

2017 공학 · 인문 캠프 및 UCC 경진대회

- 공학에 인문학을 더하다 -

1 프로그램 목적

- 가. 공학, 비공학, 다학제간, 남녀 간의 신기술 융합교육을 통한 신기술 융합능력 향상
- 나. 기술 융합형 설계과제 수행을 통한 창의·융합형 인재 양성
- 다. 캠프를 통해 학생들의 통합적 역량을 강화하여 공학적 지식에 인성을 겸비한 산업체에서 요구하는 엔지니어 양성

2 프로그램 운영

- 가. 앱 인벤터 강연 및 실습 + UCC 경진대회
- 나. 신기술 융합 능력 경진대회 체험과 축제 분위기로 동기부여
 - 1) 팀 구성 : 4~5인 1팀 / 40명 이내 (전공/학년/성별 고려하여 팀 구성)
 - 2) 주제 : 소프트웨어교육과 감성 교육으로 4차 산업혁명 준비
 - Wifi / Bluetooth를 이용하여 일상생활에서 사용하는 제품을 스마트폰으로 제어하는 작품 제작-
- 다. 교육 내용
 - 1) 1일차 : 강연 및 실습, 코칭, 팀활동
 - 2) 2일차 : 강연 및 실습, 코칭, 팀활동
 - 3) 3일차 : 경진대회(창의적 작품 시연 및 발표), 시상
 - 경진대회 : UCC 제작+스토리가 있는 창의적 작품 제작·발표
 - ※수상팀은 영남대학교 공학교육거점센터 주관 스토리텔링캠프 출전 의무
- 라. 행사 기관
 - 1) 주최 및 주관 : 영남대학교 공학교육혁신센터
 - 2) 후원 : 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원

3 프로그램 추진

1) 개최 일정

① 일자 : 2017.04.27.(목) ~ 04.29(토)

② 장소 : 경주 드림센터 중강의장 D

2) 자격 및 모집영역

- 참가자격 : 영남대학교 공학 및 비공학계열(인문계열) 학생

3) 일정 : 일정은 변경 될 수 있으며 다음장 참조

① 참가 접수기간 : ~ 04.12(수) 까지

② 참가 신청방법 : URP 학생종합정보시스템→YU CAN→비교과프로그램 신청
→ 상세보기→신청→동의→공인출석계발급요청 여부→신청

③ 선발여부 : 04.18(화) 이후 비교과프로그램신청에서 확인가능

종합정보시스템에 등록된 휴대번호로 합격여부 공지

④ 문의 : 기계관 352-1호 / 공학교육혁신센터 ☎ 053-810-1425~6

4) 기타 : 참가자 전원 수료증 발급 (캠프 참가 후 수령)

4 포상 내역(안)

상격	포상과제수(팀)	부상	포상내역
대상	1	상장, 상금 30만원	총장상
금상	1	상장, 상금 20만원	공학교육혁신센터장
은상	1	상장, 상금 15만원	공학교육혁신센터장
동상	1	상장, 상금 10만원	공학교육혁신센터장
열정상	2	상장, 상금 5만원	공학교육혁신센터장

5 세부일정(안)

시간	04.27(목) <1일차>	04.28(금) <2일차>	04.29(토) <3일차>
08:00		07:50~08:50 아침식사[다]	07:50~08:50 아침식사[다]
09:00	09:40~10:00 단체버스 탑승, 인원 점검 [영남대 IT관 앞] [가] 10:00~11:00 이동	09:00~11:00 팀 활동 및 코칭 I [나] -정윤주-	09:20 발표자료 제출마감 [나]
10:00			09:30~11:00 시연 및 UCC 경진대회 (90분) [나]
11:00	11:00~11:20 참가등록 [나] [통성명 등]	11:00~12:30 팀 활동 및 코칭 I [나] -강동진-	11:00~11:20 학생 설문 및 집계 [나] ※ 팀별 주변 정리
12:00	11:20~11:30 개회사 11:30~13:00 아이스브레이킹 및 4차 산업혁명 강연[나] 강동진 교수(영남대 기계공학부)	12:30~13:30 점심식사 [다]	11:20~11:50 시상 및 폐회 [나]
			12:00~12:30 점심식사 [마]
13:00	13:00~14:00 점심식사 [다]		12:30~13:30 귀가 [가]
14:00	14:00~15:30 앱인벤터 강연 I [나] 정윤주 교수 (안동과학대 컴퓨터정보과)	13:30~15:30 팀 활동 및 코칭 II [나] -정윤주-	[가] 단체버스 [나] 드림센터 중강의장D [다] 드림센터 단체식당 [라] 드림센터 라테라스(1F) [마] 스위트호텔 라테라스 [강연시간] ■ 정윤주 교수 : 180분 ■ 강동진 교수 : 90분 [코칭] ■ 강동진 교수, 정윤주 교수
15:00	15:30~17:00 팀 활동 및 튜터링 I [나]	15:30~18:00 팀 활동 및 코칭 II [나] -강동진-	
16:00		18:00~19:00 저녁식사 [다]	
17:00	17:00~18:30 앱인벤터 강연 II [나] 정윤주 교수	19:00~20:00 팀 활동 및 코칭 III [나] -정윤주-	
18:00	18:30~19:30 저녁식사 [다]		
19:00			
20:00	19:30~21:30 팀 활동 및 코칭 I [나] -정윤주 · 강동진-	20:00~ 팀활동 [나] * 작품 제작 * UCC 및 PPT 제작 등	
21:00	숙소 이동 및 취침 [라]		
22:00			
23:00		숙소 이동 및 취침 [라]	
준비사항	* 노트북, 필기구, 디지털카메라(선택), 세면도구 및 개인물품 등		

※ 상기 일정은 변동될 수 있음

