

2018 심화 창의·융합캠프

(Advanced Creative·Convergence Camp 2018)

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. 일시 및 장소 : 2018.06.25.(월) ~ 27.(수) <2박 3일>, 경주 성호리조트

나. 주제 : Design Thinking 기법을 활용한 “휴대용 선풍기” 디자인 혁신

★ 주제에 대한 설문을 미리 조사해 오기

다. 자격 및 모집

- 1) 참가학생 : 40명 (공학 및 비공학계열)
- 2) 팀 구성 : 4인 1팀 (전공/학년/성별 고려하여 팀 구성)
- 3) 참가 접수기한 : ~ **05.29(화) 까지**
- 4) 참가 신청방법 : URP 학생종합정보시스템 > YU CAN > 비교과프로그램 신청 > 상세보기 > 신청 > 동의 > 신청
- 5) 선발여부 : 05.29.(화) 이후 비교과 프로그램 신청에서 확인가능
종합정보시스템에 등록된 휴대번호로 합격 여부 공지

라. 프로그램 일정 : 세부일정 3페이지 참조

1일차

- 아이스 브레이킹
- 강연 : Design Thinking, Empathize, Define, Ideate
- 팀 활동 : 작품 제작 및 구상 등

2일차

- 강연 : Prototype
- 특강 : 변리사 강연 (특허관련)
- 팀 활동 : 작품 제작 및 최종 점검

3일차

- 팀별 PPT 최종발표 및 UCC 경진대회, 시상식 및 폐회식
- 마. 기타 : 참가자 전원 수료증 발급, **참가자 Y형 인재 마일리지 5점 적립**
 문의 : 공학교육혁신센터 (☎ 053-810-1425~6)

바. 행사기관

- 주최 및 주관 : 영남대학교 공학교육혁신센터, LINC+사업단, 지식재산선도대학사업단
- 후원 : 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원, 교육부

3 포상안내(안)

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

* 대상 팀 : 9월 예정, 거점센터 D·T를 활용한 심화 창의·융합 캠프 참가 필수임.

4 참가학생 준비사항

가. 준비물

- 노트북(발표 PPT 자료 및 UCC 제작), 디지털카메라(휴대용 카메라 대체), 필기도구,
- 세면도구, 여벌 옷, 기본 제공 재료 외 **팀별 작품제작에 필요한 준비물 준비 등**
 [* 기본 제공 재료 (soft 재료)]

나. 임시팀장을 중심으로 캠프 이전에 SNS를 이용하여 주제에 대한 팀별 활동 시작

- 팀명, 팀 구호, 작품 제작에 필요한 재료 준비, 사전 설문조사 진행
- ★ **경진대회 PPT 발표내용에 “주제에 대한 설문조사”가 포함되어야만 함**

다. 참가학생 지원 : 2박 3일 숙식 및 교통제공, 기본 재료 등

5

프로그램 세부일정

시간	06.25(월), 1일차	06.26(화), 2일차	06.27(수), 3일차
07:50 ~ 08:50		아침식사 [다]	아침식사 [다]
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 [다]	점심식사 [다]
13:00 ~ 14:00	IT관 → 성호리조트 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]	[가] IT관 & 오성관광 * 출발 및 도착
15:00 ~ 16:00	강연 : Design Thinking [나]	변리사 강연 - 특허 관련 -	[나] 리조트 에메랄드 홀 * 강연 및 팀 활동
16:00 ~ 17:00	[30분] 강연 : [STEP(1)] Empathize [30분] 팀 활동 [나] [공감하기]	피드백 및 팀 활동 [작품 활동] [나]	[다] 성호리조트 내 식당
17:00 ~ 18:00	[30분] 강연 : [STEP(2)] Define [30분] 팀 활동 [나] [문제정의]		
18:00 ~ 19:00	저녁식사 [다]	저녁식사 [다]	
19:00 ~ 21:00	[30분] 강연 : [STEP(3)] Ideate [1시간 30분] 팀 활동 [나] [아이디어 도출]	팀 활동 및 코칭 [최종 작품 활동] [나]	
21:00 ~	정리 및 휴식 [팀별 활동]	정리 및 휴식 [팀별 활동]	
준비사항	노트북, 디지털카메라[스마트폰], 필기구, 작품 제작에 필요한 재료, 개인물품 등		

※ 세부일정(안)은 변경될 수도 있음