

2025 『인공지능 챔피언(AI Champion)』 대회 기술워크숍

2025.8.13.

◆ 참가팀 변경

- 대회 참가 신청 마감 후, **정당한 사유** 없이 참가팀 구성원 변경 불가
 ※ 사망, 질병, 입대, 국외 출국 등의 **부득이한 사유**에 해당하거나, 팀원이 대회 **참여를 포기**한 경우 대회운영기관의 **승인 필요**
- **대회 기간 중** 참가팀 구성원의 **소속이 변경**될 경우, 즉시 대회운영기관에 통보

◆ 참가자격 상실

- 다음에 해당하는 경우, 대회 중 언제라도 **참가 자격을 상실** 가능
 1. 연구 윤리나 저작권 규정 등 **관련 법령을 위반**한 경우
 2. **타 팀의 활동 방해**나 대회 운영 및 공정성에 중대한 지장을 초래한 경우
 3. **대회 운영 규정**을 위반한 경우



◆ 공개 S/W, 공개 데이터 활용

- 대회 과정에서 공개 S/W(오픈소스 등) 및 데이터 활용 시 **저작권 및 개인정보**에 문제가 없도록 해야 하며, 주최 측은 법적 책임을 지지 않음

◆ 유의사항

- 다음과 같은 **불공정 행위** 시, 심사위원회의 의결에 따라 **실격** 처리되거나, **최종 순위 확정**에서 **제외** 가능
 1. 공개소프트웨어(오픈소스 등) 및 데이터 활용에 대한 **저작권 위반 행위**가 **확인**된 경우
 2. 대회에서 허용되지 않은 방법으로 **참가팀 간**에 **결탁**하였거나, 결탁을 **시도**한 경우
 3. 대회에서 **허용되지 않은 방법**으로 **여러 팀**에 **참여**한 경우
 4. 그 외 대회 운영에 심각한 피해를 유발하였다고 판단되는 경우



◆ 대회 접수 현황

구분	내용
대회 참가 연구팀 수	630개 팀
참가 연구팀원 수	3,410명 (팀당 평균 5.41명)
제안 기술 주제	의료, 여행, 건설, 패션, 게임, 웹툰, 돌봄, 미용, 로봇, 금융, 보험, 신약개발, 바이오, 생성AI, AI에이전트 등

◆ 사전심사 항목

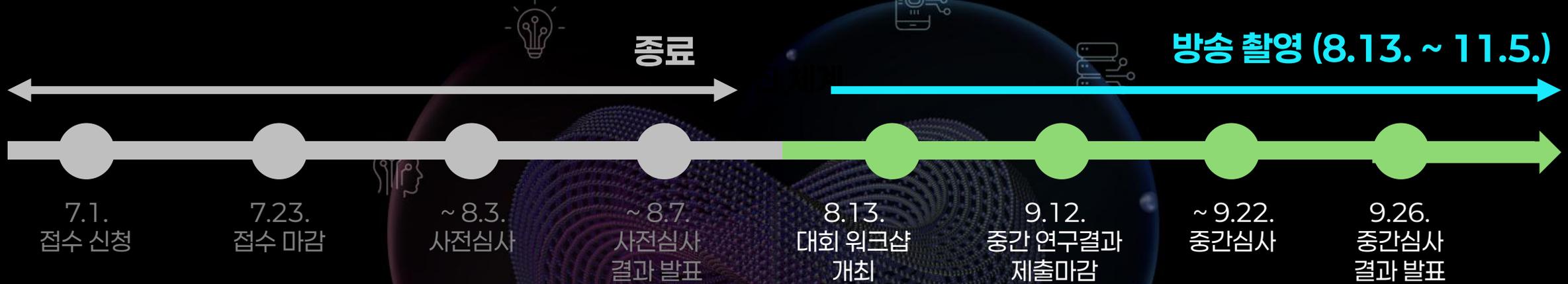
항목	세부항목	평가 내용
기술성 (사전 심사)	실용성	실제 현장의 문제를 해결할 수 있는 기술인가?
	탁월성	수준이 높고 완성도가 뛰어난 기술인가?
	혁신성	기존 기술 대비 새롭고 파급력 있는 기술인가?

※ 심사위원 8인(학계, 산업계 전문가)를 통한 서류 평가 수행

◆ 주요 선정 의견

- 새로운 문제 정의 및 응용 제안
- 문제 해결 접근 방법의 참신성
- 기존 기술의 조합이지만 시의성, 실용성, 창의성 우수

AI CHAMPION



◆ 주요 일정

- (8.14.~9.12.) 사전연구 지원 - CPU, AI API 등 사용 희망 자원 지원 개시
- (9월) 중간 심사 - 사전심사 통과팀(최대 100개팀)에 대한 중간 결과물(서류·시연 영상) 심사를 통한 본대회 진출 20개팀 선정

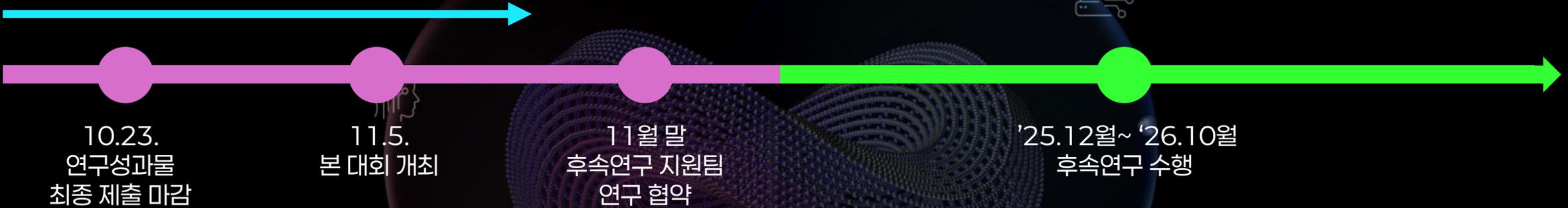
※ 9/30~10/2 AI Festa 2025 행사 내 전시 부스 참여 희망 20개 팀 추첨 및 지원 예정 (AI Champion 전시 구역 운영 예정)

* 참여 희망 시 ai-champion@tta.or.kr 로 8월 14일(목)까지 신청

** 추첨 완료 후 e-mail을 통해 준비 필요사항 등 상세 안내 예정

AI CHAMPION

방송 촬영 (8.13. ~ 11.5.)



◆ 주요 일정

- (10월) 본대회 심사 - 연구 결과물 전시 및 발표·시연 평가를 통한 시상 훈격 결정 및 후속연구 지원팀 선정
- (11월) 연구 협약 - 정부 R&D 사업 연구개발계획서 제출 및 후속연구 협약

◆ 방송 촬영

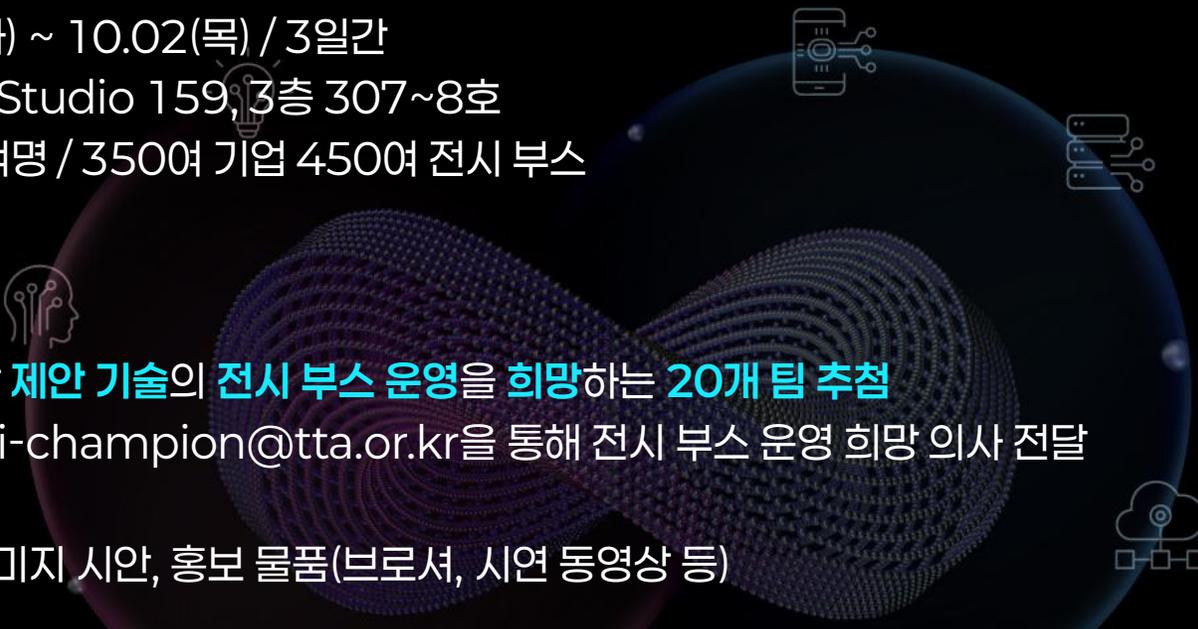
대회 참여팀의 도전·혁신적 연구 과정에 대한 국민 관심 고취를 위해 대회 기간 전반에 대한 촬영 후 '25년 4분기 중 SBS 방영 예정

◆ 행사 개요

- **행사명** : 인공지능 페스타(AI Festa 2025)
- **기간** : 2025년 9월 30일(화) ~ 10.02(목) / 3일간
- **장소** : COEX 1층 A홀, 2층 Studio 159, 3층 307~8호
- **규모** : 연사 및 패널 약 100여명 / 350여 기업 450여 전시 부스

◆ 지원 내용

- **대상** : 사전 심사 통과 팀 대상 **제안 기술의 전시 부스 운영을 희망하는 20개 팀 추천**
- **신청 방법** : 8/14(목) 까지 ai-champion@tta.or.kr을 통해 전시 부스 운영 희망 의사 전달
- **전시면적** : 팀당 3m x 3m
- **준비 필요사항** : 벽면 홍보 이미지 시안, 홍보 물품(브로셔, 시연 동영상 등)



◆ 중간 심사 준비 사항

• 제출 자료: 1) 중간진도 보고서, 2) 시연 동영상

- **중간진도 보고서**: 제안 주제에 대한 연구·개발 성과, 후속 연구 지원 필요성 작성 (**10page 이내**)
- **시연 동영상**: 중간 심사까지의 연구·개발 진도 평가를 위한 시연 영상 제출 (**3분 이내**)

• 제출 일정: 9월 10일(수) ~ 9월 12일(금) 17:00까지

* 제출 시작에 맞춰 대회 공식 홈페이지에 **제출 페이지 활성화** 예정 (일정 마감 후 비활성화)

• 결과 통보: 9월 26일 15:00

* e-mail 및 대회 공식 홈페이지를 통해 본 대회 진출 20개 팀 선정 결과 공지 예정

※ 제출 마감 당일 접속 폭주로 인한 접수 지연 및 접수 불가
상황이 발생할 수 있으니, 마감 1일 전 접수 완료 권고

중간 심사 – 제안 주제의 기술성 및 팀 역량을 중점적으로 평가

◆ **중간 심사 방식**

- **서류(중간진도 보고서) 및 시연 동영상 평가**
 ※ 시연 동영상의 경우 **사전연구 과정**을 통해 개선된 사항을 반드시 포함
- 심사위원회를 통한 **다중 선호도 평가**로 상위 30개 후보 팀 선정 후 본 대회 진출 최종 20개 팀 선정

○ **심사 항목**

항목	세부항목	평가내용
기술성 (사전 심사)	실용성	실제 현장의 문제를 해결할 수 있는 기술인가?
	탁월성	수준이 높고 완성도가 뛰어난 기술인가?
	혁신성	기존 기술 대비 새롭고 파급력 있는 기술인가?
팀역량 (+중간 심사)	실행력	팀원 구성, 업무분장 및 실행계획이 적절한가?
	실현가능성	자원확보, 위험 식별·관리, 합리적 비용투입 등 계획이 타당한가?
	도전성	높은 목표설정과 불확실성 속에서 유의미한 성과 달성이 가능한가?
시장성 (+최종 심사)	성장성	추가 자원 투입 시 발전 잠재력이 높은가?
	글로벌 진출	국내시장을 넘어 세계 시장 진출 가능성이 있는가?

※ 세부 항목에 대한 제안 주제의 강점을 중심으로 항목별 배점 안내

※ 표지 제외 전체 10 page 분량 작성

◆ 양식

1. 일반 사항

1.1 기술명	
1.2 기술 목적	
1.3 기술 구조	
1.4 주요 기능	
1.5 유사 기술	
1.6 차별점	
1.7 관련 정부사업 (해당하는 경우)	

1. 일반사항

※ 참가 신청 시 제출한 '구현 제안서' 내용을 참조하여 기술

1.1 기술명 : 출품 기술(AI 모델 등) 또는 서비스 명칭

1.2 기술 목적 : 제안 기술을 통해 해결하고자 하는 핵심 문제 및 기존 기술의 한계점 등 서술

1.3 기술 구조 : 인공지능 기술, 제품·서비스의 시스템 구조 설명, 필요시 구조도(다이아그램) 추가

1.4 주요 기능 : 기술을 구성하고 있는 핵심 모듈과 기능에 대한 설명

1.5 유사 기술 : 국내·외 유사한 기술 및 제품·서비스 열거

1.6 차별점 : '1.5 유사 기술'과 차별되는 출품 기술의 정량·정성적 특징점 기술

1.7 관련 정부사업 : 참가 신청 이후 변동 사항이 있는 경우 구현제안서 내용을 업데이트하여 기술

* 변동 사항이 없는 경우, 구현제안서 내용을 동일하게 작성

◆ 양식

2. 팀 구성

성명	역할 구분	담당 역할	비고

3. 연구·개발 성과

3.1 연구·개발 성과 요약

3.1.1 연구·개발 목표	
3.1.2 주요 기능 명세	
3.1.3 시스템 구성도	
3.1.4 사전연구 성과	
3.1.5 향후 계획	

2. 팀 구성

- **역할 구분** : 팀장/팀원 구분에 따른 역할 기술
- **담당 역할** : 팀 내 담당 역할을 keyword 중심 작성
- **비고** : 제출일자 기준 팀원 정보 변경(소속 등)이 있는 경우, 변동 사항 기술

3.1 연구·개발 성과 요약

- 3.1.1 연구·개발 목표** : 제안 기술의 구현을 위한 최종 연구·개발 목표 요약 작성(2~3줄)
- 3.1.2 주요 기능 명세** : 기술을 구성하고 있는 핵심 모듈, 기능의 명칭 작성
예) ① 음성 인식 STT, ② 음성 발화 TTS, ③ 사용자 인터페이스
- 3.1.3 시스템 구성도** : 기능 요소별 다이어그램 등 시스템 구성도 작성
- 3.1.4 사전연구 성과** : 사전연구 기간 중 연구 성과에 대해 자유 기술
- 3.1.5 향후 계획** : 미흡 사항에 대한 보완 계획에 대해 핵심 사항 위주로 요약 작성

◆ 양식

3.2 주요 기능 명세 설명

기능 명칭	
기능 개요	
주요 기능 명세	
개발 진행 현황	
향후 개발 계획	

3.3 기술 우수성

3.3.1 정량적 우수성	
3.3.2 대표 성과·실적	

3.2 주요 기능 명세 설명

※ '3.1.2 주요 기능 명세'에 작성한 명칭에 맞춰 표를 복사하여 작성

- **기능 명칭** : 기술 구성 요소 명칭 작성(예. ① 음성 인식 STT)
- **주요 기능 명세** : 기술 구성 요소의 주요 기능(세부 기능)에 대해 작성
- **개발 진행 현황** : 주요 개발 내용, 구현 수준 및 특징, 테스트/검증 여부 등 제출 시점까지의 연구·개발 성과 작성
- **향후 개발 계획** : 미흡 사항에 대한 보완 계획에 대해 핵심 사항 위주로 요약 작성

3.3 기술 우수성

3.3.1 정량적 우수성 : 주요 성능 평가 결과, SOTA 대비 성능 등 제안 기술의 정량적 우수성을 나타낼 수 있는 기준, 결과에 대해 자유 기술

3.3.2 대표 성과·실적 : 제안 기술 관련 논문, 특허, 오픈소스 기여도 등 주요 성과 및 실적 작성

◆ 양식

3.4 연구지원 활용 성과

3.4.1 연구지원 활용 항목	<input checked="" type="checkbox"/> GPU 자원(상세: H100) <input type="checkbox"/> 생성 AI API(상세:) <input type="checkbox"/> 해당 없음
3.4.2 주요 활용 성과	

4. 시연 준비 현황

4.1 시연 가능 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 시연 가능 <input type="checkbox"/> 일부 가능 <input type="checkbox"/> 불가능 (사유:)
4.2 시연 예정 방식	
4.3 첨부 영상 설명	

3.4 연구지원 활용 성과

3.4.1 연구지원 활용 항목 : 사전연구 지원에 해당하는 컴퓨팅 자원 선택

3.4.2 주요 활용 성과 : 중간 진도 보고서 제출 시점까지의 연구지원 주요 활용 성과 자유 기술

4. 시연 준비 현황

4.1 시연 가능 여부 : 11월 본 대회장 내 시연 가능 여부 선택

* '시연 가능' 이외의 경우 사유에 대해 요약 작성 (예. H/W 크기로 인한 본 대회장 내 전시 불가)

4.2 시연 예정 방식 : 본 대회 시 시연 예정 방식에 대해 작성(예. 현장 출품, 영상 시연, 원격 시연 등)

4.3 첨부 영상 설명 : 중간 진도 보고서 제출 시 함께 제출한 첨부 영상에 대해 주요 내용 설명

◆ 양식

5. 후속 연구 지원 필요성

5.1 후속 연구 필요성 및 목표

5.1.1 한계 및 보완 필요 요소	
5.1.2 후속 연구 목표	
5.1.3 추가 필요 자원	

5.2 시장성 및 사회적 파급효과

5.2.1 목표 시장	
5.2.2 응용 가능 분야	
5.2.3 향후 발전 가능성	
5.2.4 사회·산업적 파급 효과	

5.1 후속 연구 지원 필요성

5.1.1 한계 및 보완 필요 요소 : 대회 기간 중 제안 기술의 구현 한계 및 후속 연구 필요성 등 자유 기술

5.1.2 후속 연구 목표 : 후속 연구 지원팀 선정 시 제안 기술의 고도화/확장 방향에 대해 자유 기술

5.1.3 추가 필요 자원 : 후속 연구 수행 시 필요한 데이터셋, 컴퓨팅 인프라, 인력 등 제안 기술 고도화/확장에 필요한 예상 필요 자원/예산 규모에 대해 자유 기술

5.2 시장성 및 사회적 파급효과

5.2.1 목표 시장 : 제안 기술의 목표 시장 작성(예. 글로벌 시장, 목표시장 국가명, 국내 공공기관 등)

5.2.2 응용 가능 분야 : 제안 기술의 목표 시장 외 응용 가능 분야에 대해 자유 기술

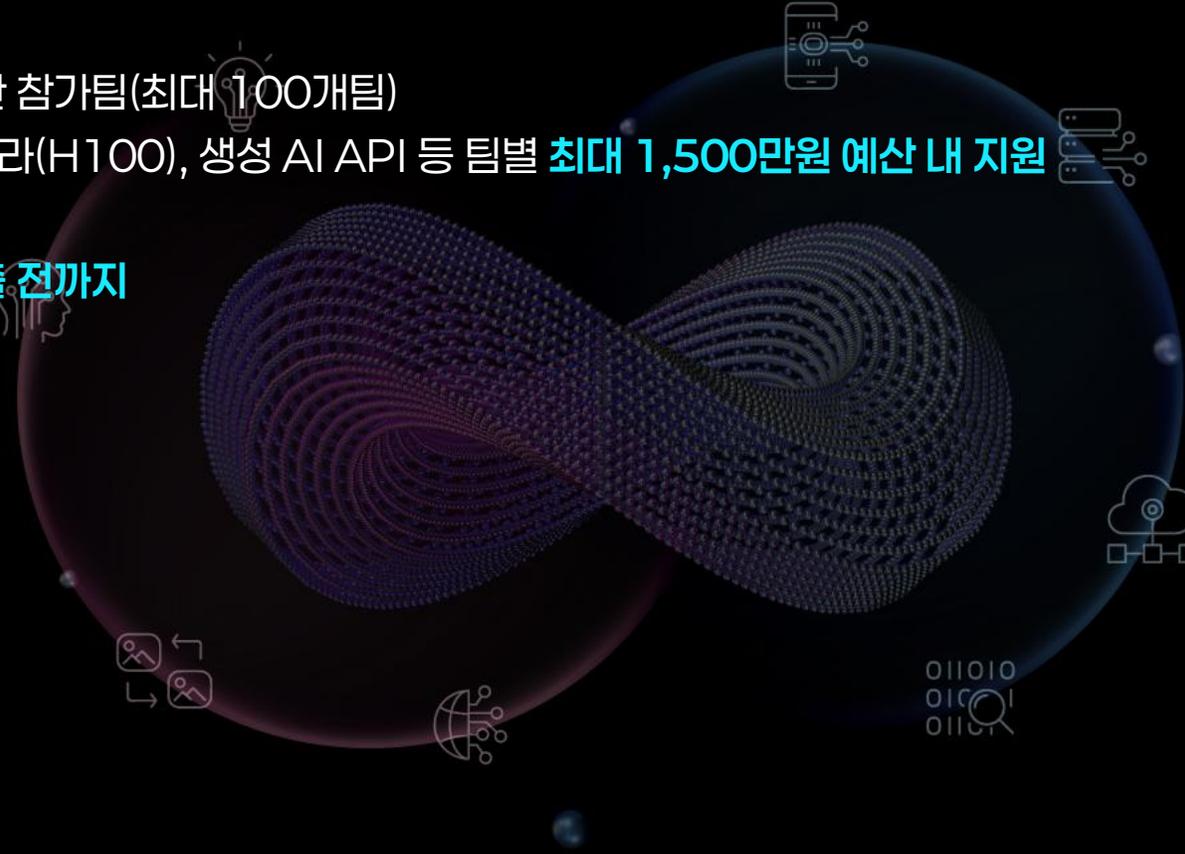
5.2.3 향후 발전 가능성 : 제안 기술 및 후속 연구 목표 달성으로 인한 기술 발전 가능성 등 자유 기술

5.2.4 사회·산업적 파급 효과 : 응용분야 파급효과, 비즈니스적 가치 등 파급효과 1개 이상 서술

◆ 사전연구 지원

○ 중간 심사 기간

- 지원대상: 사전심사를 통과한 참가팀(최대 100개팀)
- 지원규모: GPU 컴퓨팅 인프라(H100), 생성 AI API 등 팀별 **최대 1,500만원 예산 내 지원**
- 공급사: 메가존 클라우드
- 지원시기: **중간연구결과 제출 전까지**



◆ 사전연구 지원

○ 본 대회 기간

- 지원대상: 중간심사를 통과한 참가팀(20개팀)
- 지원규모: NIPA 고성능 컴퓨팅 인프라(H100 총 400장)
- 공급사: 엘리스 클라우드
- 지원시기: **본 대회 종료 까지**

◆ 후속 연구 지원

- 본 심사 시 **연구 규모, 기술 난도** 등을 **종합 평가**하여 **최대 60억** 예산 내 **최소 3개 팀 이상 선정 및 지원**
 ※ 1위 팀 최대 30억 지원
- 본 대회 이후 연구계획서 제출 및 협약 필요

◆ 사전 심사 통과 후 팀원의 추가가 가능한가요?

- 대회 운영 규정 상 **대회 기간 중 팀원 변동은 불가능** 합니다.
※ 단, 대회 기간 중 동일 팀원의 소속 변동과 같은 정보 변경의 경우 대회 운영위원회에 즉시 통보해야 합니다.
- **후속 연구 지원 대상 선정 시**에는 별도의 **심의 절차**를 거쳐 **연구 과제 참여자 변경이 가능**합니다.

◆ 사전 연구 지원의 범위와 지원 방법은 어떻게 되나요?

- **GPU 자원, AI API**를 대상으로 **팀당 최대 1,500만원** 규모로 신청 자원을 지원합니다.
* 공급사: 메가존 클라우드
- NIPA 고성능 컴퓨팅 지원 사업을 통해 **H100/200 총 400장**을 지원합니다.
* 공급사: 엘리스 클라우드

◆ AI Festa 전시 부스 운영 시, 팀원 외 참가도 가능한가요?

- 대회 제안 기술에 대한 전시이므로, **최소 팀원 1명의 참가는 필수**이며 **팀원 외 추가 인원도 참가 가능**합니다.

Q&A

감사합니다.