

2026 글로벌 바이오캠퍼스 인력양성 프로그램 운영 (하계) 교육생 모집

I. 교육 개요

- 목 적 : WHO 글로벌 바이오 화순캠퍼스 지정을 계기로 전남지역 대학생에게 바이오의약품 전문 실무 교육을 제공하여 바이오기업 취업을 준비하는 지역 청년 인재를 지원하고자 함.
- 교육대상 : 전라남도 소재 대학 이공계 관련 전공자
(재학생, 졸업예정자, 졸업자, 대학원생, 취업준비생)
- 모집인원 : 45명
- 교육기관 : 전남바이오진흥원, 백신안전기술지원센터, 미생물실증지원센터
- 교육기간 : 2026. 07. 21.(화)~07. 23.(목), 3일간
- 교 육 비 : 전액 무료
- 화순 내 호텔(기본 2인 1실), 셔틀버스 운영, 교재제공
- 후 원 : 전라남도, 화순군

II. 교육생 선발

- 지원 자격
 - 전라남도 소재 대학 이공계 관련 전공자
(재학생, 졸업예정자, 졸업자, 대학원생, 취업준비생)
 - 해당 교육 기간에 80% 이상 출석이 가능한 자
- 선발 절차
 - 선발인원 : 45명
 - 선발방법 : 서류전형을 통해 선발
- 지원 기간 : 2026. 06. 08.(월) ~ 06. 19.(금)
- 지원 방법: 네이버폼 지원서 작성 및 제출
 - 네이버폼 링크 : <https://naver.me/5ullCbo4>
 - ※ 최종 합격자에 한하여 재학증명서 또는 졸업(예정) 증명서를 이메일로 추가 제출하여야 하며, 미제출시 합격 취소
- 교육 확정 대상자 : 개별 통지 예정



Ⅲ. 교육 내용

○ 교육기관 : 전남바이오진흥원 바이오의약본부

- 주소: 전라남도 화순군 화순읍 산단길 12-55 교육동

○ 교육일정 [과정명: GMP 기초: 바이오의약품 생산 및 품질관리 실습]

구분	분류	주요 내용
1일차	09:30~ 12:00 (2.5h)	· 오리엔테이션 및 교육과정 소개 · GMP 이해 및 품질관리 시스템 체험
	13:00~ 14:00 (1h)	· GMP 문서관리 · 실험실 안전관리
	14:00~ 17:00 (3h)	· 단백질 정량 (BCA Assay) 시험 이론 및 실습 · Microplate reader 이론 및 실습
2일차	09:30~ 11:30 (2h)	· 데이터 완전성(Data Integrity)의 이해
	13:00~ 17:00 (4h)	· 무균제제의 이해 · 완제 공정 무균 작업 실습 · 무균복 착·탈의 실습 · 세포배양라인 공정 흐름의 이해 및 주요 설비 운영 현장 투어
3일차	09:30~ 11:30 (2h)	· GMP 제조 지원 설비(Utility) 시스템 이해 및 현장실습 - 제조용수 제조/관리 - 공조기, HEPA filter 관리
	13:00~ 17:00 (4h)	· 미생물 배양공정 Scale-up 및 정제공정 이론 및 현장투어

○ 교육기관: 백신안전기술지원센터

- 주소: 전라남도 화순군 화순읍 산단길 102-1(감도리 895-1)

○ 교육 과정명: 백신 품질시험 이론 및 실습교육

구분	분류	주요내용
1일차	09:30-12:00 (2.5h)	· 오리엔테이션 및 교육과정소개 · 바이오의약품의 이해
	13:00- 17:00 (4h)	· 품질시험실 출입 및 관리 실무
	14:00- 17:00 (3h)	· 무균시험 이론 및 실습
2일차	09:30-12:00 (2.5h)	· 바이오의약품 품질 시험 및 첨단 분석 기술 실습 · qPCR 이론 및 실험방법 설명
	13:00- 17:00 (4h)	· qPCR에 사용되는 재료 및 장비 설명 · qPCR 시험 수행
3일차	09:30-12:00 (2.5h)	· 품질시험을 위한 기초 실험 실습 등
	13:00- 17:00 (4h)	· 세포배양 이론 및 실습 · 진로상담

○ 교육기관: 미생물실증지원센터

- 주소: 전라남도 화순군 화순읍 산단길 132, 미생물실증지원센터 교육관

○ 교육 과정명: 백신(바이오의약품) 개발 공정 이해 및 실습

구분	분류	주요 내용
1일차	09:30~ 11:00 (1.5h)	센터/교육 소개
	11:00~ 12:30 (1.5h)	제약 산업 및 의약품의 이해
	13:30~ 15:30 (2h)	바이오의약품 제조 공정(배양/정제) 이론
	15:30~ 17:00 (1.5h)	GMP 제조소 출입교육 / 현장투어
2일차	09:30~ 11:00 (1.5h)	밸리데이션의 이해
	11:00~ 12:30 (1.5h)	품질시험 이론/실습
	13:30~ 17:00 (3.5h)	품질시험 실습
3일차	09:30~ 11:00 (1.5h)	배양/정제 공정 VR 교육
	11:00~ 12:30 (1.5h)	배양 공정 이론/실습
	13:30~ 15:30 (2h)	배양 공정 실습 (이어짐)
	15:30~ 17:00 (1.5h)	정제 공정 이론/실습

IV. 지원자 유의사항

- 해당 사업은 전남 청년을 지원하는 사업으로 전남 소재 대학 및 거주자 우대
- 해당 사업은 총 3곳의 교육기관에서 진행되며, 지원서에 1지망~3지망을 작성하여 제출
- 아래 사항에 해당하는 자는 교육 수강이 제한될 수 있음
 - 과거 글로벌바이오캠퍼스 인력양성 프로그램 운영 교육을 수강하였던 자
- 본 교육생 모집 공고 내용의 미숙지로 인한 불이익 및 연락두절 등으로 인한 불이익은 지원자 본인에게 책임이 있음
- 제출된 서류는 반환되지 않음
- 최종합격자라 하더라도 증빙서류 확인 후 허위로 판명될 경우 합격을 취소할 수 있음
- 서류위조 및 변조 등 부정한 방법으로 합격하여 교육기간 동안 그 사실이 발견 될 경우에는 합격을 취소할 수 있음

V. 문의처

- 전남바이오진흥원 바이오의약본부 스마트품질관리실 담당자
 - 전 화 : 061) 370-1325
- 백신안전기술지원센터 교육대외전략팀 담당자
 - 전 화 : 061) 927-0954
- 미생물실증지원센터 대외협력팀 담당자
 - 전 화 : 061) 928-8048

※ 교육 일정 및 상기 내용은 일부 변경될 수 있음