

# 2021 국제공동 캡스톤디자인 프로그램 온라인 프로그램 참가자 모집

## □ 프로그램 목적 및 내용

- 시대에 맞는 새로운 주제에 대한 문제해결 능력 향상
- 팀 협동 능력 향상
- 국제적 의사소통 능력 향상
- 공학 설계 능력 향상
- 다양한 아이디어 창출 및 구현 능력 향상

## □ 프로그램 주제

- Sustainable living in the New Normal
- Business and Tourism in the New Normal

## □ 기간 및 장소

- 일시: 2021.08.13.(금) / 8.20.(금)
- 장소: 대학별 팀 활동 장소(EPIC) / 호텔인터볼고 대구 / 사전공지 화상회의 플랫폼(Zoom)

## □ 하계 프로그램 내용

사전	• 참가안내(Zoom 계정)
8/13(금)	• Design Thinking 및 주제 · 제품 디자인 강연 • 팀빌딩 및 팀별 개선 주제 선정
8/14(토) ~ 8/19(목)	• 팀별 Design Thinking 실습 • 대학별 중간발표 및 지도교수 피드백 • 창의작품(Prototype) 제작 • 작품완성 및 발표자료(PPT) 준비 • 발표, 시연 UCC 제작(5분 이내) 제출
8/20(금)	• 경진대회(UCC 5분+질의 · 응답 2분) • 시상

## □ 하계 Prototype 경진대회

대회 진행	• 작품 완성도 및 프로젝트에 대한 발표점수와 시연 점수 합계 • 발표자료(PPT) + 발표동영상(시연포함): ~ 2021.08.19.(목) 11:00 • 당일 각 팀별 5분 이내 동영상 재생 + 2분 이내 실시간 질의 · 응답
-------	---

## □ 참가신청

- 참가신청서(참가 동의서, 개인정보 수집동의서)
- 접수기간: 2021.06.18.(금) 17:00

## □ 참가학생 유의사항

- 참가 신청 후 단순 사유로 불참의 경우, 차후 각 소속대학 공학교육혁신센터 프로그램 참가 시 불이익이 발생할 수도 있음. 또한, 개인 사정으로 인한 프로그램 중간 포기는 불이익이 발생할 수도 있음
  - ※ 단, 코로나-19 의심 증상으로 인한 중간 포기는 예외 사항임
- 팀장을 중심으로 팀별 활동을 하되, 개별 위험 행동은 자제하고 각 대학의 코로나-19 방역에 협조
- 온라인 시작 시간마다 참가 확인 예정
- 1차 하계 프로그램은 Prototype 완성까지이며, 이에 대한 제작 재료는 주위에 손쉽게 구할 수 있는 재료를 이용하거나, 소속대학 공학교육혁신센터에서 지원 (협력대학은 거점센터에서 지원 가능)
- 각 대학의 지도 교수와 피드백 등의 활동을 통한 작품 완성도를 높임

## □ 하계 프로그램 일정 및 내용

- 작품 제작 및 작품 구현, 발표 5분 이내 분량의 UCC 영상+PPT 제작
- 2021.08.19.(목) 11:00까지 UCC영상+PPT 거점센터로 제출
- UCC 영상 제작시 발표 음향이 명확히 들릴 수 있도록 준비
  - ※ 발표자료 화면+하단 발표자 모습으로 구성, 발표자료는 16:9 비율 작성
- 사전 메일 전송된 설문지 작성 후 메일로 제출
- 시상식은 소속대학 공학교육혁신센터에서 개별 진행