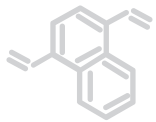
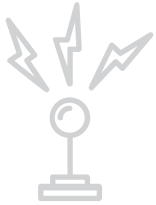




한국연구재단

# 과제수행 연구자 연구윤리 교육(온라인) 안내 매뉴얼

Research Ethics Manual



## 요약문

### ① 연구자교육이수 근거

- 「국가연구개발혁신법」 및 「연구윤리확보를 위한 지침」에서 정하고 있으며, 사업별 특성을 고려하여 사업별 종합계획 또는 세부 시행계획에 구체적으로 명시

### ② 교육이수 신청 및 수강방법

- 국가과학기술인력개발원(KIRD) 알파캠퍼스(<https://alpha-campus.kr>) 접속 → 회원가입 및 로그인 → 검색 입력 (“예시) 연구윤리 연구책임자” → 과정 선택 및 수강 → 수료증 발급

### ③ 신청가능 교육과정

- 연구윤리 교육과정은 총 36개 과정(기본/심화)으로 되어 있으며, 교육 대상 및 상황에 따라 선택하여 이수가능

### ④ 교육 이수 여부 확인방법

- 연구자 개별 교육 이수 여부 확인방법: KIRD 알파캠퍼스 로그인 → MY → 학습이력 → 수료증 및 이수일자 확인
- 연구책임자가 과제참여 참여연구원 교육 이수여부 확인방법
  - 연구사업통합지원시스템(e-R&D)수행 과제: 연구책임자 계정 로그인 → 수행과제 클릭 → “[검색]” 완료 후 하단 스크롤 오른쪽 끝으로 이동 → 연구윤리 이수정보 조회·확인
  - 범부처통합연구지원시스템(IRIS)수행 과제: 연구책임자 계정 로그인 → “국가연구자등록시스템” 클릭 → 과제접수 및 과제명 오른쪽 네모창 클릭 → 통합과제 팝업창 → 연구윤리 교육이수 여부 확인

# 한국연구재단 과제수행 연구자 대상 연구윤리 교육(온라인)안내

## 01 교육이수 근거

- 「국가연구개발혁신법」 및 「연구윤리확보를 위한 지침」에서 정하고 있으며, 사업별 특성을 고려하여 사업별 종합계획 또는 세부 시행계획에 구체적으로 명시

※ 비R&D 사업(재단 직접 수행, 시스템 구축 등)은 교육 이수 제외

### 「국가연구개발혁신법」 및 시행령

**법 제26조(연구개발 관련 교육·훈련)** ① 과학기술정보통신부장관은 연구개발기관, 연구자 및 연구지원 인력의 전문성과 역량을 강화하기 위하여 교육·훈련과정을 기획하거나 시행할 수 있다.

**시행령 제53조(연구개발 관련 교육·훈련)** 법 제26조제1항에 따른 교육·훈련 과정에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

### 「연구윤리확보를 위한 지침」

**제8조(연구윤리 교육 및 지원)** ① 교육부장관과 전문기관의 장은 연구윤리 인식 확산을 위한 교육·홍보 및 정보 제공, 연구윤리 교육 자료의 개발·보급 등을 위해 필요한 지원 시책을 마련하여야 한다.

② 교육부 소관 연구개발사업에 선정된 연구자는 협약에 따라 지정된 교육기관으로부터 연구윤리교육을 이수하여야 한다.

- 연구윤리 교육은 **이수한 날로부터 3년간 유효**하며, 미 이수 시 행정적 불이익 가능(사업별 안내 참고 요망)

- 유효한 교육 이수 실적이 없는 경우, **연구개시일로부터 3개월 이내 교육 이수** 권장

## 02 교육이수 신청 및 수강방법

- 국가과학기술인력개발원(KIRD) 알파캠퍼스(<https://alpha-campus.kr>)



※ 연구윤리 교육은 한국연구재단에서 위탁하여, 국가과학기술인력개발원(KIRD)에서 교육기획·운영

“(예시)연구윤리 연구책임자”

수강신청 시 국가 연구자번호 확인 및 입력 필수

마이페이지 - 학습이력 - 수료증

※ 수료정보는 e-R&D 또는 IRIS에 자동 전송 됨.

### 03 신청가능 교육과정

- 연구윤리 교육과정은 기본/심화과정으로 되어 있으며, 교육대상 및 상황에 따라 선택하여 이수 가능
  - 기본과정 기 이수 시, 수행 과제의 연구분야 및 전공과 관련이 되는 심화과정 교육을 선택하여 이수 권장

#### 연구윤리 교육 체계 (총36개)

구분	기본과정 (15개)	심화과정 (21개)																		
특징	연구자들이 책임있고, 건전한 연구수행을 위해 준수해야할 연구윤리 개념과 규정, 진실성 확보를 위한 방안 등 핵심 정보 수록	연구분야 및 전공별 상황에 맞게 필수적으로 습득해야할 이슈와 사례 등 제시하여 연구자들의 올바른 연구윤리 의식 고취 및 내재화																		
과정명 (붙임참조)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>국문과정 (8개)</th> <th>영문과정 (7개)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>연구책임자를 위한 연구윤리 (인문사회/이공)</td> <td>좌동</td> </tr> <tr> <td>참여연구원을 위한 연구윤리 (인문사회/이공)</td> <td>좌동</td> </tr> <tr> <td>대학원생을 위한 연구윤리 (인문사회/이공)</td> <td>좌동</td> </tr> <tr> <td>대학생을 위한 학습윤리</td> <td>좌동</td> </tr> <tr> <td>과학영재 연구윤리 (고등학생 대상)</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	국문과정 (8개)	영문과정 (7개)	연구책임자를 위한 연구윤리 (인문사회/이공)	좌동	참여연구원을 위한 연구윤리 (인문사회/이공)	좌동	대학원생을 위한 연구윤리 (인문사회/이공)	좌동	대학생을 위한 학습윤리	좌동	과학영재 연구윤리 (고등학생 대상)	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>인문사회 (10개)</th> <td>경제경영, 교육학, 사회복지, 사회학, 생활, 심리, 언론정보, 역사, 통계, 행정</td> </tr> <tr> <th>이공 (8개)</th> <td>기계, 물리학, 생명과학, 의학, 전기전자, 컴퓨터통신, 항공우주, 화학</td> </tr> <tr> <th>예체능 (3개)</th> <td>미술, 음악, 체육</td> </tr> </thead></table>	인문사회 (10개)	경제경영, 교육학, 사회복지, 사회학, 생활, 심리, 언론정보, 역사, 통계, 행정	이공 (8개)	기계, 물리학, 생명과학, 의학, 전기전자, 컴퓨터통신, 항공우주, 화학	예체능 (3개)	미술, 음악, 체육
	국문과정 (8개)	영문과정 (7개)																		
	연구책임자를 위한 연구윤리 (인문사회/이공)	좌동																		
	참여연구원을 위한 연구윤리 (인문사회/이공)	좌동																		
	대학원생을 위한 연구윤리 (인문사회/이공)	좌동																		
대학생을 위한 학습윤리	좌동																			
과학영재 연구윤리 (고등학생 대상)	-																			
인문사회 (10개)	경제경영, 교육학, 사회복지, 사회학, 생활, 심리, 언론정보, 역사, 통계, 행정																			
이공 (8개)	기계, 물리학, 생명과학, 의학, 전기전자, 컴퓨터통신, 항공우주, 화학																			
예체능 (3개)	미술, 음악, 체육																			
과정 시간	(국문) 2시간 / (영문) 3시간 ※ 대학원을 위한 학습윤리 (국문) 1시간 / (영문) 2시간	2시간																		
추천 교육대상	연구윤리 교육 신규 수강자	기본과정 기 이수자																		
수료 기준	진도율 90% 이상 및 설문조사 제출																			
교육 유효기간	3년																			

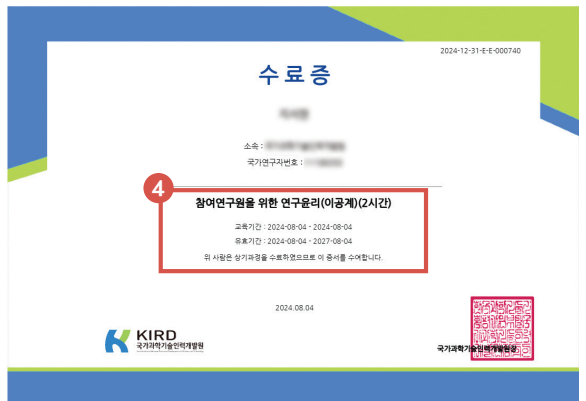
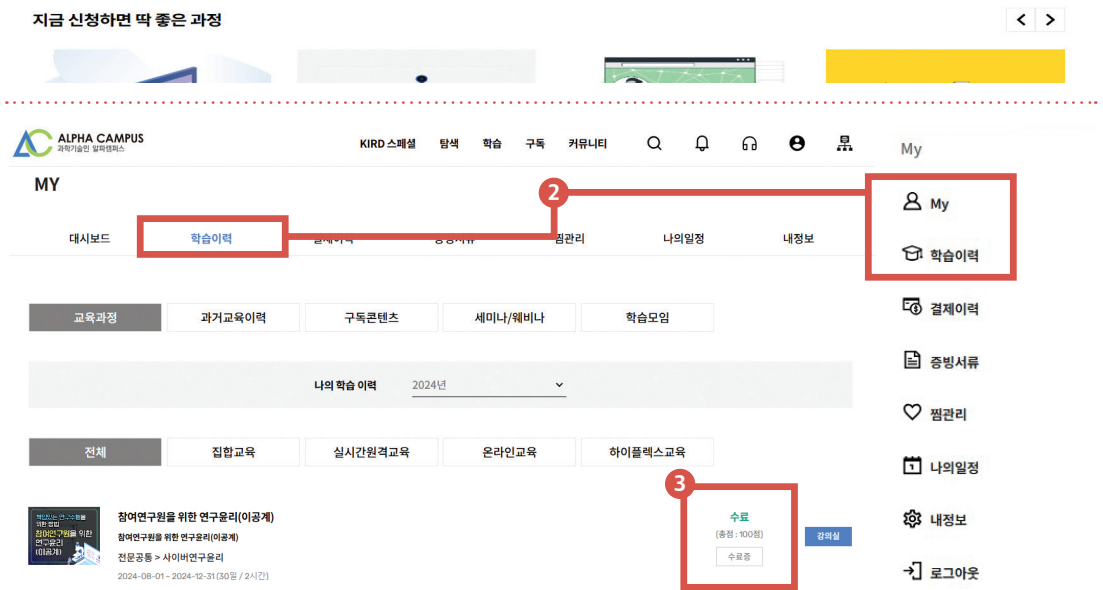
※ 대학원생을 위한 연구윤리(이공계)의 경우, 시각·청각 장애인을 위한 과정이 별도 제공

## 붙임. 연구윤리 교육 과정명

구분		교육과정명	교육시간
기본 과정 (15개)	국문 (8개)	연구책임자를 위한 연구윤리(인문사회계)	2h
		연구책임자를 위한 연구윤리(이공계)	2h
		참여연구원을 위한 연구윤리(인문사회계)	2h
		참여연구원을 위한 연구윤리(이공계)	2h
		대학원생을 위한 연구윤리(인문사회계)	2h
		대학원생을 위한 연구윤리(이공계)	2h
		대학생을 위한 학습윤리	1h
		과학영재 연구윤리	2h
	영문 (7개)	Research ethics for research manager(Humanities and Social Sciences)	3h
		Research ethics for research manager(Science and Engineering)	3h
		Research ethics for participant researchers(Humanities and Social Sciences)	3h
		Research ethics for participant researchers(Science and Engineering)	3h
		Research ethics for graduate students(Humanities and Social Sciences)	3h
		Research ethics for graduate students(Science and Engineering)	3h
		Academic ethics for college students	2h
심화 과정 (21개)	국문 (21개)	연구윤리 심화콘텐츠 (인문사회계_경제경영)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (인문사회계_교육학)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (인문사회계_사회복지)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (인문사회계_사회학)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (인문사회계_생활)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (인문사회계_심리학)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (인문사회계_언론정보학)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (인문사회계_역사학)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (인문사회계_통계학)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (인문사회계_행정학)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (이공계_기계)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (이공계_물리학)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (이공계_기생명과학)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (이공계_의학)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (이공계_전기전자)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (이공계_컴퓨터·통신)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (이공계_항공우주)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (이공계_화학)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (예체능계_미술)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (예체능계_음악)	2h
		연구윤리 심화콘텐츠 (예체능계_체육)	2h

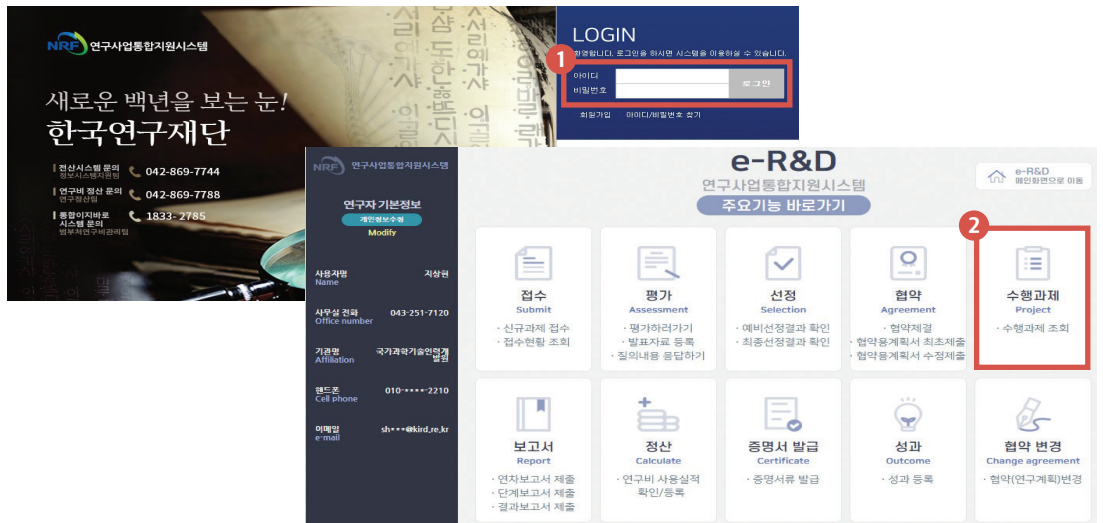
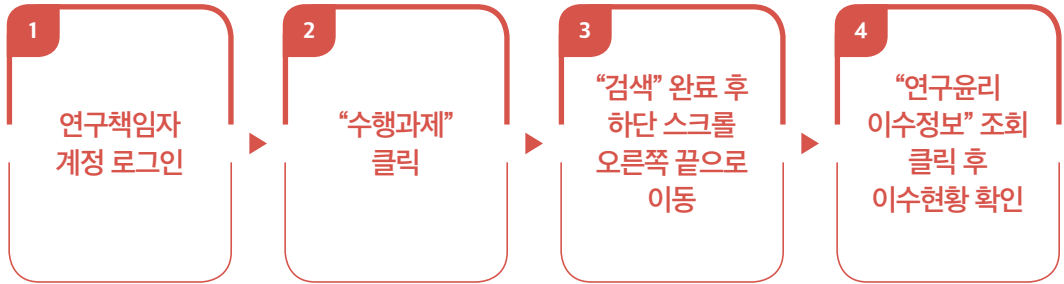
## 04 교육 이수 여부 확인방법

### 1 연구자 개별 교육 이수 여부 확인방법 (https://alpha-compus.kr)



## 2 연구책임자가 과제참여 참여연구원 교육 이수여부 확인방법

### 2-1 연구사업통합지원시스템(e-R&D)수행 과제 (https://ernd.nrf.re.kr)



과제번호  과제상태

과제명  학문단분류

연구자등록번호

연구책임자명

단계/연차  /

연구기관명

선정년도

신규/계속구분

연구기간  -

과제형태  전체  사업단  센터과제  단위과제  출결과제  세부과제  위탁과제  공동과제

제재여부조회

▶ NTS제재 조회는 연구자등록번호와 과학기술인등록번호, 소속기관정보 등이 상이한 관계로 연구책임자와 제재자의 성명, 생년월일, 성별이 같은 경우 제재자로 판별하므로 정확한 제재내용 확인을 통한 검증이 필요합니다.

▶ 연구재단 제재목록 조회 시 연구자등록번호를 기준으로 제재내역을 정확하게 조회가능합니다.

연구유	총연구기간	당해년도연구기간	과제구성도	제재자확인	제재자여부	연구윤리 이수정보	과제상태
	2021-06-01 ~ 2026-03-31	2024-04-01 ~ 2025-03-31	▶ 조회	▶ 조회	N	▶ 조회	▶ 진행

사이버연구윤리 이수현황 - 프로필 1 - Microsoft Edge

https://ernd.nrf.re.kr/websquare/popup.jsp?w2xPath=/wsq/mn/cmn/sbjtBsc/SbjtBfTpiHrKird.xml&popupID=w

#### 사이버연구윤리 이수현황

NO	이수구분	직책	성명	연구자등록번호	소속기관명	휴대전화번호	이메일	이수만료일자
1	이수완료							
2	이수완료							
3	이수완료							
4	이수완료							
5	이수완료							
6	이수완료							
7	이수완료							
8	이수완료							
9	이수완료							

②-2 범부처통합연구지원시스템(IRIS)수행 과제: (https://iris.go.kr)



연구기관 역할구분	연구기관명	연구자명	연구자 역할구분	국가 연구자번호	확인
주관연구개발기관	주식회사 119	송지영	연구책임자	20240117	확인
		김지영	참여연구자	20240127	확인
		최다희	참여연구자	20240116	확인
		임정훈	참여연구자	20240119	확인
		김희준	연구책임자	20240118	확인
		박현준	참여연구자	20240112	확인
		김지영	참여연구자	20240116	확인
		노희준	참여연구자	20240113	확인
		조상준	참여연구자	20240110	확인
		류지영	참여연구자	20240116	확인
	한국화학연구원	김희준	연구책임자	20240117	확인
		김희준	참여연구자	20240117	확인
		박희준	참여연구자	20240117	확인



## 05 FAQ

### Q1 선정된 사업이 연구윤리 교육 의무 이수 적용사업인지 어떻게 확인하나요?

사업 공고문(신청요강) 또는 연구재단 사업담당자에게 확인 가능

### Q2 어떤 연구윤리 과정을 이수해야 하나요?

- KIRD 연구윤리 기본/심화 과정 중 본인의 직책(연구책임자/참여연구원/대학(원)생) 및 연구분야(인문사회/이공)에 따라 가장 적합한 과정을 선택
- 신규 연구자의 경우, 연구윤리 「기본과정」 중에서, 재수강자의 경우, 연구윤리 「심화과정」 중에서 선택하여 수강하시는 것을 권장
- 재단 사업에 따라, 필수 이수 과정을 지정하는 경우가 있을 수 있으나, 사업 공고문(신청요강) 또는 사업담당자의 사전 확인 후 이수

#### (추천예시)

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

### Q3 유효기간(3년)이 남아있어도 기존에 이수한 과정을 반복하여 수강해도 되나요?

가능, 가장 최근에 수료한 날짜 기준으로 교육 유효기간(3년)이 연장

### Q4 연구윤리 교육 이수여부는 어떻게 확인하나요?

- KIRD 알파캠퍼스 - 마이페이지 - 학습이력 - '수료증' 클릭 - 저장/출력 가능
- e-R&D 및 IRIS 시스템에 이수정보 실시간 자동 반영

### Q5 KIRD 알파캠퍼스는 "이수"했으나, e-R&D 및 IRIS시스템에서는 "미이수"라고 쓰는데 해결방법은 무엇인가요?

- (1단계) KIRD 알파캠퍼스 - 내정보 - "국가연구자번호"가 맞는지 유효성검사 실시
- (2단계) KIRD 알파캠퍼스 "수료"로 변경 확인 후, e-R&D시스템 반영여부 확인
- (3단계) 1, 2단계 완료했음에도 e-R&D시스템 반영이 안 될 경우, KIRD 학습지원센터 1588-5834로 추가 지원 요청

### Q6 "국가연구자번호" 유효성검사에 실패하는데 왜 그럴까요?

- 국가연구자번호(구 과학기술인등록번호) 발급/통합이 선행 필수
- 범부처통합연구시스템(IRIS) 로그인- 국가연구자정보시스템 이동-연구자전환 약관 확인 및 동의- 국가연구자번호 발급/통합 완료
- 외국인 연구자의 경우, 범부처통합연구시스템(IRIS)과 KIRD 알파캠퍼스 가입 성명 순서가 일치해야 국가연구자번호 유효성 검사 완료

- IRIS : HONG KILDONG → KIRD 알파캠퍼스 : HONG KILDONG ( O )
- IRIS : KILDONG HONG → KIRD 알파캠퍼스 : KILDONG HONG ( O )
- IRIS : HONG KILDONG → KIRD 알파캠퍼스 : KILDONG HONG ( X )
- IRIS : KILDONG HONG → KIRD 알파캠퍼스 : HONG KILDONG ( X )

※ 대(소)문자, 띄어쓰기 무관

한국연구재단

# 과제수행 연구자 연구윤리 교육(온라인) 안내 매뉴얼

Research Ethics Manual



## 연구윤리 교육(온라인) 문의처

- 교육신청 및 수강 문의: 국가과학기술인력개발원(1588-5834)
- 수강여부 시스템 확인 문의: 연구사업통합지원시스템(e-R&D) 042-869-7744  
범부처통합연구지원시스템(IRIS) 1877-2041