

2019 심화 창의·융합캠프

(Advanced Creative·Convergence Camp 2019)

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 분위기로 인한 동기 부여**

2

프로그램 운영

- 가. 일정 : 2019.06.27.(목) ~ 06.28.(금) <1박 2일> **경주 성호리조트**
- 나. 주제 : 나도 아침에 한가롭고 싶다. (왜 바쁜지를 생각해보고 창의적인 작품을 제작)
★ 팀별 주제에 대한 설문조사를 하여 캠프 참가 (사전 설문조사 실시)
- 다. 자격 및 모집
 - 1) 참가학생 : 32명 (공학 및 비공학계열)
 - 2) 팀 구성 : 4인1팀 (전공/학년/성별 고려하여 팀 구성)
 - 3) 참가 접수기한 : ~ **06.07.(금), 09:00 까지**
 - 4) 참가 신청방법 : URP 학생종합정보시스템 > YU CAN > 비교과프로그램 신청 > 상세보기 > 신청 > 동의 > 신청
 - 5) 선발여부 : 06.07.(금) 이후 선발자에 한해 휴대번호로 합격 여부 공지
- 라. 프로그램 일정 : 세부일정 3페이지 참조
- 마. 기타 : 참가자 전원 수료증 발급, **참가자 Y형 인재 마일리지 5점 적립**
- 바. 행사기관
 - 주최 : 영남대학교 공학교육혁신센터
 - 주관 : 영남대학교 공학교육혁신센터, 지식재산선도대학사업단
 - 후원 : 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원

3

포상안내(안)

가. 심사 기준

심사내용	문제정의	개념설계	상세설계	시작품 시연/발표
항목	요구사항 상황분석	창의적 아이디어 작용원리	명확성/단순성 안전성/신뢰성	시연여부/발표 UCC 완성도
반영점수	20%	30%	20%	30%

나. 포상 내용

상격	포상과제수(팀)	부상	포상내역
대상	1	상장, 상금 20만원	총장상
금상	1	상장, 상금 15만원	공학교육혁신센터장상
은상	1	상장, 상금 10만원	공학교육혁신센터장상
동상	2	상장, 상금 8만원	공학교육혁신센터장상
열정상	3	상장, 상금 5만원	공학교육혁신센터장상
기타 : 각 팀별 완성작품을 고려하여 시제품 제작 및 특허출원 기회 제공			

* 대상 팀 : 8월 말 예정, 거점센터 D.T를 활용한 심화 창의·융합 캠프 참가 필수

4

참가학생 준비사항

가. 준비물

- 노트북(발표 PPT 자료 및 UCC 제작), 디지털카메라(휴대용 카메라 대체), 필기도구, 팀별 작품제작에 필요한 개인적 준비물 준비, 세면도구 및 개인물품 등

※ 기본 제공 재료 (soft 재료)

나. 임신팀장을 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”가 포함되어야만 함

다. 참가학생 지원 : 1박 2일 숙식 및 교통제공, 기본 재료 등

라. 귀중품은 휴대금지, 개인 소지품은 개인이 관리하고 개별 행동은 자제할 것

마. 안전 유의 사항

- 책상은 상시 정리하며, 작품 제작 시 칼, 가위 등 사용에 주의함
- 캠프 활동과 상관없는 행동은 자제
- 폭발물, 가연성 물질 및 자제는 반입 및 사용 불가
- 행사기간 중 상처, 부상을 당했을 때는 즉시 운영진에게 알릴 것
- 특별 사유 발생 시 운영진에 신속히 알리고 승인받을 것
- 개인 활동을 자제하고 팀 활동에 집중할 것

5

2019 프로그램 세부일정

시간	06.27(목), 1일차	06.28(금), 2일차
07:50 ~ 08:50		아침식사 [다]
09:00 ~ 10:00	[~08:50] IT관 집결 IT관 → 성호리조트 이동[가]	변리사 강연 - 특허 관련 -
10:00 ~ 11:00	[10분] 개회사 [나] [30분] 아이스 브레이킹 [20분] 팀 활동[소통하기]	최종발표 & UCC 경진대회 심사/설문/시상/폐회
11:00 ~ 12:00	강연 : Design Thinking [나]	
12:00 ~ 13:00	점심식사 [다]	점심식사
13:00 ~ 14:00	[30분] 강연 : [STEP(1)] Empathize [30분] 팀 활동 [공감하기] [나]	영남대 도착 [가]
14:00 ~ 15:00	[30분] 강연 : [STEP(2)] Define [30분] 팀 활동 [문제정의] [나]	
15:00 ~ 17:00	[30분] 강연 : [STEP(3)] Ideate [1시간] 팀 활동 [아이디어 도출] [나] [30분] 강연 : [STEP(4)] Prototype	[가] 기계관 & 오성관광 * 출발 및 도착
17:00 ~ 18:00	[1시간] 팀 활동 [프로토타입 제작] [나]	[나] 리조트 에메랄드 홀 * 강연 및 팀 활동
18:00 ~ 19:00	저녁식사 [다]	
19:00 ~ 21:00	코칭 (피드백) 및 팀 활동 [작품 활동] [나]	[다] 성호리조트 내 식당
21:00 ~	정리 및 휴식 [팀별 활동]	

준비사항

노트북, 디지털카메라[스마트폰], 필기구,
작품 제작에 필요한 재료, 개인물품 등

※ 세부일정(안)은 변경될 수도 있음

