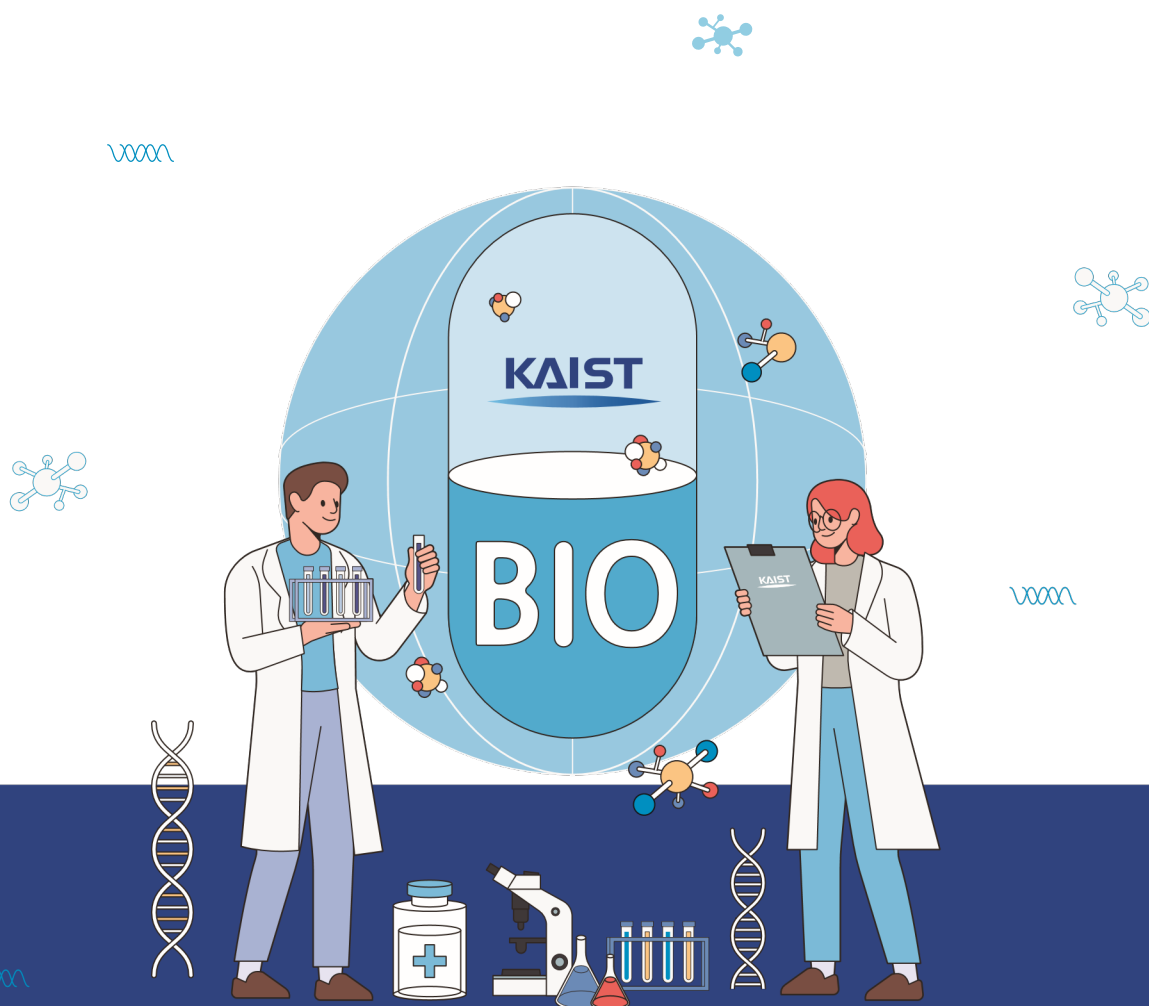


2026 년 제 16 기

KAIST 바이오헬스 최고위혁신과정에 초대합니다

KAIST ADVANCED BIO-HEALTH INNOVATION PROGRAM



KAIST 바이오헬스 최고위혁신과정
ADVANCED BIO HEALTH INNOVATION PROGRAM

과정 개요 및 운영

일 정 | 2026. 9. 10.~2026. 12. 23. 매주 목요일(18:00~20:10)
교육장소 | KAIST 도곡 캠퍼스(서울시 도곡동)



개 요

- 최근 바이오헬스 산업은 AI, 디지털 바이오, 정밀 의학, 유전자 교정, 오가노이드 등의 첨단 기술이 접목되면서 새로운 전환점을 맞이하고 있음.
- 주요 선진국은 이미 글로벌 바이오헬스 시장 선점을 위해 막대한 투자를 하고 있으며 우리 정부도 바이오헬스 분야를 차세대 주력산업으로 정하고 선제적 투자를 통해 관련 산업 육성 R&D 지원, 규제 개선, 생태계 조성, 인프라 구축, 창업 등을 적극 지원하고 있음.
- 이런 추세에 따라 KAIST에서는 바이오헬스 분야 교수 및 산업체 전문가들의 역량을 모아서 기술 혁신 및 이전을 통한 창업 지원, 투자 활성화, 비즈니스 촉진을 위해 바이오 헬스 고위 혁신과정을 개설하여 운영하고 있음.

목 표

- 국내 바이오헬스 분야 최고 전문가에 의한 최신 기술 정보와 발전 동향 제공
- KAIST/기업/투자기관 사이의 긴밀한 네트워크 형성과 협력 달성

운영 및 문의처

- 주관 대학 : KAIST 생명과학기술대학
- 책임 교수 : 김학성 교수(KAIST 생명과학과)
- 운영 위원 : 이대엽 교수(KAIST 생명과학과) 김필한 교수(KAIST 의과학 대학원)
이균민 교수(KAIST 생명과학과) 전상용 교수(KAIST 생명과학과)
- 운 영 팀 : 신은혜
- 문 의 처 : 06301 서울특별시 강남구 논현로 28길 25(도곡동), KAIST 도곡 캠퍼스
Tel. 02-3498-7571/E-mail. ehshin@kaist.ac.kr/Fax. 02-3498-7572

모집 요강

모집 일정 | 서류 제출 마감: 2026년 9월 4일(금)



지원 자격

- 바이오헬스 관련 기업 임원, 관련 공공기관 또는 유관부서 관계자 등
- 바이오헬스 관련 기업(식품/제약/환경/화학/SW/정보통신/IT기업) 우대
- 바이오헬스 관련 기업창업 예정자/ 정부 및 공공 기관 관계자/ 기타 전문가 그룹 (금융/세무/특허)

지원 절차

양식 서류 제출 후
서류 심사 및
합격자 통보

- 과정 홈페이지(www.kaistbhp.ac.kr) 입학 지원서 메뉴에서 양식 받기
- KAIST 홈페이지(www.kaist.ac.kr) 알림사항 (메인 화면 좌 하단 참조) 에서 “바이오헬스 최고위 혁신과정” 검색, 세부 안내문과 지원서 받기
- 지원 서류를 이메일, 팩스 및 우편 접수 가능

제출 서류

- 증명사진이 첨부된 과정 지원서 1부
- 회사 소개자료 및 증빙서류(사업자등록증, 재직증명서)

수강생 특전

- KAIST와 공동연구 및 원천기술 이전을 위한 상담 지원과 수강생 기업 홍보
- KAIST 출신 및 주요 투자자 그룹과 참여 기업 간의 투자 협력 지원
- 과정 수료 후 동문 참여 기업들 간의 정기적이고 지속적인 네트워크 지원
- KAIST 동문회 준회원 입적 (KAIST 총장 명의의 수료증 수여)

〈KAIST 바이오헬스 최고위혁신과정 제16기 커리큘럼〉

차 시	교육일자	시간	내용	강사진 (소속)
1	26.09.10.	18:00~19:00	과정 소개 및 개강 오리엔테이션	김학성 책임교수
		19:10~20:10	바이오헬스 산업의 전망	
2	26.09.17.	18:00~19:00	최신 유전체 기술과 정밀 의료	정인경 교수
		19:10~20:10	치매 연구 현황과 치료 전략	정용 교수
3	26.10.01.		1차 워크숍	
4	26.10.08.	18:00~19:00	mRNA 기반 백신 및 치료제 개발	김윤기 교수
		19:10~20:10	단백질 설계 기술	김학성 교수
5	26.10.15.	18:00~19:00	치료용 항체 기술 동향 및 전망	이창한 교수 (서울대학교)
		19:10~20:10	네트워크 생물학	정하웅 교수
6	26.10.22.	18:00~19:00	줄기세포와 오가노이드 기술	윤기준 교수
		19:10~20:10	융복합 의료제품 인허가 과정의 이해	송치원 전무 (㈜메디팁)
7	26.10.29.		2차 워크숍	
8	26.11.05.	18:00~19:00	바이오 의약품 특성 분석의 중요성과 국제적 동향	안현주 교수 (충남대학교)
		19:10~20:10	단백질 의약품 생산기반기술: 진정한 차세대 먹거리가 되려면?	이균민 교수
9	26.11.12.	18:00~19:00	항체-약물 접합체(ADC) 기술과 숙제	정상전 교수 (성균관대학교)
		19:10~20:10	유전자 가위 기술이 바꾸는 세상	김용삼 대표 (GenKOre)
10	26.11.19.	18:00~19:00	AI 기반 신약개발 전략	김우연 교수
		19:10~20:10	디지털 헬스케어 기술 및 치료제	예종철 교수
11	26.11.26.	18:00~19:00	인공지능의 멀티모달 의료데이터 이해 및 활용과 평가	최윤재 교수
		19:10~20:10	벤처투자 현황과 전망 - 바이오 투자를 중심으로	김명기 대표 (㈜LSK 인베스트먼트)
12	26.12.03.	18:00~19:00	면역 세포 기반 암 치료제	최인표 박사 (KRIBB)
		19:10~20:10	Seeing through the body	배현민 교수
13	26.12.10.	18:00~19:00	생로 불사의 꿈: 노화 과학의 현황	이승재 교수
		19:10~20:10	유전체 빅데이터와 정밀의료	주영석 교수
14	26.12.17.	18:00~19:00	바이오의 미래, 합성생물학과 바이오 파운드리	조병관 교수
		19:10~20:10	바이오 신약 개발을 위한 첨단 생체 현미경 기술	김필한 교수
16	26.12.23.	18:00~21:00	수료식	부총장/학장/책임 교수/운영위 교수

※ 강사진 구성 및 일정은 학교의 사정에 따라 변경될 수 있음.

입 학 지 원 서 (제 16기) (접수 번호 :)

성명	(한글)	(한자)	
	(영문)		
생년월일	휴대폰		
자택 주소	(우편번호 :)		
소속 직장명	직위		
직장 주소	(우편번호 :)		
직장 연락처	전화번호	팩스	
	이메일		
비상연락망	관계 및 성명	이메일	
최종 학력			
주요 경력	직장명	경력 별 직위	
	및		
	근무기간		
현재 소속 기업 현황	업종	주 제품	매출액
	기업공개	상장()	비상장()
	경영형태	소유경영인()	전문경영인()
본 과정 지원 경로	인터넷() 홍보자료() 신문광고() 기타()		
	추천인 성명 :	추천인 직장(직위) :	본인과의 관계 :

본인은 카이스트 바이오헬스 최고위혁신과정에 입학하고자 소정의 서류를 갖추어 지원합니다.

년 월 일 지원자: (인)