K-NIBRT 교육센터

바이오 산업을 이끌 미래 인재 양성을 위한

K-NIBRT 일반공정교육 3기 교육생 모집

수강신청 QR

교육내용

1주차 생명공학 Ⅰ: 바이오의약품 개론

오전	제약바이오산업의 개요 바이오의약품과 규제	유전정보 분석 1	재조합 단백질 생산 2	항체의약품 핵심기술	백신 핵심기술
담당교수	정진현 교수 (K-NIBRT 교육센터 센터장) 김인규 교수 (前 경인식품의약품안전청 청장)	박창원 상무 (일루미나Korea)	정호철 교수 (이화여자대학교 약학대학)	이상훈 대표 (ABL Bio)	장요한 교수 (안동대학교 생명백신공학과)
오후	세포 효소	유전정보 분석 2 재조합 단백질 생산 1	세포의 생장	첨단바이오의약품 핵심기술	바이오의약품 허가 및 국제협력
담당교수	주황수 교수 (덕성여자대학교 바이오공학과)	정호철 교수 (이화여자대학교 약학대학)	홍종광 교수 (연세대학교(미래) 생명과학기술학부)	정성철 교수 (이화여자대학교 의과대학)	박순희 상임고문 (사이넥스)

2주차 생명공학 Ⅱ: 바이오공정 원리

오전	바이오공정 기초	Fermentation Issues	Lyoprocess, Formulation & Fill Finish	바이오의약품의 분석	Utilities, New Trends in Bioprocessing
담당교수	홍종광 교수 (연세대학교(미래) 생명과학기술학부)	김성보 교수 (연세대학교 바이오생활공학과)	정성훈 교수 (동국대학교 약학대학)	서성애 대표 (Global Bio Connection SSP)	이기봉 교수 (K-NIBRT 사업단)
오후	Upstream Processing	Purification/Polishing	DNA & mRNA Vaccines	Process Validation	Digital Twin
담당교수	정성욱 교수 (K-NIBRT 사업단)	구봉성 대표 (포바이오코리아)	윤진원 대표 (前 제넥신 전무 / 現 메타이뮨)	김태규 대표 (비앤피케어)	이동엽 교수 (성균관대학교 화학공학부)

교육안내

- **교육과정 |** 2개의 강의교육강좌
- **교육일정 |** 2022. 1. 10.(월) ~ 2022. 1. 21.(금)
- **교육시간 |** 월요일 ~ 금요일 9:00 ~ 16:30
- **교육방식 |** **실시간** 온라인 교육
- **교육특전 |** 수료생 **Certificate** 수여
- **자격요건 |** 바이오 분야에 취업을 원하는 **구직자**, 현장에 근무하는 **재직자**, 전문대학 졸업 또는 그에 상응하는 자, 바이오 분야에 관심이 있는 자
- **교육정원 |** 30명
- **교육비용 |** **이론 교육비 무료**
- **실습교육 |** 추후 안내 예정

접수방법

- **K-NIBRT 홈페이지에 교육지원서 제출**
  knibrt.com 〉 [교육과정] 〉 [일반공정교육] 〉 [수강신청] 탭 클릭
- **서류전형 |** 서류 검토 후 합격자에 한하여 개별 통지
- **E-mail |** knibrt@yonsei.ac.kr
- **접수기간 |** 2021. 12. 16.(목) ~ 2022. 1. 4.(화) 오후 12:00 마감
  *** 상황에 따라 조기마감 가능**
- **연 락 처 |** (+82) 032-749-3263, 3265
- **홈페이지 |** knibrt.com