

# The 3<sup>rd</sup> NextGen AI Horizon Forum 2025

## 운영 안내

### 1

#### 운영개요

##### □ 운영 목적

- 도내·외 학생, 교육관계자, 산업계 전문가들이 인공지능 분야에 대한 최신 정보와 연구 결과를 공유하고, 서로의 경험을 통해 학습할 수 있는 기회 제공
- 인공지능의 지속가능한 기술 발전을 위해 새로운 아이디어와 접근 방식을 제안하고, 혁신적인 연구 주제를 발굴할 수 있는 플랫폼 역할 수행
- 인공지능 분야의 발전을 이끌고 다양한 주체들이 협력하여 미래의 도전에 대응할 수 있는 장 마련

##### □ 운영 내용

- 행사명: The 3<sup>rd</sup> NextGen AI Horizon Forum 2025  
(The Future is Now : AI Innovation, Education & Sustainability)
- 운영기간: 2025. 11. 28.(금) ~ 11. 29(일), 2일간
- 운영내용: 기조강연, 논문발표, 패널토론, AI기반 교육혁신 사례 발표 등
- 운영대상: 도내·외 학생, 교육관계자, 산업계 전문가 등 AI에 관심있는 자
- 운영장소: 제주대학교 첨단캠퍼스
- 주최/주관: 제주대학교 지능소프트웨어교육연구소  
한국정보과학회 전산교육시스템 연구회

##### □ 기대 효과

- 최신 연구 결과와 사례 공유를 통해 지식의 확산과 학습 기회 증대
- 학생들의 문제해결능력 향상 및 미래 연구자로 성장할 수 있는 토대 마련
- 인공지능 분야에 대한 관심 고취 및 인재 양성 도모

## □ 운영 프로그램

### ○ 논문 및 프로젝트 발표

- 운영일시: 2025. 11. 28.(금) ~11. 29.(토), 12:00~16:00
- 참여대상: 도내·외 학생, 연구자, 교육자, 산업계 전문가
- 발표주제

Innovation Track	Education Track	Sustainability Track
<ul style="list-style-type: none"> <li>• AI 알고리즘 및 시스템 개발</li> <li>• AI 기술의 창의적 활용</li> <li>• 책임감 있는 AI 기술 혁신 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AI 기반 교육 프로그램 개발/ 운영</li> <li>• AI 교육도구/플랫폼 활용 결과</li> <li>• AI 교육학습 방법 혁신 등</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AI를 통한 사회/환경 문제 해결</li> <li>• 포용적 AI 교육 및 디지털 접근성</li> <li>• 지속가능한 AI 발전 방향 등</li> </ul>

- 운영내용: 연구 및 프로젝트 결과 발표 및 심사

### ○ 패널토의

- 주 제: 『AI시대, 미래 인재의 핵심역량』
- 운영일시: 2025. 11. 28.(금), 16:00~18:00
- 패 널: AI 및 컴퓨터 교육 관련 전문가, 교육청 관계자, 현장교사, 산업계 전문가 6인 내외
- 참여대상: 도내·외 SW·AI 교육 관련 교육자 및 유관기관 담당자
- 운영내용: 교육 현장에서의 AI 활용 사례 공유 및 교육 혁신 방안 모색

### ○ 기조강연

- 운영일시: 2025. 11. 29.(토), 10:30~11:30
- 운영주제: 『미래를 만드는 AI: 혁신, 교육 그리고 지속가능한 성장을 향한 도전』 (가제)
- 강 연 자: 추후 확정

### ○ NextGen AI 교육사례 발표회

- 발표주제: 교실에서 만난 기술! 생생한 AI 교육 실천 경험 공유와 상호 학습의 장
  - 수업설계&운영 경험, 학생반응&상호작용, 도구&플랫폼 활용기 등
- 발표형식: 20분 이내 PPT 발표(발표 15분 + 질의응답 5분)
- 참여대상: 초·중등 교사, 대학 관계자, 관련 교육기관 연구원 및 담당자
- 선정규모: 총 5편 내외, 사례당 각 20만원 ※ 선정규모는 접수상황 등을 고려하여 조정 가능
- 선정사례 발표: 2025. 11. 29.(토), 14:30~16:00

○ 프로그램 일정표

날짜	시간	프로그램
11/28(금)	13:00~14:00	현장 등록
	14:00~16:00	논문발표
	16:00~18:00	[패널토론] AI 시대, 미래인재의핵심역량
11/29(토)	09:00~09:50	현장 등록
	10:00~10:20	개회식
	10:30~11:30	[기조강연] 미래를만드는AI: 혁신, 윤리, 그리고지속가능한성장을향한도전
	11:30~12:30	중식
	12:30~14:30	논문발표II   프로젝트 발표
	14:30~16:00	NextGen AI 교육사례 발표
	16:00~16:30	시상 및 폐회식
	16:40~18:00	연구윤리위원회 회의

※ 상기 일정은 진행 상황에 따라 변동될 수 있음

□ 서류 접수

○ 제출서류

- 논문: 투고 양식(붙임1), 지적소유권 위임 및 연구 윤리 확인서(붙임2)
- 교육사례: 참가신청서(붙임3)

○ 제출방법: 지능소프트웨어교육연구소 홈페이지(<https://iseri.kr>) 공지사항에서 제출 서류 다운로드 후 이메일 제출([iseri@iseri.kr](mailto:iseri@iseri.kr))

□ 대회 참가 등록

○ 참가등록방법

- 대회 심사결과 발표 후 등록 대상자에게 참가신청 안내문 발송 예정
- 참가신청 메뉴에서 등록자 정보 작성 후 카드결제 및 계좌이체

※계좌이체: 우리은행 1005-800-944051(예금주: (사)한국정보과학회)

○ 참가비

구분	기간	고등학생(주니어)	학부생	대학원생&일반
사전등록	2025.11.10.(월)~11.21(금)	50,000원	50,000원	100,000원
현장등록	2025.11.28.(금)~11.29(토)	70,000원	70,000원	120,000원

○ 기타사항

- 학회는 비영리공익법인으로 학술행사 참가비에 대한 세금계산서 발급 불가(청구서 발행 가능)
- 참가확인서 및 납입증명서는 ‘성함, 소속, 행사명’ 기재 후 한국정보과학회로 신청

□ **주요일정**

- 논문 및 교육사례 제출: 2025. 10. 1.(수) ~ 10. 31.(금)
- 논문 및 공모전 심사: 2025. 11. 10.(월) ~ 11. 11.(화)
- 심사결과 발표: 2025. 11. 12.(수)
- 최종 논문 제출: 2025. 11. 12.(수) ~ 11. 19.(수)
- 학술대회 사전 등록: 2025. 11. 10.(월) ~ 11. 21.(금)

□ **문의처: 지능소프트웨어교육연구소(☎ 064-754-1874)**

- 붙임 1. 논문 투고양식 1부
- 2. 지적소유권 위임 및 연구 윤리 확인서 1부
  - 3. NextGen AI교육사례 참가신청서 1부. 끝.

(심사용 논문 작성양식)

## 국문제목

## 영문제목

### 요 약

한국정보과학회는 정보과학에 관한 기술을 발전, 보급시키고 회원상호간의 친목을 도모하기 위하여 1973년 3월 3일에 설립되었으며, 정보통신부에 '사단법인 한국정보과학회'로 등록되었다.

학회의 주요 활동은 1) 컴퓨터 기술 및 이론에 관한 새로운 연구결과를 발표하는 기회를 제공하고, 2) 국내의 컴퓨터 관련 기술 개발에 참여 하며, 3) 국제적 학술 교류 및 협력 증진을 도모 하고, 4) 회원 상호간의 친목을 증진시키는 것이다.

### 1. 서 론

학회는 설립당시 500여 명의 회원으로 시작해서 지난 38년 동안 눈부신 발전을 거듭하여 2012년 8월 현재 일반회원 31,700 여명, 특별회원 133 개 기관, 단체회원 269개 기관이 등록된 대규모 학회로 성장하였다. 본 학회는 1977년에 IFIP(International Federation for Information Processing)에 정회원으로 가입했고, ACM:IEEE Computer Society-SEARCC(The South East Asia Regional Computer Conference)와의 협력관계를 맺음으로써 국제 학술교류 및 협력을 강화하고 있으며, 또한 IPSJ(일본정보처리학회)와도 유대관계를 유지하고 있다.

....

### [학술대회 논문작성시 유의사항]

#### 1. 논문 페이지 수

- 2쪽이상 4쪽이내

#### 2. 용지 및 여백처리

- 용지 : A4, 용지방향 - 세로  
- 여백 : 위 쪽 30mm, 아래 쪽 20mm,  
왼 쪽 10mm, 오른 쪽 10mm

#### 3. 논문구성

- 아래 순서대로 작성하며, ① ~ ③ 항목은 1 단(column) ④ ~ ⑥ 항목은 2 단으로 구성

① 제목(국문)

② 제목(영문)

③ 요약

④ 본문

- 장 및 절에 해당되는 번호는 아라비아 숫자로 각각 1., 1.1 등과 같이 표기
- 그림의 명칭은 하단에, 표는 상단에 각각 그림 1 및 표 1로 표기

⑤ 참고문헌

- 본문중에 참고문헌 번호를 쓰고, 그 문헌을 참고문헌란에 인용한 순서대로 기술.
- 기술 순서는 저자, 제목, 학술지명, 권, 호, 쪽수, 발행년도 순으로 작성.

⑥ 부록(해당사항이 있는 경우만 작성)

#### 4. 기타

- 논문작성폰트 임의사용 가능, 글자크기는 9pt이상 사용, 논문파일은 PDF로 제출 권장합니다.

- 샘플논문(KCC2012발표) :

<http://www.kiise.or.kr/conference02/data/sample1.pdf>

- 논문심사는 저자와 심사위원 상호 비공개로 진행됩니다. 따라서, 심사용(저자정보 삭제)과 출판용(저자정보 포함)으로 나눠 제출합니다. 심사용은 투고시, 출판용은 심사후 지정된 수정기간중에 각 업로드 하시면 됩니다.

(출판용 작성양식)

## 국문제목

저자1 국문이름<sup>o</sup> 저자2 국문이름  
저자 소속 국문명  
저자1 이메일주소, 저자2 이메일주소

## 영문제목

저자1 영문이름<sup>o</sup> 저자2 영문이름  
저자 소속 영문명

### 요 약

한국정보과학회는 정보과학에 관한 기술을 발전, 보급시키고 회원상호간의 친목을 도모하기 위하여 1973년 3월 3일에 설립되었으며, 정보통신부에 '사단법인 한국정보과학회'로 등록되었다. 학회의 주요 활동은 1) 컴퓨터 기술 및 이론에 관한 새로운 연구결과를 발표하는 기회를 제공하고, 2) 국내의 컴퓨터 관련 기술 개발에 참여 하며, 3) 국제적 학술 교류 및 협력 증진을 도모 하고, 4) 회원 상호간의 친목을 증진시키는 것이다.

### 1. 서 론

학회는 설립당시 500여 명의 회원으로 시작해서 지난 38년 동안 눈부신 발전을 거듭하여 2012년 8월 현재 일반회원 31,700 여명, 특별회원 133 개 기관, 단체회원 269개 기관이 등록된 대규모 학회로 성장하였다. 본 학회는 1977년에 IFIP(International Federation for Information Processing)에 정회원으로 가입했고, ACM:IEEE Computer Society:SEARCC(The South East Asia Regional Computer Conference)와의 협력관계를 맺음으로써 국제 학술교류 및 협력을 강화하고 있으며, 또한 IPSJ(일본정보처리학회)와도 유대관계를 유지하고 있다.

....

### [학술대회 논문작성시 유의사항]

1. 논문 페이지 수  
- 2쪽이상 4쪽이내

2. 용지 및 여백처리  
- 용지 : A4, 용지방향 - 세로  
- 여백 : 위 쪽 30mm, 아래 쪽 20mm,  
원 쪽 10mm, 오른 쪽 10mm

3. 논문구성  
- 아래 순서대로 작성하며,  
① ~ ⑧항목은 1 단(column)  
⑨ ~ ⑪항목은 2 단으로 구성  
① 제목(국문)  
② 저자명(국문) \* 발표자는 공동저자와 구분  
처리 (예) 홍길동<sup>o</sup>

- ③ 소속(국문)
- ④ 저자 E-mail Address
- ⑤ 제목(영문)
- ⑥ 저자명(영문) \* 발표자는 공동저자와 구분처리  
(예) Kil-Dong Hong<sup>o</sup>
- ⑦ 소속(영문)
- ⑧ 요약
- ⑨ 본문
  - 장 및 절에 해당되는 번호는 아라비아 숫자 로 각각 1., 1.1 등과 같이 표기
  - 그림의 명칭은 하단에, 표는 상단에 각각 그림 1 및 표 1로 표기
- ⑩ 참고문헌
  - 본문중에 참고문헌 번호를 쓰고, 그 문헌을 참고문헌란에 인용한 순서대로 기술.
  - 기술 순서는 저자, 제목, 학술지명, 권, 호, 쪽수, 발행년도 순으로 작성.
- ⑪ 부록(해당사항이 있는 경우만 작성)

4. 기타  
- 논문작성폰트 임의사용 가능, 글자크기는 9pt이상 사용, 논문파일은 PDF로 제출 권장합니다.

- 샘플논문(KCC2012발표) :  
<http://www.kiise.or.kr/conference02/data/sample2.pdf>

- 논문심사는 저자와 심사위원 상호 비공개로 진행됩니다. 따라서, 심사용(저자정보 삭제)과 출판용(저자정보 포함)으로 나눠 제출합니다. 심사용은 투고시, 출판용은 심사후 지정된 수정기간중에 각 업로드 하시면 됩니다.

## 지적소유권 위임 및 연구 윤리 확인서

논문제목	
전체저자(성명, 소속)	
학술대회명	The 3rd NextGen AI Horizon Forum 2025
제출일	2025년      월      일

대표저자는 모든 공동 저자를 대표하여 위 논문이 채택되어 한국정보과학회 논문지, 학술지 또는 학술대회에 게재되는 경우 그 지적 소유권을 한국정보과학회에 위임합니다. 지적소유권 위임은 복사, 재판, 번역, 마이크로 필름, 전자적 형태 및 이와 유사한 형태의 복제를 포함한 논문의 배포와 복제에 대한 모든 관리를 포함합니다.

대표저자는 이 위임에 대하여 모든 공동 저자의 동의를 받았음과 논문이 원본임을 확인합니다.

또한, 대표저자는 모든 공동 저자를 대표하여 위 논문이 어떠한 연구부정행위에도 관련되지 않았음을 확인합니다.

대표저자 : \_\_\_\_\_ (서명 또는 날인)

**한국정보과학회 귀중**

---

## 『NextGen AI 교육사례 발표』 참가신청서

접수번호

※ 접수처에서 기재

분 야	NextGen AI 교육사례 발표	※ 해당 영역에 <input checked="" type="checkbox"/> 체크 <input type="checkbox"/> 수업 설계 & 운영 <input type="checkbox"/> 학생 상호작용 <input type="checkbox"/> 도구 & 플랫폼 활용기 <input type="checkbox"/> 창의적 교수법 & 평가 <input type="checkbox"/> 협업 & 환경구축 <input type="checkbox"/> 기타	
이 름		연 락 처	
소 속		E-Mail	
주 소			

발표주제	
요 약	

본인은 『NextGen AI 교육 사례 발표』 참가신청서를 첨부와 같이 제출하며 유의사항을 충분히 숙지하였고, 대회 진행에 필요한 요구사항에 성실히 응할 것에 동의합니다.

2025년      월      일

신청인

(인)

지능소프트웨어교육연구소 귀하

첨부	1. 참가서약서 1부 2. 개인정보 수집·이용 동의서 1부 3. 발표 PPT 1부
----	---

## 『NextGen AI 교육사례 발표』 참가서약서

성명		소속	
연락처		E-Mail	
발표주제			

상기 본인은 『NextGen AI 교육사례 발표』에 출품함에 있어, 다음 각 호의 규정을 준수할 것을 서약합니다.

1. 대회규정의 제반 규정을 준수하며, 이를 준수하지 않을 경우 어떠한 조치도 감수한다.
2. 출품작에 대한 저작권으로 인하여 발생하는 민·형사상 책임은 출품자에게 있다.
3. 제출한 서류는 반환받지 않는다.
4. 심사 결과는 일체 공개하지 않는다.

서약서 및 신청서 내용이 사실임을 확인하며, 허위사실 기재 등으로 인하여 어떠한 문제가 발생했을 시 모든 책임은 본인에게 있음을 확인합니다.

2025년      월      일

위 본인      성명      (인)

지능소프트웨어교육연구소 귀하

## 『NextGen AI 교육사례 발표』 개인정보 수집·이용 동의서

### 【개인정보 수집·이용 동의 안내】

#### 가. 개인정보 수집·이용 목적

- 『NextGen AI 교육사례 발표』에서 수집되는 개인정보는 정보 주체의 동의를 얻어 ‘발표작 선정 및 대회 운영·관리를 목적’으로 이용됩니다.

#### 나. 개인정보 수집 항목

- 성명, 소속, 이메일, 주소, 전화번호

#### 다. 개인정보의 보유·이용기간

- 『NextGen AI 교육사례 발표』 공고일로부터 3년간 보관

#### 라. 개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 권리 및 동의하지 않을 경우의 불이익

- 정보 주체는 『NextGen AI 교육사례 발표』에 개인정보 수집·이용의 동의를 거부할 권리가 있습니다.
- 개인정보 수집·이용에 동의하지 않을 경우 본 대회에 참가신청이 불가합니다.

본인은 『NextGen AI 교육사례 발표』에서 본인의 개인정보를 수집·이용하는 것에 동의합니다.

(동의함  동의하지 않음 )

2025년          월          일

신청인

(인)

지능소프트웨어교육연구소 귀하