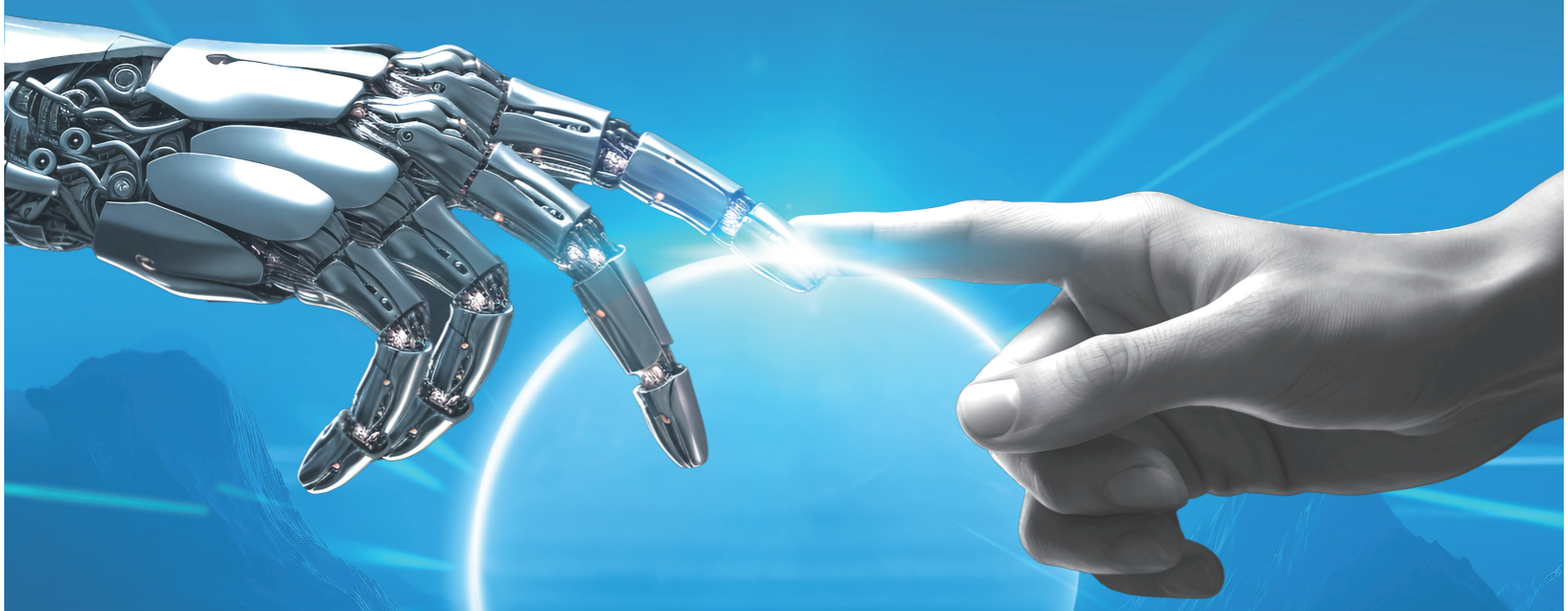
일시 : 2025년 11월 15일(토) 10:30 ~ 16:30

장소 : **국립한밭대학교**

2025 한국프로젝트경영학회 추계학술대회

논문 발표회 및 캡스톤디자인 경진대회

주제 : AI 시대에 맞춘 프로젝트경영의 역할



· 주최 _ **한국프로젝트경영학회** · 후원 _ **에뿔국제인증원, ㈜젯트, ㈜케이에스솔루션, 이트너스(주)**

환 영 사

존경하는 내외 귀빈 여러분, 그리고 한국프로젝트경영학회 회원 여러분! 한국프로젝트경영학회 회장을 맡고 있는 이동형입니다.

먼저 오늘 2025년도 한국프로젝트경영학회 추계학술대회가 많은 분들의 성원과 참여 속에 개최하게 되어 매우 기쁘고 감사하게 생각합니다. 특히 바쁘신 일정에도 불구하고 오늘 학술대회를 빛내주시기 위해 함께해 주신 황정아 국회의원님과 훌륭한 장소를 제공해 주신 국립한밭대학교 오용준 총장님께 깊은 감사를 드립니다.

또한 이번 학술대회의 성공적인 개최를 위해 귀중한 연구결과를 발표하시는 논문 발표자 및 학생 여러분, 그리고 학술대회 준비에 헌신과 노력을 아끼지 않으신 김기태 조직위원장님, 김봉현 학술위원장님 등을 비롯한 조직위원님께도 진심으로 감사의 말씀을 드립니다.

최근 인공지능 기술은 사회와 산업 전반을 빠르게 재편하며, 우리의 일상과 업무방식을 근본적으로 변화시키고 있습니다. AI를 활용한 의사결정, 예측 분석, 리스크 관리 등은 이제 선택이 아닌 필수의 영역이 되었으며, 이러한 흐름 속에서 우리 학회는 프로젝트경영의 새로운 지식과 실천의 방향을 제시해야 할 막중한 사명을 가지고 있습니다.

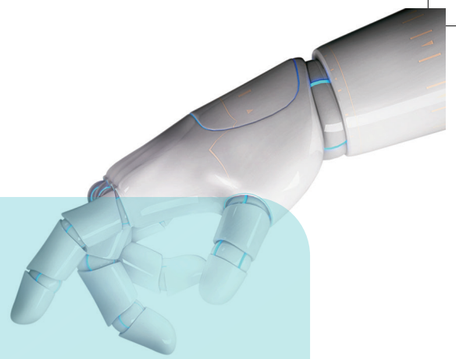
이에 오늘 학술대회는 AI 시대의 도래 속에서 프로젝트경영이 나아가야 할 새로운 역할과 방향을 함께 모색하는 뜻깊은 자리가 될 것입니다. 논문발표회를 통해 프로젝트관리, AI 융합, 지속가능경영 등 다양한 주제의 연구결과가 발표되고, 대학생 캡스톤디자인 경진대회를 통해 젊은 인재들의 창의적이고 도전적인 아이디어가 선보일 예정입니다. 따라서 오늘 이 자리가 학문과 산업을 잇고, 세대와 세대를 연결하는 지식과 협력의 교류의 장으로서 새로운 영감과 협력의 기회를 제공하는 의미 있는 시간이 되기를 기대합니다.

끝으로 우리 한국프로젝트경영학회는 앞으로도 AI 시대에 걸맞은 미래지향적 프로젝트경영의 발전을 위하여 최선의 노력을 다할 것을 약속드리며 여러분들의 건승과 탁월한 연구 성과를 진심으로 기원드립니다.

여러분의 변함없는 관심과 성원을 부탁드리며 오늘 함께해 주신 모든 분들을 진심으로 환영합니다.

감사합니다.

2025. 11. 15.
한국프로젝트경영학회 회장 이동형



축 사

존경하는 내외 귀빈 여러분, 그리고 한국프로젝트경영학회 회원 여러분,

오늘 「AI 시대에 맞춘 프로젝트경영의 역할」이라는 주제로 열리는 2025 추계학술대회 및 캡스톤디자인 경진대회의 개최를 진심으로 축하드립니다.

먼저, 이 뜻깊은 행사를 국립한밭대학교에서 개최하게 된 것을 매우 기쁘게 생각하며, 학술대회 성공적으로 준비해 주신 이동형 회장님을 비롯한 한국프로젝트경영학회 관계자 여러분과 참여해주신 모든 연구자, 산업계 전문가, 그리고 학생 여러분께 깊이 감사드립니다.

오늘날 인공지능(AI)은 단순한 기술을 넘어 산업과 사회 전반에 걸쳐 혁신을 가속화하는 핵심 동력으로 자리 잡았습니다. 이러한 격변의 시대 속에서 프로젝트경영(Project Management)은 기술 혁신과 인재 육성, 그리고 지속가능한 사회 발전을 연결하는 중요한 축으로서 그 역할과 책임이 더욱 강조되고 있습니다.

이번 학술대회는 AI와 프로젝트경영의 융합을 통해 새로운 시대의 도전과 기회를 모색하는 소중한 장이 될 것입니다. 또한 함께 개최되는 캡스톤디자인 경진대회는 미래의 주역인 학생들이 참여하여 이론과 실무를 연결하는 창의적 학습의 장으로서, 대학의 교육 목표인 '실천적 지식인 양성'의 가치를 잘 보여주는 뜻깊은 자리입니다.

오늘 이 자리를 통해 학계와 산업계, 그리고 학생들이 함께 소통하고 협력하여 미래 프로젝트경영의 방향을 모색하는 귀중한 시간이 되기를 기대합니다.

끝으로, 한국프로젝트경영학회의 무궁한 발전과 오늘 행사를 위해 애써주신 모든 분들의 노고에 다시 한번 감사드리며, 참석하신 모든 분들의 건강과 행복, 그리고 행운을 기원합니다.

감사합니다.

2025. 11. 15.
국립한밭대학교 총장 오용준

2025 한국프로젝트경영학회 추계학술대회

- 주최 : 한국프로젝트경영학회
- 후원 : 에뿔국제인증원, ㈜젯트, ㈜케이에스솔루션, 이트너스(주)
- 일시 : 2025년 11월 15일(토) 10:30~16:30
- 장소 : 국립한밭대학교 (대전광역시 유성구 동서대로 125)

시간	개회식 (N4동 DH101)			
10:00 ~ 10:30	등록 및 접수			
10:30	개회 한국프로젝트경영학회 총무위원장 **박익구**			
10:30 ~ 10:40	환영사 한국프로젝트경영학회 회장 **이동형**			
10:40 ~ 10:50	축사 국립한밭대학교 총장 **오용준**			
	축사 국회의원 **황정아**			
10:50 ~ 11:00	감사패 전달			
11:00 ~ 11:40	기조강연 "산초와 돈키호테: AI 시대의 바람직한 프로젝트 리더" 한양대학교 경영대학 **김승철** 명예교수			
11:40 ~ 11:50	참석자 기념 촬영			
11:50 ~ 12:10	이사회			
12:10 ~ 13:00	점심식사			
13:00 ~ 14:20	**튜토리얼 세션 I** (N11동 410호)	**Session 1** (N11동 409호)	**Session 3** (N11동 4층 로비)	**Session 5** (N11동 406호)
	연구윤리와 프로젝트 관리의 만남: 교육과 실천을 위한 가이드 김승철 명예교수 **ISO 기반의 프로젝트 경영 국제표준 동향** 오민정 교수	좌장: 남윤의	좌장: 박종훈	**캡스톤 디자인 프로젝트 발표회** 심사: 박소현
14:30 ~ 15:50	**튜토리얼 세션 II** (N11동 410호)	**Session 2** (N11동 409호)	**Session 4** (N11동 4층 로비)	**Session 6** (N11동 406호)
	애자일: AI 시대를 위한 PM의 새로운 패러다임 주식회사 네오원 김정수 대표	좌장: 양재용	좌장: 김학만	**캡스톤 디자인 프로젝트 발표회** 심사: 박소현
16:00 ~ 16:30	폐회식 (N11동 406호)			
	시상식 및 폐회			

논문발표 및 경진대회 세션 구성

● [Session 1] (좌장 남윤의, 국립한밭대학교) / N11동 409호 13:00~14:20

- 딥러닝을 활용한 전력설비 역률 예측 모델연구 (예지보전 적용 가능성 중심의 시계열 분석)
  담원종(MKS) · 모찬수(SCREEN SPE Korea) · 김성제(한솔테크닉스) · 이주석(에프에스티) · 이철규(건국대학교)
- 건설 산업의 특성을 고려한 ESG 평가지표 개발
  한혜주(한양대학교) · 양재용(한양대학교)
- 점토 3D 프린터를 활용한 생태모방 어초 모형 제작 기술 연구
  권홍규(남서울대학교)
- 자동차 운전원의 대면 업무 시간과 직무스트레스에 대한 영향 분석
  이지현(국립한밭대학교) · 김세희(국립한밭대학교) · 김기태(국립한밭대학교)

● [Session 2] (좌장 양재용, 한양대학교) / N11동 409호 14:30~15:50

- 프로젝트 참여자가 인식하는 감리의 중요성과 프로젝트 성과에 미치는 영향 : DISC 행동유형 분석을 포함하여
  윤만길(한양대학교) · 노혜영(한양대학교) · 부제만(한양대학교)
- AI 기반 프로젝트경영을 통한 스마트 건설현장 구현: 품질·안전·보건·환경(QSHE) 및 ESG 기술 통합 관리
  이원복(N.I건설) · 전용조(동부건설) · 박정원(동원건설산업) · 김민제(동부건설) · 박우석(신세계건설)
- 중소기업 ESG 경영시스템 구축에 대한 연구
  김백환(에뿔국제인증원) · 박익구(ISO코칭&컨설팅) · 이태훈(한국ESG경영연구원)

● [Session 3] (좌장 박종훈, 대구카톨릭대학교) / N11동 4층 로비 13:00~14:20

- 적층제조를 위한 위상최적화 기반 생성형 모델
  조재훈(국립한밭대학교) · 남윤의(국립한밭대학교)
- 멀티모달 기반 온라인 시험 부정행위 실시간 탐지 시스템
  우성민(서원대학교) · 홍서빈(서원대학교) · 김봉현(서원대학교)
- 객체 검출과 자세 추정을 활용한 실시간 낙상 방지 아기침대
  장진우(서원대학교) · 황재민(서원대학교) · 김봉현(서원대학교)
- 저시력자를 위한 AI 기반 쇼핑 지원 음성 챗봇
  이주형(서원대학교) · 황재민(서원대학교) · 김봉현(서원대학교)
- 공학해석 기반의 태양광 패널 세척 시스템 개발
  안병율(국립한밭대학교) · 진준경(다한엔지니어링) · 김재성(국립한밭대학교)
- 중대재해처벌법 도입이 소비자에게 미치는 영향 : 중대시민재해 사례 중심
  서준혁(국립한밭대학교) · 배성민(국립한밭대학교)

● [Session 4] (좌장 김학만, 우송대학교) / N11동 4층 로비 14:30~15:50

- 중대재해처벌법 시행에 따른 안전보건경영시스템 구축방안
  박익구(국립한밭대학교) · 배성민(국립한밭대학교)
- 스마트폰 QWERTY 키보드의 입력 오타 유형 분석
  류태범(국립한밭대학교)
- ESG 인증시스템 개발에 관한 연구: 중소기업을 대상으로
  조재용(국립한밭대학교) · 김기태(국립한밭대학교)
- 중장년 퇴직자의 재취업 역량 요인 탐색: 기업 요구를 중심으로
  조은현(국립한밭대학교) · 변영조(국립한밭대학교)
- DK버스운송사업조합의 안전보건경영시스템(ISO 45001) 구축 방안
  김백규(국립한밭대학교) · 류태범(국립한밭대학교)
- AI 기반 프로젝트경영 모형을 활용한 고등학교 학교 안전관리 교육모델 연구
  이종원(영천고등학교) · 이원복(N.I건설)

● [Session 5] 캡스톤디자인 경진대회 (심사 박소현, 건국대학교) / N11동 406호 13:00~14:20

- 드론 객체인식과 유전 알고리즘을 활용한 교차로 간 신호 연동 최적화 연구
  이재완 · 오필승(국립한밭대학교)
- 대중교통 접근성을 고려한 머신러닝 기반 타슈 대여소 위치 선정
  김상우 · 조성민(국립한밭대학교)
- 교차지점 통과 가능한 비계용 안전장치
  정민수 · 김종헌 · 안광일 · 김민중 · 안현우(국립한밭대학교)

● [Session 6] 캡스톤디자인 경진대회 (심사 박소현, 건국대학교) / N11동 406호 14:30~15:50

- 수평 유지 메커니즘을 적용한 계단 운반 수레
  강민규 · 조승근 · 서준혁 · 최준혁 · 김국빈(국립한밭대학교)
- 점토 3D 프린터를 활용한 비정형 모형 제작
  구본민 · 최준혁 · 안현민 · 박영찬(남서울대학교)
- 딥러닝 기반 위장표적 인식과 LEA 암호화 기술을 통합한 저비용 군용 정찰 플랫폼 개발
  정준호 · 김도윤 · 김정현(국립한밭대학교)

프로젝트경영연구(PMR) 투고 논문 모집 안내

한국프로젝트경영학회 회원 여러분들께,

안녕하십니까?
한국프로젝트경영학회(Korea Society of Project Management, KSPM)에서 발행하는 프로젝트경영연구(Project Management Review, PMR) 편집위원회 입니다. 『프로젝트경영연구』는 프로젝트경영 분야의 대표 학술지로, 한국연구재단 등재후보 학술지입니다.

본 학술지는 학회의 설립 취지에 따라 산업계와 학계를 연결하는 중요한 역할을 수행하고 있으며, 다양한 산업 및 학문 분야의 연구를 폭넓게 다루고 있습니다. 이에 따라 경영학 및 각종 공학 분야를 포함한 프로젝트경영 전반에 걸친 연구 논문을 환영합니다. 또한 실용 학문으로서 프로젝트경영과 관련한 연구, 교육, 사례 분석을 비롯해 실증 연구, 모델링, 사례 연구 등 다양한 연구방법론을 활용한 논문도 적극적으로 수용하고 있습니다.
2025년 12월 말 발행 예정인 **프로젝트경영연구 제5권 3호**에 게재할 논문을 모집하고 있으니 회원 여러분의 많은 관심과 적극적인 투고를 부탁드립니다.
다시 한번 학회와 학술지에 대한 관심에 감사의 말씀을 드립니다.

<프로젝트경영연구(PMR) 투고 논문 모집 안내>

(1) 논문 투고 기한: ~ 2025년 11월 30일
※ 가능한 조기에 투고하시면 논문심사가 보다 원활히 진행됩니다.
(2) 투고 및 작성요령:
※ 투고 방법
한국프로젝트경영학회 **온라인투고시스템(http://submission.pmkorea.org)** 접속 후 투고
※ 투고요령 및 양식 다운로드
한국프로젝트경영학회 (http://www.pmkorea.org) > 학회소식 > 공지사항 > 학술지 투고 양식 및 규정 다운로드
※ 학회의 투고 논문 편집규정 및 작성 요령에 부합하여야 하며, 연구윤리서약서, 저작권이양동의서 및 저자소개 작성은 필수입니다.
(3) 투고 자격:
※ 제1저자와 교신저자 모두 한국프로젝트경영학회 회원이어야 하며, 회원 등록을 하지 않았다면 투고 이전에 회원 가입 부탁드립니다.
(4) 문의사항:
한국프로젝트경영학회 사무국 (pmkorea.office@gmail.com)

다시 한 번 학회와 학술지에 대한 관심에 감사의 말씀을 드립니다.

한국프로젝트경영학회
프로젝트경영연구 편집위원장 배상

The 3rd International Conference on Advanced Innovation Technology (AIT2026) will be jointly organized and hosted by the Korean Society of Project Management (KSPM) and the Korean Innovation Industry Society (KIIS). The conference will be held on January 12–15, 2026, at the Sala Danang Beach Hotel, Vietnam.
AIT2026 will be the most comprehensive conference focused on the various aspects of advances in Innovation-centered Technology. The Conference provides a chance for academic and industry professionals to discuss recent progress in the areas of Innovation-centered Technology. The goal of this conference is to bring together the researchers from academia and industry as well as practitioners to share ideas, problems and solutions relating to the multifaceted aspects of the advanced Innovation-centered Technology.
Accepted papers will be considered for publication in international journals indexed in SCOPUS / SCIE after revisions according to reviewers' comments.

TOPICS

All research topics in advanced innovation-centered technology and project management are welcome.

→ Project management → Information technology → Engineering technology → Bio & Medical technology
→ Human science & Education service technology → Other interesting topics : Other innovation technology

IMPORTANT DATES

We will follow the next time schedule :

→ Paper submission deadline : **December 15, 2025**
→ Acceptance notification : **December 22, 2025**
→ Registration : **December 29, 2025**

PAPER SUBMISSION

→ Submitted by website: https://pmkorea.org/e_conference/conference_view.php?ty=&idx=48
→ Download paper format :
https://pmkorea.org/board/view.php?idx=963&page=1&search=&find=&board_name=e_conference&mode=view

ORGANIZATION COMMITTEE

→ **Honorary Chairs**
- Seung H. Lee, Korea Institute of Knowledge Service, Korea
- Sabah Mohammed, Lakehead University, Canada

→ **General Co-chairs**
- Dong-il Kim, Pusan National University, Korea
- Saptarshi Das, Pennsylvania State University, USA
- Zhihan Lv, Uppsala University, Sweden

→ **Program Co-chairs**
- Tae-kook Kim, Pukyong National University, Korea
- Sharan Kalwani, Oakland University, USA
- Yeun-woong Kyung, Kongju National University, Korea
- SK Hasane Ahammad, K.L. University, India
- Yanjuan Li, Northeast Forestry University, China
- Byong-kwon Lee, Seowon University, Korea

→ **International Committee**
- Narayan C. Debnath, Eastern International University, Vietnam
- Osama Mohammed, University of Victoria, Canada
- Rahul Saha, University of Padua, Italy
- Ki-chan Kim, Hanbat National University, Korea
- Debapriya Hazra, Stanford University, USA
- Debashis Ganguly, Apple, USA
- Yang-Ha Chun, Yongin University, Korea
- Gulshan Kumar, University of Padua, Italy
- Ruay-Shiung Chang, National Dong Hwa University, Taiwan
- Joon-Ho Cho, Wonkwang University, Korea
- Samir Kumar Bandyopadhyay, University of Calcutta, India
- Yu-Chen Hu, Providence University, Taiwan
- Bong-Hyun Kim, Seowon University, Korea
- Aboul Ella Hassanien, Cairo University, Egypt
- Carlos Ramos, GECAD/ISEP, Portugal

CONTACT INFORMATION

For any inquiries, please contact us at :
→ Email : pmkorea.office@gmail.com → Phone : 070-4150-9001 → Website : https://pmkorea.org/

JECT 주식회사 젯트

"기술과 사람이 만나, 제주를 청정으로 이끄는 기업이 되겠습니다!"

회사개요	
주력 상품	전자칠판, 연구 기자재, 자원화 장치, 푸드테크 로봇, 연료전지
위치	제주 첨단과학기술단지 내 JDC 스마트빌딩

전자칠판 및 연구 기자재
(JECTNOTE)

- 조달, 학원 판매
- 연구소, 학교, 기업 판매

탄소중립 자원화 장치

- 공공기관, 병원
- 농협, 수협, 기업

선박 안전 알람
- AI 기반 화재 감지 알람
- 위성통신 기반 자동 감지

푸드테크
- 로봇 기반 자동 조리
- 스마트 레시피 공정개발

수소 저장 활용
- LOHC 기반 수소 응용 및 실증
- 연료전지 수소 활용단 사업화

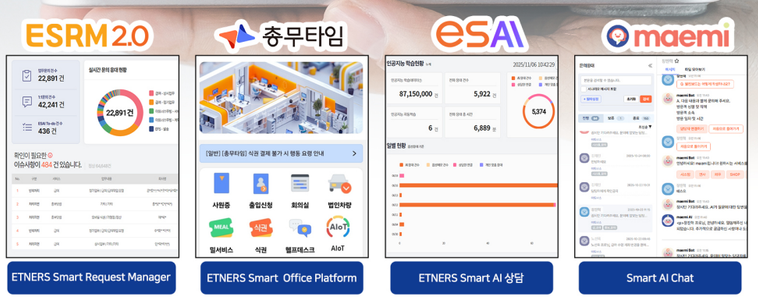
메카트로닉스
- 라이다/카메라 센서 시스템
- 스마트팜 센서 네트워크

인사총무 대행 전문기업 이트너스
AX·DX와 데이터 기반의 혁신으로 더 스마트한 경영을 지원합니다.

대기업부터 스타트업까지,
안정적이고 효율적인
AX 경영지원 서비스를 제공합니다.

인사총무 업무 대행부터 급여·보상,
자산의 구매·매각 관리, 글로벌 무빙 서비스까지
기업의 가치와 성장을 함께 만들어가는
경영지원 파트너, 이트너스

**혁신적 아웃소싱으로 핵심 역량에 집중하여
성장과 성공에 도전하십시오.**



경영지원플랫폼 전문기업
이트너스
대표번호 : 1533-4810 https://www.etners.com

에뿔국제인증원(AIC)은 2000년 사업을 기획하여 2004년 법인설립 및 호주뉴질랜드 인정기관 JAS-ANS(www.jas-anz.org)로부터 ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 등의 경영시스템 인정을 받아 70명의 국제선임심사원이 ISO인증 서비스를 제공하는 글로벌 인증기관입니다.

인증서비스를 제공하는 저희는 인증서비스를 제공받는 기업의 지속적 동반 성장을 위하여 공정하고 신뢰성 있는 인증심사 서비스를 최우선으로 제공함으로서 고객사가 보유한 경영시스템이 기업체질을 강화시켜 나가도록 노력할 것입니다.

3개과정 이상 통합 신청시 각 5만원 할인

2026년 에뿔인증원 교육 계획서

www.isoaic.com 080-868-9001

NO	모듈별 교육/훈련 내용	구분	교육장소	교육비 (VAT포함)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
1	ISO 9001 국제선임심사원 과정_품질	주말교육	대전교육장 또는 ZOOM	33만원				4			4			31		
2	ISO 14001 국제선임심사원 과정_환경	주말교육		33만원	3			5			5				1	
3	ISO 45001 국제선임심사원 과정_안전보건	주말교육		33만원		7		11		6		16		3		5
4	ISO 50001 국제선임심사원 과정_에너지	주말교육		33만원	17		1		3				5	4		
5	ISO 22000 국제선임심사원 과정_식품	주말교육		33만원			8		5			23			8	
6	ISO 13485 국제선임심사원 과정_의료	주말교육		33만원			7		2			22			7	
7	ISO 27001 국제선임심사원 과정_정보보호	주말교육		33만원			21			13			12			
8	ISO 27701 국제선임심사원 과정_개인정보	주말교육		33만원			22			14			13			
9	ISO 37001 국제선임심사원 과정_반부패	주말교육		33만원				18			18			24		12
10	ISO 37301 국제선임심사원 과정_준법	주말교육		33만원				19			19			25		13
11	ISO 22716 국제선임심사원 과정_화장품	주말교육		33만원			14			7			6		14	
12	ISO 42001 국제선임심사원 과정_인공지능	주말교육		55만원	18			12		20		15		5		
13	ISO 53001 국제선임심사원 과정_ 지속가능	주말교육		55만원	10,11											
14	ESG 인증 국제심사원 과정	주말교육		55만원		28				27				9		
15	ISO 19011 심사기법 AU/AS/TL/TU모듈	주말교육		무료	31		28		30	27		29		17		19
16	ISO 9001 인증 컨설턴트 과정(5회15hr)	1:1 코칭	지정장소	55만원												

※사대비 1개 과정 수강시 총비용 50% 수준, 2개과정 수강시 총비용 30% 수준 입니다.
수강인원 30%, 비대면 진행
모듈별 16시간 교육 중 1일(8시간)은 대면교육 1일은 비대면 자율학습(Work-Shop 및 Test 진행)
※2026년 1월 교육일정부터 적용 결재

** 1. ESG 국제심사원 과정은 IWA 48:2024에 따라 개발된 인증 국제심사원 과정입니다.
** 2. 에뿔인증원은 응시료, 자격학대과정비, 등급Up 비용 없이 1회만 결정심사비 22만원 청구합니다.

www.isoaic.com
에뿔국제인증원
080-868-9001

주소 : 대전광역시 서구 대덕대로317번길 20, 335호
Tel : 042-382-1401 / E-mail : iso114@naver.com

서울특별시 성동구 왕십리로 222 한양대학교 경영관 803호
Tel : 070-4150-9001 / E-mail : pmkorea.office@gmail.com