내용	공학	100	10%
2	공학	공학	공학 관련 문의 내용	공학 관련 답변 내용	공학	100	10%
3	공학	공학	공학 관련 문의 내용	공학 관련 답변 내용	공학	100	10%
4	공학	공학	공학 관련 문의 내용	공학 관련 답변 내용	공학	100	10%
5	공학	공학	공학 관련 문의 내용	공학 관련 답변 내용	공학	100	10%
6	공학	공학	공학 관련 문의 내용	공학 관련 답변 내용	공학	100	10%

R&D신문도 다빈도 문의

No	대상분류	응답분류	문의내용	답변내용
7	R&D(공학)	(공학)공학	공학 관련 문의 내용	공학 관련 답변 내용
8	R&D(공학)	(공학)공학	공학 관련 문의 내용	공학 관련 답변 내용
9	R&D(공학)	(공학)공학	공학 관련 문의 내용	공학 관련 답변 내용
10	R&D(공학)	(공학)공학	공학 관련 문의 내용	공학 관련 답변 내용
11	R&D(공학)	(공학)공학	공학 관련 문의 내용	공학 관련 답변 내용
12	R&D(공학)	(공학)공학	공학 관련 문의 내용	공학 관련 답변 내용
13	R&D(공학)	(공학)공학	공학 관련 문의 내용	공학 관련 답변 내용

콜센터 다빈도 문의

< IRIS 질문집 원고 >

<p>2025년 연구자를 위한 IRIS 질문집 -이것만 알면 IRIS 마스터 연구자를 위한 실전 Q&A-</p> <p>iris 한국과학기술정보연구원</p>	<p>I. 목적 및 활용방법</p> <p>1. 목적 2. 활용방법</p>	<p>III. 회원가입 및 연구자정보 시스템(내부)</p> <p>I. 회원가입 1-1. 회원가입 권유할 수 없나요? 1-2. 대안/대수 회원가입 후회할 경우는 국가연구정보시스템에 회원가입 취소할 수 있나요? 1-3. 대안/대수 회원가입 방법은 어떻게 하나요? 1-4. 대안/대수 회원가입 대안/대수 회원가입은 어떻게 하나요? 1-5. 회원가입 시 논문정보는 필수로 작성해야 하나요? 1-6. 회원가입 절차 확인 중 주소/전화번호 누락/오류는 어떻게 수정할 수 있나요? 1-7. 회원가입 대안/대수 회원가입은 어떻게 하나요? 1-8. 회원가입 시 논문정보를 후 시 최신 논문에 반영 할 수 있는 방법은 무엇인가요? 1-9. 회원가입 시 기관명 변경은 어떻게 하나요? 1-10. 회원가입 후 비밀번호 변경은 어떻게 하나요? 1-11. 회원가입 후 비밀번호 변경은 어떻게 하나요? 1-12. 비밀번호 변경은 어떻게 하나요? 1-13. 연구자정보 시스템(내부)은 어떻게 하나요? 1-14. 연구자정보 시스템(내부)은 어떻게 하나요? 1-15. 연구자정보 시스템(내부)은 어떻게 하나요? 1-16. 연구자정보 시스템(내부)은 어떻게 하나요? 1-17. 연구자정보 시스템(내부)은 어떻게 하나요? 1-18. 연구자정보 시스템(내부)은 어떻게 하나요?</p>
<p>표지(제목)</p>	<p>목적 및 활용방법</p>	<p>목차(대분류)</p>
<p>I. 회원가입</p> 	<p>I-1. 회원가입 목적은 무엇인가요?</p> 	<p>I-1. 회원가입 권유할 수 없나요?</p> 
<p>간지(중분류)</p>	<p>본문(소분류)</p>	

- 연구자의 참조 편의성 확보 및 향후 최신화 작업의 용이성 제고를 위해 프로세스별 책자 분권*(총 6권)
 - ※ 1권 회원가입(기관)가입 및 국가연구자정보시스템(NRI), 2권 과제신청, 3권 과제수행(협약(변경), 연구비 등) 4권 과제평가·보고서·납부, 5권 사후관리(성과활용 등), 6권 공통
- 연구관리 전문기관(35개 기관) 및 대학 산단 등 대상 온라인 매뉴얼 배포
 - ※ PDF 매뉴얼 활용도 개선을 위한 목차별 하이퍼링크 적용

< IRIS 질문집 6종 >

		
<p>① 회원가입 및 NRI</p>	<p>② 과제신청</p>	<p>③ 과제수행</p>
		
<p>④ 과제평가·보고서·납부</p>	<p>⑤ 사후관리</p>	<p>⑥ 공통</p>

□ '범부처 통합 연구지원시스템' 전문기관 실무자 협의체 운영·지원

○ '25년 상·하반기 국가R&D 연구지원시스템 실무자 워크숍 실시

- (상반기) 국가 R&D 연구지원시스템 간 업무 소개 및 주요 현안 이슈 공유 등
- ※ (일시/장소) '25. 5. 22~23 / 여수, (참석자) 과기정통부, KISTEP, KISTI, NRF, KEIT, KIRD 52명
- (하반기) 범부처 R&D 통합 플랫폼 구축 정보 공유 및 유관 기관 간 데이터 연계와 AI 기반 연구행정 고도화를 위한 협력방안 모색
- ※ (일시/장소) '25. 9. 25~26 / 부산, (참석자) 과기정통부, KISTEP, KISTI, KEIT, KIRD 46명

< 실무자 워크숍 진행 사진 >

		
인사말씀	시스템별 소개(NTIS)	시스템별 소개(통합RCMS)
		
시스템별 소개(통합Ezbaro)	시스템별 소개(IRIS)	기관별 협력방안 논의
상반기 워크숍(25.05.22~23)		
		
인사말씀	KIRD 교육콘텐츠 소개	통합 플랫폼 구축 방안(IRIS)
		
데이터 정제 및 AI 모델 개발(NTIS)	연구자 지원 AI 서비스(IRIS)	통합 플랫폼 구축 관련 현안 토론회
하반기 워크숍(25.09.25~26)		

○ IRIS - 전문기관 간 시스템 설명회 등 운영·지원

- IRIS - 기관 시스템 간 연계 확대 논의를 위한 설명회 운영·지원

※ (일시/장소) '25.10.31 / K-LIVE스튜디오(KIRD), (진행방식) 온라인(ZOOM) 송출

- IRIS R&D업무포털(워크라운지) UI/UX 개선사항 매뉴얼 영상 촬영·편집

※ (일시/장소) '25.11.7 / K-LIVE스튜디오(KIRD)

< 설명회 및 매뉴얼 촬영 진행 사진 >



IRIS - 기관 시스템 간 연계 확대 논의 설명회('25.10.31)



워크라운지 UI/UX 매뉴얼 영상 촬영('25.11.07)

□ 「2025 IRIS로 통(通)하다」 '25년 IRIS 성과보고회 및 공모전 시상식 개최

○ 「2025 IRIS로 통(通)하다」

- '25년 연구자 중심으로 소통하고 개선한 IRIS 우수성과를 공유하고 IRIS 개선 아이디어 공모전 수상자의 공적 치하 및 포상

※ 일시/장소 : '25. 12. 30.(화) / (서울) ST Center 대회의실1

- 공모전 수상자(11명) 및 IRIS 활용 연구자 및 연구지원인력 등 130명 선착순 모집

- ※ 1) 웹포스터에 QR코드를 활용하여 참가 신청 접수
- 2) 공모전 수상자 8명 및 참가 신청자 120명

- (1부) 혁신본부장 주관 하에 IRIS 개선 아이디어 공모전 시상식 및 수상작 발표

- (2부) IRIS 우수성과 공유* 및 사용자 대상 간담회 실시

* ① 연구자 중심의 주요 개선 및 변경사항(송해주) ② IRIS 홈페이지 개선 결과(허희진) ③ '26년 IRIS 계획(이혁성)

< 행사 사진 >



행사 포스터



배너 및 현수막



행사장 현장



과학기술혁신본부장 개회 인사말씀



공모전 시상식



공모전 수상작 발표



IRIS 우수성과 및 계획안내



IRIS 사용자 간담회 및 마무리말씀

2) 목표 달성 수준

추진 목표	달성 내용	달성도(%)
○ '범부처 통합연구지원시스템' 사용자 교육 기획 및 운영	○ IRIS 사용자 교육 기획 및 운영 - (실시간) 연구자 간담회 1회 운영 - (집합) 혁신본부장 주관 개선 현장 간담회 1회 운영	100%
○ '범부처 통합연구지원시스템' 개선 아이디어 공모전 실시	○ IRIS 개선 아이디어 공모전 1회 실시 - 총 56건 아이디어 제안서 접수 - 총 11명 공모전 수상자 선정(신규기능 6건, 기능개선 5건) - 「IRIS로 통하다」(시상식 및 성과공유회) 실시	100%
○ '범부처 통합연구지원시스템' 온라인 콘텐츠 개발 - 3개 과정 51차시 재개발 - 신규 콘텐츠 개발	○ IRIS 사용자 교육 온라인 콘텐츠 재개발 - 3개 과정, 47차시 개발 ○ 신규 상담사 대상 IRIS 이해·실무 2개 과정 개발	100%
○ 온·오프라인 통합 학습 플랫폼 지원 및 온라인 교육 운영	○ 온·오프라인 통합 학습플랫폼을 통하여 663명 수료, 만족도 4.44점 달성 ○ IRIS 교육안내 페이지 별도 구성을 통한 학습 접근성 강화	100%
○ '범부처 통합연구지원시스템' 매뉴얼 개선	○ IRIS 활용 매뉴얼 최신화 - 기 개발된 템플릿 활용을 통한 IRIS 사용자 매뉴얼(3종) 내용 최신화 - 35개 전문기관 대상 매뉴얼 pdf 배포 ○ IRIS 전자평가시스템(EVAL) 영문 매뉴얼 개발	100%
○ '범부처 통합연구지원시스템' 질문집 개발	○ IRIS 연구자 대상 IRIS 질문집 제작 및 배포 - FAQ, 챗봇 데이터 등을 활용 IRIS 질문집 제작 - 35개 전문기관 및 대학 산단 등 대상 pdf 배포	100%
○ 연구관리 전문기관 실무자 협의체 운영·지원	○ IRIS 전문기관 실무자 협의체 운영·지원 - '25년 상·하반기 실무자 워크숍 총 2회 운영 - IRIS-전문기관 간 시스템 설명회 등 총 2회 운영·지원	100%
○ 「IRIS로 통하다」 IRIS 성과공유회 및 공모전 시상식 개최	○ IRIS 성과공유회 및 공모전 시상식 기획·운영(1회)	100%

4. 연구개발성과 및 관련 분야에 대한 기여 정도

- '범부처 통합연구지원시스템(IRIS)'의 성공적인 정착을 유도하여 시스템 안정적 서비스 운영 및 기능 개선 지원
- 사업담당자, 관리자 등 연구관리 전문기관 인력의 R&D 역량 강화 및 전문성 제고하여 국가 R&D 혁신성장 지원 기반 향상

5. 연구개발성과의 관리 및 활용 계획

- 연구자, 연구관리 전문기관 담당자, 시스템관리자 등 IRIS 전 사용자를 다루는 맞춤형 전문교육 제공
- 사용자 매뉴얼, 온라인 콘텐츠, IRIS 질문집 등 다양한 형태의 교육자료 개발을 통한 IRIS의 연구현장 활용 지원
- IRIS 개선 아이디어 공모전을 통해 연구자가 제안한 아이디어를 직접 반영하여 연구자 중심의 체계 개선에 기여