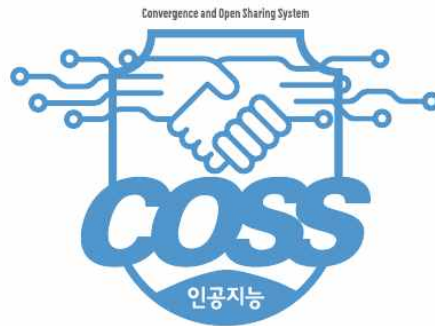


2025년

『인공지능혁신융합대학사업단』
2025 CO-SHOW 연계
AIM 챌린지 부트캠프 안내



2025. 06.

전남대학교 인공지능혁신융합대학사업단

『인공지능혁신융합대학사업단』 2025 CO-SHOW 연계 AIM 챌린지 부트캠프 운영 계획(안)

1. 개요

가. 행사명 : AIM(AI Model) 챌린지 (인공지능 모델 개발 대회) 부트캠프

나. 목적 : 인공지능 모델 개발 역량을 갖춘 인재를 발굴 및 육성하고, 창의적 AI 기술의 확산과 실용화

다. 주제 : Diffusion Model과 LoRA를 활용한 창의적 아트워크 생성 챌린지

라. 일시 : 2025.07.29.(화) ~ 07.31.(목)

마. 장소 : 남원 스위트호텔

바. 주관 : 교육부, 한국연구재단

사. 주최 : 전남대학교 인공지능혁신융합대학사업단

아. 참여대상

- 1) 인공지능컨소시엄 7개 대학에서 각 2개팀 선발(4인 1팀)
- 2) 빅데이터·실감미디어 컨소시엄 소속 각 1개팀 선발
- 3) 총 60명 참가

자. 대학별 협조 사항

- 1) 사전 홍보기간에 참여대학 학생 대상 AIM챌린지 홍보 및 학생 모집 협조
- 2) 빅데이터 및 실감미디어 컨소시엄 : 각 1개 팀 추천 협조
- 3) 인공지능 컨소시엄 : 대학별 2개 팀 추천 협조
- 4) 참여인원 노트북 지참 안내
- 5) 장학금 및 각 지역 ↔ 광주송정역 교통비는 각 학교에서 지출 협조 요청
- 6) 학점교류 : AIM챌린지 참가 학생은 동계 계절학기 전남대학교에서 개설하는 '산학협력프로젝트2' 과목을 필수로 수강해야 함. 동계 계절학기 수강신청 안내 시, 해당 학생들이 모두 신청할 수 있도록 협조 요청

3. 2025 CO-SHOW 연계 AIM 챌린지 부트캠프 일정(안)

시간	07.29.(화)		07.30.(수)	07.31.(목)
~9:00			조식	조식
9:00~10:00			LoRA 학습을 위한 데이터 정제	워크플로우, 이미지, 모델 제출
10:00~11:00			LoRA 학습 실습	팀별 최종 공유 및 멘토링
11:00~12:00				
12:00~13:00			중식	중식
13:00~14:00	13:30~14:00	참가자 등록	생성형 모델의 성능지표 (Clip score, LPIPS)	해산 및 각 지역 복귀
14:00~15:00	AI Factory 운영방법			
15:00~16:00	쉬는시간		워크플로우 고도화 및 생성 품질 테스트	
16:00~17:00	Framework 설치 및 환경설정			
17:00~18:00	Diffusion 모델의 이해 및 실습		석식	
18:00~19:00				
18:30~19:30	18:30~19:30	석식	팀별 실험	
19:00~20:00	자유시간		자유시간	
20:00~				

※상기 일정은 예정 사항이며 변동될 수 있음

4. 2025 CO-SHOW 연계 AIM 챌린지 관련 일정

가. 온라인 OT (일정 추후 공지)

나. 예선

1) 일정 : 추후 공개

2) 장소 : 온라인(각 대학 첨단강의실)

3) 심사방법

가) 정량평가(자동 평가) : CLIP Score(텍스트-이미지 정합성), LPIPS(스타일 일관성)

나) 정성평가 : 워크플로우 구성의 이해도 및 결과물 창의성 평가

다) 심사위원 : 교수 2명, 기업체 전문가 3명으로 구성

라) 심사기준표에 의한 최종 10팀 선발

다. 본선

1) 일정 : 2025.11.26.(수)~11.28.(금)

2) 장소 : 부산 BEXCO

3) 심사방법

가) 심사위원 : 교수 2명, 기업체 전문가 3명으로 구성

나) 최종 발표 및 현장 시연을 통해 우수 모델 선발 및 시상

다) 심사기준표

평가항목	세부내용	배점	평가방식
정합성	CLIP score를 통한 이미지-프롬프트 일치도	30점	CLIP Score 자동 평가
품질	이미지 해상도, 선명도, 아트워크 구성 안정성	20점	심사단 시각 평가+LPIPS
창의성	스타일/주제의 차별성, 프롬프트 설계력	20점	발표 및 이미지 분석
구현력	데이터 처리 및 모델 학습 과정의 완성도	15점	코드/워크플로우 검토
발표력	모델 설명과 시연 전달력	15점	현장 발표심사

※ 해당 사항은 변동될 수 있음

라. 시상계획

연번	상훈	장학금
1	교육부 장관상	미정
2	한국연구재단 이사장상	
3	COSS 협의회장상	
4	사업단장상	
합계		

※ 해당 사항은 변동될 수 있음