

영남대학교 공학교육거점센터 2021 심화 Design Thinking 워크숍

1 프로그램의 목적

- 가. 창의적 문제해결 역량을 갖춘 Design Thinking facilitator 양성
- 나. 4차산업혁명 시대에 대비한 창의·융합 역량 강화
- 다. Design Thinking 활용한 소규모 창업 아이디어 및 (제품) 디자인 개발
- 라. 창의 작품 개발 시 고려해야 할 공학 윤리 탐색

2 프로그램의 운영

- 가. Design Thinking을 활용한 아이디어 및 (제품) 디자인 개발 워크숍
- 나. 온라인 화상 중계를 통한 온라인 교육 및 오프라인 과제 수행
 - 주제: **Design Thinking for small Business**
 - 내용: Ice breaking, 팀 구성 및 과제 선정, Design Thinking 강연
- 다. 워크숍 연계
 - 참가팀은 『2021 심화 창의·융합 Entrepreneur 양성 캠프』에 참여 원칙
- 라. 개최 및 공동주관
 - 개최: 영남대학교 공학교육거점센터(혁신선도센터)
 - 공동주관: 영남대학교 공학교육혁신·거점센터(혁신선도센터),
안동대학교 공학교육혁신센터,
DGDC대구경북디자인센터

3 프로그램의 추진

- 가. 일시: 2021.11.17.(수) 11:20 - 17:30
- 나. 장소: 대학별 팀 활동장소(EPIC 등, 공학교육혁신센터 협조)
/ 거점센터 운영본부 호텔인터불고 대구
/ *사전공지 화상회의 플랫폼 **Zoom**
- 다. 참가대상: 영남대학교 공학교육거점센터 참여·협력대학 교수, 연구원, 학생
 - ※ 『2021 심화 창의·융합 Entrepreneur 양성 캠프』 참가학생(**공학 및 비공학(1인) 계열 재학생 4명**) 및 멘토교수는 필히 참석하여야 합니다.
- 라. 참가신청
 - 신청방법: 공학교육혁신센터에서 참가자명단 양식 작성하여 공학교육거점센터로 메일제출
 - 신청기간: ~ 2021.11.05.(금) 17:00

바. 세부일정

일 자	시 간	내 용	강 연
11/17 [수]	11:20~ 13:00	■ 사전 리허설 및 점심식사	
	13:00 ~ 13:10	■ 개회사 ■ 워크숍 및 캠프 안내	강동진 (영남대학교 공학교육거점센터장)
	13:10 ~ 14:10	■ 창의작품 제작과 공학윤리 강연	전치형 (KAIST 과학기술정책대학원 교수)
	14:10 ~ 15:10	■ Design 강연	이경용 (경북대학교 디자인학과 교수)
	15:10 ~ 15:20	■ Break Time	
	15:20 ~ 16:20	■ 디자인 취.창업 관련 주제 강연	김승현 ((주)노루페인트 컬러디자인팀 수석연구원)
	16:20 ~ 17:20	■ Design Thinking 강연 및 실습	강동진 (영남대학교 공학교육거점센터장)
	17:20 ~	■ 마무리	강동진 (영남대학교 공학교육거점센터장)

4 참가 학생 공지사항

가. 준비물: 사전 배송 자료집, 재료박스, 노트북(웹캠부착), 필기도구, 작품제작에 필요 준비물

나. 참가준비

- 워크숍 참가팀은 『2021 심화 창의·융합 Entrepreneur 양성 캠프』에 참가팀으로 활동
- 팀장 중심 팀별 활동을 하되, 개별 위험 행동은 자제하고 각 대학 코로나 19 방역에 협조
- 온라인 시작 시간마다 참가확인 예정
- 사전 배송 재료 박스 등은 소속대학 공학교육혁신센터에서 전달하고, 기타 필요한 재료는 주변의 재활용품을 활용
- 학생 참가팀과 멘토 교수와의 적극적인 활동을 권함