

3차년도 강원지역혁신플랫폼 디지털헬스케어사업단 SW중심대학사업-디지털헬스케어사업단 협업 2024 생성 AI 챌린지 경진대회

I 목적 및 필요성

- 참가 학생들이 실질적인 프로젝트 경험을 쌓고, 문제 해결 능력과 창의력을 향상시켜 미래의 AI 기반 디지털헬스케어 인재로 성장 할 수 있는 기회 제공
- 대학-지역 간 연계 사업으로 SW중심대학사업과 디지털헬스케어사업단 맞춤형 인재양성 협업 방안 마련

II 개요

- 건 명 : 2024 생성 AI 챌린지 경진대회
- (본선)대회장소 : 연세대학교 미래캠퍼스 컨버전스홀 318호
- 운영대상 : 강원지역혁신플랫폼 15개 참여대학(원)생 (휴학생 가능)
- 대회운영일정

일정	내용	비고
공고일로부터 ~ '24.7.31.(수) 8월 초 예정	참가 모집 마감 사전교육	추후 공지
'24.8.1.(목) ~ '24.8.19.(월) '8.20.(월) ~ '8.22.(목)	예선 예선 평가	본선진출팀 선발(4개팀)
'8.23.(금)	본선 진출팀 공지	
'8.29.(목)	본선 및 시상식	대면 발표 평가

- 본선 당일 세부 일정

시간	컨버전스홀 318호	컨버전스홀 3층 로비	컨버전스홀 314, 315, 316호
13:00 - 13:10	개회식		
13:10 - 14:00	전문가 초청 강연		
14:10 - 15:10	성과 발표 1	(14:00-17:00)	
15:10 - 16:00	생성 AI 챌린지	포스터 발표 SW작품 발표	(14:20-16:50) 코딩 경진대회
16:00 - 17:00	성과 발표 2		
17:10 - 17:30	시상 및 폐회		

III 운영 방법

- 대회주제 : LLM을 활용한 챗봇 응답 성능 향상
- 주요내용
 - 건강인/환자의 건강정보(혈압, 혈당, 성별, 키, 몸무게 등)와 질문(추천 운동, 추천 식단 등)이 주어졌을 때, 가장 적당한 응답(모바일 환경 고려)을 생성
 - 건강정보는 직접 입력하지 않고 DB(csv file)에서 읽음
Ex) 키 180cm, 몸무게 80kg, 혈압 80~120mmHg, 80 mg/dl인 남성이 하기 좋은 운동을 추천해줘

