

# Best Presentation Award in Quality Management

대 상

AI교사의 개념 정립 및 I-Tutor 개발

이 름 : 김민건, 박성민, 문기완(경상대) / Advisor : 정대율(경상대)

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서 발표된 상기논문을  
대학생 사례발표 경진대회 대상으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

최우수상

Plant X Plant

이 름 : 김기열, 박강민, 이혜현, 정은비, 이수정(인하대) / Advisor : 안철용(인하대)

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서 발표된 상기논문을  
대학생 사례발표 경진대회 최우수상으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*

*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*



# Best Presentation Award in Quality Management

우수상

버스 승차 프로세스 개선 방안 연구 : 자율주행버스 도입을 위한 선결과제

이 름 : 노윤지, 류한별, 민지현, 안현지, 이윤아(인하대) / Advisor : 나진성(인하대)

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서 발표된 상기논문을  
대학생 사례발표 경진대회 우수상으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

우수상

텍스트마이닝 기법을 활용한 고객 불만족 분석 - 스마트폰을 중심으로

이 름 : 강현수, 채민석, 정애진, 손지영(경성대) / Advisor : 정기문(경성대)

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서 발표된 상기논문을  
대학생 사례발표 경진대회 우수상으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

## 장려상

무정차 방지를 위한 버스 예약 시스템

이 름 : 박도원, 진성규, 차지훈(경남대) / Advisor : 권정숙(경남대)

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서 발표된 상기논문  
대학생 사례발표 경진대회 장려상으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*



# Best Presentation Award in Quality Management

## 장려상

간편한 신발세척으로 시간과 돈을 절약하다!!

이 름 : 이성영, 이건호, 박준범, 장수호(경남대) / Advisor : 권정숙(경남대)

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서 발표된 상기논문  
대학생 사례발표 경진대회 장려상으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 노유찬\*, 이동녕\*, 조남욱\*\*

소 속 : \*국방기술품질원, \*\*서울과기대 IT정책전문대학원

제 목 : 데이터 마이닝 분석방법을 활용한 장기저장탄약 탄약상태 결정요인 분석 기법 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”  
에서 발표된 상기논문물을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 진희철, 김승우, 이수림, 최재인, 윤재복, 류서현, 장민기

소 속 : 국방기술품질원

제 목 : 부품단종 및 위조부품 관리계획 방안 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”  
에서 발표된 상기논문물을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*



# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 정경문

소 속 : 포스코건설

제 목 : 건설현장 4M 데이터 분석을 통한 품질불량 예방시스템 개발

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”  
에서 발표된 상기논문문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 김기훈\*, 김광재\*, 임치현\*\*, 허준연\*\*\*

소 속 : \*POSTECH 산업경영공학과, \*\*UNIST 경영공학부, \*\*\*삼성전자

제 목 : 대학생 건강관리 서비스에서의 Lifelog-based Daily Wellness Index 활용

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”  
에서 발표된 상기논문들을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 이황주, 현완승

소 속 : 한국표준협회 국가품질센터

제 목 : 제품안전품질경영과 자가진단모델

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”  
에서 발표된 상기논문들을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 서승철\*, 이민구\*\*, 홍성훈\*\*\*, 권혁무\*\*\*\*

소 속 : \*충남대 산업공학과, \*\*충남대 정보통계학과, \*\*\*전북대 산업정보시스템공학과,  
\*\*\*\*부경대 시스템경영공학과

제 목 : QFD를 이용한 항공기 수락시험비행 이전단계에서의 품질향상 요소 도출에 관한 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과

“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”

에서 발표된 상기논문문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*



# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 김영천\*, 신상문\*\*, 김태완\*\*, 이현정\*\*

소 속 : \*동아대 스마트생산융합시스템공학과, \*\*동아대 산업경영공학과

제 목 : 초저온 자동용접 파라미터 설계 및 최적화 기술 개발

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”  
에서 발표된 상기논문물을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 전은화\*, 김준우\*\*

소 속 : \*동아대 스마트생산융합시스템공학과, \*\*동아대 산업경영공학과

제 목 : 중소기업의 고몰입인적자원관리가 근로자의 조직몰입에 미치는 영향에 관한 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”  
에서 발표된 상기논문문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 옥운석, 권기항, 이용희

소 속 : 동아대 스마트생산융합시스템공학과

제 목 : IoT 기반 용량온도 관리 시스템 개발을 위한 방법연구: 중소 주강 기업 중심으로

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”  
에서 발표된 상기논문문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 김종열\*, 이무연\*\*

소 속 : \*동아대 스마트생산융합시스템공학과, \*\*동아대 기계공학과

제 목 : 리프트를 이용한 공압형 다회전 구동기에 관한 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”  
에서 발표된 상기논문문을 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*



# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 김나윤, 문하윤, 손소영

소 속 : 연세대 산업공학과

제 목 : 자유학기제의 품질 개선을 위한 QFD 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서  
발표된 상기논문을 포스터 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 장경애\*, 김우제\*\*, 신호주\*\*

소 속 : \*서울과학기술대 글로벌융합산업공학과, \*\*서울과학기술대 SW분석설계학과

제 목 : 데이터거버넌스를 위한 데이터품질 수준 측정 모델 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서  
발표된 상기논문을 포스터 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 김형삼, 이상복

소 속 : 서경대 경영문화대학원 경영학과

제 목 : HBM 시험 시 PCB pattern결이가 ESD 인증 결과에 미치는 영향 및  
개선에 관한 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서  
발표된 상기논문을 포스터 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 김도균, 류용훈, 최진영

소 속 : 아주대 산업공학과

제 목 : 효율적인 품질 검사를 위한 이상치 탐지 및 분석 알고리즘 설계

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서  
발표된 상기논문을 포스터 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*



# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 남명순, 이병림

소 속 : 한화시스템(주) 개발품보팀

제 목 : 위험기반 요구사항 분석 및 Test case 설계 기법 활용을 통한  
군수품 QA 시험 강화 사례

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서  
발표된 상기논문을 포스터 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 최윤서\*, 김지은\*\*

소 속 : \*한화시스템(주) 개발품보팀, \*\*한화시스템(주) 형상관리팀

제 목 : 균수품 작업 산출물 동료검토 효율화 방안 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서  
발표된 상기논문을 포스터 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 신상식, 서원범, 임시운, 김대한

소 속 : 국방기술품질원

제 목 : 함정 작업분류체계(SWBS)기준 모델 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서  
발표된 상기논문을 포스터 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 우희성, 박세진, 장봉기

소 속 : 국방기술품질원

제 목 : 개발단계 형상확인(PCA/FCA)제도개선 방안 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서  
발표된 상기논문을 포스터 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*



# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 구기범, 권재욱, 진홍식

소 속 : 국방기술품질원

제 목 : 공정능력분석을 이용한 군 통신용 셀터의 EMI 차폐 성능이 안정된  
측정 포인트 탐색 연구

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서  
발표된 상기논문을 포스터 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*

# Best Presentation Award in Quality Management

저 자 : 유명철\*, 조용근\*, 홍성훈\*\*

소 속 : \*건설기계부품연구원 신뢰평가센터, \*\*전북대 산업정보시스템공학과

제 목 : 사용 조건과 시험 조건 등가 부하 분석을 통한 가속수명시험 설계 검증 방법

한국품질경영학회는 학술위원회의 추천과 포상심의위원회의 심사결과  
“한국품질경영학회 2018년도 추계 품질대회(KQC)”에서  
발표된 상기논문을 포스터 우수발표논문으로 선정하여 이 상을 드립니다.

*October 12, 2018*



*YounSung Kim*

*President of Korean Society for Quality Management Youn Sung Kim*