



아직도 두드림 안해본 사람있나~?

2021-1

★ 세종대 두드림 비교과 프로그램

창의학습공동체

목차

창의학습공동체 수강후기

01 프로그램 소개

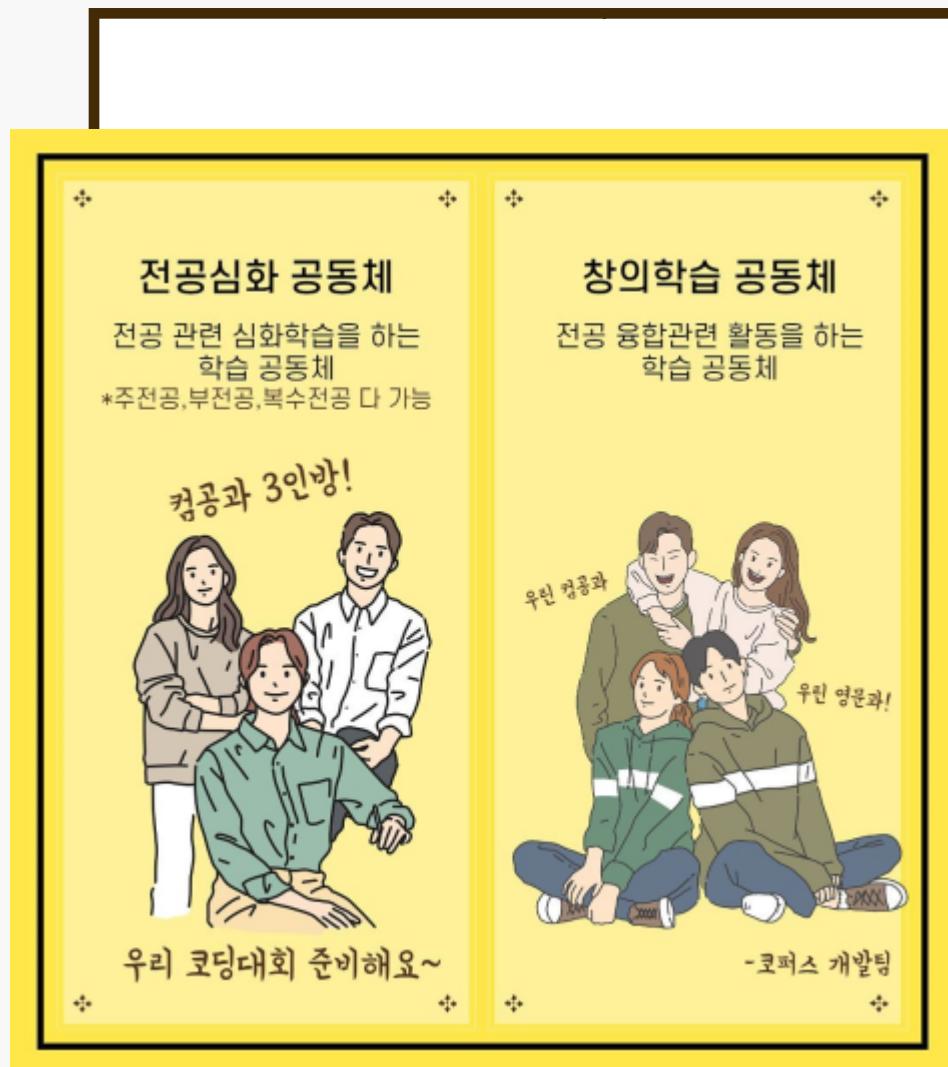
02 참여 계기

03 활동 소개

04 프로그램 후기

1. 프로그램 소개

창의학습공동체 란 무엇인가요?



세종대학교 비교과 프로그램
'창의학습 공동체'는 '전공심화 공동체'와
다르게, 2개 이상의 전공생들이 모여
전공관련 융합 주제를 심화 학습을
진행하는 프로그램입니다.

전공 역량 증진뿐만 아니라, 전공 분야의
진취적 시도와 실험적 도전을 지원하는
협동학습 프로그램이죠!

2. 참여 계기

창의학습공동체, 왜 했나요?

01

타과 학생과
협업 기회

02

호기심과
도전

03

환경에 대한
관심

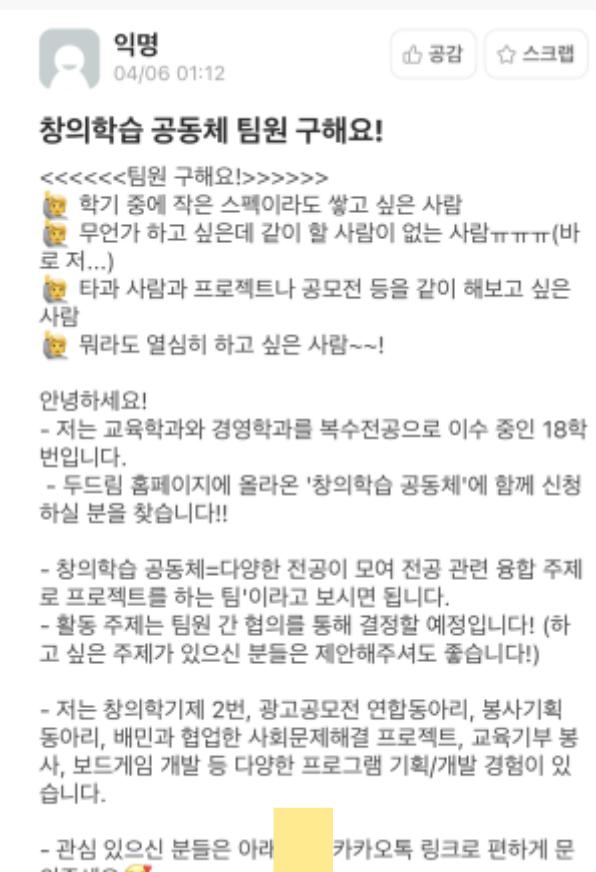
코로나로 인해 비대면 수업이 진행되고 있는 요즘, 같은 과 동기들 얼굴도 잘 보지 못하는데, 다른 학과 사람들을 더더욱 만날 수 있는 기회가 적어졌습니다.

하지만! 창의학습공동체는 다양한 전공생과 함께 협업해볼 수 있는 좋은 기회였기 때문에, '다양한 전공생이 뭉치면 어떤 시너지를 낼 수 있을까?'라는 호기심과 도전 정신을 갖고 참여하게 되었습니다.

또, 환경에 대한 관심이 많아 환경 관련 주제로 프로젝트를 진행해보고 싶었습니다.

3. 활동 소개

창의학습공동체, 어떻게 했나요?



교육&경영
영어영문&소프트웨어
지구자원시스템공학

01

팀원 모집

함께 프로젝트에 참여할 팀원을 구하기 위해, '에브리타임'에 모집 공고를 올려 신청을 받았습니다. 그 결과, 교육&경영학과생 2명, 영어영문&소프트웨어학과생 1명, 지구자원시스템공학과생 1명으로 이루어진 팀이 결성되었습니다. 각 학과의 약자를 따서, 에이드처럼 톡톡 튀는 아이디어를 펼쳐보자는 뜻의 'K - ADE'라는 팀명도 지었습니다!

3. 활동 소개

창의학습공동체, 어떻게 했나요?

02

아이디어 회의 & 주제 도출

저희 팀은 각자의 전공을 가장 잘 살릴 수 있는 데이터 기반 환경 관련 아이디어 기획 공모전인 환경부의 'K-에코 디지털 공모전'에 도전하기로 했습니다. 여러 번의 온/오프라인 회의를 통해, '위치 기반 공공데이터를 활용한 효율적인 폐마스크 수거 및 활용 아이디어'를 주제로 도출했습니다.



- ① 불리우려는 날 (17일마다 일정에 일정날짜) → 데이터 활용
기형날씨 모자이크 대체날씨
모바일 홍보 / 채팅 알림이나 수거장지나? (비오는 날, 수거 위치 등 고려)
ㄴ ① 어차피 같은 불리한날이나, 모든 마스크의 날을 데이터로 정해놓아라
ㄴ ② 예상 고려
ㄴ ③ 꾼 부정한 모든 갈라비 면 부정한 (면적 사용)
ㄴ ④ 꼰.온 부정 청사진과 면부정 (면적 사용)
② 기형마다 불리우려는 날 (17일마다 일정에 일정날짜) → 데이터 활용
기형날씨 모자이크 대체날씨
모바일 홍보 / 채팅 알림이나 수거장지나? (비오는 날, 수거 위치 등 고려)
ㄴ ① 어차피 같은 불리한날이나, 모든 마스크의 날을 데이터로 정해놓아라
ㄴ ② 예상 고려
ㄴ ③ 꾼 부정한 모든 갈라비 면 부정한 (면적 사용)
ㄴ ④ 꼰.온 부정 청사진과 면부정 (면적 사용)
③ 홍보 방식
- 기형날씨 모자이크 대체날씨 → 일정날짜로 데이터는 내용은
- 꼰과 바이러스 생활에 대한 미안한 내용은 환경날짜로 편성해야?
- 유형을 정정해주고 (정정나에게) → 통계화해주세요!
- 세금이나, 소득으로 저축률을 삽입으로 편성해주세요!

역할분담

- 주간보고서(사진 2장 이상, 매주 일요일까지, 일주일에 1회 이상 업로드) + 최종결과보고서
- PPT+ 1분 팀 발표
- 영상(100초 내외)
- 회계(영수증 관리, 현금사용, 우편 or 방문 제출)

보고서 + 회계
PPT + 영상

종량제 봉투 패키지 마스크 수거 범위

수거함 제작 계획: 두명 플라스틱 통+비닐
학교 기숙사에 시범 설치
-> 학교, 기숙사 쓰레기 처리 문의
계원예대 디자이너 문의(현실적으로 가능한지)

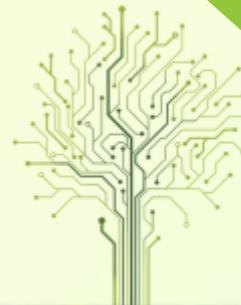
- 플라스틱 통 알아보기
- 기숙사 사는 분께 문의:
- 계원예대 DM:
- 기숙사 담당 관리자 문의하기: 디자인, 제작 시작할 때

금요일까지 둘 구매+각자 문의

K-에코 디지털

내가 그린 디지털 그린

환경부와 한국환경산업기술원은 환경데이터를 활용한
민간의 새로운 창작 제작과 비즈니스 모델 발굴을
지원하기 위하여 본 대회를 개최합니다.



① 아이디어 기획

인·관 데이터 활용해 디자인(공모) 주제와 관련된
서비스 아이디어 기획

1. 탄소중립: 이산화탄소 배출량 제로 (ZERO) 홍보관련
2. 사회적 기획: 공공 악어와 사회적 가치 창출 관련
3. 일상 활용: 환경보호 및 보존 관련

② 제품·서비스 개발

인·관 데이터와 D.N.A(Data, Network IoT, 5G),
AI 기술을 활용해 환경 제품·서비스 개발

자유주제

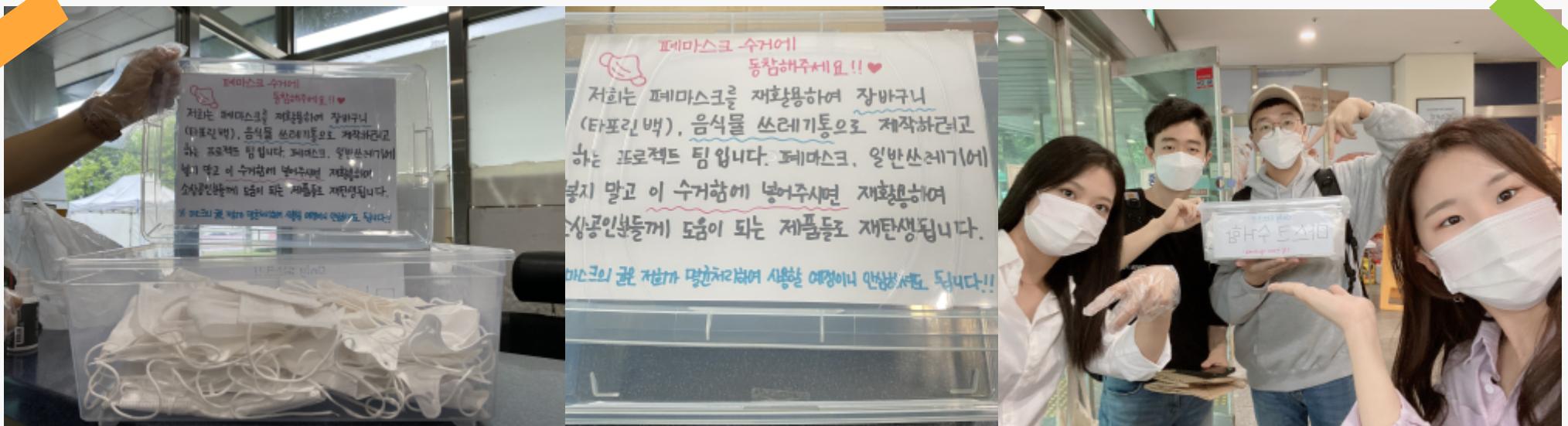
- 아이디어 회의 기록 -

- 공모전 포스터 -

3. 활동 소개

창의학습공동체, 어떻게 했나요?

실제 제작한 마스크 수거함과 수거한 마스크



03

활동 결과

직접 아이디어를 실현해보기 위해 마스크 수거함을 직접 제작하고, 마스크를 수거하기도 했습니다. 비록 목표했던 공모전에서 입상하는 데에 성공하지는 못했지만, 서로 다른 여러 전공이 모여서 공통적인 한 가지 문제에 대해 데이터 과학 측면에서의 접근, 환경 에너지 공학 차원에서의 접근, 경영 마케팅 기획 차원에서의 접근을 해볼 수 있었다는 것에 큰 의의가 있었습니다.

4. 프로그램 후기

창의학습공동체, 어땠나요?



01 유연하고 융합적 사고를 통한 시야 확장

- 다른 학과생들과의 협업을 통해 다양한 접근법을 보고 배울 수 있었습니다.
- 특정 주제를 탐구하며 토론 등의 활동을 통해 사고력을 기를 수 있었습니다.

02 자기주도성과 문제해결역량 향상

- 주제부터 학습방법까지! 처음부터 끝까지 우리가 만들어나가는 프로젝트로, 자기주도성과 문제해결역량을 기를 수 있었습니다.

03 배운 것이 많은 협동&커뮤니케이션 경험

- 다양한 전공이 모였기 때문에 알고 있는 지식도, 생각하는 방식도 다양했습니다. 프로젝트를 하며 협동하고, 소통하는 법을 배울 수 있었습니다.

세종대 두드림 비교과 프로그램

◆ 다양한 학과생을 만나보고 싶다면!
직접 기획하고 실행하는 프로젝트를 해보고 싶다면!
새로운 경험을 쌓고 싶다면!

이라도 안한다구?

안 할 이유가 없는 창의학습공동체



두드림 오르면
나만 솔해!

더 많은 활동은

“**두드림에서 만나요!**”