

# 2020 심화 창의·융합캠프

## (Advanced Creative·Convergence Camp 2020)

### 1

#### 프로그램 목적

- 가. Design Thinking 및 창의적 문제해결방법 교육과 작품 제작을 통한 **창의적 인재 양성**
- 나. 공학, 비공학, 다학제간 **융합 교육 체험실습 및 소통의 장 마련**
- 다. 다양한 접근방식으로 **아이디어 발상, 사고의 전환, 창의적 사고능력 향상**
- 라. 창의적 문제해결 능력 경진대회 개최로 **체험과 축제 분위기**로 인한 동기 부여

### 2

#### 프로그램 운영

가. 일정 : 2020.08.12.(수) ~ 08.13.(목) <1박 2일> 경주 드림센터

나. 주제 : **코로나에 대비한 개인 위생방법**

★ **팀별 주제에 대한 설문조사를 하여 캠프 참가 (사전 설문조사 실시)**

다. 자격 및 모집

- 1) 참가학생 : 40명 내외 (공학 및 비공학계열)
- 2) 팀 구성 : 3인 1팀 (전공/학년/성별 고려하여 팀 구성)
- 3) 접수기한 : ~ **07.24.(금), AM10:00까지**
- 4) 신청방법 : **어울림 접속 (<http://join.yu.ac.kr>) > 비교과프로그램 > 학습 및 기타 비교과프로그램 > [공학교육혁신센터] 2020 심화 창의융합캠프**
- 5) 제출서류 : 개인정보 및 대면프로그램 참가 동의서
- 6) 선발여부 : 07.24.(금), 15시 이후 휴대번호로 선발 여부 공지

### 3

#### 포상 내역(안)

상격	포상과제수(팀)	부상	포상내역
대상	1	상장, 상금 30만원	총장상
금상	1	상장, 상금 20만원	공학교육혁신센터장상
은상	2	상장, 상금 15만원	공학교육혁신센터장상
동상	10	상장, 상금 10만원	공학교육혁신센터장상

- 1) 각 팀별 완성작품을 고려하여 시제품 제작 및 특허출원 기회 제공
- 2) 대상·금상 팀 : 11.10.(화), YU 페스티벌 [창의관] 부문 참가

4

참가학생 공지사항

가. 선발 후 단순사유로 불참의 경우, 차후 혁신센터 프로그램 참가 시 불이익이 발생할 수 있음★

나. 준비물

- 센터 지원 : 작품 제작에 필요한 soft 재료
- 개인 준비 : 필기구, 세면도구, 마스크 필수
- 팀 준비
  - 노트북(PPT, UCC제작), 작품 제작에 필요한 팀 준비물, USB
  - **임시팀장을 중심으로 캠프 이전에 SNS를 이용하여 주제에 대한 팀별 활동 시작**
  - \* 팀명, 팀 구호, 작품 제작에 필요한 재료 준비, 설문조사 진행**
  - ★ 경진대회 PPT 발표내용에 “주제에 대한 설문조사” 포함**

다. 참가학생 지원

- 1) 1박 2일 숙식 교통제공 (영남대학교↔ 경주 드림센터)
- 2) 참가자 전원 수료증 발급, 참가자 Y형 인재 마일리지 제공

라. 행사기관

- 주최 : 영남대학교 공학교육혁신센터
- 주관 : 영남대학교 공학교육혁신센터, 지식재산선도대학사업단
- 후원 : 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원, 교육부

마. 기타

★ 코로나 19 방역대책 ★

- 행사시작 전 행사장 입구에서 발열 체크, 종료 후 발열 체크 재 실시
- 37.5℃ 이상의 발열 또는 호흡기 증상이 있는 경우 행사 참여 불가
- 행사 참여 학생은 반드시 마스크 착용 (마스크 미착용 시 참가 불가)
- 행사장 입구 손소독제 등 방역물품 비치
- 행사장 주기적인 환기 실시
- 교육이 끝난 후 학생 즉시 귀가 안내

## 5

## 프로그램 세부일정

시간	08.12(수), 1일차	08.13(목), 2일차
07:50 ~ 08:50		아침식사 [다] ★ 발표자료 제출
09:00 ~ 10:00	[~08:50] IT관 집결 IT관 → 드림센터 이동[가]	변리사 강연 - 특허 관련 -
10:00 ~ 11:00	[10분] 개회사 [나] [30분] 아이스 브레이킹 [20분] 팀 활동[소통하기]	최종발표(Q&A) & UCC 경진대회 심사/설문/시상/폐회
11:00 ~ 12:00	강연 : Design Thinking[나]	
12:00 ~ 13:00	점심식사 [나]	
13:00 ~ 14:00	[30분] 강연 : [STEP(1)] Empathize [30분] 팀 활동 [공감하기] [나]	점심식사 [다]
14:00 ~ 15:00	[30분] 강연 : [STEP(2)] Define [30분] 팀 활동 [문제정의] [나]	영남대 도착 [가]
15:00 ~ 17:00	[30분] 강연 : [STEP(3)] Ideate [1시간] 팀 활동 [아이디어 도출] [나] [30분] 강연 : [STEP(4)] Prototype	*장소 [가] 단체버스 [나] 드림센터 중강의장 [다] 드림센터 카페테리아 [라] 드림센터 동/서관
17:00 ~ 18:00	[1시간] 팀 활동 [프로토타입 제작] [나]	** 구성
18:00 ~ 19:00	저녁식사 [다]	[강연 1 (3H)] 강동진 교수 <영남대학교 기계공학부>
19:00 ~ 21:00	코칭 (피드백) 및 팀 활동 [작품 활동] [나]	[강연 2 (1H)] 유병욱 변리사 <특허법인>
21:00 ~	팀활동 및 취침	[실습/코칭 1 (2H)] 강동진 교수 <영남대학교 기계공학부> [실습/코칭 2 (2H)] 배준우 선임연구원 <영남대학교 공학교육혁신센터>
준비사항		노트북, 필기구, 작품 제작에 필요한 재료, 개인물품 등

※ 세부일정(안)은 변경될 수도 있음

2019 심화창의융합캠프 사진

