

I 추진 개요

① 배경 및 목적

- 연구부정행위 문제로 연구윤리의 중요성이 사회적으로 대두됨에 따라 부당한 저자표시, 논문표절, 자기표절 등 관련 이슈에 대한 교육을 시행하여 올바른 연구윤리 인식을 확산
- 코로나19의 바이러스 확산 예방을 위한 사회적 거리두기를 이행하고 연구자에게 안전한 교육환경을 제공하기 위해 국가과학기술인력개발원(KIRD)의 연구윤리 및 연구노트 이러닝 교육과정을 활용하여 집합교육을 대체하는 온라인 교육을 실시

② 교육개요 및 교육과정

- 교육과정

교육과정명	교육시간	교육대상	교육방법	교육일정
연구책임자를 위한 연구윤리(이공계, 인문사회계) (Research ethics for research manager)	3시간	신규협약 과제 연구책임자, 공동연구자	온라인 교육	상시학습가능 ※ 당월 수강신청 과정은 필수로 당월 내에 학습 완료해야 함
연구윤리 심화콘텐츠 (이공계,인문사회계, 예체능계)	2시간	재교육 심화 과정* 연구책임자, 공동연구자		
참여연구원을 위한 연구윤리(이공계,인문 사회계) (Research ethics for participant researchers)	3시간	참여연구원 과정 (참여연구원은 필수 아님)		

* '연구책임자를 위한 연구윤리' 과정을 수료한 학습자를 대상으로 하는 심화 과정

- 교육대상 : 교수, 석박사 연구원, 대학원생, 참여연구원 등
- 교육방법 : KIRD의 온라인 교육과정 개별 신청 · 상시 수강
- 온라인 교육 프로그램 제공 : 국가과학기술인력개발원(KIRD)

□ 교육 신청 방법

- 교육 신청 방법 : 온라인 신청
 - 홈페이지 주소 : <https://alpha-campus.kr>
 - 연구자가 개별적으로 국가과학기술인력개발원(KIRD) 홈페이지에서 회원가입을 한 후 온라인 교육 신청 메뉴에서 원하는 교육과정을 선택하여 수강신청
 - ※ 교육과정 중복으로 수강 가능
- 유의사항 안내
 - 회원가입 시 ‘제3자 정보제공동의자에 대한 정보 제공’ 동의로 체크
 - 한국연구재단 사업 선정 및 수행 중일 경우, 연구책임자 및 공동연구원은 필수로 국가과학기술인력개발원(KIRD)의 ‘연구윤리 교육’을 의무 이수해야 함 (미이수 시, 차년도 연차실적계획서 제출 불가)
 - ※ KIRD에서 ‘연구윤리 교육’을 이미 수료한 연구자는 이수한 날부터 3년간 기간이 유효함
 - 연구윤리 교육과정 신청 시 “연구자등록번호” 필수 등록

※ 연구자(교수, 석박사 연구원생)는 아래 붙임자료 「사이버 연구윤리 학습매뉴얼」을 참고하여 온라인으로 교육 신청

1. 교육 신청 및 수강일정

- 교육 신청 및 수강 기간 : 매월 1일부터 말일까지

2. 교육 신청 방법

(1) 국가과학기술개발원(KIRD) 홈페이지 접속 및 로그인

- 홈페이지 접속 : <https://alpha-campus.kr>

※ 약관동의 시, 제3자에게 정보제공 동의 필수로 체크

개인정보 제3자 제공에 대한 동의

☒ 개인정보의 수집·이용내역

제공받는 기관	제공목적	제공하는 항목	보유기간
소속기관	교육훈련 증빙 및 이력관리	성명, ID, 생년월일, 핸드폰번호, 이메일, 부서, 직위, 직무분야, 교육수강정보	회원탈퇴시까지

위와 같이 개인정보 제3자 제공에 동의하십니까?(선택) ☒ 동의 ☐ 미동의

- 로그인

- 홈페이지에서 '탐색' 메뉴 클릭(교육과정을 검색 및 신청)

- 탐색>온라인교육 메뉴로 들어가서 교육과정을 선택

※ 온라인교육에서 듣고 싶은 교육명 추가로 검색 가능

- 학습 → 신청한과정 → 학습하고자 하는 과정을 선택 → 학습하기 → 학습목록 → 학습목록의 목차를 클릭

※ 연구윤리 교육과정 신청 시 "연구자등록번호" 필수 등록

3. 수료 및 수료증 발급

(1) 교육 수료 처리 및 수료증 발급

- 수료증은 교육과정을 90%이상 수료하고, 설문조사를 완료해야 발급 가능

(2) 수료증 발급

- 홈페이지 로그인 후 우측 상단의 '마이 페이지' 클릭
- '수료증 발급' 메뉴에서 수료증 출력 가능

① 연구책임자를 위한 연구윤리 (이공계, 인문사회계)

- 학습목표
 - 바람직한 연구수행을 위해 연구자들이 지녀야 할 가치와 행동양식을 습득
 - 연구윤리를 준수하여 공공의 이익에 기여
- 교육대상
 - 교수, 석박사 연구원, 대학원생, 참여연구원 등
 - 한국연구재단 학술연구지원사업 협약과제의 연구책임자
(협약 후 3개월 이내 교육이수)
- 교육인정시간 : 3시간
- 수료기준

항목	진도율	집합	시험	과제
수료점수	90	0	0	0
반영비율	100	0	0	0
총점	90+설문필수			

- 학습목차 (이공계, 인문사회계)
 - 사회적 책임(연구자의 사회적 책임)
 - 연구데이터 관리(데이터 활용 및 연구노트, 특허관련 지식재산권)
 - 출판윤리
 - 연구부정행위
 - 연구공동체
 - 생명윤리

② 연구윤리 심화콘텐츠 (이공계, 인문사회계, 예체능계)

- 학습목표
 - 올바른 연구문화 조성을 위하여 연구자가 지켜야 할 연구윤리에 대해 설명할 수 있음

- 전공별 연구윤리 딜레마 사례학습을 통해 윤리적 감수성을 개발할 수 있음
- 교육대상
 - 교수, 석박사 연구원, 대학원생, 참여연구원 등
 - 한국연구재단 학술연구지원사업 협약과제 선정 연구자
[교육이수 유효기간(3년) 만료에 따른 재교육 과정]
 - ※ 연구책임자를 위한 연구윤리 과정 수료 후 3년이 지난 학습자 대상 과정임
- 교육인정시간 : 2시간
- 수료기준

항목	진도율	집합	시험	과제
수료점수	90	0	0	0
반영비율	100	0	0	0
총점	90+ 설문필수			

- 학습목차
 - 연구자의 사회적 책임과 연구수행과정에서의 윤리
 - 연구부정행위와 출판윤리
 - 표절
 - IRB
 - 생명과학, 컴퓨터·통신, 기계, 전기전자, 화학, 의학, 물리학
(이공계 선택 분야)
 - 교육학, 역사학, 경제경영, 생활, 사회학, 언론정보학
(인문사회계 선택 분야)
 - 미술, 음악, 체육 (예체능계 선택 분야)

③ 참여연구원을 위한 연구윤리 (이공계, 인문사회계)

- 학습목표
 - 바람직한 연구 수행을 위해 연구자들이 지녀야 할 가치와 행동양식을 습득
 - 연구윤리를 준수하여 공공의 이익에 기여

- 교육대상
 - 교수, 석박사 연구원, 대학원생, 참여연구원 등
 - 한국연구재단 학술연구지원사업 협약과제의 연구자
(협약 후 3개월 이내 교육이수-참여연구원의 교육이수 필수 여부는 사업에 따라 다름)
- 교육인정시간 : 3시간
- 수료기준

항목	진도율	집합	시험	과제
수료점수	90	0	0	0
반영비율	100	0	0	0
총점	90+ 설문필수			

- 학습목차 (이공계, 인문사회계)
 - 사회적 책임(연구자의 사회적 책임)
 - 연구데이터 관리(데이터 활용 및 연구노트, 특허관련 지식재산권)
 - 출판윤리
 - 연구부정행위
 - 연구공동체
 - 생명윤리

④ Research ethics for research manager(Humanities & Social Sciences, Science & Engineering)

- Learning objective
 - You can enhance research ethics and foster a responsible research culture.
 - The research misconduct and inappropriate behavior can be prevented in advance.
- Learning content
 - Customized contents considering academic fields are being offered
Education should be completed within 3 month after research agreement

1. Social Responsibility
2. Research Data
3. Publication Ethics
4. Misconduct
5. Research Community
6. Bioethics

- Recommendation target
 - Research manager

5 Research ethics for participant researchers(Humanities and Social Sciences, Science & Engineering)

- Learning objective
 - To understand the role of Co-PI(principal investigator) in creating responsible conduct for research environment
 - To prevent research misconduct and research inappropriate behavior
- Learning content
 - This course provides research ethics education based on academic field and rank based on ‘Academic Promotion Act’
 1. Social Responsibility
 2. Managing Research Data
 3. Publication Ethics
 4. Research Misconduct
 5. Research Community
 6. Bioethics
- Recommendation target
 - Participant Researcher