2026 글로벌 바이오캠퍼스 인력양성 프로그램 운영
(동계) 교육생 모집

Ⅰ. 교육 개요

○ 목　　적 : WHO 글로벌 바이오 화순캠퍼스 지정을 계기로 전남광주통합특별시 지역 대학생에게 바이오의약품 전문 실무교육을 제공하여 바이오기업 취업을 준비하는 지역 청년 인재를 지원하고자 함.

○ 교육대상 : 전남광주통합특별시 소재 대학 이공계 관련 전공자
(재학생, 졸업예정자, 졸업자, 대학원생, 취업준비생)

○ 모집인원 : 47명

○ 교육기관 : 전남바이오진흥원, 백신안전기술지원센터, 미생물실증지원센터

○ 교육기간 : 2026. 12. 16.(수)~12. 18.(금), 3일간

○ 교 육 비 : 전액 무료
- 화순 내 호텔(기본 2인 1실), 셔틀버스 운영, 교재제공

○ 후　　원 : 전남광주통합특별시, 화순군

Ⅱ. 교육생 선발

○ 지원 자격
- 전남광주통합특별시 소재 대학 이공계 관련 전공자
(재학생, 졸업예정자, 졸업자, 대학원생, 취업준비생)
- 해당 교육 기간에 80% 이상 출석이 가능한 자

○ 선발 절차
- 선발인원 : 47명
- 선발방법 : 서류전형을 통해 선발

○ 지원 기간 : 2026. 11. 02.(월) ~ 11. 20.(금)

○ 지원 방법: 네이버폼 지원서 작성 및 제출

- 네이버폼 링크 : https://naver.me/5LQeMpap

※ 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: 전남광주통합특별시 화순군 화순읍 산단길 12-55 교육동(B)

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

구분	분류	주 요 내 용
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: 전남광주통합특별시 화순군 화순읍 산단길 102-1
(감도리 895-1)

○ 교육 과정명: 백신 품질시험 이론 및 실습교육

구분	분류	주 요 내 용
1일차	09:30-10:00 (0.5h)	· 오리엔테이션 및 교육과정소개
	10:00-12:00 (2h)	· 바이오의약품의 이해
	13:00-14:00 (1h)	· 품질시험실 출입 및 관리 실무
	14:00-17:00 (3h)	· 품질시험을 위한 기초 실험 실습 등
2일차	09:30-12:00 (2.5h)	· QA 업무의 이해
	13:00-17:00 (4h)	· 엔도톡신 실습
3일차	09:30-12:00 (2.5h)	· Cell culture 이론 및 실습
	13:00-17:00 (4h)	· 조별발표 · 진로상담

○ **교육기관: 미생물실증지원센터**

- 주소: 전남광주통합특별시 화순군 화순읍 산단길 132, 미생물실증지원센터 교육관

○ 교육 과정명: 백신(바이오의약품) 개발 공정 이해 및 실습

구분	분류	주 요 내 용
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

○ 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) 928-8081

※ 교육 일정 및 상기 내용은 일부 변경될 수 있음