

(재)제주테크노파크 공고 제 2022-231호

[유용 아열대 미생물자원 산업화지원센터 구축사업]

미생물산업화지원센터

미생물 교육프로그램 수강생 모집

산업통상자원부와 제주특별자치도가 지원하는 지역산업거점기관지원사업 「유용 아열대 미생물자원 산업화 지원센터 구축사업」의 일환으로, 제주 미생물 산업 연관 기업의 역량 강화를 위하여 일반 미생물 교육프로그램을 운영하오니 기업들의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2022년 9월

(재)제주테크노파크 생물종다양성연구소

I. 교육프로그램 개요

- 교 육 명: 미생물 입문자를 위한 실험기초(실습)
- 일 시: 2022년 10월 7일(금) 09:00~18:00
- 교육장소: 미생물산업화지원센터 1층 공동실험실
(서귀포시 신례동로 338)
- 교육강사: (주)한국식품정보원 정진영 강사
- 교육대상: 제주 미생물 산업 관련 기업 종사자 20명 내외
- 모집기간: 교육 전일 18:00까지
- 신청문의: 제주테크노파크 생물종다양성연구소 오현미 연구원
- Tel: 064-720-2868 , 이메일: hyunmi0321@jejutp.or.kr

II.

세부 일정

일정			교과목	주요 교육내용	강 사
회차	시간	시수 (H)			
10/7 (금)	09:00~12:00	3	미생물 이론 및 실험 준비	<ul style="list-style-type: none"> - 미생물 이론 : 세균, 효모, 곰팡이의 특징 - 실험에 필요한 기본설비 및 기자재 사용법 - 희석액 및 배지 제조 	한국식품정보원 정진영 강사 보조강사: 한국식품정보원 교육훈련팀 김다혜
	13:00~16:00	4	미생물 검사배지 오염 미생물의 분리 생균수 측정시험 및 집락수 확인	<ul style="list-style-type: none"> - 배지의 종류 및 배지 제조 시 주의점(이론) - 시험용액 제조 (실습) - 미생물 분리를 위한 접종법 (실습 및 접종결과 확인) - 미생물 생균수 시험법 (실습 및 접종결과 확인) - 집락수 계산법 - 위생환경평가시험 : 표면오염도 및 공중낙하균 검사 실습 	
	16:00~18:00	2	병원성 미생물 이론	<ul style="list-style-type: none"> - 병원성 미생물의 특성(황포, 바실러스) - 병원성 미생물 검사 개요(이론) 	

※ 행사일정은 내부사정에 의해 변경될 수 있음.