

[별첨 3]

실 습 제 안 서(인턴)

모집분야(인원)	근무부서	관련 전공	주요 실습내용	실습범위(수행업무)
김치미생물 기능성연구 (1명)	미생물기능성 연구단	생명공학, 동물학	1. 다양한 질환 동물모델 수립 2. 김치미생물 기능성평가 3. 마이크로바이옴 연구	1-1. 천식 및 만성폐질환(COPD) 등 질환 동물모델 수립 2-1. 김치미생물 분리 및 동정 2-2. 김치미생물 활용 천식 및 COPD 등 개선능평가 3-1. 장내 공생미생물 분리 및 배양 3-2. 무균동물 활용 노토바이오틱 동물모델 수립
김치재료 살균 및 김치 저장 (1명)	신공정발효 연구단	식품영양 등 관련분야	1. 김치재료의 미생물 저감 화 연구 2. 김치재료/김치의 장기저 장기술 연구	1-1. 비가열/가열 살균처리에 따른 김치재료의 미 생물학적 품질 분석 1-2. 살균 처리한 김치의 저장 중 품질변화 분석 2-1. 기체환경 조절 저장에 따른 배추의 품질 변화 분석 2-2. 과냉각 저장 중 김치의 품질 변화 분석
김치 가공 및 저장 (1명)	산업기술 연구단	식품영양, 식품가공	1. 최적 조건하에서 천연 소재를 활용한 미량성 분 영양 강화 2. 천연 소재를 활용한 영 양 강화 김치 개발	1-1. 최적 조건하의 영양 강화 시료 준비 1-2. 비색법을 이용한 미량 성분 함량 측정 2-1. 영양 강화 김치 제조 2-2. 개발 영양 강화 김치의 이화학적, 미생물학 적, 관능학적 특성 분석

모집분야(인원)	근무부서	관련 전공	주요 실습내용	실습범위(수행업무)
총무 (1명)	인사재무팀	인문/사회계열	1. 총무 업무 실습	1-1. 총무 관계 규정 이해 및 적용 1-2. 총무 행정 처리절차 실습 1-3. 총무 행정 관련 문서(전산DB 등) 정리 실습 1-4. 연구소 행사 개최 및 운영 실습
전산·정보보안 (1명)	구매전산팀	컴퓨터·전산· 정보보안 관련분야	1. 공공기관 정보전산 인프라 운영·관리 실습 2. 공공기관 정보시스템 운영·관리 실습	1-1. 인프라 관리 실습 - 서버 및 네트워크 운영·관리 실습 - PC, 프린터 등 정보단말 관리 실습 - IP관리 및 S/W 라이선스 관리 실습 1-2. 정보시스템 운영·관리 실습 - 통합 정보 시스템 운영·관리 및 지원 실습 1-3. 보안 관제 실습 - 연구소 주요 홈페이지 및 웹 방화벽 관제 실습 - 인프라(방화벽, PMS, 네트워크 등) 관제 실습