
COSS 에코업 CO-SHOW & 경진대회
2025 에코업 ZERO WASTE 혁신기술 아이디어 경진대회 예선 운영안

2025. 8.



고려대학교
서울에코업혁신융합대학사업단

2025 COSS

에코업 ZERO WASTE 혁신기술 아이디어 경진대회 예선 운영(안)

■ 배경 및 목적

가. 배경

- 첨단분야 혁신융합사업 Co-Show 개최에 따른 에코업 주관대학의 참여대학별 경진대회 예선 진행 요청
- 환경문제 심화에 따라 온실가스 감축, 기후변화 적응, 물의 지속 가능한 보전, 자원순환, 오염 방지 및 관리, 생물다양성 보전의 에코업 6대 분야에 초점을 맞춘 해결책 모색의 필요성 대두
- 미래세대를 이끌어 갈 학생들의 적극적인 참여를 통해 환경 인식과 실천을 높이고자하는 욕구의 확대

나. 목적

- 첨단분야 혁신융합사업의 목적으로 부산 BEXCO 컨소시엄 간 CO-Show에서 에코업 컨소시엄 경진대회 결선 개최 예정
- 2025 에코업 컨소시엄의「에코업 ZERO WASTE 혁신기술 아이디어 경진대회」결선참가팀(1개 팀) 선발을 위하여 예선 개최 실시
- CO-SHOW 전시 플랫폼을 통해 에코업혁신융합대학사업단에서 각 참여대학에서 선발한 5개의 아이디어 작품(시제품, 동영상, 연구포스터)의 우수작들을 전시함

다. 기대효과

- 에코업 6대 첨단분야 혁신기술 아이디어 산출, 해결 역량을 배양 및 CO-SHOW 시제품 제작 참여 및 전시를 통하여 에코업 산업 교육적 이해 및 지역사회 교육활용 기여
- 에코업 6대 관심분야에 대한 지식과 이슈들을 이해하고 제기된 이슈들에 대해 창의적으로 해결하는 역량 개발 향상

■ 예선 경진대회 개요

- 대회명: 2025년 에코업 컨소시엄 ZERO WASTE 혁신기술 아이디어 경진대회 예선
- 참여대상: 에코업에 관심있는 재학생(개인 또는 3인 이내 팀)
 - ※ 대학원생 제외
 - ※ 팀의 경우 학부재학생 2명~3인 팀 구성

◦ 진행방법

- 에코업 6대 첨단분야의 제로 웨이스트를 실현할 수 있는 혁신적인 기술 및 아이디어와 아이템을 발굴하고 이를 통해 지속 가능한 환경을 조성하는데 기여할 수 있는 작품(시제품, 동영상, 연구포스터)
- 에코업 6대 분야 주요 혁신기술 아이디어와 아이템을 다양한 방법으로 노하우 전달을 하는데 기회를 제공하고자 함
- 예시) 재활용 기술, 재사용 제품, 폐기물 관리, 친환경 소재, 기타 제로 웨이스트를 실현할 수 있는 모든 혁신적인 아이디어
- 제출자료 작성 형식 : 신청서, 아이디어 계획서 PPT자료(자유양식_이미지 파일 포함) 등
 ※ 아이디어 계획서 PPT 필수포함내용: 프로그램명, 팀명, 문제분석, 문제의 원인 탐색, 문제를 해결가능한 아이디어나 해결방안 탐색, 문제해결안 제시, 기대효과, 참고문헌 등
- 선발 방법: 서면 심사 및 필요 시 5분 내외 발표 심사 예정, 발표 관련 자세한 내용은 추후 안내

◦ 일정

구분	구성	내용
공고 및 접수	9. 2.(화)~ 9. 30.(화)	- 참가신청 양식 제출
접수 마감일	9. 30.(화).18시	- 접수마감일
예선 심사	10. 1.(수)~10. 14.(화)	- 심사위원 서면 평가(필요시 대면평가로 변경 가능) - 평가항목: 에코업 6대 분야 적합성, 창의성, 기획성, 완성도, 기대효과 등
결과 발표	10. 16.(목). 14:00	- 예선 수상자 발표 - 최우수1팀 결선진출 특전(세부사항 개별안내) - 우수,장려상발표(세부사항 개별안내)

※ 상기 내용은 사업추진 과정에서 변경될 수 있음.

▣ 신청 서류

- 신청서
- 아이디어계획서 PPT
- 개인정보이용동의서 및 참가자 서약서
- 재학증명서(2025-2학기)

※ 신청기간 내 미접수 및 서류 미비 대상자는 심사 대상에서 제외

※ 서명이 들어간 부분은 반드시 서명 후 제출 서명란 '(인)'으로 제출 시 심사 제외

▣ 지원 방법

- 신청서 양식 다운로드 후 이메일 제출 ku_ecoup@korea.ac.kr

■ 유의 사항

- 장학금(시상금) 지급시점(2025-2학기) 고려대학교 서울캠퍼스 학부 재학생에만 지급
- 휴학생, 졸업유예생, 수료생 등의 경우 참여는 가능하나 장학금은 지급 불가함
- 타 공모사업등에서 수상 이력이 있는 아이템이거나, 기존 아이디어를 모방/도용한 경우 선정이 취소될 수 있음
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며 타인의 아이디어, 기술 등을 모방한 경우 발생하는 모든 민·형사상 책임은 참가자에게 있음
- 제출된 자료에 대해 허위사실 및 부당행위 적발 시 선정 취소 등 제재 조치하며, 이에 이의를 제기하지 못함
- 아이디어명, 대표자, 팀명, 팀 구성원 등 작성한 신청서 내용을 접수 마감일 이후에는 변경할 수 없음
- 심사 결과에 따라 적합한 아이디어가 없는 경우에는 선정하지 않을 수 있음
- 연락 두절 등으로 인한 심사 불참 책임은 참가자(팀)에 있음
- 심사 일정, 지원내용 및 일정 등은 에코업혁신융합대학사업단 사정에 의해 일부 변경될 수 있음

■ 예선 심사 기준 (3인 내외 심사자 평가예정)

구 분	심 사 기 준	배 점
작품선정의 적정성	• 에코업 6대 과제 목표 설정, 문제해결 역량 등	20
창의성	• 아이디어의 창의성/진보성 및 기존 기술(제품)과의 차별성	20
기획성	• 과제 수행 프로세스의 체계성('기획-제작-보고-사업화'까지 일련의 프로세스 설계 및 진행의 적정성)	20
완성도	• 설계과정의 논리적 타당성 및 완성도	20
기대효과	• 결과물의 제품화 가능성(기술의 실용성 및 경제성, 지식재산권 확보 가능성 등) 및 기대효과	20
합계		100

■ 예선 시상 규모

- 최우수상 1인/팀 : CO-Show 경진대회 결선 진출권 제공 및 결선 진출작 컨설팅 지원
※결선 진출자 시상은 결선에서 별도로 진행한다.
- 우수상 2인/팀 : 장학금 100만원
- 장려상 2인/팀 : 장학금 50만원
- ※ 상기 예선 시상 규모는 사업추진 과정에서 일부 변경될 수 있음.

▣ 예선 최우수상 수상자 특전

<예선 최우수상 1팀 특전 안내>

- 결선 진출작 컨설팅 지원
- CO SHOW 경진대회 결선 진출

※ 결선진출팀 세부일정

구분	구성	내용
작품 고도화	10.20.(월). - 11.13.(목)	- 결선진출작 고도화를 위한 컨설팅(전문가활용비), 또는 시제품 제작 지원 (최대300만원 이내)
결선 작품 제출	11.14.(금)	-전시자료 일체 -발표자료 일체
결선 참여	11. 26.(수). - 11. 29.(토) / 부산 BEXCO 현장 참여 1) 결선 진출팀 작품 및 포스터 전시 - 11. 26. 13:00 - 11. 28. 17:00 : 현장 참여자 스티커 투표 2) 결선 진출팀 발표 평가 (5분 발표, 5분 질의) - 2일차(11.27.) : 결선 진출팀 발표 평가 - 3일차(11.28.) : 시상식 ※현장 상황에 따라 일부 일정 변동 가능	

※ 결선 시상계획

구분	규모	상장 및 부상
교육부 장관상	1팀	
한국연구재단 이사장상	1팀	
COSS협의회장상	1팀	
컨소시엄 주관대학 사업단장상	1팀	
부산광역시장상	1팀	
합계	5점 / 5팀	

※ 고려대(서울)의 경진대회 결선 및 Co-Show 추진은 별도 운영(안) 작성 예정