



Design Thinking 2017 창의융합캠프 (Creative Convergence Camp 2017)

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. 주제 및 진행방법

- 주제 : **나는 언제 어디서나 시원하다.**

* 작품 제작에 따른 아이디어 구상해 오기

- 팀 구성 : 5인or 6인 1팀(총 10팀 예정)
- 1일차 : 아이스 브레이킹, 강연, 팀 활동
- 2일차 : 팀 활동, 작품 제작, 강연, 창업특강
- 3일차 : 최종발표 및 UCC 경진대회, 시상식

나. 행사기관

- 주최 및 주관 : 영남대학교 공학교육혁신센터, 프라임 사업단, 지식선도사업단
- 후원 : 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원, 교육부

3

프로그램 추진

가. 일시 및 장소 : 2017.08.23.(수) ~ 25.(금) <2박 3일>, 경주 드림센터

나. 참가대상 : **공학계열 및 비 공학 계열 전공 재학생 신청가능**

다. 참가신청 : ~ **2017.08.11.(금), 11:00 까지**

라. 신청방법 : **URP 학생종합정보시스템 → YU CAN → 비교과프로그램 신청
→ 상세보기 → 신청 → 동의 → 신청**

마. 선발여부 : 08.14.(월), 11:00 이후 비교과 프로그램 신청에서 확인가능(변경 될 수 있음)
종합정보시스템에 등록된 휴대번호로 합격 여부 공지

바. 선발방법 : 학과/학년/성별 균등 배분, 혁신센터 및 프라임 사업단 참여 실적 고려

4

포상안내(안)

가. 심사 기준

■ 심사위원 : 90%

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

■ 학생위원 : 자신의 조 제외, 다른 조 평가점수(팀별 1~10점 서열 나열) 반영 : 10%

나. 포상

상격	포상과제수(팀)	부상	포상내역
대상	1	상장, 상금 30만원	총장상
최우수상	1	상장, 상금 20만원	공학교육혁신센터장상
우수상	1	상장, 상금 15만원	공학교육혁신센터장상
장려상	2	상장, 상금 10만원	공학교육혁신센터장상
열정상	5	상장, 부상	공학교육혁신센터장상
기타 : 각 팀별 완성작품을 고려하여 시제품 제작 및 특허출원 기회 제공			

* 대상 팀 : 09.06~08.(예정), 거점센터 D·T를 활용한 심화 창의·융합 캠프 참가 필수임.

5

참가학생 준비사항

가. 준비물 : **노트북**, 기본 제공 재료 외 **팀별 작품제작에 필요한 준비물 준비**, 필기도구, 세면도구, 여벌 옷 등 **[※ 기본 제공 재료 (soft 재료)]**

■ 노트북 : 발표 PPT 자료 및 UCC 제작(**발표시간 : 5~10분**)

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

다. **팀 배정 이후 연락을 취해 팀명, 팀 구호, 주제(작품제작)에 대한 사전 조사 준비**

라. 참가학생 지원 : 2박 3일 숙식 및 교통제공, 기본 재료 등

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

6
프로그램 세부일정

시간	08.23(수), 1일차	08.24(목), 2일차	08.25(금), 3일차
07:50 ~ 08:50		아침식사 [라]	아침식사 [라]
09:00 ~ 10:00		[30분] 강연 : [STEP(4)] Prototype	UCC 발표자료 제출
10:00 ~ 12:00		[1시간 30분] 팀 활동 [프로토타입 제작] [나]	최종발표 & UCC 경진대회 심사/설문/시상/폐회
12:00 ~ 13:00	[~12:50] IT관 집결	점심식사 [라]	점심식사
13:00 ~ 14:00	IT관 → 드림센터 이동 [가]		영남대 도착 [가]
14:00 ~ 15:00	[10분] 개회사 [나] [30분] 아이스 브레이킹 [20분] 팀 활동 [소통하기]	팀 활동 및 코칭 [작품 활동] [나]	
15:00 ~ 16:00	강연 : Design Thinking [나]	변리사 강연 - 특허 관련 -	
16:00 ~ 17:00	[30분] 강연 : [STEP(1)] Empathize [30분] 팀 활동 [공감하기]	피드백 및 팀 활동 [작품 활동] [나]	[가] IT관 & 오성관광 * 출발 및 도착
17:00 ~ 18:00	[30분] 강연 : [STEP(2)] Define [30분] 팀 활동 [나] [정의문, 문제정의]		[나] 드림센터 대강의장 * 강연 및 팀 활동
18:00 ~ 19:00	저녁식사 [다]	저녁식사 [다]	[다] 드림센터 라테라스 * 조식 & 중식
19:00 ~ 21:00	[30분] 강연 : [STEP(3)] Ideate [1시간 30분] 팀 활동 [아이디어 도출] [나]	팀 활동 및 코칭 [최종 작품 활동] [나]	[라] 드림메종 1F * 석식
21:00 ~	정리 및 휴식 [팀별 활동]	정리 및 휴식 [팀별 활동]	
준비사항	노트북, 디지털카메라(스마트폰), 필기구, 개인물품		

※ 세부일정(안)은 변경될 수도 있음

