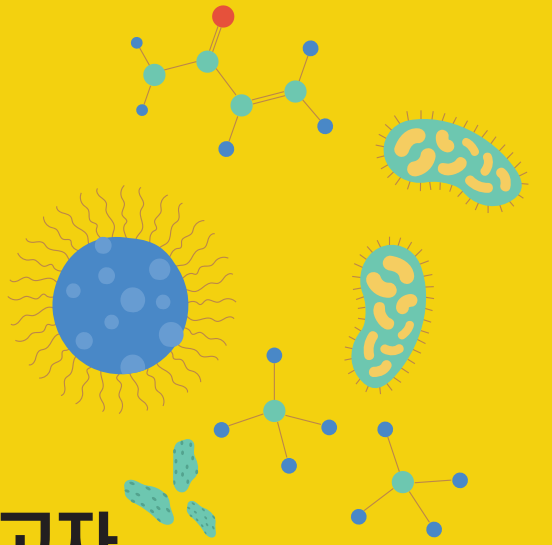


이공계 여대생을 위한

병원성 미생물 실습 교육



충청권역 R-WeSET사업단은 에서는 이공계 여대생들의 취업경쟁력을 강화하는데 도움을 주고자 '병원성 미생물 실습 교육'을 실시합니다. 실습 중심의 미생물 교육을 통해 산업현장에서 요구하는 맞춤형 실무 역량을 갖추 수 있습니다. 전 과정은 무료로 진행됩니다.

교육대상 **충청권 이공계 여대생 또는 대학원생**

교육기간 **2022. 9.16 (금) ~ 9.24 (토)** **매주 금, 토**

* 전과정 대면 수업

교육장소 **한국식품정보원 대전교육장**
(대전 유성구 반석동, 반석역 3번 출구 근처)

교육비 **무료** (전액 사업단 지원) * 70%이상 수강시 수료증 발급



일정		교육주제	교육내용
날짜	시간		
9/16 (금)	17:00~21:00 (4h)	병원성 미생물 이론 및 생균수 시험 실습	- 미생물의 일반 특성 - 실험 기자재 사용법 - 시료 전처리 및 시험용액 제조 - 생균수 시험 실습
9/17 (토)	10:00~17:00 (6h)	병원성 미생물 실습	- 병원성 미생물의 특성 - 병원성 미생물 검사 개요 소개 - 증균, 분리, 순수배양 배지제조 (1) 황색포도상구균(<i>Staphylococcus aureus</i>) (2) 살모넬라(<i>Salmonella</i> spp.) (3) 리스테리아 모노사이토제네스(<i>Listeria monocytogenes</i>) - 증균배양 실시
9/23 (금)	17:00~21:00 (4h)	병원성 미생물 실습	- 분리배양 및 순수배양 접종(정성시험) - 황색포도상구균 정량시험 - 생화학 시험(API kit, 카탈라아제 test, coagulase test)
9/24 (토)	10:00~17:00 (6h)	병원성 미생물 실험결과 확인	- 그람염색 및 현미경 검경 실습 - 생균수 시험결과 확인 - 병원성 미생물 시험결과 확인 - 생화학 시험결과 판독 - 미생물 동정 - 바이오 분야 직무맞춤형 취업컨설팅



| 신청방법 | 충청권역 R-WeSET사업단 홈페이지 교육신청에서 온라인 접수 → 교육자격 심사 후 개별통보
| 문 의 | 충청권역 R-WeSET사업단 042-821-8840, pdsong@cnu.ac.kr
| 주 최 | **W:SET** 충청권역 R-WeSET사업단 <https://rweasetcc.co.kr>
| 후 원 | 과학기술정보통신부 **W:SET** 한국여성과학기술인육성재단 대전광역시 충남대학교



QR코드를 스캔하시면
교육신청을 할 수 있습니다.