

2026 「AI·디지털 논문공모전」 공고

● 과학기술정보통신부 공고 제2026-0672호

과학기술정보통신부(주최)와 정보통신산업진흥원(주관), 한국정보방송통신대연합(주관)은 AI·디지털 분야의 전문성을 갖춘 차세대 신진 연구자를 지원하고 혁신적이고 창의적인 정책 방안을 발굴하기 위해 「AI·디지털 논문공모전」을 개최하오니 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2026년 6월 9일

과학기술정보통신부 장관

정보통신산업진흥원 원장

한국정보방송통신대연합 회장

1. 개요

가. 논문주제 : 인간 중심 AI 사회 구현

※ 특정 기술개발에 관한 주제의 논문은 해당되지 않음

< 논문공모전 주제 및 연구주제 예시(안) >

구분	논문주제	세부 주제(안)
1	인간존엄	AI 시대, 인간의 최종 판단권(Human-in-the loop) 보장 영역과 정책 방안
2	기술신뢰	AI 설명가능성과 투명성 확보 방안
3	국민체감 및 확산	공공부문 AX와 행정서비스 혁신 방안

나. 지원자격 : 대학(원)생(휴학 및 졸업예정자 가능) ※개인 또는 3인 이하의 공동연구 가능

다. 지원방법 : 디지털소사이어티 홈페이지(<https://digitalsociety.or.kr>)를 통한 신청접수

라. 제출서류 :

- ① 공모 신청서, ② 연구윤리 준수서약서, ③ 논문 본문(A4 15~25매) 및 논문제출서, ④ 논문 요약서, ⑤ 한국연구재단의 KCI 문헌 유사도 검사 종합결과 확인서, ⑥ 재학 및 휴학 증명서

2. 시상규모 : 부총리 겸 과기정통부 장관상(1편), 기관장상(2편) 및 총 상금 700만원

가. 부총리 겸 과학기술정보통신부 장관상 : 1편(300만원)

나. 정보통신산업진흥원 원장상 : 1편(200만원)

다. 디지털소사이터티 의장상 : 1편(200만원)

※ 시상 규모는 접수 논문 건수와 논문 수준에 따라 변동될 수 있으며, 심사결과 우수 논문으로 선정되는 논문이 없을 수도 있음

3. 심사기준 : 연구의 필요성, 창의성, 논문의 체계성 및 주제와의 관련성 등

4. 추진 일정(안) : 2026. 6. 15(월) ~ 12월 중

가. 공고 및 접수 : 2026. 6. 15.(월). ~ 9. 25.(금).

나. 심사위원 심사 : 2026. 10월 중

다. 결과발표 : 2026. 10월 말

라. 시상 및 발표회* : 2026. 11월 초

※ 「AI·디지털 네이티브 토론회」 결승전 및 「AI 아이디어 공모전」 시상식과 동시 개최 예정

마. 논문집 발간 : 2026. 12월 중

5. 기타사항

가. 선정논문은 한국연구재단 등재(등재후보) 학술지 등에 1년 이내 게재할 것을 권장함

※ “이 논문은 2026년 AI·디지털 논문공모전에 선정된 연구임” 명시 요망

나. 선정논문은 『AI·디지털 우수 논문집』으로 발간 예정

< 유의사항 >

- ① 타 공모전 당선 및 학술지 등에 기게재된 연구논문은 공모대상에서 제외
- ② 연구논문 선정 후 대리 작성, 표절, 위조, 변조 등 연구부정행위가 확인된 경우 시상회수 등 조치
- ③ 우수작으로 선정된 논문의 저작권은 과학기술정보통신부에 귀속하나, 한국연구재단, 학술지 게재 등 2차적 활용권은 작성자에게 있음
- ④ 결과물은 논문작성 서식에 의한 논문형식으로 작성되어야 함

6. 문의사항 : 한국정보방송통신대연합 디지털소사이터티 사무처

(전화) 02-2132-2081, (이메일) mena@kfict.or.kr

1. 규격

1) 한글워드프로세서 A4용지로 아래의 용지 여백에 따라 작성한다.

글자체	크기	줄간격	여백					
			위쪽	아래쪽	왼쪽	오른쪽	머리말	꼬리말
휴먼명조	11	160	18	15	25	25	15	15

2) 공모전 투고 원고의 분량은 A4 15~25매로 한다.

2. 논문 제목과 저자명

- 1) 논문 제목은 한글로 작성하고, 부제목은 영어로 작성한다.
- 2) 저자 성명은 한글명과 영문명을 표기하고, 소속과 직위를 각주로 표시한다.
- 3) 공동연구의 경우 주저자와 공동저자를 순서대로 명시하며, 주저자는 논문 작성에서 가장 크게 기여한 자로 한다.

3. 목차

목차는 본문 중의 장과 절만 기재한다.

<예시>

1. 머리말

3. 본문2

2. 본문1

1)

1)

2)

2)

4. 맺음말

4. 국문·영문 초록 및 주제어

초록은 600자 내외의 분량으로 연구의 핵심 의도를 명료하게 제시되도록 작성한다.
주제어는 초록 다음에 나열한다.

5. 본문

- 1) 논문의 본문은 한글로 작성함을 원칙으로 하고, 고유명사 등 불가피한 경우에만
원어의 사용을 허용한다. 한자가 꼭 필요한 경우는 괄호 속에 병기한다.

* 예시 : 예시(例示)

2) 본문 중의 제목과 목차는 다음과 같이 기재한다.

(1) 장(章) : 1. 2. 3.

(2) 절(節) : 1) 2) 3)

(3) 항(項) : (1) (2) (3)

3) 본문에서 인용이나 참고한 문헌의 출처는 본문의 괄호 속에 저자의 이름과 출판연도, 쪽 번호만 밝힌다. 인용 또는 참고한 문헌이 되풀이될 때에도 같은 방식으로 한다. 영문학자의 경우는 국문으로 번역치 않고 영문표기를 원칙으로 한다.

(1) Littlechild (1979), Shapiro & Varian (1999, 25-30)

(2) (Shapiro & Varian, 1999, 25-30)

(3) 홍길동 (2000, 1-2)의 분석결과에 의하면...

(4) (홍길동, 2000, 1-2). (홍길동, 2000).

4) 본문에서 표와 그림을 삽입하는 경우에는 다음의 원칙을 따른다.

(1) < >속에 별도의 일련번호를 부여하고 제목을 붙인다. 표 제목은 해당 표의 위에, 그림 제목은 해당 그림의 아래에 위치시킨다.

* 예시 : <표 1> 국내 인터넷서비스 보급현황, <그림 1> 유럽연합 수평적 규제체계 채택 과정

(2) 관련된 표와 그림을 본문에서 언급할 때도 < >를 붙인다.

* 예시 : <표 1>에서 볼 수 있듯이 ...

(3) 표나 그림의 출처는 밑 부분에 다음과 같이 적는다.

* 예시 : 출처: 이상우 (2009, p. 103)

5) 본문에서 두 명 이상의 저자를 인용할 경우, 가나다 또는 알파벳순으로 제시한다. 저자가 같고 연도가 다른 문헌을 함께 언급할 때에는 연도만 나열한다.

* 예시 : 이몽룡, 1999; 홍길동, 1990

Pan & Kosicki, 1993; Schefe, 1999

Gogel, 1984, 1990; James, 1996a, 1996b

6. 참고문헌

참고문헌을 제시할 경우, 본문 말미에 작성하며 동양서, 서양서 순으로 하되 저자명의 자모순으로 배열한다. 그 밖의 기입양식은 범례를 따른다.

<범례>

1) 국문도서

저자명, 연도, 도서명, 출판회수(2판이상), 출판사명 순으로 적을 것. 도서명은 『 』 표로 묶고, 연도는 괄호로 묶을 것.

예 : 송경일 · 안재익 (2006). 『SPSS for Windows를 위한 생존분석』, 2판, SPSS아카데미.

2) 국문학술지

저자명, 연도, 논문제목, 잡지명, 권호, 쪽번호 순으로 적을 것. 잡지명에는 「 」표로, 연도는 괄호로 묶을 것.

예 : 안형택·이명호 (2006). 비면허 무선기술의 발전에 따른 전파정책의 변화방향. 「정보통신정책연구」, 13(1), 171-197.

3) 영문도서

저자명(모든 저자를 '성, Initial' 순으로 표기), 연도, 도서명(이탤릭체), 출판지: 출판사 순으로 적을 것. 연도는 괄호로 묶을 것.

예 : Taylor, L. D. (1994). Telecommunications demand in theory and practice. Dordrecht/Boston/London: Kluwer Academic Publishers.

4) 영문학술지

저자명(영문도서와 같은 형식), 연도, 논문제목, 잡지명(이탤릭체), Vol(No)(이탤릭체), 쪽번호 순으로 적을 것. 연도는 괄호로 묶을 것.

예 : Marshall, C., Prusak, I., & Shpiberg, D. (1996). Financial risk and the need of superior knowledge management. California Management Review, 38(3), 77-101.

5) 영문 Book Chapter

저자명, 연도, 논문제목, 편집자명, 도서명(이탤릭체), 쪽번호, 출판사, 출판지 순으로 적을 것.

예 : Berger, C. R. (1987). Communicating under uncertainty. In M. E. Roloff & G. R. Miller (Eds.), Interpersonal processes: New directions in communication research (pp. 39-62). Newbury Park, CA : Sage.

6) 국문 Book Chapter

저자명, 연도, 논문제목, 편집자명, 도서명(*도서명 『』안에 표로 묶을 것), 쪽번호, 출판지, 출판사 순으로 적을 것(*출판지:출판사로 표기).

예 : 이인재. (1998). 사회복지정책의 평가와 과제. 한국사회과학연구 소 사회복지연구실 편. 『한국 사회복지의 현황과 쟁점』 (pp. 14~45). 서울: 인간과 복지.

7) URL주소

저자명, 연도, 제목, URL을 접근한 날짜, URL주소 순으로 적을 것.

예 : Kollock, P., & Smith, M. (1994). Managing the virtual commons: Cooperation and conflict in computer communities. Retrieved May 15, 2006, <http://www.sscnet.ucla.edu/soc/csoc/vcommons.html>.

8) 신문이나 잡지 기사

예 : 안병영 (1990. 6. 28). 관료부패는 고질병인가. 「한국일보」, 5.

언론개혁을 말한다. (2001. 9. 1). 「한국매일신문」, 1. (*저자를 알 수 없을 때는 기사명, 날짜, 신문명, 쪽수 순으로 표기)

Gardner, H. (1981, September). Do babies sing a universal song? Psychology Today, 70-76. (잡지 기사일 때)

Study finds free care used more. (1982, April 15). APA Monitor, 14. (신문기사일 때).

9) 연구보고서

예 : 홍길동 (1999). 『한국의 언론인』 (조사분석 99-03). 서울 : 한국언론재단. National Institute of Mental Health. (1982). Television and behavior: Ten years of scientific progress and implications for the eighties (DHHS Publication No. ADM 82-1195). Washington, DC : U. S. Government Printing Office.

10) 학위논문

예 : 홍길동 (1994). 『한국 방송정책 연구의 동향』, 한국대학교 대학원 박사학위 논문. Ryerson, J. F. (1983). Effective management training : Two models. Unpublished master's thesis, Clarke College of Technology, Potsdam, NY.

11) 시청각 자료

예 : Harrison, J. (Producer), & Schmiechen, R. (Director). (1992). Changing our minds : The story of Evelyn Hooker [Film]. (New York : Changing Our Minds). (영화일 때). Crystal, L. (Executive Producer). (1993, October 11). The MacNeil/ Leher news hour. New York and Washington, DC : Public Broadcasting Service. (텔레비전프로그램일 때).

12) 같은 저자의 문헌

출판연도가 오래된 순서대로 배열하되, 같은 연도의 것이 두 편 이상일 때에는 연도 다음에 a, b, c, ... 등을 넣어 구별한다.

예 : (1999a), (1999b)

13) 생성형 AI 활용

개발사. AI 도구 회사. 연도, AI 도구 이름 (버전, 출시일자/활용일자), 활용 내용. URL, 활용방법 등

예 : OpenAI. (2025), ChatGPT (GPT-5, 2026.02.01.), 표 작성. <https://chat.openai.com/chat/xxxxx>.

7. 생성형 AI 활용

1) 생성형 AI가 작성한 텍스트, 데이터, 이미지 등을 포함하거나 요약·재구성 등과 같이 생성형 AI 활용이 논문 작성에 필수적이었던 경우, 연구자는 해당 내용에 대해 본문 내 인용이나 참고 문헌에 생성형 AI를 활용하였음을 표기해야 한다. 생성형 AI 도구 활용 시 표기 항목과 방식 6. 참고문헌 표기 범례를 따른다.

2) 연구자가 생성형 AI를 이용해 검색, 브레인스토밍, 아이디어 생성과 같은 작업을 수행하였으나 일일이 출처를 인용하기 어려운 경우에는 제목 각주와 사사 표기 양식을 활용하여 해당 사실을 명시한다.

* 예시: 본 연구의 문법 교정 및 번역 검토에서 Open AI의 ChatGPT (GPT-5)를 보조적으로 활용하였음을 밝힌다.

3) 생성형 AI의 활용은 번역을 포함하여 문법 교정, 형식 교정, 단순 검색 등 보조적 활용으로 제한하며, 결과물에 대한 최종 책임은 저자에게 있다.

연구자 (공동연구인 경우 연구자 모두 기재)	성 명	소속 및 직위 (또는 학교·학과명)	연락처	이메일
연구 주제				
연구 목적				
논문 활용 가치				

< 개인정보 제공 동의 >

우수논문 신청자를 식별하고, 선정 결과통지 등의 목적으로 개인정보(성명, 휴대전화번호)를 수집하며 목적 이외의 용도로 사용하지 않습니다. 개인정보 수집 및 처리는 개인정보처리방침을 준수하며, 개인정보보호법 제15조에 따라 개인정보 수집 및 이용에 따른 동의를 거부할 수 있습니다. 다만, 동의를 거부할 경우에는 논문 공모전 참여 수상이 제한될 수 있습니다.

개인정보 수집·이용에 동의하시겠습니까?

< ☐ 개인정보 제공에 동의합니다. / ☐ 개인정보 제공에 동의하지 않습니다. >

연구윤리 준수서약서

본인은 기 발표되거나 게재한 논문을 제출하지 않았으며, 대리, 표절, 위조·변조 등의 연구부정행위를 하지 않았음을 서약합니다.

만약 부정한 방법이 확인될 경우, 선정 취소 및 상금 반환 등의 조치에 따를 것임을 서약합니다.

년 월 일

연구자 : (인)

연구자 : (인)

연구자 : (인)

한국정보방송통신대연합 회장 귀하

연구논문 제출서

논문 제목			
연구자 (공동연구인 경우 연구자 모두 기재)	성 명	소속 및 직위 (또는 학교명과 학과명)	연락처
연구형태	☐ 단독 ☐ 공동		
제출분량	A4 용지 매		
제출서류	논문요약서(국·영문 초록)		☐ V 체크
	제출 논문		☐ V 체크
	KCI 문헌유사도 검사 종합결과 확인서		☐ V 체크

년 월 일

한국정보방송통신대연합 회장 귀하

※ 논문 본문과 함께 제출

논문 요약서

논문 제목		
연구자 (공동연구인 경우 연구자 모두 기재)	성 명	소속 및 직위 (또는 학교명, 학과명)
국문 초록		
영문 초록		

※ 논문요약서는 2매 이내로 작성