

2022년 대한안전경영과학회 추계학술대회

일 시 : 2022. 11. 19.(토요일, 10:00 ~ 16:00)
장 소 : 인하대학교
주 최 : 대한안전경영과학회
후 원 : 인하대학교 산업경영공학과

(사)대한안전경영과학회

초대의 말씀

안전경영분야의 발전을 위해 항상 노력하시는 회원 여러분과 관계 인사 여러분의 건승하심을 양축합니다.

금번 추계학술대회는 인하대학교에서 개최하게 되었습니다. 2021년도에 이어 2022년도에도 COVID 19 팬데믹 현상으로 사회 모든 분야가 비대면 사회로 전환되는 시점을 맞이하기도 했습니다.

오늘 발표되는 다양한 연구가 바탕이 됨으로써 국가안전경영체제의 발전은 물론 중대재해처벌법에 지혜롭게 대처하며 어려운 경제 여건을 극복할 수 있는 안전경영능력을 제고할 수 있으리라 생각합니다.

아울러, 본 대회가 대학, 정부, 산업계 관계인사가 함께 모여 안전경영과학의 발전과 그 역할에 대해 토론과 정보교환의 기회로도 활용되기를 기대합니다.

공사다망하시더라도 부디 참석하여 주시기 바라며 적극적인 성원을 부탁드립니다.

2022년 11월

대한안전경영과학회 회장 이창호

학술대회조직위원회

- ▶ 대 회 위 원 장 : 서수은 부회장
- ▶ 집 행 위 원 : 최성운 부회장, 김연명 부회장, 김길환 부회장
- ▶ 자 문 : 양광모 교수

등록안내

- ▶ 등록장소 : 이메일 또는 전화
- ▶ 참가비
- ①회원
사전등록 : 50,000원, 현장등록 : 60,000원
- ②비회원
사전등록 : 60,000원, 현장등록 : 70,000원

♠ 2022년 추계학술대회 행사일정

<p>10:00 ~ 10:00</p>	<p>Session 1 (2북 671호) 안전진단 세션</p>	<p>Session 2 (2북 474호) 산업안전 세션</p>
<p>11:00 ~ 12:00</p>	<p>Session 3 (2북 671호) 산업안전보건 세션</p>	
<p>12:00 ~ 13:00</p>	<p>점심식사</p>	
<p>13:00 ~ 13:30</p>	<p>이사회 (회의 URL:https://inha-ac-kr.zoom.us/j/7471789985)</p>	
<p>13:30 ~ 14:00</p>	<p>개 회 선 언 국 민 의 례 개 회 사 학술상증정 정 기 총 회 (회의 URL:https://inha-ac-kr.zoom.us/j/7471789985)</p>	

목 차

Session 1 안전진단 세션

좌장 : 강성우 인하대학교

· 시간 : 10:00~11:00

1. 규칙 기반 모델과 딥러닝 모델을 활용한 승강기 결함 판정
정영진 인하대학교
2. 빅데이터 기반 발전소 설비 예방보전 환경 구축 연구
황성환 인하대학교
3. 스마트폰 카메라를 활용한 AI 기반 퇴행성 관절염 예측 진단 보조
시스템
강태호 인하대학교
4. Grad-CAM 알고리즘을 통한 반도체 웨이퍼 불량 분석 및 원인 분석
홍용민 인하대학교

Session 2 산업안전 세션

좌장 : 정기효 울산대학교

· 시간 : 10:00~11:00

1. 안전관리전문기관의 기술지도 활동이 고객만족도 및 재해예방활동에 미치는 영향 연구
변기동 울산대학교, 장길상 울산대학교
2. 산업재해 분석을 통한 ‘사업장 안전보건체계 구축’ 접근방향에 관한 연구(제조업 중심)
정선식 울산대학교, 장길상 울산대학교
3. 딥 러닝 기반의 근골격계부담작업 판별 시스템 개발
박종배 울산대학교, 정기효 울산대학교
4. Hour-glass 모델을 활용한 OWAS 평가 시스템 개발
천우현 산업안전보건공단, 정기효 울산대학교
5. 기계학습을 활용한 안전모 탐지에 관한 연구
최승주 산업안전보건공단, 정기효 울산대학교

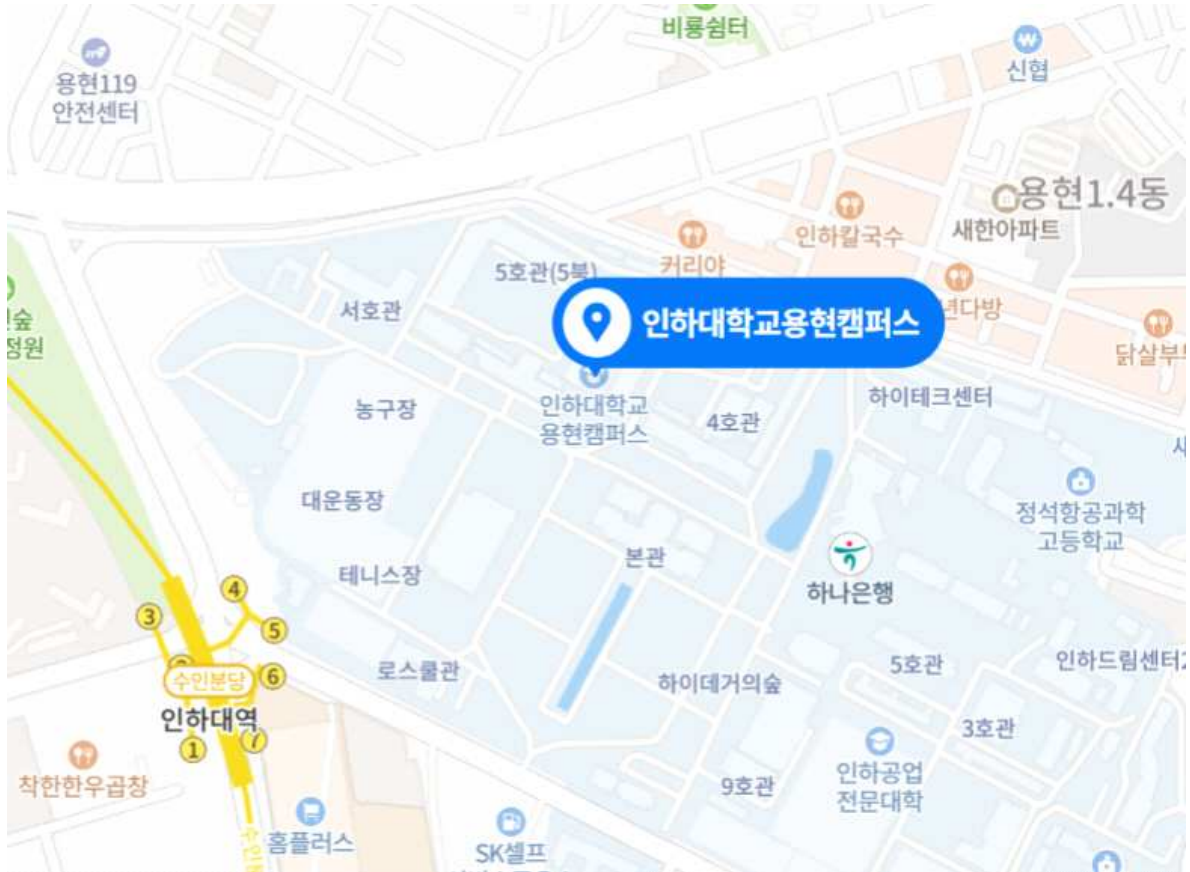
Session 3 산업안전보건 세션

좌장 : 이준희 순천향대학교

· 시간 : 11:00~12:00

1. 소음 노출과 건강영향: 체계적 문헌고찰
이승현 가천대학교
2. 분진 노출의 건강영향
이완형 가천대학교
3. 직업성 분진 노출 관리의 국가적 예방 정책의 비용효과 분석
이준희 순천향대학교
4. 환경영역 보건동향: 권역형 환경보건센터
이동욱 서울대학교병원

장소: 인천광역시 미추홀구 인하로 100 인하대학교 2북관



▷ 학회 사무국

발행처 : 대한안전경영과학회

사무국주소 : 인천 미추홀구 인주대로 174번길 17

간사 : 장청윤

E - mail : safety@koreasafety.or.kr

HomePage : <http://www.koreasafety.or.kr/>

OnlineJournal : <http://www.onlinekssms.com>

TEL : 010-8181-0518