

의료 AI 반도체 전문인력 양성 사업단 2024학년도 [AI 솔루션 아이디어 경진대회 & 창업캠프] 프로그램 참가자 모집 공고

연세대학교 의료 AI 반도체 전문인력 양성 사업단에서 주최하는 [AI 솔루션 아이디어 경진대회&창업캠프]는 글로벌 기업 인텔(Intel)이 본 대회에 참가하여 본교 재학생의 SW능력 개발을 지원, 평가하고 학생들의 창업진출을 위한 인재발굴 및 창업문화 확산을 목표로 의료 AI 반도체 인력양성 사업단과 함께 우수성과를 공유하기 위한 프로그램입니다.

아래와 같이 모집하오니 관심 있는 대학생들은 많은 신청 바랍니다.

I 추진 목적

○ AI 솔루션 아이디어 경진대회&창업캠프는 글로벌 기업 인텔(Intel)이 본 대회에 참가하여 본교 재학생의 SW능력 개발을 지원, 평가하고 학생들의 창업진출을 위한 인재발굴 및 창업문화 확산을 목표로 의료 AI 반도체 인력양성 사업단과 함께 우수 성과를 공유하기 위함.

II 세부 운영 계획

1. 대회 개요

- 가. 대회명 : 2024 AI 솔루션 아이디어 경진대회 & 창업캠프
- 나. 운영방법: 참가신청서 접수 및 서류 심사 후 본선 진출 발표, 심사를 통한 선정 및 시상
- 다. 참가대상: 연세대학교 미래캠퍼스 재학생
- 라. 모집인원: 20팀(팀 구성 2명 ~ 4명 / 4명으로 구성 된 팀 우선 선정)
- 마. 신청 및 접수
 - 접수 : 2024.9.23.(월) ~ 10.6.(일) 까지
 - 제출처 : 의료AI반도체 전문인력 양성 사업단
 - 제출서류 : 참가신청서(서식1), 아이디어제안서(서식2)

2. 프로그램 운영 세부 추진 일정

구분		일정	세부내용
모집 공고 및 접수 마감		2024. 9. 23.(월) ~ 10. 6.(일)	사업단 홈페이지 및 포스터 공고(교내)
신청서 심사 및 참가팀 발표		2024. 10. 7.(월)	참가팀 20팀 선발
사전 온라인 교육		2024. 10. 7.(월)	OpenVINO 기반 AI 모델 학습 카메라를 통한 실시간 솔루션 개발 유튜브 동영상 공개
참가팀 멘토링		2024.10.7.~ 4주간 주1회 팀별 멘토링 진행	팀별 2시간×4회 멘토링 운영 (오류사항 및 기술멘토링) ※ 의료AI반도체 전문인력 양성 사업단 멘토 배정
창업캠프	AI 창업캠프	2024. 11. 1.(금) 10:00~12:00	AI 창업전문가 강의
	IR 피칭 멘토링	2024. 11. 1.(금) 14:00~16:00	IR피칭 전문가 강의
	AI 솔루션 멘토링	2024. 11. 1.(금) 16:00~18:00	AI 솔루션 전문가 멘토링
AI솔루션 아이디어 경진대회		2024. 11. 2.(토) 10:00~14:00	- 발표 팀별 최대 10분, 질의응답 5분 - 당일 심사결과 취합 후 수상자 발표, 시상식 함께 진행(필참)

* 창업캠프 및 경진대회 장소 추후 개별 안내

3. 창업캠프 세부 일정

회차	시 간	교 육 명	교육장소	비 고
1	2024. 11. 1.(금) 10:00~12:00	AI 창업캠프	컨버전스홀 318호 예정	전문가 초청
2	2024. 11. 1.(금) 14:00~16:00	IR 피칭 멘토링		전문가 초청
3	2024. 11. 1.(금) 16:00~18:00	AI솔루션 멘토링		의료AI반도체 전문인력 양성 사업단 내부 교수

4. AI솔루션 아이디어 경진대회 세부 일정

회차	시 간	내 용	대회장소	비 고
1	2024. 11. 2.(토) 10:00~10:10	개회식	컨버전스홀 318호 예정	사회자
2	2024. 11. 2.(토) 10:10~12:00	경진대회 발표		발표 팀별 최대 10분, 질의응답 5분
3	2024. 11. 2.(토) 13:10~13:30	경진대회 심사		외부심사위원1명 내부심사위원1명
4	2024. 11. 2.(토)	시상식 및 기념촬영		-

	13:30~14:00			
--	-------------	--	--	--

*참여 팀 대상 수료증 발급

5. 심사 및 평가

- 가. 1차 심사(서면평가) : 신청서 및 아이디어 제안서의 충실성, 창의성 등을 평가하여 20팀 선정
 나. 2차 심사(발표평가) : 서류 통과자를 대상으로 팀당15분(10분 발표, 5분 질의응답)내외 프로젝트 발표를 통해 심사위원 심사 후 현장 집계하여 시상팀 발표

다. 수상자 선정

- 서면평가 후 20개 팀 발표평가 팀으로 선정
- 발표 평가 시 미참석 혹은 평가 기준에 미치지 않을 경우 수상 대상에서 제외
- 1차, 2차 점수 및 가점을 합산하여 최고 득점자 순으로 수상자 선정

라. 평가항목 및 배점

구분	평가항목	세부내용
1차심사 (서면평가)	계획의 충실성(20점)	아이디어 제안서 작성의 충실성 (10점)
		제안 아이디어의 구체성 (10점)
2차심사 (발표평가)	구현가능성(50점)	아이디어의 구현 완성도 (50점)
	발표력(20점)	발표시간 준수, 표현력, 질의응답 (20점)
가점	창업캠프 수료(10점)	2024년 의료AI반도체 전문인력 양성 사업단에서 주최한 창업캠프(11월1일) 에 참가하여 수료 (10점)

6. 시상규모

가. 시상내역: 총 4팀 시상, 총 상금 5,000,000원 [금 오백만원]

나. 시상시기: 2024. 11. 2.(토) 경진대회 행사에서 결과발표 및 시상 예정

구분	상금(팀 별)	팀수	총 상금
대상	2,000,000	1	2,000,000
금상	1,500,000	1	1,500,000
은상	1,000,000	1	1,000,000
동상	500,000	1	500,000
합계		4	5,000,000

다. 대상·금상 특전

- 특전: 2024년 SC컨퍼런스 참여기회 부여
- 일정: 2024.11.17.(일)~11.22.(금)
- 장소: 미국 조지아주 애틀랜타
- 지원 내용: 항공,숙식,컨퍼런스 등록비 등 관련 비용

* 해외여행 결격사유 발생 시 특전 취소 / 일부 본인부담금 있음

III 신청 및 접수

○ 접수기간 : 2024.9.23.(월) ~ 10.6.(일) 18:00까지

○ 접수방법 : 공고문 붙임 서식(신청서) 작성 후 이메일 제출

구분	방법
이메일 접수	jin000@yonsei.ac.kr
제출서류	신청서 1부
메일 및 양식 제목	2024년 AI 솔루션 아이디어 경진대회_신청서_팀이름
경진대회 관련 Github	https://github.com/Sungwook-prof/AI-Solution-IDEA

IV 기대 효과

- 창업캠프를 통해 창업 인재 발굴 및 창업 문화 확산
- AI솔루션 경진대회를 통해 아이디어 검증 기회 제공 및 학생들의 개발 역량 강화

V 관련 서식

○ 필수 제출 서류

1. AI 솔루션 아이디어 경진대회 신청서
2. 아이디어 제안서

서식 1

제출서류 (경진대회 신청서)

AI 솔루션 아이디어 경진대회 신청서

팀 명			대표자		
			전화번호		
			E-mail		
구성원 (총 ___명)	성명	생년월일(앞자리)	전화번호	학과	

■ 개인정보의 수집·이용에 관한 동의

- (수집·이용목적) 공모전 참가신청자 확인
 - (수집항목) 신청서 항목(전화번호, 생년월일, 전자메일주소 등)
 - (보유·이용기간) 공모전 최종결과 발표 및 포상 시점까지
 - (동의 거부권리 안내) 본 개인정보 수집·이용에 관한 동의를 거부할 수 있으나, 이 경우 공모전 참가 신청에 제한이 있을 수 있습니다.
- ※ 수집된 참가자의 개인정보는 공모전의 원활한 진행 목적 외 활용하지 않습니다.

☐ 동의함 ☐ 동의안함

『AI솔루션 아이디어 경진대회&창업캠프』 참가신청서를 위와 같이 제출합니다.

2022년 월 일

참가자(대표)

(서명)

의료AI반도체 전문인력양성사업단장

○ 구비서류

(서식2) 아이디어 제안서

기타 붙임. 아이디어 증빙 데이터 및 자료 등 추가 필요시 제출가능

문의처: 의료AI반도체 전문인력 양성 사업단 엔지니어팀 담당자 ☎ 033-760-5395/ 이메일: jin000@yonsei.ac.kr

‘AI 솔루션 아이디어 경진대회’ 아이디어 제안서

※ 제안서 총 3페이지 이내, 휴먼명조, 줄간격 160%

※ 표 안에 내용의 형식은 자율이며, 푸른색 글씨는 삭제하여 제출

아이디어 제목	한글작성
공동체 구성원 수	총 ()명
아이디어 소개	아이디어 취지 및 목적 / 필요성 / 내용 요약
제안 배경 및 현황	현황 및 문제점 중심으로 / 사실과 다른 내용 기입 시 평가에 불이익 있음
아이디어 내용	아이디어 제안 및 개선방안 등 포함
최종 솔루션 구현	python , C++ , application 등
기대효과	