2019년도 화학공학 대학생 Fun&Fun Festival
(Fun&Fun Festival 2019 for Chemical Engineering Undergraduate Students)

제15회 대학생 화학공학 창의설계 경진대회
(The 15th Creative Design Competition for Chemical Engineering Undergraduate Students)

대전컨벤션센터 A발표장(201호), B발표장(205호), 1층 전시홀 2019년 10월 25일(금), 11:00~17:00

11:00 점심 식사 및 발표 준비

13:00 개회사 및 인사말(A발표장(201호)) 전해상, 한국화학공학회 회장
정찬화, 교육 인재양성위원회 위원장

13:20 동영상발표 / 구두발표 / 작품전시 및 포스터발표

발표번호	발표제목	발표자	소 속	동아리명	팀 원
동영상발표: A발표장(201호)					
V창의설계-1	마시면서 배우는 신나는 화공	김진형	명지대학교	Chem츄리꼬꼬	김도연, 김정섭, 박인준, 서예빈, 안태영
V창의설계-2	미세플라스틱: 앤드게임	이재웅	강원대학교	강원대장	곽영진, 김여정, 추승연, 홍연경
V창의설계-3	화학공학전공 대학생 vlog	유예진	이화여자대학교	E-Luminous	권성현, 김하연, 채소민, 황현영
V창의설계-4	LINK	윤예진	부산대학교	LINK	김미주, 김소령, 김주영, 신종휘, 유성준, 진현준, 하지현
V창의설계-5	스마트폰 속 화학공학	양홍명	인하대학교	ICE(Inha Chemical Engineering)	여운석, 이미영, 이혜림, 장소현, 조미경, 최예지, 하경민
V창의설계-6	티오를 찾아서	박주영	경북대학교	말랑카우	김두희, 박미정, 이유민, 이재진, 이정은, 주연홍
V창의설계-7	돌아온 맥가이버(못말리는 화공쟁이)	서현중	충북대학교	청춘다움	박예린, 백남수, 이소민, 이승환, 이영도, 이효민
V창의설계-8	소주학개론	장지원	영남대학교	A.H.A	김범준, 류다은, 박혜연, 안채리, 양동규, 정진현, 하성수
V창의설계-9	새로운 형태의 선크림	박준희	금오공과대학교	캠프(chemf)	김나현, 박대규, 박채빈, 최석원
V창의설계-10	지니야 분자요리를 부탁해!	정재윤	경상대학교	H.C.L	김희원, 소가영, 이동준, 이세희, 정의대, 조가휘
V창의설계-11	응답하라 2019: 화공 청춘 in 대전	서준희	충남대학교	R.A.C.E.	김민규, 김윤하, 민효선, 박수진, 이영규, 전병준, 정예송
구두발표: B발표장(205호)					
O창의설계-1	조개 플라스틱	박종서	충북대학교	온고지신	김영탁, 김영민, 신범주, 이년경, 장대웅, 조미선, 한지희
O창의설계-2	굴껍질을 이용한 친환경 치약 제작 계획서	이창협	부산대학교	Linkare(Link+care)	김혜지, 성병관, 심지은, 이도형, 임수경, 장지수, 최영현
O창의설계-3	딥러닝 인공신경망 학습모델을 이용한 해수온도별 LNG 기화기 운전 최적화	신용범	명지대학교	Myongji Intelligence Team	박 력, 허혜연
O창의설계-4	바차로 해봐요	이수진	동아대학교	금지옥엽	강혜림, 박송은, 이성찬
O창의설계-5	도심열섬현상 해결을 위한 콘크리트 개발	박 건	전남대학교	OTOCHE	김나연, 김원우, 김인영, 김지윤, 이다은, 이준서, 최명빈
O창의설계-6	순수한 당신이 아름답습니다.	이태형	영남대학교	A.H.A	김규리, 김지희, 박지민, 윤현서, 이경서, 이다은, 이재운
O창의설계-7	목재 펄프를 대체할 KENAF 펄프	강만길	경상대학교	H.C.L	강동훈, 김유경, 박성현, 서민정, 심하영, 이유진
O창의설계-8	키토산을 이용한 바이오 플라스틱 제조	윤은혜	동아대학교	bpm	김수한, 이태우, 한주승
O창의설계-9	옷장 속의 화학공학	김재성	금오공과대학교	비스무트	김민찬, 김태호, 임연수

2019년도 화학공학 대학생 Fun&Fun Festival
(Fun&Fun Festival 2019 for Chemical Engineering Undergraduate Students)

제15회 대학생 화학공학 창의설계 경진대회
(The 15th Creative Design Competition for Chemical Engineering Undergraduate Students)

대전컨벤션센터 A발표장(201호), B발표장(205호), 1층 전시홀 2019년 10월 25일(금), 11:00~17:00

발표번호	발표제목	발표자	소 속	동아리명	팀 원
구두발표: B발표장(205호)					
O창의설계-10	hair 지지마	이선경	경북대학교	음무	박소영, 장윤선, 정승우, 정혜지
O창의설계-11	너하고 너화공 만드는 Chemistry	송문경	영남대학교	A.H.A	김경호, 김시은, 노윤하, 류채원, 배다솔, 백다혜, 최민철
O창의설계-12	커피박을 활용한 미세먼지 필터	박채영	금오공과대학교	봉쥬르카페	김연정, 남가현, 이가람, 조언정
O창의설계-13	미세플라스틱 걱정 없는 섬유유연제	신현식	전남대학교	Cheqca	나혜인, 송승혁, 송진주, 양수영, 양진영, 윤소교, 이영후
O창의설계-14	Citric acid를 이용한 담배필터 분해	심윤섭	강원대학교	EFF	김서윤, 사혜진, 홍재원
O창의설계-15	게를 활용한 키도산 추출 및 생분해성 필름 제조	양범준	인하대학교	키틴 아메리카	김수정, 김태형, 박예서, 설은주, 이선용, 정지오
작품전시 및 포스터발표: 1층 전시홀					
P창의설계-1	광촉매를 이용한 폐목재 활용 방안	이은비	전남대학교	Photonic chemistron	문종석, 오수빈, 정성은
P창의설계-2	한지를 이용한 친환경 미세먼지 마스크 제작	김영우	충북대학교	초한지	구성욱, 김채원, 문지훈, 민혜연, 박현기, 채원규, 최현준
P창의설계-3	흡착제와 아두이노를 활용한 CO중독사고 예방 장치	김충록	강원대학교	유니버스	김예슬, 김지예, 이 윤
P창의설계-4	철킬레이트 수용액 촉매를 이용한 화장실 황화수소 제거기	임하령	전남대학교	otoche	강동희, 김신욱, 김진수, 김현서, 이재은, 장소희, 전혜민
P창의설계-5	산호초를 살리는 HAP 선크림	안도영	부산대학교	LINK 2조	강찬구, 박대원, 박지혜, 손준실, 정민영, 조수민
P창의설계-6	선도 유지제가 살아있다	장혜원	전북대학교	신선 rho	유재영, 유지수, 최지선
P창의설계-7	버려지는 열, 열전소자로 재활용하기	박창훈	영남대학교	A.H.A	강유진, 권진리, 김근우, 박채윤, 조동원
P창의설계-8	손 안 대고 코(CO) 막는 스프링클러	권세진	충남대학교	R.A.C.E.	김소희, 김예지, 김하연, 성재민, 안예빈, 이승희, 최지원
P창의설계-9	닭털로 기름제거	배영진	부산대학교	LINK	김건희, 김보현, 김태연, 문성현, 박시환, 배언아, 조예린
P창의설계-10	NO! 미세플라水틱	김아현	영남대학교	A.H.A	김병호, 노영호, 유다민, 윤은정, 정다연, 정해원, 천연진

16:00 도전 골든벨(A발표장(201호))

16:30 시상식 및 폐회사(A발표장(201호))