

# 충청, 대전지역 학생들을 위한 AI(인공지능) 분야 AI 전문가 멘토링 프로그램

사단법인 에이아이프렌즈학회 **AiFrenz**, 대전정보문화진흥원, 대전시

## I 프로젝트 개요

- 프로젝트명 : 2022년 충청권 AI 전문가 멘토링 프로그램
- 프로젝트기간 : 2022. 5. 12(목) ~ 6. 10(금)
- 프로젝트목적
  - 실제 실무 사례 강연을 통한 인공지능 분야에 대한 이해 확대
  - 관심 분야에 대한 1:1 전문가 질의응답으로 진로·취업 역량 향상
  - 분야별 5인 이내 소그룹 구성을 통한 심층 멘토링 프로그램 연계
  - 충청, 대전 지역 학생과 전문가 네트워킹을 통한 상생발전
- 프로젝트장소 : 온라인 및 오프라인(대전 ICT이노베이션스퀘어)
- 참가대상 : 충청, 대전 지역 인공지능 분야에 관심있는  
고등학생, 대학생 50명 모집 및 선발
  - ※ 대학생의 경우 인공지능 전공, 비전공자 모두 가능, ICT 이노베이션 스퀘어 교육생 우대
- 참여방법 : 구글폼을 통한 신청서 제출

## II 프로젝트 세부운영계획

- 프로젝트 대상
  - 충청, 대전 지역 고등학생, 대학생 50명 대상
  - 충청권 ICT 이노베이션 교육생
  - 진로에 대해 고민 중인 고등학생
  - 취업 분야에 대해 고민 중인 대학생

## ■ 프로젝트 설계

### 인공지능 적용 분야 탐색 및 전문가와의 만남

설계	주요 내용
[온라인] 메타버스	메타버스를 활용한 새로운 형식의 강연 운영
[다양성] AI분야	6가지 주제의 AI 응용 분야 선정하여 프로그램의 다양성 확보
[소통] 강연자와 참여자	메타버스(게더타운, 슬랙)을 활용하여 지속적인 상호 소통 강화
[집중] 멘토링	강연 후 멘토와 멘티의 집중 그룹 멘토링 진행

## ■ 프로젝트 세부내용

### 1. 분야별 강연

#### ○ 일정

- 2022. 5. 12(목) ~ 5. 13(금) 14:00 ~ 17:00

#### ○ 분야선정

- 참여대상에 맞춘 진로탐색을 위한 분야별 강의 주제 마련

※ 분야예시: 개발, 자율주행, 게임, 데이터, 로봇, 메타버스, 의료, 금융, 화학, 보안 등

#### ○ 강연일정

시간	구분	5/12(목)	5/13(금)
14:00 ~ 15:00	분야	#개발	#컴퓨터비전
	연사		
	주제		
15:00 ~ 16:00	분야	#데이터	#로봇
	연사		
	주제		
16:00 ~ 17:00	분야	#게임	#자율주행
	연사		
	주제		

※ 프로젝트 세부과정은 변동될 수 있습니다. 변경 분야: #의료 #금융 #화학 #우주 #에너지 #보안

## ○ 강의 세부내용

- 강사 자기소개 및 업무 분야 소개
- 분야별 인공지능 적용 현황 및 사례
- 참가자 사전 질문 답변 후 실시간 추가 질의응답

## 2. 전문가와의 만남 (그룹 멘토링)

### ○ 일정

- 2022. 5. 16(월) ~ 6. 10(금)

### ○ 그룹구성

- 분야별 멘토 1명 - 멘티 최소 2명~최대 5명으로 10팀 구성,  
일정 내 최소 2~3회 멘토링 운영 예정, 회당 60분 이내




### ○ 멘토링주제

- 분야별 기술 지식, 정보 공유/ 직무 소개를 통한 진로,  
취업 목표설정/ 해당 분야 취업 시 필요한 요소,  
향후 발전가능성 논의 및 질의응답/ 멘토 재직기관 탐방 등

### ○ 활동내용

기간	활동내용
2022. 05. 12(목) 14:00	행사 사전 OT / 게더타운 향후 일정 및 슬랙 활용방안 공지
2022. 05. 12(목) ~ 05.13(금)	분야별 강연 필수 참석
2022. 05. 16(월) ~ 06. 03(금)	기간 내 멘토-멘티 게더타운 내 모임 1회를 통한 멘토링 주제 선정
	온-오프라인(선택) 모임 2~3회 선정한 주제에 관해 그룹별 멘토링 진행
	※ 온라인 업무 플랫폼 ‘슬랙’ 활용 예정 ※ ‘슬랙’ 내 멘토링 그룹별 채널 개설로 멘토-멘 티 소통창구 마련
2022. 06. 10(금) 14:00	멘토링 활동일지 제출 및 성과발표회 예정 ※ 발표자료 양식: PPT, 영상 등 자유 (5분 이내) ※ 팀별 활동일지 발표, 수료증 전달 등

- 구성된 그룹 내 일정 조율을 통해 기간 내 세부활동계획 마련
- 멘토링 종료 후 그룹별 멘토링 활동일지 제출 필수
- ※ 활동일지 포함 내용: 프로젝트 참여 과정 소감 및 그룹 멘토링 과정, 진로계획 등

	
<p>▲분야별 강연장</p>	<p>▲그룹별 회의실</p>
	
<p>▲그룹별 멘토링 공간</p>	

## ■ 참여자 모집계획

### ○ 세부일정

- 모집기간 : 2022. 04. 18(월) ~ 2022. 04. 29(금)(2주)
- 멘티선발 및 매칭 : ~ 2022. 05. 06(금)(1주)
- 선정 공고 : 2022. 05. 09(월)

SMS 및 E-mail 안내 예정

## ○ 세부계획

- 적합한 집중 멘토링 그룹 구성을 위해 사전신청 시, 자기소개 및 사전 질문 취합 예정
- 사전 신청 시 본인이 원하는 분야 선택 가능(1지망~3지망)
- 신청 분야별 강연 참여 필수
- 선발방법: 사전 신청 서류를 통한 지원서 검토

※ 선발기준: 프로젝트 지원동기 및 해당분야에 대한 이해, 향후 진로 계획의 구체성, 성실도

## ○ 참여혜택

- 분야별 강연 참여 및 활동일지 제출 시 수료증 발급

※ 수료기준: 분야별 강연 총 6시간 중 70%이상 참여 및 그룹멘토링 활동일지 제출자

- 팀별 활동비 지급
- 우수 활동일지 선발을 통한 상금 지급

※ 선발기준: 주제 선정, 슬랙 활용도, 멘티평가, 활동일지 성실도

구분	인원	금액
최우수	1팀	200,000원
우수	2팀	100,000원
장려	4팀	50,000원

## ■ 정량적 목표

- 모집인원 50명, 수료인원 25명
- 소그룹 멘토링 별 기간 내 3회
- 우수 멘토링 활동일지 3팀 이상
- 성과발표회를 통한 시상

## ■ 홍보방안

- 오프라인 포스터 제작

- 웹 홍보물 제작, 웹플라이어
- 온·오프라인 홍보, 언론보도, SNS 게시 및 프로모션
- 인공지능 커뮤니티 및 대학교 취업 게시판 활용

## ■ 주요 추진 일정

일정	추진계획
~04. 15(금)	연사 및 멘토 섭외 및 확정 행사 포스터 제작
4.18(월)~	홍보시작 및 참여자 모집, 참여자 선발 및 멘토 그룹 구성, 연사 강연 자료 취합 및 참여자 사전질문 전달, 게더타운 디자인 및 개설

## [붙임1] 사전&사후 질문 구성(안)

### \* 사전 질문 필요(예시)

\* 희망하는 회사의 계열은 어디인가요?

①대기업 ②스타트업 ③공무원 ④연구소 ⑤기타

\* 희망하는 업무 직렬은 무엇인가요?

①SW개발 ②AI연구자 ③정보보안 ④데이터분석가 ⑤기타

\* 인공지능 지식

①관련교육 이수 자격증 보유 ②초보 또는 지식 없음 ③개발자 수준

\* 관심있는 인공지능 적용 분야는?

1) 개발 2) 데이터 3) 자율주행 4) 로봇 5) 게임 6) 메타버스

\* 위 관심분야 멘토에게 궁금한 점을 질문해주세요 \_\_\_\_\_

\* 간단한 자기소개

\* 본 프로젝트 지원동기

\* 본 프로젝트 활동을 통해 얻고 싶은 점(활동 포부 및 계획)

### \* 활동일지 양식 필요(예시)

\* 멘토링주제 선정이유

\* 멘토링주제 탐색내용

\* 본 프로젝트가 진로 탐색에 도움이 되었나요?





\* 본 프로젝트가 현재 공부 및 전공과 관련성은 어땠나요?

\* 프로젝트 강연 및 멘토링 체험을 바탕으로 한 진로 계획

## [붙임2] 섭외 구성(안)

소속 및 성명		약 력
	한국원자력연구원 유용균	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주요경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) 한국원자력연구원 인공지능응용전략실장</li> <li>- 현) UST 겸임교수</li> <li>- 현) 대한기계학회 인공지능머신연구회 이사</li> </ul> </li> </ul>
	한국교원대학교 김귀훈	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주요경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) 한국교원대학교 인공지능융합교육전공 교수</li> <li>- 현) 한국컴퓨터교육학회 이사</li> </ul> </li> </ul>
	한국전자통신연구원 손영성	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주요경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) ETRI 책임연구원</li> <li>- 현) UST 전임교수</li> <li>- 전) 한국데이터사이언스학회 이사</li> </ul> </li> </ul>
	에스아이에이 최예지	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주요경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) SIA 연구원</li> <li>- 전) KISTI 슈퍼컴퓨팅인프라센터 연구원</li> </ul> </li> </ul>
	한국기계연구원 백동천	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주요경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) 한국기계연구원 책임연구원</li> <li>- 현) 대한기계학회 신뢰성부문 이사</li> </ul> </li> </ul>
	(주)페블러스 이정원	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주요경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) ETRI 선임연구원</li> <li>- 현) (주)페블러스 공동대표</li> <li>- 세바시 &lt;내 삶의 밀도를 높이는 과학적 방법&gt; 출연</li> </ul> </li> </ul>
	한국에너지연구원 이제현	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주요경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) 한국에너지기술연구원 에너지+AI 학습조직 위원장</li> </ul> </li> </ul>
	전자통신부설연구소 고우영	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주요경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) 전자통신부설연구소 선임연구원</li> <li>- 현) AI 로봇랩 리더</li> </ul> </li> </ul>



소속 및 성명		약 력
	더 매트릭스 이태희	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주요경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) 더매트릭스 대표</li> <li>- 현) 유튜브 빵형의 개발도상국 운영</li> </ul> </li> </ul>
	대전과학고 김종현	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주요경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) 대전과학고 교사</li> </ul> </li> </ul>
	대전교육정보원 김진관	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주요경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) 대전AI교육지원체험센터 파견교사</li> </ul> </li> </ul>
	크러스트유니버스 허예찬	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 주요경력               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 현) 크러스트유니버스 피티이 엘티디</li> </ul> </li> </ul>

※연사(안)은 사정에 의해 변경될 수 있습니다.