



2026 - 2027

KIRD 연구윤리 교육 안내

국가과학기술인력개발원(KIRD)은 교육부 연구윤리활동지원사업의 일환으로 관련 법령·지침 및 사업별 시행계획을 바탕으로 연구윤리 교육과정을 기획·운영하고 있습니다. 이를 통해 연구자가 연구 수행 전 과정에서 준수해야 할 연구윤리 원칙과 책임 있는 연구 수행에 대한 이해를 높이고, 건전한 연구문화 조성을 위해 지원합니다.

1 연구윤리 교육이수 근거 및 적용 기준

국가연구개발사업 참여인력

- 「국가연구개발혁신법」 및 동법 시행령에 따라 연구개발기관·연구자·연구지원인력 대상 교육·훈련과정에 연구윤리 관련 내용 포함
- 교육대상, 이수기한 및 인정과정 등은 소관 부처·전문기관의 사업별 시행계획, 공고문 및 협약사항에 따라 적용
- 국가연구개발사업 참여 전 해당 사업의 연구윤리교육 이수기준 확인 필요

[근거] 「국가연구개발혁신법」 제26조 | 「국가연구개발혁신법 시행령」 제53조

한국연구재단 사업 참여인력

- 한국연구재단 지원사업 중 연구윤리교육 의무이수 대상 과제의 연구책임자 및 참여연구원은 지정 교육과정 이수
- 일부 사업은 사업별 시행계획 및 협약에 따라 연구개시일 이후 3개월 이내 교육이수 요구
- 의무이수 여부, 이수기한 및 인정과정은 사업별로 다르므로 공고문·신청요강 또는 해당 사업 담당부서 확인 필요

[근거] ① 연구윤리 확보를 위한 지침 제29조 ② 교육부 인문사회분야 학술지원사업 종합계획
③ 과학기술정보통신부 기초연구사업 시행계획 ④ 한국연구재단 사업별 공고문 및 협약사항

대학(원) 재학생 및 대학 소속 연구자

- 「연구윤리 확보를 위한 지침」에 따라 대학 등은 소속 연구자의 연구윤리 준수 및 연구부정 행위 예방을 위한 정기적인 연구윤리교육 실시
- 대학(원) 재학생은 소속 대학의 학칙·연구윤리 규정 및 학위과정별 기준에 따라 교육 이수
- 교육대상, 이수주기 및 수료 인정기준은 소속 대학의 교육 안내 확인 필요

[근거] 「연구윤리 확보를 위한 지침」 제5조제10호 | 「연구윤리 확보를 위한 지침」 제6조제4항

※ 연구윤리교육의 의무이수 여부와 인정기준은 사업 및 소속기관별로 다를 수 있으므로, 교육 수강 전 사업 공고문·협약사항 또는 소속기관의 관련 규정을 반드시 확인하시기 바랍니다.

2 대상



학생

- 연구윤리 및 학습윤리의 기초 소양이 필요한 중·고 등학생
- 연구·학습 과정에서 연구 윤리를 준수해야 하는 대학(원)생



연구자

- 국가연구개발사업 및 학술 연구 참여 또는 참여 예정 연구책임자
- 연구과제 수행 또는 참여 예정 참여연구원



연구윤리 실무자

- 대학·연구기관·학회 등 연구윤리 업무를 수행하는 실무담당자
- 연구진실성, 기관생명윤리 위원회(IRB) 등 업무를 담당하는 연구윤리 실무자



전문강사

- 연구윤리 전문강사로 활동 하고자 하는 예비 강사
- 전문강사 양성과정 수료자 및 현재 연구윤리 강사로 활동 중인 자

3 교육비

교육부 연구윤리활동지원사업을 통한 연구윤리 교육과정 전액 무료 지원

※ 과정별 교육대상·정원 및 신청기준 적용

4 연구윤리 교육체계

1. 수준별 개요

2. 대상별 과정

		기본	심화
		주요 내용 연구 수행 전 과정에서 준수해야 할 연구윤리 기본 개념과 원칙, 연구자의 역할을 이해하고 연구부정행위 예방과 책임 있는 연구 수행 및 연구진실성 확보에 필요한 핵심 교육	주요 내용 기본교육을 바탕으로 연구분야·전공별 주요 쟁점과 실제 사례를 학습하고, 연구 수행 과정에서 발생할 수 있는 윤리적 문제의 예방·판단·대응 역량을 강화하는 교육
		추천 교육 대상 연구윤리교육 최초 수강자, 신규 연구자, 교육 유효기간 경과 등에 따른 재이수자 및 연구윤리 기본원칙을 재점검하고자 하는 학습자	추천 교육 대상 기본교육 이수자, 기존 연구윤리교육 수강자 및 연구분야·전공·직무별 실천역량 강화가 필요한 학습자
대상	과정명		
학생 • 대학(원)생 • 청소년	① 대학원생을 위한 연구윤리(이공계)* ① 대학원생을 위한 연구윤리(인문사회계)* ① 대학생을 위한 연구윤리* ① 과학영재 연구윤리	① 연구윤리 전공별 심화 과정	
연구자 • 연구책임자 • 참여연구원	① 연구책임자를 위한 연구윤리(이공계)* ① 연구책임자를 위한 연구윤리(인문사회계)* ① 참여연구원을 위한 연구윤리(이공계)* ① 참여연구원을 위한 연구윤리(인문사회계)* ① 사례로 배우는 연구부정행위	[이공계 - 8개] 기계, 물리, 생명과학, 의학, 전기전자, 컴퓨터·통신, 항공우주, 화학 [인문사회계 - 10개] 경제·경영, 교육, 사회복지, 사회, 생활, 심리, 언론정보, 역사학, 통계, 행정 [예체능계 - 3개] 음악, 미술, 체육	
연구윤리 실무자 • IRB, 연구윤리 센터 등 재직자 (연구윤리 관리자)	① 연구진실성 기본 ① IRB 기본 ※ 연구윤리 실무 1~2년 이내	① 연구진실성 심화 ① IRB 심화 ※ 연구윤리 실무 2년 이상	
전문강사 • 전문강사 활동을 희망하는 자 • 전문강사 양성과정 수료생 • 연구윤리 강사로 활동 중인 자	① 연구윤리 전문강사 양성 ① 연구윤리 전문강사 양성 워크숍	① 연구윤리 전문강사 보수 ① 연구윤리 전문가 세미나	

연구윤리 인식 확산 및 사회적 책임 배양을 위한 연구윤리 전문 교육 프로그램으로 연구부정행위, 생명윤리, AI윤리, 데이터 윤리 등 연구윤리 관련 주요 개념과 우수사례 공유를 통해 연구현장에서의 부정행위 예방과 대응방법을 제공합니다.

1 기관 맞춤형



기관(대학·연구기관·학회 등) 소속 연구자의 연구윤리 의식 강화 및 인식확산을 위한 교육과정

교과목	주요내용
연구부정행위	연구수행 중 발생 가능한 연구부정행위 정의 및 사례
인공지능윤리	연구수행 중 생성형 AI 활용 시 고려해야 할 사항 및 AI 윤리 위반 사례
생명윤리 (IRB/IACUC)	인간대상연구, 인체유래물, 동물실험연구 등 개념 및 사례
출판윤리	논문·정책문서 등 보고서 투고 시 유의사항, 연구데이터 위·변조 대응 사례
데이터 윤리	데이터 수집, 저장, 활용 등 단계별 유의사항 및 위반 사례
이해충돌	연구수행 중 발생하는 이해충돌 개념 및 위반 사례

※ 매년 사전 수요조사(7월)를 통해 기관별 교육일정 및 교육주제 협의 후 확정



www.alpha-campus.kr

알파캠퍼스 →
KIRD 스페셜 →
연구윤리 →
집합교육

교육일정

9월~차년도 4월 | 1일(3시간) ※ 해당 교육일정에 참여하지 못한 학습자를 위해 정기교육 연 2회 실시(상·하반기 각 1회)

교육방식

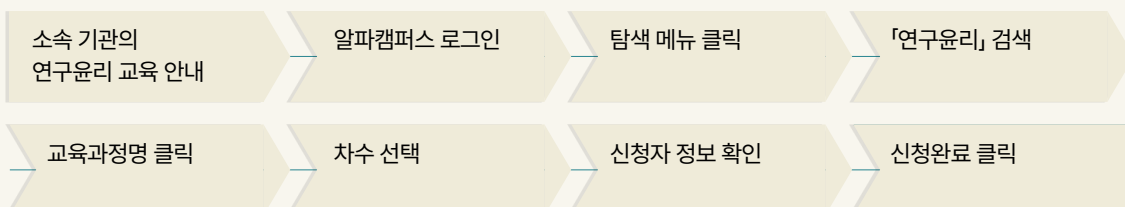
실시간 온라인 ※ 기관별 수요조사 결과에 따라 단독 또는 공동 개최

신청방법

기관 신청 시



교육생 신청 시



2 연구윤리 실무자

대학, 연구기관 등에 재직 중인 연구윤리 업무 실무자의 현업 실무 역량 강화를 위한 교육과정



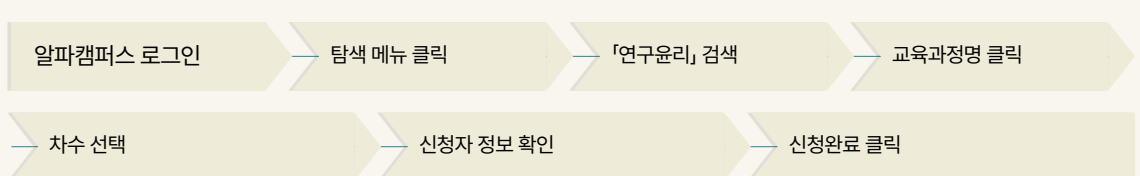
교과목	주요내용
연구진실성 기본과정	〈이론·개념 습득〉 연구윤리 필요성, 연구윤리 법령 및 개념, 위원회 운영 절차와 사례 등
연구진실성 심화과정	〈현업 문제해결〉 연구윤리 규정 제·개정사항, 연구부정행위 사례 판단, 위원회 운영 절차·문서작성 등
IRB 기본과정	〈이론·개념 습득〉 IRB 설치 및 운영, IRB 핵심용어, 심의면제, 동의 획득 원칙 등
IRB 심화과정	〈현업 문제해결〉 심의 안전별 실습 및 토론, 표준운영지침(SOP) 제·개정 실습 등

교육일정

기본과정: 하반기 2회 진행 | 심화과정: 상·하반기 1회씩 진행

※ 수요에 따라 연구진실성 기본 및 IRB 기본 과정은 추가 개설될 수 있음

신청방법



3 전문강사 양성

연구윤리 분야 전문 지식과 실무 경력을 갖춘 연구윤리 전문가를 지속적으로 육성하기 위한 교육과정



교과목	주요내용
전문강사 양성과정	〈기본〉 연구윤리 전반 지식 습득, 주제별(연구진실성, IRB) 학습 〈워크숍〉 강연시연 발표 및 전문가·동료 피드백
전문강사 보수과정	연구윤리 전문성 강화를 위한 최신 현장 이슈 및 법령 개정사항 공유 등
전문강사 세미나	연구윤리 최신 현안·이슈에 대해 전문가 및 참가자 간 상호 논의

교육일정

전문강사 양성과정: 2월 | 전문강사 보수과정·세미나: 3월

신청방법

전문강사 양성과정 ※ 전문강사 활동 희망자 대상 선발(1월)



전문강사 보수과정·세미나



책임 있는 연구수행과 건전한 연구문화 조성을 위해 연구윤리 기본 원칙과 주요 사례를 학습할 수 있는 온라인 교육과정을 제공합니다. 연구자와 학생 등 대상별 기본교육과 연구분야·전공별 심화교육을 통해 연구수행 과정에서 필요한 연구윤리 이해와 실천 역량을 높일 수 있습니다.

1 기본교육



연구자가 책임 있는 연구수행을 위해 반드시 숙지해야 할 연구윤리의 기본 개념과 핵심 원칙을 학습하는 교육과정
※ 교육 대상 및 상황에 따라 선택하여 이수 가능

대상	교육과정	내용	교육시간
연구자 	연구책임자를 위한 연구윤리(이공계)*	이공계 연구책임자가 연구 전 과정에서 준수해야 할 연구윤리 원칙과 연구실 운영·관리 책임을 학습하는 과정	2H
	연구책임자를 위한 연구윤리 (인문사회계)*	인문사회계 연구책임자가 연구부정행위를 예방하고 책임 있는 연구환경과 공동체를 조성하는 데 필요한 내용을 학습하는 과정	2H
	참여연구원을 위한 연구윤리(이공계)*	이공계 참여연구원이 연구부정행위, 출판윤리, 부실학술활동 및 생명윤리의 기본 원칙과 대응 방법을 학습하는 과정	2H
	참여연구원을 위한 연구윤리 (인문사회계)*	인문사회계 참여연구원이 연구수행 중 발생할 수 있는 윤리 문제를 이해하고 예방·대처하는 방법을 학습하는 과정	2H
학생 	대학원생을 위한 연구윤리(이공계)*	이공계 대학원생이 연구부정행위, 출판윤리, 부실학술활동 및 생명윤리 등 연구수행에 필요한 기본 원칙을 학습하는 과정	2H
	대학원생을 위한 연구윤리 (인문사회계)*	인문사회계 대학원생이 올바른 논문작성과 연구결과 발표, 연구부정행위 예방 및 인간대상 연구의 윤리를 학습하는 과정	2H
	대학생을 위한 학습윤리*	대학생이 학습과 과제 수행 과정에서 요구되는 표절 예방, 올바른 인용, 협업 등 기본적인 학습윤리를 익히는 과정	2H
	과학영재 연구윤리	중·고등학생이 과학 탐구와 연구활동에서 지켜야 할 정직성, 데이터 관리 및 책임 있는 연구 태도를 학습하는 과정	2H
	청소년을 위한 학습윤리	중·고등학생이 학교생활과 학습 과정에서 필요한 학습윤리의 기본 개념과 중요성을 이해하고, 다양한 학습 상황에서 올바르게 판단하고 책임 있게 행동하는 방법을 배우는 과정	2027년 1월부터 서비스 예정
공통 	사례로 배우는 연구윤리	실제 사례를 통해 위조·변조·표절 등 주요 연구부정행위의 유형과 예방·대응 방법을 이해하는 과정	2H
	생성형 AI 활용을 위한 연구윤리 원칙과 실천	연구 전 과정에서 생성형 AI 활용과 관련된 주요 연구윤리 쟁점을 살펴보고, 책임 있는 AI 활용을 위한 판단 기준과 실천방안을 다루는 교육과정	2027년 1월부터 서비스 예정

* 국문 및 영문 과정 모두 제공



www.alpha-campus.kr

알파캠퍼스 →
KIRD 스페셜 →
연구윤리 →
온라인교육

2 심화교육



전공별 연구현장에서 발생할 수 있는 연구윤리 이슈와 사례를 중심으로 실천 역량을 강화하는 교육과정

※ 기본 과정 기 이수 시, 수행 과제의 연구분야 및 전공과 관련이 되는 심화과정 교육을 선택하여 이수 권장

구분	주제	교육과정명			
		이공계	인문사회계	예체능계	
1차시	 공통	AI 활용 연구윤리			
2차시		연구 계획 및 설계			
3차시	 분야별	연구수행	위조와 변조의 이해	연구수행 과정의 연구윤리	연구 수행 창작물의 표절과 인용
4차시		연구결과 및 확산	연구 재현성 확보	연구결과 및 확산의 연구윤리	연구결과 및 확산 공동 창작과 권리의 윤리
5차시		연구자의 사회적 책임	저자의 자격	연구자의 사회적 책임 및 이해충돌	연구자의 사회적 책임 인공지능 기반 예술의 윤리적 문제들
6차시	 전공별	전공 맞춤형 사례	총 8개 전공	총 10개 전공	총 3개 전공
			기계, 물리, 생명과학, 의학, 전기전자, 컴퓨터·통신, 항공우주, 화학	경제·경영, 교육, 사회복지, 사회, 생활, 심리, 언론정보, 역사학, 통계, 행정	음악, 미술, 체육



www.alpha-campus.kr

알파캠퍼스 →
KIRD 스페셜 →
연구윤리 →
심화교육

Q.

어떤 연구윤리 과정을 이수해야 하나요?

A.

[온라인] KIRD 연구윤리 기본·심화 과정 및 온·오프라인 과정 중 본인의 필요에 따라 가장 적합한 과정을 선택하시면 됩니다.

추천 예시

- 참여연구원이면서 대학(원)생인 경우 : 참여연구원, 대학원생 과정 중 택일
- 동시에 2개 이상의 과제를 연구책임자 및 참여연구원으로 각각 수행하는 경우에는 연구책임자 과정 이수 권장

신규 연구자의 경우에는 연구윤리 '기본' 과정 중에서, 재수강자의 경우에는 '심화' 과정 중에서 선택하여 수강하시는 것을 권장합니다.

재단 사업에 따라, 필수 이수 과정을 지정하는 경우가 있을 수 있사오니, 사업 공고문(신청요강) 또는 사업 담당자의 사전 확인 후 이수하는 것을 권장합니다.

Q.

선정된 사업이 연구윤리 교육 의무 이수 적용 사업인지 어떻게 확인하나요?

A.

사업 공고문(신청요강) 또는 연구재단 사업 담당자에게 확인하실 수 있습니다.

Q.

실시간 온라인 교육의 경우 교육 참여와 출결체크는 어떻게 하나요?

A.

교육 신청자분들께 메일과 문자로 실시간 온라인 교육 접속 링크(URL) 및 회의 ID를 발급해 드립니다.
교육 당일 출석체크는 안내에 따라 QR코드 인증 방식으로 진행됩니다.

Q.

실시간 온라인 교육의 출석 QR체크가 되지 않을 때는 어떻게 하나요?

A.

시스템 오류나 접속 장애 발생 시, 교육 운영진에게 채팅창을 통해 문의해주시면 실시간 모니터링을 통한 수기 확인 등 대체 인증 절차를 안내해드립니다.

Q.

교육 수료 기준은 무엇이고 수료증은 어떻게 확인하나요?

A.

총 교육 시간의 80% 이상 출석 시 수료증이 발급됩니다. 수료증은 교육 종료 후 알파캠퍼스 사이트 마이페이지에서 직접 발급 받으실 수 있습니다. (1~3일 이내)

Q.

소속기관이 두 개인데, 교육은 한 번만 듣고 수료증은 각각의 기관으로 받을 수 있나요?

A.

한 번 교육 수강을 하신 후 수료증은 1개 기관으로만 발급받으실 수 있습니다.

기 발급 수료증 외 다른 기관 소속으로 수료증 발급이 필요하신 경우 한 번 더 수강을 하신 후, 수료증 발급 직전 소속기관 변경을 하시어 신규 수료증을 발급받으시면 됩니다.

Q.

[수료증 발급 경로] 연구윤리 교육 이수 여부는 어떻게 확인하나요?

A.

1 KIRD 알파캠퍼스

2 마이페이지

3 학습이력

4 '수료증' 클릭

저장 및 출력 가능

e-R&D 및 IRIS 시스템에 이수정보는 실시간 자동 반영됩니다.

※ 이수정보는 자동 연계되나 시스템 상황에 따라 반영이 지연될 수 있으므로 미리 교육이수 권장

Q.

KIRD 알파캠퍼스에서는 '이수'했으나, e-R&D 및 IRIS 시스템에서는 '미이수'라고 나올 때 해결방법은 무엇인가요?

A.

1단계 KIRD 알파캠퍼스 → 내정보 → '국가연구자번호'가 정확한지 유효성검사 실시

2단계 KIRD 알파캠퍼스 '수료'로 변경 확인 후, e-R&D 시스템 반영 여부 확인

3단계 1, 2단계를 완료했음에도 e-R&D 시스템 반영이 안 될 경우, KIRD 학습지원센터 1588-5834로 추가 지원 요청

Q.

유효기간(3년)이 남아 있어도 기존에 이수한 과정을 반복하여 수강해도 되나요?

A.

가능합니다. 가장 최근에 수료한 날짜 기준으로 교육 유효기간(3년)이 연장됩니다.

Q.

소속기관에서 동일한 연구윤리 교육을 수강했는데 왜 e-R&D나 IRIS로 연동이 안되나요?

A.

연구윤리 교육 수료는 국가에서 지정한 기관(국가과학기술인력개발원)에서 제공한 교육의 수료증만 연동이 가능합니다.

공식 수료증이 필요하신 분은 반드시 알파캠퍼스(alpha-campus.kr)에서 직접 회원가입 후 수강해주세요.

구분	알파캠퍼스 직접 수강	소속기관(대학·학회 등)의 시스템을 통한 수강
수강 방법	알파캠퍼스 회원가입 후 직접 학습	소속기관이 제공하는 자체 LMS에서 학습
KIRD 공식 수료증	발급 O	발급 X
R&D과제 신청 등 수료 증빙 활용	가능	불가(증빙 불인정)*

* 사업별 인정기준에 따라 상이하므로 사전 확인 필요

Q.

'국가연구자번호' 유효성검사에 실패하는데 왜 그럴까요?

A.

국가연구자번호(구 과학기술인등록번호) 발급/통합 선행 필수

범부처통합연구지원시스템(IRIS) 로그인 → 국가연구자정보시스템 이동 → 연구자전환 약관 확인 및 동의 → 국가연구자번호 발급/통합 완료

[올바른 예시]

- IRIS : HONG KILDONG(성→이름) ▶ KIRD 알파캠퍼스 : HONG KILDONG(성→이름)
- IRIS : KILDONG HONG(이름→성) ▶ KIRD 알파캠퍼스 : KILDONG HONG(이름→성)

[인식 불가 예시]

- IRIS : HONG KILDONG(성→이름) ▶ KIRD 알파캠퍼스 : KILDONG HONG(이름→성)
- IRIS : KILDONG HONG(이름→성) ▶ KIRD 알파캠퍼스 : HONG KILDONG(성→이름)

※ 대(소)문자, 띄어쓰기 무관

외국인 연구자의 경우, 범부처통합연구지원시스템(IRIS)과 KIRD 알파캠퍼스 가입 성명 순서가 일치해야 국가연구자번호 유효성 검사 완료

연구윤리 관련 사이트 안내

알파 캠퍼스



교육과정에 대한 보다 자세한 정보가 필요하시다면 아래 QR코드 또는 KIRD 학습플랫폼 '과학기술인 알파캠퍼스'에서 확인하실 수 있습니다.

www.alpha-campus.kr



or

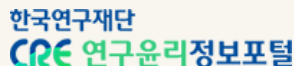


과학기술인 알파캠퍼스
(www.alpha-campus.kr) 접속



페이지 하단 KIRD
교육안내책자 메뉴 클릭

연구윤리 정보포털



한국연구재단은 보다 투명하고 신뢰할 수 있는 연구문화를 조성하기 위한 노력의 일환으로, 연구윤리 관련 정보를 원스톱으로 제공하는 연구윤리정보포털(CRE)을 운영하고 있습니다.

<https://cre.nrf.re.kr>



가이드



연구윤리 원칙과 연구 수행
단계별 실천기준 제공

동영상



주요 연구윤리 개념과
실제 사례를 영상으로 안내

학습자료



국내외 연구부정행위
판정사례와 판단기준 제공

연구윤리 Q&A



분야별 연구윤리 상담사례 및
전문가 답변 제공

연구부정 제보



연구부정행위 의심사항
온라인 제보 접수

AI 동향



AI 연구윤리 관련 기사·
국내외 자료 제공