

산업공학도와의 만남

산업공학과 관련하여 실제 현직 종사자분들과 만나는 시간입니다. Q&A시간을 통해 참가자들의 산업공학도의 실무에 대한 궁금증을 해결할 수 있는 유익한 시간입니다.

<연사 소개>

• 연창학



- 학력 : 카이스트 대학원 기술경영학부
- 소속 : 블록오디세이 (Block Odyssey) CEO
- > 블록체인 정품인증 솔루션 스타트업

• 박한설



- 학력 : 홍익대학교 산업공학과
- 약력 : FIELD 11기 기획부장
- 소속 : 현대자동차 재직 (데이터기반 업무 및 제네시스 브랜드 담당)

Recreation

컴페티션으로 지친 참가자들을 위한 시간입니다. 참가자들의 협동심을 확인할 수 있는 FIELD CAMP의 프로그램으로 다양한 게임이 준비되어 있습니다.

조별 대항 리그전과 단체 게임을 진행하는 프로그램입니다. 점수가 높은 조에게는 깜짝 놀랄 만한 엄청난 혜택이 준비되어 있으니 많은 기대와 적극적인 참여 부탁드립니다 ☺



시간표

	0807	0808	0814	
09:00~09:30			발표 준비 및 리허설	
09:30~10:00				
10:00~10:30	개회식	컴페티션 준비	주제 발표	
10:30~11:00	컴페티션 주제 발표			
11:00~11:30	아이스 브레이킹			
11:30~12:00				
12:00~13:30	점심시간	점심시간	점심시간	
13:30~14:00	주제 선택	연사초청	주제 발표	
14:00~14:30	연사초청			
14:30~15:00				
15:00~15:30		레크리에이션		
15:30~16:00	컴페티션 관련 수업	컴페티션 준비	채점 및 수상자 선정	
16:00~16:30				
16:30~17:00				수상 발표
17:00~17:30				
17:30~18:00				폐회식

WELCOME

2021

FIELD CAMP



장소

온라인 진행

날짜

8월 7일, 8일, 14일

주최

FIELD(전국 대학생 산업공학도 모임)

주관

대한산업공학회
서울대학교 산업시스템혁신연구소
고려대학교 공학교육혁신선도센터

후원

KAIST 산업 및 시스템공학과



프로그램 소개

Competition

컴페티션이란, 경쟁이라는 단어의 뜻처럼 산업공학도 서로가 동일한 문제에 대하여 더 나은 해결안 제시를 위해 겨루는 시간입니다. 해마다 달리 주어지는 주제에 맞추어 문제를 정의하고, 산업공학 지식을 활용하여 참신한 해결법을 강구함으로써 선의의 경쟁을 유도하고, 나아가 산업공학의 실제 사회적 문제에 적용해 볼 수 있는 시간입니다.

<2021 FIELD CAMP Topic>

- 1) 금융데이터를 바탕으로 한 IT기반 투자 포트폴리오 서비스 기획
- 2) 인간공학을 활용한 매장 내 키오스크 기능 및 불편함 개선

Ice Breaking

참가자들이 서로에 대해 알아가고 금방 친해지도록 준비한 프로그램입니다. 컴페티션에 앞서 서로를 알아가는 시간을 통해 팀워크를 높여 좋은 결과가 나올 수 있도록 준비한 프로그램입니다.

FIELD 인사말

2008년 창단된 우리 FIELD는 올해도 제 14회 FIELD CAMP를 성황리에 개최하게 되었습니다. FIELD CAMP는 산업공학 지식을 활용하여 실제 문제를 인지하고 해결안을 직접 제시함으로써 학교에서 배울 수 없는 산업공학의 일면을 체험하고 함께 공유하는데 목표가 있습니다. FIELD CAMP와 함께하는 대한산업공학회 및 여러 대학에서는 산업공학을 전공 혹은 관심을 가진 타 학과 여러분들께 보다 다양한 경험과 기회를 제공하고자 함께 노력하고 있습니다.

작년에 이어서 2021년 올해도 코로나19로 인해 혼란스러운 시기에 있습니다. 이런 상황에서도 FIELD CAMP를 위해 도움을 주신 대한산업공학회, 서울대학교 산업시스템혁신연구소, 고려대학교 공학교육혁신센터, KAIST 산업 및 시스템공학과 분들에게 감사의 인사를 드립니다. 또한, 많은 시행착오가 있었음에도 잘 따라와 주신 FIELD 여러분들께도 감사드립니다.

살아가면서 우리는 다양한 문제에 직면하게 됩니다. 어떤 길을 선택하여 해결하다가 순조롭게 마무리될 수도 있고, 뜻하지 않는 위기를 맞을 수도 있으며, 결과가 좋지 않을 수도 있습니다. 하지만 결과에 상관없이 그 과정들이 결국 우리에게 좋은 경험이 될 것이고 한층 더 성장하는 계기가 될 것입니다. 이번 FIELD CAMP에서도 여러분들이 결과와 상관없이 조원들과 최선을 다하여 좋은 경험을 가져갔으면 좋겠습니다. 또한 이것을 기반으로 좋은 사람들과 함께 다양한 경험을 도전할 수 있는 자신감과 능력을 얻어 가길 바랍니다.

돌아오지 않을 이 순간, 3일동안 드넓은 FIELD에서 여러분의 역량을 자유롭게 펼쳐 보시기 바랍니다. 다시 한 번, 잊지 못할 시간에 오신 여러분 모두에게 환영의 인사를 전합니다.

대한산업공학회장님 인사말

안녕하십니까? 대한산업공학회장 변재현입니다.

코로나 19 상황에서 온라인으로 FIELD의 학술교류 대회를 개최하게 된 것을 환영합니다. 4차산업혁명과 디지털 전환 시대에 산업공학의 역할은 막중합니다. 산업공학은 어느 시대에나 새로운 기법을 적극적으로 수용하고 활용하여, 가치를 창출하고 다양한 비즈니스 모델을 만들어왔습니다. 여러분은 산업공학 특유의 문제 정의와 해결능력을 익히면 우리 사회의 리더로서 중요한 역할을 할 것으로 기대합니다. 그런 의미에서 이번 대회는 창의적인 아이디어를 도출하여 가치를 창출하는 경험을 공유하는 좋은 기회가 되기를 바랍니다.

FIELD에 참여하는 여러분이 좋은 강연 듣고, 타 대학의 학생들과 교류하며, 향후 인적 네트워크를 형성하는 계기를 가지기 바랍니다. FIELD CAMP가 성공적으로 개최될 수 있도록 많은 노력을 한 FIELD의 임원진에 그간의 노고에 경의를 표합니다. FIELD 자문교수 역할을 해 주시는 윤병운 교수님께도 감사의 마음을 전합니다.

-변재현
대한산업공학회장 / 경상국립대학교 산업시스템공학부 교수



FIELD란?



'Future Industrial Engineering Leaders and Dreamers'의 약자로, 미래의 핵심 리더들이 될 산업공학도들이 모여 서로의 꿈과 비전, 생각 등을 공유할 수 있는 교류의 장을 만들자는 목표 아래 모인 '전국 대학생 산업공학 커뮤니티'입니다.

2008년에 처음 시작하여 지난 2016년, 전국 대학생 산업공학과 대상으로 확대된 FIELD는 산업공학과 대학생들이 자발적으로 모여 스태프로서 대한산업공학회 주최의 'FIELD CAMP'를 기획합니다. 캠프 이후에는 FIELD EAGLE(고등학생을 대상으로 산업공학을 알리는 활동), FIELD OPTIMUM(자유 주제와 학술 주제로 공모전 참가 및 스터디), FIELD INFORM(FIELD 및 산업공학 홍보), FIELD BRIDGE(산업공학과 기업인 및 교수님 인터뷰) 등 매년 다른 자율적인 활동을 진행하게 됩니다.

개인의 능력 외에도 인적 네트워크가 더욱 중요시되고 있는 현대 사회에서 FIELD는 지역적 한계를 넘어선 국내 최고의 인적 네트워크이자 산업공학도의 자부심이 될 것입니다. FIELD가 준비한 다양한 활동들을 통한 학생들의 교류는 훗날 기업에는 물론, 우리 사회에도 적잖은 시너지 효과를 불러일으킬 것이라고 확신합니다.

FIELD CAMP란?

FIELD 주최, 대한산업공학회 주관의 전국 대학생 산업공학과 학술 및 인적교류 캠프로 7~8월에 3일간 진행됩니다.

FIELD CAMP는 Ice Breaking, Recreation 등을 통한 산업공학과 대학생들의 인적 네트워크 형성과 Competition, 선배 산업공학도와의 만남 등을 통한 학술 교류를 목적으로 합니다.

2021 FIELD MEMBER

기획부

김규태, 김단은, 김재영, 김태일, 박민주, 방소영, 신승원, 양은혜, 윤영인, 이승희, 이지호, 정예은, 조승우

대외협력부

강승훈, 김남훈, 김지호, 노유진, 박지현, 박현준, 서가요, 이경현, 이상재, 장현수, 정우석, 정혜인, 최희선, 하정석

컴페티션부

권혜정, 김영집, 김태경, 나유진, 남달리, 심미경, 이수연, 이형근, 전민철, 홍혜원

홍보부

권수영, 양동현, 이도영, 이정아, 이준협, 임소영, 최인수, 한예진

2021 단장단

총기획단장	조승환	이도영
기획부장	김윤우	김민서
컴페티션부장	윤태영	공유경