

별첨1-4 [제출물 양식] AI 활용 보고서 (Track1)

1. 참가팀 정보

팀 정보	팀 이름	AI Square Ring	참가자	이상섭, 유영춘, 이상훈
연구 내용	지정/선택 여부	지정/선택	연구분야	
	연구주제	Data-Conditioned AI Strategies for Natural Product Drug Discovery		

2. 활용 AI 모델 정보[예시]

AI 모델명 (ML/DL)	SwissADME	AI 모델 URL	https://www.swissadme.ch/
	GNINA		https://github.com/gnina/gnina
	AMBER24		https://ambermd.org/AmberMD.php
	Orange3		https://orangedatamining.com/
	Deepurpose		https://github.com/kexinhuang12345/DeepPurpose
	eTOX		https://github.com/pulimeng/eToxPred
	ADMET-AI		https://github.com/swansonk14/admet_ai
AI 모델명 (GenAI)	QEPPi		https://github.com/ohuelab/QEPPi
	GPT 5.2 Thinking	AI 모델 URL	https://chatgpt.com/
	Gemini 3 Pro		https://gemini.google.com/
	Glaude 4.5 Max		https://claude.ai/new
	Perplexity Pro		https://www.perplexity.ai/
	DeepSeek		https://chat.deepseek.com/
	Grok Super		https://grok.com/

※ 자체제작 AI 모델 활용 시, 재현성 검증을 위해 해당 AI 모델을 사용 또는 다운받을 수 있는 URL을 제시

3. 연구 절차별 AI 기여도(자체평가)

연 번	연구 절차	배점 (A)	AI 기여도 자체평가 (0~100%) (B)	AI 기여도 산출 (C=A × B)	AI 작업내용 (간략히)
1	주제 선정 및 연구문제 도출	10			
2	선행연구 조사 및 문헌 검토	5			
3	연구목적 및 문제 정의	15			
4	연구계획 및 방법론 설정	20			
5	자료(데이터) 수집	10			
6	자료(데이터) 분석	20			
7	논문 작성	5			
8	자체 리뷰 및 수정	15			
총점		100			

※ AI 기여도 자체평가 기준: “의사결정 및 행동의 주체가 누구인가”

※ 항목별 배점 x 기여도 자체평가의 총합이 60% 이상이어야 함

붙임

AI 작업내용 상세 (활용 증빙 스크린샷, URL, 로그파일 등)

1. 주제 선정 및 연구문제 도출

2. 선행연구 조사 및 문헌 검토

3. 연구목적 및 문제 정의

4. 연구계획 및 방법론 설정

5. 자료(데이터) 수집

6. 자료(데이터) 분석

7. 논문 작성

8. 자체 리뷰 및 수정