



2023학년도 겨울계절학기

산학연계현장실습

참가수기

생명정보공학과

2018270948

김예빈



고려대학교 세종현장실습지원센터
Center for Cooperative Education, Sejong

목차

- 1 실습 기관 소개
- 2 현장실습을 통해 달성하고자 하는 목표
- 3 실습 직무 및 성과
- 4 실습 현장
- 5 진로와 현장실습의 연관성
- 6 현장실습을 통해 느낀점
- 7 그 외에 준비하는 것

실습 기관 소개


생표식품 우리발효연구중심


신사업1팀




우리 식문화의 중심이 되는 발효를 통해
우리 맛과 우리 건강을 연구하는 가장 창의적인 발효 연구소
우리발효연구중심!


현장실습을 통해 달성하고자 하는 목표


- 1 졸업 후 진로 방향 결정** 

대학원 진학 / 취업을 고민하다가 취업을 선택하게 되었고,
전공과 관련된 여러 분야 중 연구직의 업무가 나에게 잘 맞는지 확인
- 2 전공 관련 지식 심화 학습** 

학교에서 배운 전공 지식을 실습을 통해 직접 적용해 보며
나의 전공을 더욱 심화된 내용으로 학습 가능
- 3 사회로 나가기 전 경험 쌓기** 

대학교 졸업 후 사회로 나가기 위한 첫 걸음으로,
회사생활을 통해 얻을 수 있는 다양한 경험 쌓기

- 4 취업 관련 정보 습득** 

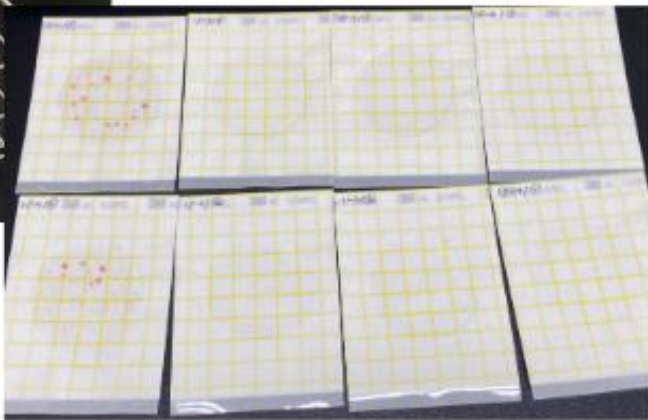
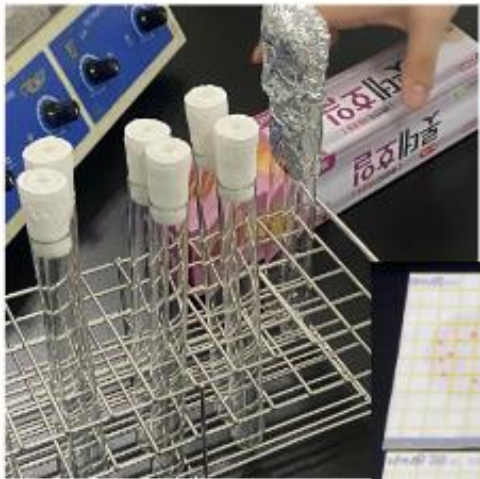
취업을 위해 준비하면 좋은 것,
파트 별 업무 특징, 취업 준비 시 꿀팁
- 5 자소서 준비에 도움** 

자소서 작성에 활용 가능하여
취업 준비 시 도움이 됨

실습 직무 및 성과

배지 소재개발 및 성능평가 파트 담당

-> 주 업무 : 배지공정 (배지제조에 필요한 소재 제조 & 분석)



미생물 실험



배지소재공정

실습 직무 및 성과

- 📁 배지 공정 과정
- 📁 미생물 실험 과정
- 📁 2024년 상반기 공정파트 공유 일지표 (...)
- 📁 2024년 상반기 공정파트 공유 일지표 (...)
- 📁 반응기
- 📁 미생물 실험
- 📁 기타
- 📁 GPC 분석
- 📁 240411
- 📁 240326
- 📁 240327
- 📁 240326
- 📁 240314
- 📁 240313
- 📁 240311
- 📁 240206
- 📁 240205
- 📁 240130
- 📁 240129
- 📁 240123
- 📁 240122~26 합본 라인별 pH 조정 생물 ...
- 📁 240118
- 📁 240117
- 📁 240115~18 생물
- 📁 240115
- 📁 240111
- 📁 240110

순차적으로 업무를 배우고, 반복적인 실험을 통해

점차 정확하고 빠르게 결과를 도출해낼 수 있게 되었습니다.

실험 진행 중 오염이 발생하거나 실수로 인해 정확한 결과를 얻지 못한 경험을 통해

더욱 신중하고 꼼꼼하게 진행하고, 각 실험마다 시간을 적절하게 분배하여

일정을 조율하는 방법을 기를 수 있었습니다.

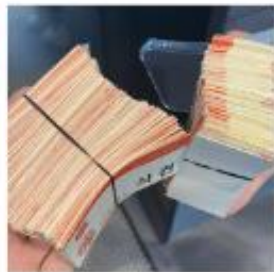
더불어 학교에서 배운 전공과 연관된 내용을 활용하여 업무를 진행해 나가는 과정을 통해

전공 지식을 더욱 확실하게 학습할 기회가 되었습니다.

실습 현장



회사 통근버스 운행



조식, 중식, 석식 제공

실습 현장



명절 선물 세트



점심 회식



펀데이



실습생 간의 유대감

자유로운 분위기

진로와 현장실습의 연관성

이번 현장실습을 통해



진로 방향 결정

제약, 바이오, 코스메틱 등의
회사 취업
(QC&QA 또는 생산&공정 관리)



자소서 작성 시도움

분석 기기 경험
기초 미생물 실험
인턴 경력



회사 생활 경험



전공 심화 학습

분자세포생물학, 생화학,
미생물학, 전공 실험



취업, 대학원, 자격증 등
정보 획득



사회 진출의 첫 걸음

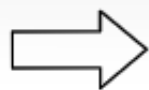
현장실습을 통해 느낀점

취업 분야로 새로운 분야 고려

QA & QC



QA & QC
또는
생산&공정 관리



다양한 경험을 통해 나에게 맞는 직무를 찾는 것이 중요!

제약

코스메틱

바이오

비전공 분야

현장실습 & 인턴

현장실습을 통해 느낀점

업무 실수



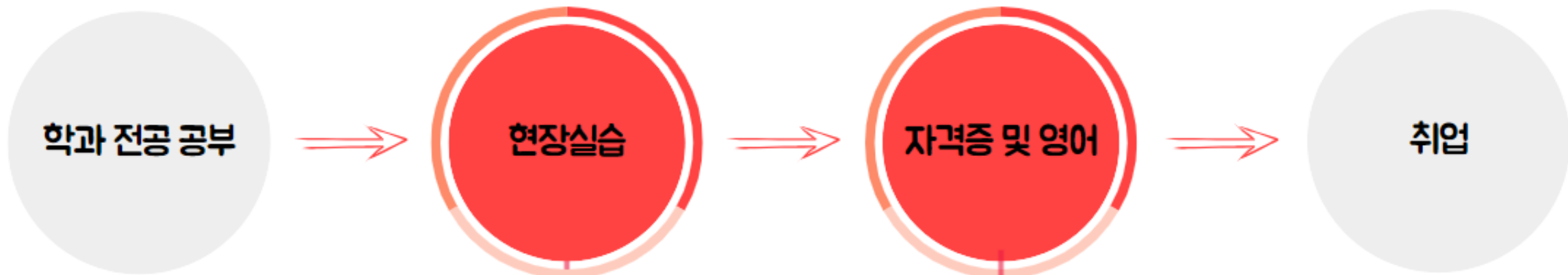
팀원 간 소통 중요
업무에 따른 적절한 시간 분배
선배 연구원님과의 소통 방법

다양한 경험



자소서, 면접, 발표
미생물 실험, 생산&공정, 분석기기
회사 생활

현장실습 외에 준비하는 것



1학기 현장실습

여름&겨울방학 현장실습

바이오화학제품제조기사 자격증 취득

화학분석기사 자격증 취득

토익 900점 이상 달성



감사합니다

