



제4기



# 바이오벤처 경영과정

Bio venture Management Course





## 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·바이오헬스산업 혁신 생산성 제고와 글로벌 오픈이노베이션 역량 강화를 위해 글로벌 수준의 사업개발 인재양성, 사업개발 분야 정보교류, 유망 사업기회 및 스타트업 발굴과 육성 등을 수행하고 있습니다. 특히 제약·바이오헬스산업 분야 사업화 중심 전문인력을 양성하기 위해 “글로벌 기술사업화 아카데미” 교육과정을 운영하고 있으며, 이 교육과정의 연장선에서 성균관대학교 제약산업학과와 함께 “바이오벤처경영과정”을 개최하게 되었습니다.

최근의 통계를 보면 신약 파이프라인에서 소규모 기업의 비중이 높아지는 등 새로운 기술과 사업화에서 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 새로운 사업개발과 투자를 고민하는 제약기업 사업개발 관계자 및 투자 관계자에게 큰 도움이 될 교육과정으로 추천해드립니다. 성균관대학교 제약산업학과와 한국신약개발연구조합 산하 K-BD Group이 공동으로 운영하는 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 시점에서, 바이오 창업기업의 성장·발전과정의 제반 과정을 이해하는 것이 중요해 지고 있습니다. 본 과정은 기존의 바이오 창업자를 위한 과정과는 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 창업가에서 시작하여 자본조달, 기업공개(IPO)에 이르는 전 과정을 살펴보게 됩니다.

주차	강의주제	강의내용	강연자
1 (8/10)	입학식 및 리셉션 강의소개	바이오벤처의 중요성	성균관대학교 이재현 교수 (K-BD Group 회장) 성균관대학교 이상원 교수
2 (8/17)	Biotech Entrepreneur I	내가 만나본 바이오 창업가 바이오창업가의 특성	한국투자파트너스 황만순 대표
3 (8/24)	Biotech Entrepreneur II	어떤 바이오기업에 투자할 것인가?	한국투자파트너스 황만순 대표
4 (8/31)	바이오기술가치평가	기술가치평가 방법론과 신약성공확률, 임상비용, 매출예측 방법	성균관대 약대 이상원 교수
5 (9/7)	회계와 재무관리	바이오기업의 재무관리 바이오기업의 R&D회계 처리	회계법인 더울 조완석 회계사
6 (9/14)	기업가치평가	바이오기업의 기업가치평가	회계법인 더울 조완석 회계사
7 (9/21)	바이오기업관련 법률적 이슈	바이오기업 설립, 사업 관련 법률 현황 바이오기업 관련 법적 분쟁	KIST 최치호 홍릉강소특구사업단장
8 (9/28)	바이오기업관련 법률적 이슈	협상 및 사후관리	KIST 최치호 홍릉강소특구사업단장
9 (10/5)	Biotech Financing I	벤처캐피탈의 이해 벤처캐피탈 구조와 메카니즘	LSK인베스트먼트 김명기 대표
10 (10/12)	Biotech Financing II	투자 자금의 소요 규모와 기간 자금의 원천 및 조달방안	LSK인베스트먼트 김명기 대표
11 (10/19)	IPO I	회사설립부터 기업공개(IPO)까지의 과정	삼성증권 김원제 박사
12 (10/26)	IPO II	바이오 기술특례상장 및 사례	삼성증권 김원제 박사
13 (11/2)	사업전략	오픈이노베이션 전략과 바이오벤처 사업/투자 모델	성균관대 약대 이상원 교수
14 (11/9)	생물의약품 인허가 전략	생물의약품 국내·외 인허가(RA) 전략	(주)클립스비엔씨 주완석 전무
15 (11/16)	수료식 및 리셉션		성균관대학교 이상원 교수 성균관대학교 이재현 교수 (K-BD Group 회장)

## 교육대상

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

## 교육내용

교육기간	총 15주 (8월 10일 ~ 11월 16일) / 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	2022. 6. 1. ~ 2022. 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



## 바이오벤처경영과정 제4기 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)		
추천인	성명		직장			

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 이용목적에 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