

## 「2024 의료 인공지능 아이디어 경진대회」 참여자 모집 공고

보건복지부와 한국보건산업진흥원은 의료 분야 인공지능 기술 적용 기반 바이오 헬스 성장 촉진에 기여할 수 있는 융합인재 양성을 위해 「의료 인공지능 융합인재 양성 사업」을 추진 중에 있습니다.

이와 관련하여, 보건의료 영역의 문제 해결을 위한 인공지능 기술 필요성에 대해 공감대 형성 및 창의적 아이디어 기반 솔루션 탐색 등을 활성화하기 위해 「2024 의료 인공지능 아이디어 경진대회」를 개최합니다. 여러분의 많은 관심과 참여 바랍니다.

2024. 07. 01.

한국보건산업진흥원장

### 1. 대회 개요

- 대 회 명 : 2024 의료 인공지능 아이디어 경진대회
- 대회주제 : 의료 분야 인공지능 기술 적용을 위한 솔루션 아이디어 구현 및 맞춤형 모델 개발
- 주최기관 : 보건복지부
- 주관기관 : 한국보건산업진흥원
- 참가대상 : 3~5인의 대학(원) 재학생으로 구성된 팀 \* 휴학생 참가 불가
- 공모부문

공모부문	부문별 세부 내용
Track 1 의료 인공지능 아이디어 기획 및 인공지능 모델 개발	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 보건의료 분야 문제를 해결할 수 있는 인공지능 활용 아이디어 구체화 및 맞춤형 인공지능 모델 제안</li><li>○ (최종결과물) 아이디어 발굴 과정 및 해결 솔루션에 대한 구체적인 모델 개발 계획서, 데이터 분석값(모델 성능비교평가표) 및 AI 모델 도출</li></ul>
Track 2 의료 인공지능 아이디어 기획	<ul style="list-style-type: none"><li>○ 보건의료 분야 문제를 해결할 수 있는 인공지능 활용 아이디어 구체화</li><li>○ (최종결과물) 아이디어 발굴 과정 및 해결 솔루션을 구체적으로 반영한 기획서 및 시뮬레이션 결과물(프로토타입 등) 도출</li></ul>

## □ 시상 계획

○ 시상 규모 : 총 12팀

공모 부문	시상명	부상	수상(팀)	훈격
Track 1 의료 인공지능 아이디어 기획 및 인공지능 모델 개발	대상	500만원	1	보건복지부장관상
	최우수상	팀당 300만원	2	한국보건산업진흥원장상
	우수상	팀당 200만원	3	의료 인공지능 유관 학회장상
	합계		6	
Track 2 의료 인공지능 아이디어 기획	대상	200만원	1	보건복지부장관상
	최우수상	팀당 150만원	2	한국보건산업진흥원장상
	우수상	팀당 100만원	3	의료 인공지능 유관 학회장상
	합계		6	
총계			12	

○ 본선 참가팀 전원(100명 내외) 대상 소정의 참가답례품(10만원 상당) 지급

○ 예선평가에서 최종 수상팀의 2배수를 본선 진출팀으로 선정

○ 적합자(평가 결과 미적합 등)가 미달인 경우, 시상을 하지 않을 수 있음

## 2-1. 추진 일정 (Track 1 - AI 모델 개발)

구분	일정	비고
접수	7.3~8.2	○ 신청서류 홈페이지 접수(마감일 23:59:59까지)
사전 설명회	7.12	○ 온라인 진행 ○ 평가기준 및 제출 자료 안내
서류 심사	8.5~8.9	○ 신청서 및 서약서의 적격/부적격 ○ 계획서에 대한 종합적 심사
예선 접수	8.12~8.23	○ 예선 진출팀에 한하여 보고서 접수 ○ 타 공모전 중복 수상 및 표절 검토하여 개별 연락
예선 심사	8.23~8.30	○ 제출된 보고서 등에 대한 서면 심사 진행 ○ 우수성, 적정성, 실현가능성 등에 대한 종합적 심사
본선 접수	9.4~10.30	○ 본선진출팀에 한하여 발표자료 접수(마감일 23:59:59까지) ○ Track 1 : 완성된 모델을 제출하여야 함
본선 발표 및 심사	11.8	○ 구두 발표, 시연, 질의응답 진행 ○ 심사 당일 수상팀 결정 및 발표
수상팀 공지	11.12~11.18	○ 수상팀 표절 등 최종 검증 ○ 수상팀 최종 확정
시상식	11월말	○ 수상팀 시상 ○ 의료 인공지능 성과교류회와 동시 진행

## 2-2. 추진 일정 (Track 2 – AI 아이디어 기획)

구분	일정	비고
접수	7.3~8.2	○ 신청서류 홈페이지 접수(마감일 23:59:59까지)
사전 설명회	7.12	○ 온라인 진행 ○ 평가기준 및 제출 자료 안내
서류 심사	8.5~8.9	○ 신청서 및 서약서의 적격/부적격 ○ 계획서에 대한 종합적 심사
예선 접수	8.12~8.23	○ 예선 진출팀에 한하여 보고서 접수 ○ 타 공모전 중복 수상 및 표절 검토하여 개별 연락
예선 심사	8.23~8.30	○ 보고서에 대한 서면 심사 진행 ○ 우수성, 적정성, 실현가능성 등에 대한 종합적 심사
본선 접수	9.4~10.30	○ 본선진출팀에 한하여 발표자료 접수(마감일 23:59:59까지) ○ Track 2 : 아이디어를 구체적으로 제시할 수 있는 시뮬레이션 프로토타입을 제출하여야 함
본선 발표 및 심사	11.7	○ 구두 발표, 시연, 질의응답 진행 ○ 심사 당일 수상팀 결정 및 발표
수상팀 공지	11.12~11.18	○ 수상팀 표절 등 최종 검증 ○ 수상팀 최종 확정
시상식	11월말	○ 수상팀 시상 ○ 의료 인공지능 성과교류회와 동시 진행

## 3-1. 경진대회 세부 운영

### □ 참가 자격 및 팀 구성 지침

참가자격	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 본 경진대회는 대학(원)에 재학 중인 대학(원)생을 참가 대상으로 정한다.</li> <li>○ 3인 이상 5인 이하로 구성되며, 소속 대학이 다른 학생 간 팀 구성이 가능하다.</li> <li>○ 1인 이상의 의과대학(원) 재학생을 포함하여 팀을 구성하여야 한다.</li> <li>○ 대회 공고 마감일 기준 재학생에 한하여 참가 가능하며, 휴학생은 참가 불가</li> <li>○ 참가 신청 후에는 팀 구성을 변경할 수 없다. 부득이 팀대표를 변경할 경우 운영위원회의 심의(대면 또는 서면)·의결을 거쳐 변경승인 여부를 확정한다.</li> <li>○ 한 명의 구성원이 두 개 이상의 참가팀에 소속될 수 없다. : 서로 다른 트랙이어도 중복 참가가 불가하다.</li> </ul>
------	--

□ (Track 1) 의료 인공지능 아이디어 기획 및 인공지능 모델 개발

구 분	세부 사항
(예선) 보건의료 분야 문제를 해결할 수 있는 인공지능 활용 아이디어 구체화 및 맞춤형 인공지능 모델 제안	
(예선) 참가자 필수 제출 자료	<p><b>1. 2024년 의료 인공지능 아이디어 경진대회 참가신청서(별첨1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 참가신청서 '신청 트랙' 미기입 시, 탈락 처리</li> <li>· '프로젝트명'은 주제가 드러날 수 있도록 작성</li> <li>· '소속'에는 소속 대학 및 전공 기입</li> </ul> <p><b>2. 참가서약서(별첨2)</b></p> <p><b>3. 개인정보 수집·이용·제공 동의서(별첨3)</b></p> <p><b>4. AI 모델 개발 계획서 : Track 1(별첨4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>I. 참가팀 정보</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· '활용 데이터'는 활용한 플랫폼, 홈페이지 등에 대한 정보 기입</li> <li>· 본 대회는 예·본선 전체 블라인드 평가로 진행되기에 계획서 작성 시, 소속대학지도교수 등의 정보는 작성 불가능함(기재 시, 탈락)</li> </ul> </li> <li>- <b>II. 세부 내용</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 각 문항별 작성 요령을 중심으로 작성(글, 그림 등 작성 방법은 제한하지 않음)</li> </ul> </li> </ul>
(예선) 참가 안내 사항	<p><b>1. 팀 구성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 대학에 재학 중인 대학(원)생으로 참가 제한</li> <li>· 3~5인으로 구성하며, 타 대학 학생과의 구성은 제한하지 않음</li> <li>· 1인 이상의 의과대학(원) 재학생으로 팀을 구성하여야 함</li> <li>· 개인의 중복 참가 불가능(트랙별 중복 참여 또한 불가능)</li> <li>· 모든 참가자는 '공고 마감 일자'를 기준으로 하여 대학(원) 재학 중임을 확인할 수 있는 증빙 자료를 필수 제출하여야 함(미제출 시, 탈락 처리)</li> </ul> <p><b>2. 대회 주제 및 데이터의 활용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>대회 주제</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 의료 분야 AI 기반 문제 해결이 필요한 주제를 제시하고, 문제 해결을 위한 데이터 분석 혹은 AI 모델링에 대한 계획서 제출</li> <li>· 모델 구현도 및 우수성, 실용 및 발전가능성 등에 대한 평가 진행</li> <li>· 참가 주제에 대한 제한 사항은 없음('자유 주제'로 대회 개최)</li> </ul> </li> </ul>

구 분	세 부 사 항
	<p><b>- 데이터의 활용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 본 경진대회는 주최측에서 데이터 및 데이터셋을 제공하지 않되, 참가를 위한 데이터의 범위는 제한하지 않음(다만, 데이터 사용으로 인한 저작권 등의 법적 문제는 참가팀에게 있음)</li> <li>· 의료데이터의 예시는 아래와 같으며, 해당 정보 외의 의료데이터 확보 및 사용 등은 참가팀의 재량에 맡김</li> <li>· AI-Hub 공공데이터, KISTI DataON(한국인의 인체데이터), ChEMBL, PubChem, ZINC20, PubMed, CASIS 등(별첨6 참조)</li> </ul>
<b>(본선) 보건의료데이터 기반 최고 성능을 보이는 인공지능 모델 개발</b>	
<p><b>(본선) 참가자 필수 제출 자료</b></p>	<p><b>1. AI 모델 개발 계획서 : Track 1(별첨4)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 본선 평가를 위한 최종계획서 제출(수정 시, 사유 기입)</li> </ul> <p><b>2. 프레젠테이션 자료</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 아이디어 및 모델링을 설명하기 위한 프레젠테이션 자료 제출 (장수 제한 없음)</li> <li>· 제출 파일은 프레젠테이션(.pptx, .ppt, .pdf) 파일로 제한</li> </ul> <p><b>3. 코드, 모델링, 데이터</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· AI 모델의 시연을 위한 코드, AI 모델링, 사용데이터와 그 출처를 제출하여야 함(소스코드, 데이터셋, 모델 성능비교평가표)</li> <li>· 모델 성능값 증명(모델 성능비교평가표)을 위한 결과물 제출 시, 아래의 항목을 제출하여야 함(단, 생성형 모델의 성능값 증명은 참가팀이 자체적으로 마련하여 제출)</li> <li>· <b>Model Architecture</b> : Description of the neural network layers, Type of layers used, Number of neurons in each layer</li> <li>· <b>Weights and Biases</b> : Learned parameters of the model, Stored in files</li> <li>· <b>Hyperparameters</b> : Learning rate, Batch size, Number of epochs</li> <li>· <b>Performance Metrics</b> : Accuracy, Loss, Precision, Recall, F1-Score</li> <li>· <b>Data Preprocessing Steps</b> : Normalization, Tokenization, Data augmentation techniques</li> <li>· <b>Model Evaluation</b> : Confusion matrix, ROC curve, Validation and test set results</li> <li>· <b>Deployment Information</b> : Frameworks used, Inference speed, Resource requirements</li> </ul>

구 분	세부 사항
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Documentation</b> : User guide, API reference, Example use cases</li> </ul>
<p>(본선) 참가 안내 사항</p>	<p><b>1. 본선 발표 평가</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 현장 발표로 진행되며, 본선 자료 제출 순으로 발표 진행 예정</li> <li>· 발표 자료는 최종 제출한 프레젠테이션 자료를 사용(제출 후, 수정은 불가능함)</li> <li>· 본선은 발표 15분, 질의응답 10분 이내로 제한(지정 발표 시간 초과 시, 감점 부여)</li> <li>· 본선 발표 시, 팀 구성원 전원 현장 참석(불참 시, 증빙 자료 제출 필수)</li> </ul> <p><b>2. 데이터 및 AI 모델 시연</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 구현한 모델은 현장에서 시연 가능해야 하며, 모든 코드는 오류 없이 실행되어야 함</li> <li>· Public library 또는 참가자가 만든 Library 사용은 가능하나, 특정 회사에서 만든 개인만 사용할 수 있는 Library는 사용 금지</li> <li>· 학습, 추론의 과정 및 결과물들은 정상적인 코드와 데이터를 바탕으로 이루어져야 하며, 비정상적인 방법으로 얻은 제출물들은 적발 시, 탈락 사유에 해당됨(수상 제외)</li> </ul>

□ (Track 2) 의료 인공지능 아이디어 기획

구 분	세부 사항
(예선) 보건의료 분야 문제를 해결할 수 있는 인공지능 활용 아이디어를 구체화하여 제안	
(예선) 참가자 필수 제출 자료	<p><b>1. 2024년 의료 인공지능 아이디어 경진대회 참가신청서(별첨1)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 참가신청서 '신청 트랙' 미가입 시, 탈락 처리</li> <li>· '프로젝트명'은 주제가 드러날 수 있도록 작성</li> <li>· '소속'에는 소속 대학 및 전공 기입</li> </ul> <p><b>2. 참가서약서(별첨2)</b></p> <p><b>3. 개인정보 수집·이용·제공 동의서(별첨3)</b></p> <p><b>4. AI 아이디어 기획서 : Track 2(별첨5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>I. 참가팀 정보</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 본 대회는 예·본선 전체 블라인드 평가로 진행되기에 계획서 작성 시, 소속대학지도교수 등의 정보는 작성 불가능함(기재 시, 탈락 처리)</li> </ul> </li> <li>- <b>II. 세부 내용</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 각 문항별 작성 요령을 중심으로 작성(글, 그림 등 작성 방법은 제한하지 않음)</li> </ul> </li> </ul>
(예선) 참가 안내 사항	<p><b>1. 팀 구성</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 대학에 재학 중인 대학(원)생으로 참가 제한</li> <li>· 3~5인으로 구성하며, 타 대학 학생과의 구성은 제한하지 않음</li> <li>· 1인 이상의 의과대학(원) 재학생으로 팀을 구성하여야 함</li> <li>· 개인의 중복 참가 불가능(트랙별 중복 참여 또한 불가능)</li> <li>· 모든 참가자는 '공고 마감 일자'를 기준으로 하여 대학(원) 재학 중임을 확인할 수 있는 증빙 자료를 필수 제출하여야 함(미제출 시, 탈락 처리)</li> </ul> <p><b>2. 대회 주제 및 데이터의 활용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>대회 주제</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 인공지능을 활용하여 보건의료 분야 문제 해결을 위한 혁신 아이디어 기획서 제출</li> <li>· 아이디어 및 솔루션의 창의성, 차별성 등에 대한 평가 진행</li> <li>· 참가 주제에 대한 제한 사항은 없음('자유 주제'로 대회 개최)</li> </ul> </li> <li>- <b>데이터의 활용</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 본 경진대회는 주최측에서 데이터 및 데이터셋을 제공하지 않되, 참가를 위한 데이터의 범위는 제한하지 않음(다만, 데이터 사용으로</li> </ul> </li> </ul>

구 분	세부 사항
	<p>인한 저작권 등의 법적 문제는 참가팀에게 있음)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 의료데이터의 예시는 아래와 같으며, 해당 정보 외의 의료데이터 확보 및 사용 등은 참가팀의 재량에 맡김</li> <li>· AI-Hub 공공데이터, KISTI DataON(한국인의 인체데이터), ChEMBL, PubChem, ZINC20, PubMed, OASIS 등(별첨6 참조)</li> </ul>
<b>(본선) 계획서 기반 인공지능(AI) 활용 솔루션 결과물(프로토타입 등) 제시</b>	
<p><b>(본선)</b> <b>참가자 필수</b> <b>제출 자료</b></p>	<p><b>1. AI 아이디어 기획서 : Track 2(별첨5)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 본선 평가를 위한 최종기획서 제출(수정 시, 사유 기입)</li> </ul> <p><b>2. 프레젠테이션 자료</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 아이디어 및 솔루션을 설명하기 위한 프레젠테이션 자료 제출 (장수 제한 없음)</li> <li>· 제출 파일은 프레젠테이션(.pptx, .ppt, .pdf) 파일로 제한</li> </ul> <p><b>3. 결과물(프로토타입 등)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 결과물 도출에 활용된 코드, 데이터와 그 출처를 제출하여야 함</li> </ul>
<p><b>(본선)</b> <b>참가 안내</b> <b>사항</b></p>	<p><b>1. 본선 발표 평가</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 현장 발표로 진행되며, 본선 자료 제출 순으로 발표 진행 예정</li> <li>· 발표 자료는 최종 제출한 프레젠테이션 자료를 사용(제출 후, 수정은 불가능함)</li> <li>· 본선은 발표 15분, 질의응답 10분 이내로 제한(지정 발표 시간 초과 시, 감점 부여)</li> <li>· 본선 발표 시, 팀 구성원 전원 참가(불참 시, 증빙 자료 제출 필수)</li> </ul> <p><b>2. 결과물 시연</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 현장 시연이 어렵거나 불가능한 결과물인 경우, 프레젠테이션 자료에 결과물의 시연 영상이나 그와 비슷한 검증 자료를 제시하여야 함</li> <li>· Public library 또는 참가자가 만든 Library 사용은 가능하나, 특정 회사에서 만든 개인만 사용할 수 있는 Library는 사용 금지</li> <li>· 학습, 추론의 과정 및 결과물들은 정상적인 코드와 데이터를 바탕으로 이루어져야 하며, 비정상적인 방법으로 얻은 제출물들은 적발 시, 탈락 사유에 해당됨(수상 제외)</li> </ul>



## □ 심사 기준 및 심사 방법

구 분	분 야	평가 항목	세부 지표	배 점
예선	기획 및 개발의 완성도, 독창성, 개발 및 활용가능성 등을 고려하여 2배수(12팀) 선정			
	Track 1 AI 모델 개발	목표 적합성	○ 의료 현장 문제 인식 및 분석	25점
		계획 구체성	○ 가설 및 해결 과정의 구체성	25점
		데이터 적합성	○ 모델 구축에 적합한 데이터의 선정 및 분석	25점
		모델 구축 창의성	○ 새롭고 창의적인 모델의 제시	25점
	Track 2 AI 아이디어 기획	목표 적합성	○ 의료 현장 문제 인식 및 분석	25점
		계획 구체성	○ 가설 및 해결 과정의 구체성	25점
		구현 가능성	○ 아이디어의 구현 가능성과 기대효과	25점
		아이디어 창의성	○ 새롭고 창의적인 아이디어의 제시	25점
본선	시연 발표를 통해 기획 및 개발의 완성도, 우수성, 적정성 등을 고려하여 순위 결정			
	Track 1 AI 모델 개발	목표 적합성	○ 의료 현장 문제 인식 및 분석	10점
		데이터 분석 능력	○ 데이터 처리 방법의 적정성	20점
		알고리즘 적정성	○ 접근 방법 및 알고리즘의 적정성	20점
		모델정확도	○ 검증지표에 따른 모델 우수성	30점
		발전 가능성	○ 모델의 현장 적용 가능성, 산업 기여도	10점
		팀 역량	○ 협업 및 역할 배분, 발표 및 질의응답	10점
	Track 2 AI 아이디어 기획	목표 적합성	○ 의료 현장 문제 인식 및 분석	20점
		발전 가능성	○ 아이디어의 실현 가능성 및 산업 기여도	20점
		데이터 활용역량	○ 아이디어에 적합한 데이터 활용력	20점
		아이디어 창의성	○ 제시된 아이디어의 참신성 및 창의성	30점
		팀 역량	○ 협업 및 역할 배분, 발표 및 질의응답	10점

※ 상기 분야별 평가항목의 세부지표 및 배점은 평가위원회 논의를 통해 변경될 수 있음

## 4-1. 제출 요령 (Track 1 - AI 모델 개발 계획서)

구분	주요내용
서류 접수 (7.3~8.2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공모전 홈페이지 온라인 접수</li> <li>○ 공통 서류 : 참가신청서(별첨1), 참가서약서(별첨2), 개인정보수집이용제공동의서(별첨3)</li> <li>○ 부문 서류 : Track 1 - AI 모델 개발 계획서(별첨4)</li> <li>○ 자료는 한글(.hwp) 파일로 제출하며, 파일명은 아래의 양식에 맞게 지정 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 참가신청서_팀 이름(대표자명)</li> <li>- 참가서약서_팀 이름(대표자명)</li> <li>- 개인정보수집이용제공동의서_팀 이름(대표자명)</li> <li>- AI 모델 개발_팀 이름(대표자명)</li> </ul> </li> </ul>
예선 접수 (8.12~8.23)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이메일 접수 (○○○@gmail.com)</li> <li>○ 예선 진출팀 대상으로 제공된 양식에 맞추어 작성</li> <li>○ 참가팀의 AI 모델을 설명하기 위한 시각 자료를 자유롭게 활용</li> <li>○ 파일명은 아래의 양식에 맞게 지정 <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 모델 개발(예선)_팀 이름(대표자명)</li> </ul> </li> </ul>
본선 접수 (9.4~10.30)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이메일 접수 (○○○@gmail.com)</li> <li>○ AI 모델의 시연을 위한 코드, AI 모델, 사용데이터 제출 아이디어 및 모델링을 설명하기 위한 프레젠테이션 자료 (PPT - 15분 이내, 장수 제한 없음)</li> <li>○ 자료는 프레젠테이션(.pptx, .ppt, .pdf) 파일로 제출하며, 파일이 여러 개일 시 압축 파일(.zip)로 제출</li> </ul>

## 4-2. 제출 요령 (Track 2 – AI 아이디어 기획)

구분	주요내용
서류 접수 (7.3~8.2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공모전 홈페이지 온라인 접수</li> <li>○ 공통 서류 : 참가신청서(별첨1), 참가서약서(별첨2), 개인정보수집이용제공동의서(별첨3)</li> <li>○ 부문 서류 : Track 2 – AI 아이디어 기획서(별첨5)</li> <li>○ 자료는 한글(.hwp) 파일로 제출하며, 파일명은 아래의 양식에 맞게 지정 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 참가신청서_팀 이름(대표자명)</li> <li>- 참가서약서_팀 이름(대표자명)</li> <li>- 개인정보수집이용제공동의서_팀 이름(대표자명)</li> <li>- AI 아이디어 기획_팀 이름(대표자명)</li> </ul> </li> </ul>
예선 접수 (8.12~8.23)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이메일 접수 (○○○@gmail.com)</li> <li>○ 예선 진출팀 대상으로 제공된 양식에 맞추어 작성</li> <li>○ 참가팀의 아이디어를 설명하기 위한 시각 자료를 자유롭게 활용</li> <li>○ 파일명은 아래의 양식에 맞게 지정 <ul style="list-style-type: none"> <li>- AI 아이디어 기획(예선)_팀 이름(대표자명)</li> </ul> </li> </ul>
본선 접수 (9.4~10.30)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이메일 접수 (○○○@gmail.com)</li> <li>○ 아이디어를 설명하기 위한 프레젠테이션 자료 (PPT - 15분 이내, 장수 제한 없음)</li> <li>○ 자료는 프레젠테이션(.pptx, .ppt) 파일로 제출하며, 파일이 여러 개일 시 압축 파일(.zip)로 제출</li> </ul>

## 5. 참가자 지원사항

- ☐ 참가팀 간 교류·협력 증진 및 의료 인공지능 분야 기업·관계자 등 전문가 네트워크 지원
- ☐ 수상팀에 한하여 '2024 의료 인공지능 성과교류회' 발표 기회 제공
- ☐ 아이디어 경진대회 본선 평가 참가팀, 오찬 및 만찬 제공
- ☐ 상세 내용은 경진대회 사전 설명회 진행 시 안내 예정

## 6. 참가자 유의사항

- ☐ 참가자는 경진대회 전체 유의사항을 준수하며, 이를 준수하지 않을 경우 불이익을 받을 수 있습니다.
- ☐ 팀 구성원 변경(결원, 교체, 추가)은 참가신청 접수 마감일 이후에는 수정할 수 없습니다.
- ☐ 최종 심사를 위해 제출된 결과물은 수정이 불가하며, 서류 제출의 서류로 인한 불이익은 참가팀에게 있습니다.
- ☐ 결과물의 저작권(저작권과 지적재산권)은 참가팀에게 있으며, 출판물에 대한 제3자의 저작권, 특허권, 초상권 등 모든 지적재산권 및 정보의 무단 사용 등으로 발생하는 법적 문제에 대한 책임은 참가팀에게 있습니다.
- ☐ 허위 작성, 타 공모전 수상작, 대리작 또는 표절한 제출물은 심사에서 제외되며, 경진대회 이후 발견 시 수상 취소 및 부상을 환수합니다.
- ☐ 기관 및 기업에서 상업적 목적으로 개발된 내용을 활용한 제출물은 심사에서 제외되며, 경진대회 이후 발견 시 수상 취소 및 부상을 환수합니다.
- ☐ 주최측은 경진대회의 홍보, 성과 확산 등을 위해 심사나 발표 등의 부분 또는 전체 과정을 영상 촬영할 수 있으며, 연구 저작권을 침해하지 않는 범위 내(연구제목, 연구 요약문, 저자 정보 등)에서 방송 또는 언론, 온라인 플랫폼에 비영리적 목적으로 노출할 수 있습니다.
- ☐ 시상금에 대한 제세공과금은 본인 부담으로 산정 후 지급합니다.

- 수상팀에 대한 부상은 해당 팀의 대표에게 지급되며, 상금의 분배와 관련한 사항은 참가자 상호 간 협의에 따라 결정하는 사항으로 주최측은 이에 관여하지 않습니다.
- 수상작은 ‘2024 의료 인공지능 모델 구현 & 아이디어 경진대회’ 홈페이지를 통해 공개하는 것에 동의하며, 결과물 활용 및 수상작 공개를 위한 요청사항이 있을 때 협조하여야 한다.
- 평가위원 정보 및 평가 점수는 비공개로 하며, 심사 결과에 대하여 이의를 제기할 수 없습니다.
- 모든 참가팀은 경진대회 진행에 관한 사항에 대하여 주최측의 결정에 따라야 합니다.

## 7. 문의처

기관명	문의 및 접수	
	담당자	연락처 및 이메일
2024 의료 인공지능 아이디어 경진대회 운영 사무국	경진대회 운영 담당자	02-6953-4819 / 02-6953-4816 medical.dr.ai@gmail.com

- 별첨
1. 2024 의료 인공지능 아이디어 경진대회 참가신청서
  2. 2024 의료 인공지능 아이디어 경진대회 참가서약서
  3. 개인정보 수집·이용·제공 동의서
  4. Track 1 - AI 모델 개발 계획서
  5. Track 2 - AI 아이디어 기획서
  6. 보건의료 분야 활용 가능 데이터 이용 안내