

제15회 바이오기술 기본과정 교육생 모집 재공고

본 과정은 과학기술정보통신부와 한국연구재단의 지원으로 「바이오기술·투자전문인력양성센터」가 주관하는 교육과정입니다. 바이오기업의 투자유치 및 창업지원, 바이오 선순환 생태계 조성 및 바이오산업의 활성화를 지원하기 위한 기본과정 교육생 모집을 **COVID-19 팬데믹 지속으로 아래와 같이 재공고**합니다.

<변경 내용>

- | | |
|---|--|
| ■ 모집마감 : (당초) 2021.03.05.(금) | → (변경) 2021.03.16.(화) |
| ■ 교육일시 : (당초) 2021.03.10.(수) ~ 05.26(수) | → (변경) 2021.03.24.(수) ~ 06.09(수)/15:00~18:00 |
| ■ 교육비용 : (당초) 300,000원 | → (변경) 200,000원(전년수준) |

2021.02.24.

바이오기술·투자전문인력양성센터 박경수

주 최 : 과학기술정보통신부, 한국연구재단

주 관 : 서강대학교 바이오기술·투자전문인력양성센터

협력기관 : 한국생명공학연구원, 한국벤처캐피탈협회, (사)한국M&A컨설팅협회, (사)한국기업·기술가치평가협회, 한국금융투자협회, 국가공무원인재개발원, 한국엔젤투자협회, 한국신약개발연구조합, 서울성모병원, 건국대학교, 부산대학교 등

□ 교육개요 안내

1. 교육과정 : 제15회 바이오기술 기본과정

2. 교육목적

- 바이오기술은 인구고령화 대응과 미래 성장을 주도할 핵심 산업으로 바이오 선순환 생태계 조성 및 바이오산업 활성화를 위해서는 바이오분야 관련 참여자들의 전문성 확보 및 문제 해결지향의 심도 있는 교육이 필요합니다.

- 본 과정은 바이오기술에 대한 기초 및 응용지식을 함양하는 기본 교육과정입니다.

3. 교육일시 : 2021년 3월 24일(수) ~ 2021년 6월 09일(수) (매주 수요일, 총 10주) (15:00~18:00)

4. 교육방법 : 실시간 온라인 강의(사유 : 코로나19 확산으로 강의장 활용 제한)

5. 교육대상 : 바이오기업 임직원, (예비)투자 심사역, 바이오 전공자 및 연구자, 바이오 분야 관심 학부생 및 대학원생 등

6. 교육인원 : 30명 내외

7. 교육내용 : 바이오기술 기초이론

8. 교육특전

- 바이오기술·투자 기본과정 수료증 수여(바이오기술·투자전문인력양성센터장 명의)

- 바이오기술투자분석사(BIA) 2급 자격검정 시, 바이오기술이해 과목 면제(수료증 필수 제시)

- 교육수료자 네트워킹 구축을 통한 정보교류

9. 교육일정 및 커리큘럼

주	날짜	시간	주제	강연자
1	3월 24일	15:00~16:15	유전물질이란 무엇인가?	주봉건 교수 (서강대)
		16:30~17:45	유전에 관하여	
2	3월 31일	15:00~16:15	유전자란?	주봉건 교수 (서강대)
		16:30~17:45	유전자 발현과 조절	
3	4월 7일	15:00~16:15	생명의 단위인 세포의 구조 : 진핵세포와 원핵세포	한징택 교수 (서강대)
		16:30~17:45	세포의 단위인 세포의 구성 물질	
4	4월 14일	15:00~16:15	세포에서의 물질 합성 : 단백질 합성을 중심으로	한징택 교수 (서강대)
		16:30~17:45	세포를 이용한 유용 물질의 합성	
5	4월 21일	15:00~16:15	생명이란 무엇인가?	김건수 교수 (서강대)
		16:30~17:45	미생물이란 무엇인가?	
6	4월 28일	15:00~16:15	감염성 질병의 이해 : 세균-숙주 상호 작용의 관점	김건수 교수 (서강대)
		16:30~17:45	현대생명과학의 집적 마이크로바이옴 : 허와 실	
5월 5일		어린이날		
7	5월 12일	15:00~16:15	선천성 면역반응	이갑열 교수 (서강대)
		16:30~17:45	적응 면역반응	
5월 19일		부처님오신날		
8	5월 26일	15:00~16:15	자가면역 질환과 알러지성 질환	이갑열 교수 (서강대)
		16:30~17:45	항암면역과 면역조절	
9	6월 2일	15:00~16:15	탄수화물과 지방에 대하여	정광환 교수 (서강대)
		16:30~17:45	단백질과 핵산에 대하여	
10	6월 9일	15:00~16:15	효소와 에너지	정광환 교수 (서강대)
		16:30~17:45	세포호흡을 통한 물질대사	

※ 교육주제(내용) 및 강사는 추후 변경 가능

□ 모집개요 안내

1. 추진일정

- 교육신청 기간 : 2021년 01월 27일(수) ~ 03월 16일(화)까지
- 교육 합격자 발표 : 2021년 03월 17일(수) *홈페이지 게시판 공지 및 개별 안내
- 교육실시 : 2021년 03월 24일(수) ~ 06월 09일(수)
- 교육방법 : **실시간 온라인 강의(코로나 19로 강의실 사용 제한)**

2. 지원 자격 및 제출서류

과정명	지원자격	모집인원	제출서류
바이오기술 기본과정	바이오분야 연구자 바이오기업 임·직원 전문(예비)투자 심사역 바이오 및 투자관심 재학생(석·박 사 포함)	30명 내외	<ul style="list-style-type: none"> ■ 필수 신청서(응시원서 포함) 개인정보동의서 ■ 선택(경력 증명할 수 있는 서류) 재직증명서 경력증명서 기타

3. 선정기준

- 각 과정 해당 분야 종사자(경력 2년 이상, 모집개요 2.지원자격 참조)
- 업무 관련성 검토(응시원서 검토)
- 기타서류 제출 시 선정 고려

4. 교육비용

- 교육비용 : 200,000원(교재비 포함)
※ 교육비 면제 : 대학교 재학생(재학증명서 제출자)
다만, 기존에 면제를 받았던 휴학생, 석·박사, 직장에 재직 중인 대학교(원)생은 유료로 수강해야 함
- 입금안내 : 2021년 03월 17일(수) ~ 2021년 03월 19일(금)(~17:00까지)
우리은행 1005-503-514000(예금주 : 서강대학교 산학협력단)(※기간 내만 입금 가능)
- 교육비 납입 시 입금자명 기재방법
 [개인] 과정명_이름 (예: 15회 기술기본_홍길동)
 [법인] 과정명_법인명 (예: 15회 기술기본_기업명)
- 환불정책
 - 개강일 전 교육비 100% 환불(송금 수수료 제외)
 - 교육기간 1/2 경과 전 취소 시 교육비 50%에 해당하는 금액 환불
 - 교육기간 1/2 경과 후 취소 시 환불불가
- 교육비 납입시 유의사항
 - ① 카드(법인카드 포함)결제가 불가한 점 양해바랍니다.
 - ② 계산서 발행_교육시작 전(개별문의)
 - 대상 : 법인수강생(개인수강생은 교육확인증 발급)
 - 발행절차 : 교육비 납입 후 사업단에 발행 신청
(담당 : 총무팀장 ☎02)719-8320 또는 719-8321, e-mail : jayoung1@sogang.ac.kr)

5. 수강신청

- 온라인 신청 : [센터홈페이지\(http://biotitc.sogang.ac.kr\)](http://biotitc.sogang.ac.kr) > 알림마당 > 교육신청 게시판

6. 교육관련 문의 [교육담당자] ☎02)719-8321, e-mail : mookeunji@sogang.ac.kr

〈서식2〉

교육과정 응시원서

성명		소속		부서/직위	
교육신청 목적					
교육과정 관련경험					
향후계획 (이후 활용)					

[작성방법]

1. 기재사항이 사실과 다름이 발견될 경우 수강을 취소할 수 있으므로 사실에 근거하여 작성할 것
2. “교육과정 관련 경험”은 바이오와 관련된 모든 경험을 약술 기재(사실관계 개조식 작성)
3. 필요시 개별 실적 증명 PPT, HWP 파일 등으로 첨부하여 제출

〈서식3〉

경력기술서

과정명	제15회 바이오기술 기본과정			성명			
회사명			부서			직위 (직급)	
주요업무					업무기간	년 월 일 ~ 년 월 일	
주요역할							
업무성과							

