



제5기



바이오벤처 경영과정

Bio venture Management Course



성균관대학교
L I N C 사업단



한국신약개발연구조합 산하
제약·바이오 사업개발연구회
Korea Business Development Professional's Group

koreaBio 한국바이오협회



성균관대학교
인재교육원



초대의 글



이상원 교수

성균관대학교 약학대학
 제약산업학과장



**이재현 교수
(K-BD Group 회장)**

성균관대학교 약학대학
 제약산업학과

성균관대학교 제약산업학과는 정부의 제약산업특성화대학원 선정 이래 제약기술경영, 생산품질관리, 인허가·규제과학, 약가·경제성평가, 약물역학, 의약보건정책 등 제약·바이오헬스산업의 사업화 전 분야에 걸친 전문 교수진을 통해 제약강국시대를 선도하는 전문인력을 양성해왔습니다.

한국신약개발연구조합 산하 「K-BD Group」(제약·바이오사업개발연구회)는 제약·바이오헬스산업의 혁신 생산성 제고와 글로벌 오픈이노베이션 역량 강화를 위해 글로벌 수준의 사업개발 인재양성과 정보교류, 유망 사업기회 및 스타트업 발굴과 육성 등을 수행하고 있습니다. 특히 제약·바이오헬스산업 분야의 사업화 전문인력을 양성하기 위해 “글로벌 기술사업화 아카데미” 과정을 운영하고 있으며, 그 연장선에서 성균관대학교 제약산업학과와 함께 “바이오벤처경영과정”을 개최하게 되었습니다.

또한 바이오산업 분야의 대표 단체인 한국바이오협회의 적극적인 참여와 후원으로, 제약·바이오 기술개발과 사업화 촉진을 위한 구심체로서, 산업계의 유대를 공고히 하는 과정이 될 것입니다.

최근의 통계를 보면 신약 파이프라인에서 소규모 기업의 비중이 높아지는 등 바이오벤처기업의 역할이 중요해지고 있습니다. 이러한 시점에서 새로운 기회를 탐색하고자 하는 제약기업 및 투자자 입장에서 바이오 창업기업의 성장과 발전의 제반 과정을 이해하는 것은 매우 시의적절하다고 하겠습니다. 본 과정은 ‘제약·바이오헬스산업 분야의 기업을 창업하기 위해 어떻게 접근할 것인가’를 주제로 회사 설립, 자본조달, 투자, IPO, 전략적 제휴 등 전 과정을 다룸으로써 사업개발과 투자를 고민하는 관계자들에게 큰 도움이 될 교육과정으로 추천해드립니다.

성균관대학교 제약산업학과와 한국신약개발연구조합 산하 「K-BD Group」이 공동으로 운영하고, 한국바이오협회가 후원하는 본 “바이오벤처경영과정”에 오신 것을 환영하며, 제약·바이오헬스산업의 미래를 향한 힘찬 도약에 함께 하시기를 바랍니다.

감사합니다.



바이오벤처경영과정 (Entrepreneurship in Biotechnology)

신약개발 및 생명과학 혁신 생태계에서 바이오 창업기업의 역할과 비중이 급속하게 확산되고 있는 가운데, 창업기업의 성장·발전을 이해하는 것이 중요해 지고 있습니다. 본 과정은 기존의 바이오 창업자를 위한 과정과 달리 제약기업 및 투자자의 입장에서 바이오 창업 기업에 어떻게 투자하고, 협력하고 함께 성장해 나갈 수 있는지 그 방안을 탐색하는데 목적이 있습니다. 본 과정은 창업의 3대 요소인 기업가(entrepreneur), 사업기회(business opportunity)와 자원조달활용(acquiring resource)으로 나누어 창업에서 시작하여 자본조달, 기업공개(IPO)에 이르는 전 과정을 살펴보게 됩니다.

주차	강의주제	강의내용	강연자
1 (8/9)	입학식 및 리셉션 강의소개	바이오벤처의 중요성과 기업가 정신	성균관대학교 이재현 교수 성균관대학교 이상원 교수
2 (8/16)	Biotech Entrepreneur I	내가 만나본 바이오 창업가 바이오창업가의 특성	한국투자파트너스 황만순 대표
3 (8/23)	Biotech Entrepreneur II	어떤 바이오기업에 투자할 것인가?	한국투자파트너스 황만순 대표
4 (8/30)	바이오기술가치평가	기술가치평가 방법론과 신약성공확률, 임상비용, 매출예측 방법	성균관대 약대 이상원 교수
5 (9/6)	Biotech Financing I	벤처캐피탈의 이해 벤처캐피탈 구조와 메카니즘	LSK인베스트먼트 김명기 대표
6 (9/13)	Biotech Financing II	투자 자금의 소요 규모와 기간자금의 원천 및 조달방안	LSK인베스트먼트 김명기 대표
7 (9/20)	회계와 재무관리	바이오기업의 재무관리 바이오기업의 R&D회계 처리	회계법인 더울 조완석 회계사
8 (9/27)	기업가치평가	바이오기업의 기업가치평가	회계법인 더울 조완석 회계사
9 (10/4)	바이오기업관련 법률적 이슈	바이오기업 경영분쟁 사례와 대응전략	한국과학기술지주 최치호 대표
10 (10/11)	바이오기업관련 법률적 이슈	오픈이노베이션 관련 분쟁 사례와 대응전략	한국과학기술지주 최치호 대표
11 (10/18)	IPO	바이오벤처 창업 Financing 전략 및 조직운영 사례	레코렘바이오사이언스 박세진 부사장/CFO
12 (10/25)	M&A	벤처기업의 M&A	삼도회계법인 류호연 회계사
13 (11/1)	사업전략	오픈이노베이션 전략과 바이오벤처 사업/투자 모델	성균관대 약대 이상원 교수
14 (11/8)	생물의약품 인허가 전략	생물의약품 국내·외 인허가(RA) 전략	(주)클립스비엔씨 주완석 전무
15 (11/15)	수료식 및 리셉션		성균관대학교 이재현 교수 성균관대학교 이상원 교수

교육대상

바이오 창업기업(벤처, 스타트업 등) 임직원 및 기존 바이오·제약회사의
신약기획 담당자

교육내용

교육기간	총 15주 (8월 9일 ~ 11월 15일) / 매주 수요일 저녁 6시 ~ 9시
교육장소	성균관대학교 600주년 기념관 6층 소향강의실 (명륜동 소재)
정원	00명
등록금	400만원(교재, 간식, 주차 등 학사운영비 일체 포함) ※ 한국신약개발연구조합 및 한국바이오협회 회원사는 등록금의 10% 장학금 지원

접수안내

원서접수	지원서 이메일(baguette77@skku.edu) 제출
등록기간	2023. 5. 29. ~ 2023. 7. 31.
선발 방법	지원서 검토 후 합격 여부를 이메일로 개별 통지
등록절차	합격통보를 받으면 등록기간 내에 가상계좌에 등록금 납부 (합격통보시 개인별 가상계좌를 함께 발송함)
문의처	성균관대학교 약학대학 최혜영 연구원 Phone 031-290-7723 E-mail baguette77@skku.edu

수료자 특전

- 성균관대학교 총장 명의의 수료증 수여
- Kingo Degree* 수여
* Kingo Degree: 성대 Micro Degree, 대학원 Master
과정에 준하는 Project Based Learning 프로그램
- SNS 활용 가능한 Digital Learning Badge 발급
- 동문회 및 지원 (워크숍, 간담회 등 기수간 네트워크 활동 지원)
- 매 기수 과정 및 특강을 수시로 청강할 수 있는 열린 강좌 참여



제5기 바이오벤처경영과정 지원서

인적사항	한글 성명		영문 성명		사진 (3cm x 4cm) 최근 6개월 이내	
	성별	남 / 여	생년월일			
	자택 주소					
	E-mail		휴대폰			
회사정보	회사명		부서		직위	
	회사주소					
학력	년 월	대학(교)		학과 졸업		
	년 월	대학(교)	대학원	전공(졸업)		
	년 월	대학(교)	대학원	전공(졸업)		
소속 회원사	<input type="checkbox"/> 한국신약개발연구조합 <input type="checkbox"/> 한국바이오협회 <input type="checkbox"/> 해당사항 없음		추천인 (소속)	(성명)		

귀 대학교 약학대학 『바이오벤처경영과정』에 지원합니다.

년 월 일

지원자 (서명)

성균관대학교 약학대학장 귀하

개인정보의 수집 및 이용 동의서 [지원자용]

개인정보의 수집 · 이용 목적	바이오벤처경영과정 입학자 선발업무
수집 항목	인적사항(성명, 생년월일, 자택주소, 휴대폰, E-mail), 회사정보(회사명, 부서, 직위, 주소)
개인정보의 보유 및 이용기간	위 정보는 수집 · 이용에 관한 동의일로부터 5년 동안 위 이용목적을 위하여 보유 · 이용됩니다.
동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익	위 정보의 수집 · 이용에 관한 동의는 거부할 수 있으며, 다만 동의하지 않는 경우 입학 선발의 불이익을 받을 수 있습니다.

※ 본인은 상기 내용을 확인하였으며 위와 같이 개인정보의 수집 · 이용에 동의합니다.

동의함

동의하지 않음

년 월 일 지원자 (성명)

바이오벤처 경영과정