

2023 한국품질경영학회 추계학술대회 구두발표 세션

Session 1 (10:50-11:50)

기획세션 1 : 산학 품질 혁신 1 (세미나 4)		좌장 김용대 위원(한국표준협회)
1	디지털안전품질[DSQ :Digital Safety Quality] 비즈니스 모델 - 스쿨존 안전사고 예방	김용대(한국표준협회)
2	지역경제 활성화 품질로 디자인하다	은세현(한국품질경영학회 산학부회장)
3	기업의 품질경쟁력과 기업가정신	이의현(한국금속공업협동조합 이사장)

기획세션 2 : 산학 품질 혁신 2 (세미나 5)		좌장 은세현 산학부회장(한국품질경영학회)
1	국가유산의 빅 피쳐를 통해 본 고객감동 품질	신동설(한국품질관리기술사회)
2	FMEA 기반 품질표준 DB에 의한 양산품질관리	정성봉(솔바테크놀로지 상무)

학술세션 1 : 디지털품질 (세미나 6)		좌장 이장원 교수(선문대)
1	품질 4.0 기반 군수품 생산업체 품질경영 수준 진단방법 개발	김경민(국방기술품질원), 김동준(성균관대), 임성욱(대진대), 최정일, 유한주(송실대)
2	군수품 품질수준 조사 표준방법론 개발	강요한(국방기술품질원), 김동준(이오스경영연구원), 임성욱(대진대), 최정일, 유한주(송실대)
3	디지털 전환 시대의 품질지표 변화	김훈태, 백창화, 임성욱(대진대)

학술세션 2 : 품질경영 (세미나 7)		좌장 조철호 교수(대구한의대)
1	콘텐츠 품질이 버티컬커머스플랫폼 충성도에 미치는 영향	정민경(전남대)
2	제품 환경품질과 소비자 관여: 소셜네트워크서비스(SNS) 친환경 마케팅의 소비자 참여, 자기감시성과 구매의도	정소영, 이수열(전남대)
3	디지털 서비타이제이션을 통한 품질경영 혁신: 개념과 탐색적 사례 분석	김선영, 이수열 (전남대)

2023 한국품질경영학회 추계학술대회 구두발표 세션

미래품질연구자 품질관리 (세미나 8)		좌장 김승범 교수(홍익대)
1	다구찌 설계를 활용한 조관 공정 개선으로 제품 품질 향상	김성래, 박홍준, 윤세라, 홍경화, 송하늘(경기대)
2	부동산 Project Financing 대출을 고려한 저축 은행의 자산 건전성 평가	신현경, 류도현(인천대)
3	대중교통 신설에 따른 서울시 공유자전거 따릉이의 수요 변화 분석 : 베이지안 구조 시계열 모델의 적용	김수연, 조윤빈, 류도현(인천대)

2023 한국품질경영학회 추계학술대회 구두발표 세션

Session 2 (14:50 - 16:00)

대학원(생) 경진대회 (세미나 8)

좌장 조인수 교수(선문대), 배성민 교수(한밭대)

기획세션 3 : KT Quality Innovation (세미나 4)

좌장 이수열 교수(전남대)

1	케이티 미래성장동력 : 인공지능 서빙로봇	최옥진(KT)
2	스마트그린산단 추진사례로 본 산업단지 DX를 통한 기업경쟁력 강화 방안	안기청(KT)
3	사람을 대신하는 AICC 활용 사례와 발전방향	임영섭(KT)

기획세션 4 : LG 화학 Quality Innovation (세미나 5)

좌장 유성진 교수(송실대)

1	석유화학 Digital Twin 구축	한상훈(LG화학 여수공장)
2	CNT 중합공정 개선으로 위험지수 감소	한상훈(LG화학 여수공장)
3	5분 멈춤 작업 전 안전점검회의(TBM) 활동 운영	최영민(LG화학 여수공장)
4	밀폐공간 작업 무선통신 가스감지기 모니터링 시스템 구축 및 활용	최영민(LG화학 여수공장)

학술세션 3 : 서비스품질 (세미나 6)

좌장 김상부 교수(창원대)

1	금융서비스업의 적합한 품질비용 모델에 관한 탐색적 연구 -“D”사의 사례를 중심으로-	심진섭, 박천호, 정성미(송실대)
2	4차산업기술이 반영된 스마트 홈 인증의 활성화를 위한 표준화 방안에 관한 연구	권정필(코코넛사일로(주)), 김정주(앤씨앤씨(주)), 김희준(중질대), 윤길영((주)디에스텍), 박수국(경영시스템연구소), 박주철(E&F(주)), 안강엽(코코넛사일로(주)), 안정희(민족화해협력범국민협의회), 조희만((주)엠알솔루텍), 이용훈(삼성전자), 최수진(한국드론산업진흥협회), 최수식(ICTC) 황진욱(에이터커선틱) 홍성돈(국방기술품질원)
3	미세먼지 농도와 호흡기 질환 환자 수 사이의 관계를 연구한 논문	고준혁, 정동욱, 최재영(세명대)

2023 한국품질경영학회 추계학술대회 구두발표 세션

4	국가품질혁신상(인재개발부문) 심사 피드백 반영을 통한 지속적 교육품질관리 사례연구 - 공기업 그랜드코리아레저(주)를 중심으로 -	조은선(그랜드코리아레저(주))
---	--	------------------

학술세션 4 : 인공지능 및 빅데이터 (세미나 7)		좌장 이원상 교수(강릉원주대)
1	예측 인공지능(Predictive AI): 품질경영을 위한 게임체인저	김계수(세명대)
2	의약품 공정분석기술 적용을 위한노코딩 인공지능활용에 관한 연구	김강희(LG화학 생명과학사업본부 혁신교육)
3	설비 고장 진단을 위한 신호 데이터의 대조 학습 기반 과대표집 알고리즘	신승호, 유재홍(인천대)
4	제조공정도를 활용한 인공지능 및 빅데이터 활용사례	최문석(주)CE경영컨설팅

2023 한국품질경영학회 추계학술대회 구두발표 세션

Session 3 (16:10 - 17:20)

대학원(생) 경진대회 (세미나 8)

좌장 조인수 교수(선문대), 배성민 교수(한밭대)

기획세션 5 : 품질4.0 (세미나 4)

좌장 김창희 교수(인천대)

1	품질 4.0의 가치 : 미리, 빨리 그리고 같이	김연성(인하대)
2	소프트웨어 개발 진화 과정을 DX로 전환하는 혁신 전략(검토 및 보완 필요)	부재훈(LG CNS)
3	증강현실(AR) 기반 지하시설물 통합관리시스템 개발	배명석(한전KDN)

기획세션 6 : 공공기관 디지털 전환 (세미나 5)

좌장 김민균 교수(서강대)

1	LPG 혼입에 따른 LNG 품질 및 물성 거동 분석	김동혁, 이승호, 김동민, 주우성, 이수형(한국가스공사)
2	한국남동발전 디지털전환 현황	박채영(한국남동발전)

학술세션 5 : 안전 및 신뢰성 (세미나 6)

좌장 임재학 교수(한밭대)

1	원자력 분야의 국제 품질 표준(ISO 19443:2018)에 대한 소개 및 적용 방안	현영준, 김항성, 윤병훈(한국핵융합에너지연구원)
2	수소공급 설비, 수소자동차 안전품질	이상헌(국가품질명장협회)
3	전력소비량 대비 국가 제조업 퍼포먼스 측정	홍성태, 김창희(인천대)
4	와이블 결합 탐지율 함수를 고려한 소프트웨어 신뢰성 모형에 관한 연구	송광윤(조선대)
5	Shapley and SHAP values for identifying fault variables	Juhwan Kim, Sungim Lee(단국대), and Johan Lim(서울대)

학술세션 6 : 국방품질 (세미나 7)

좌장 엄기현 교수(부경대)

1	위변조 의심부품 개발단계 유입방지 방안	김승규(LIG넥스원)
---	-----------------------	-------------

2023 한국품질경영학회 추계학술대회 구두발표 세션

2	국방 분야 자동시험장비의 Gage R&R 분석을 통한 신뢰성 확보 방안 연구	정현수, 임희수, 허형조, 남진주(한화시스템)
3	안전무결성 수준을 활용한 개발 단계의 고성능 지상체 신뢰도 예측 사례	이민영, 김상부, 배인화, 강소연, 곽우영(창원대), 이성근, 오극기, 최대림(주)한지아이에스
4	우리나라 무기체계 CBM 적용 기준 수립을 위한 연구	배인화, 김상부, 곽우영, 이민영, 강소연(창원대)