

해외학술탐방장학

Team TalentSnap

202211969 컴퓨터공학과 한승우
202211936 컴퓨터공학과 임준영
202211951 컴퓨터공학과 박주형
202211978 컴퓨터공학과 옥선우

탐방 일정 및 계획 (8/9 ~ 8/28)

2024년 8월 9일	 출국
2024년 8월 9일 오전 8:20	LAX 도착
2024년 8월 9일 오후 2:43	LAS행 탑승
2024년 8월 10일 오후 4:30	카쇼
2024년 8월 11일	The sphere
2024년 8월 12일	그랜드 캐니언 1일차
2024년 8월 13일	그랜드 캐니언 2일차
2024년 8월 14일	그랜드 캐니언 3일차

2024년 8월 15일	산호세 이동
	 라베 - 산호세 항공권
2024년 8월 15일	산호세 구경, stanford 방문
2024년 8월 16일	메타 구경(점심)
2024년 8월 17일	샌프란 구경 및 LA행 버스 밤 10:40
2024년 8월 18일	LA 첫날
2024년 8월 21일	ucla 방문, LA다저스 직관 저녁 7시
2024년 8월 24일	LA 자연사 박물관, southern califonia univ 방문
2024년 8월 26일	유니버설 스튜디오 할리우드

예산 사용 내역

라스베가스

활동	금액	메모
LA -> LAS 버스	77,479	총계 309914원
알렉시스 파크 올 스위트 리조트	75,000	2일
카쇼	208,162	총계 832649원
The sphere	132,311	총계 529244원
호캉스	92,500	
그랜드캐니언	801,537	
총계	1,386,989	

산호세

활동	금액	메모
To 산호세 항공편	198,380	
라마다 바이 윈덤 서니베일 실리콘 벨리	288,048	총 384064 * 3일
To san fran 택시	12,500	
총계	498,928	

LA

활동	금액	메모
To LA 버스	77,478	
LA 숙소	523,347	
유니버셜 스튜디오	364,559	
LA 다저스 직관	63,158	총 252633
총계	1,028,542	

기타

활동	금액	메모
인천, LA 왕복 항공권	1766800	
경비	1,800,000	
총계	3566800	

예산 사용 내역

총 여행비	6,481,259
장학금 제외한 사비	3,681,259

탐방 내용 – Meta

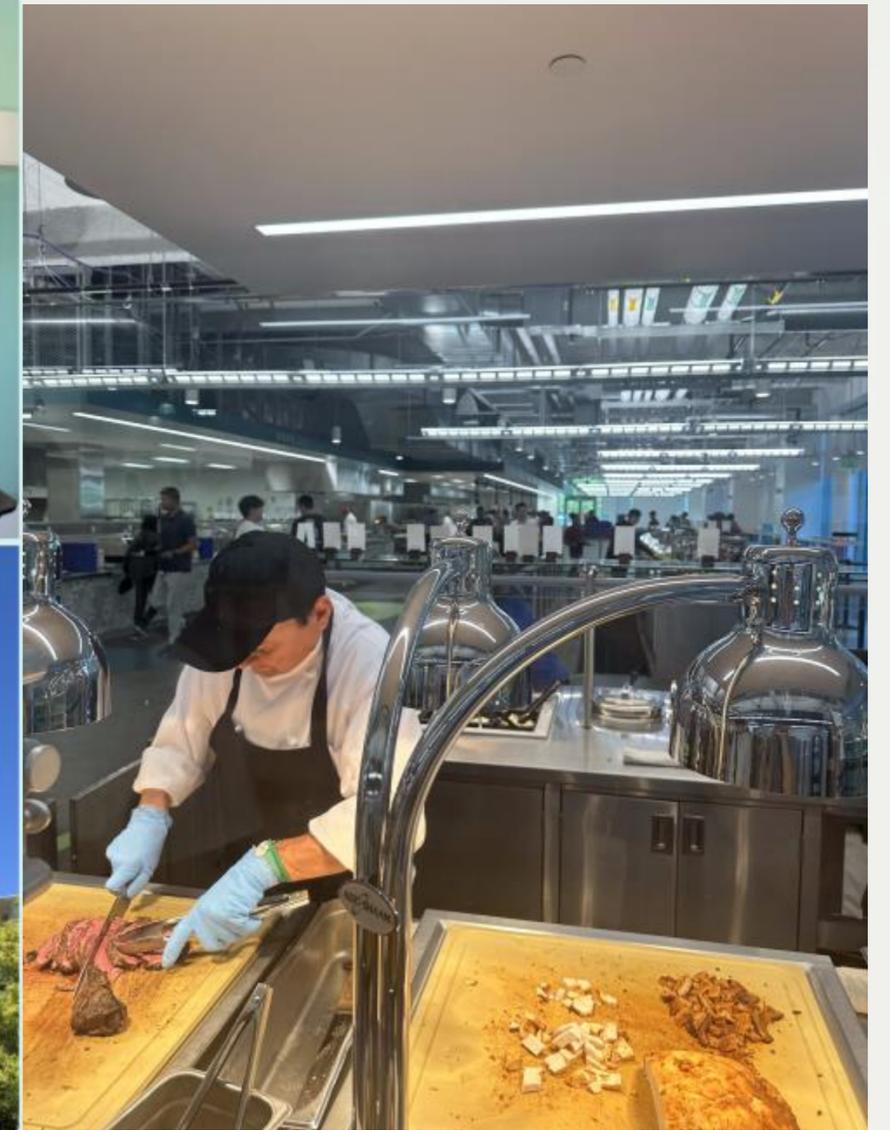
잊지 못할 Meta에서의 견학 및 현직자 인터뷰

Meta에서 현직자 분과 컨택이 되어 회사를 견학하고, 인터뷰를 진행하였습니다.

미국의 취업 시장 현황과 온디바이스 AI에 대해 질문을 드릴 수 있었습니다. 마침 VR 기기 디스플레이 보상 알고리즘을 AI로 만들고 계신 분이셔서 전문적인 답변을 들을 수 있었습니다.

또한 말로만 듣던 Meta 회사의 분위기, 실제로 어떤 사람들이 어떻게 일하는지 경험하는 것은 컴퓨터공학과 학생으로써 잊지 못할 경험이었습니다.

팀원 모두 앞으로의 진로 방향성에 대해 자문을 얻고, 견문을 넓힐 수 있었습니다.



탐방 내용 – Stanford Univ

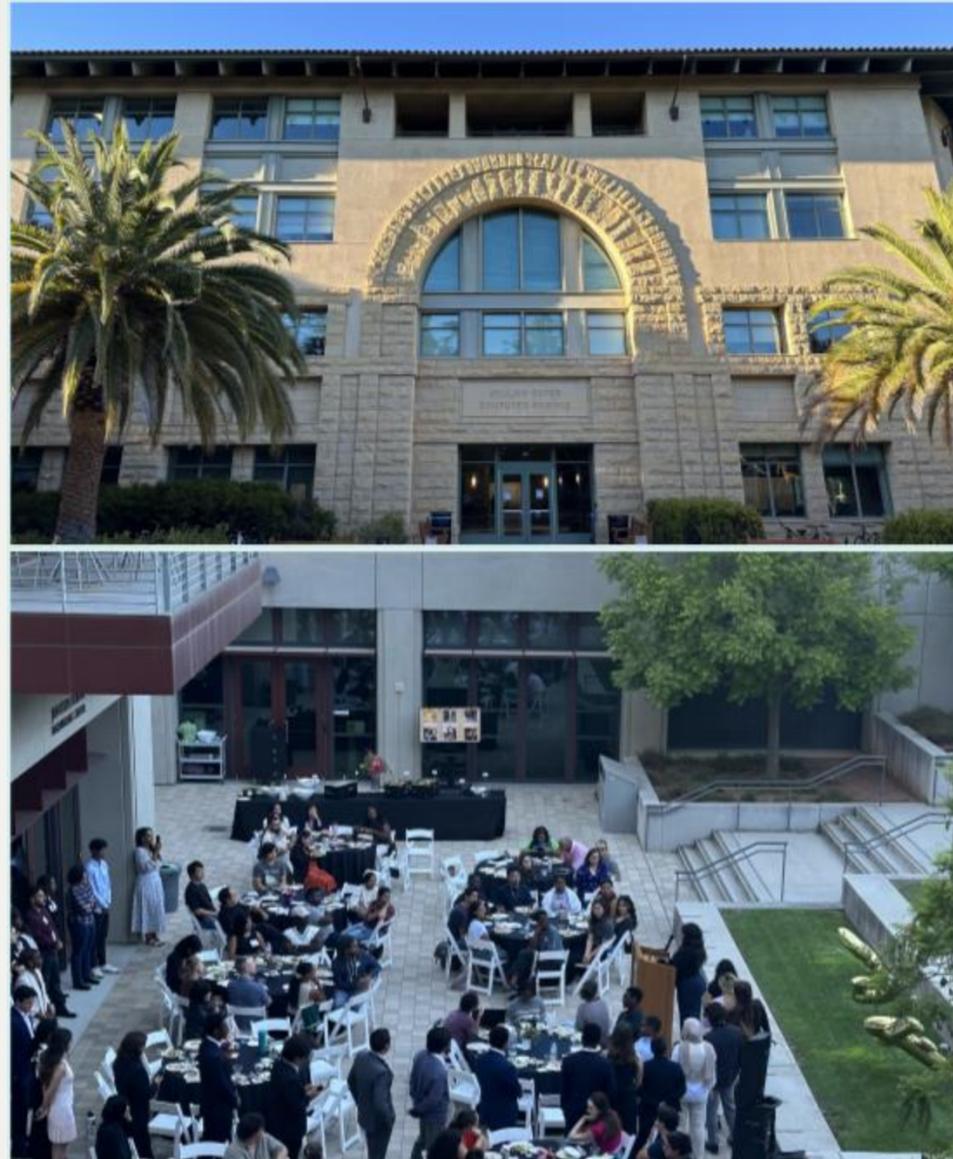
스탠포드 대학 탐방

스탠포드 대학을 방문하여 학생들과 대화하고, 대학 분위기를 느끼는 것은 생각보다 훨씬 멋진 경험이었습니다.

주변 도시 및 자연과 어우러지고, 고풍적인 분위기의 스탠포드 대학은 정말 멋있었습니다. 건물마다 새겨진 사람들의 이름은 MS 창업자 빌게이츠, HP 창업자 등 모두 세계적인 인물들이었습니다.

특히, 방문한 시기에 대학 졸업식이 진행중이었습니다. 그 중 대학원 졸업생들과 이야기를 나눌 기회가 있었는데, 그분들의 눈만 봐도 큰 야망이 느껴졌습니다.

저 또한 견문을 넓히고, 더 큰 세상으로 나아가겠다는 자극을 받았습니다.



탐방 내용 – Google

Google Campus에서의 자전거 라이딩

구글 캠퍼스는 규모와 디자인이 압도적이었습니다. 특히 구글 본사 내부는 T-rax 뼈 조형이나 비치발리볼 경기장 등 놀이동산처럼 이루어져 있어 이곳에서 일하게 된다면 재미도 있고, 자부심이 생기겠다는 생각이 들었습니다.

이렇게 세계적인 IT 기업들을 둘러보며 꿈이 커졌고, 앞으로의 자극점이 될 것 같습니다.



탐방 후 느낀 점

임준영

이번 미국 탐방에서 가장 크게 느낀 점은 인공지능 기술이 실질적으로 다양한 분야에 적용되고 있다는 것이었다. 특히, Stanford 대학교와 UCLA에서 만난 학생들과의 인터뷰를 통해 미국의 취업 생태계에서 On device AI가 얼마나 중요한 역할을 할 수 있을지 확신할 수 있었다. 그들은 인공지능이 이미 많은 회사에서 사용되고 있음을 강조하며, 우리가 구상하는 플랫폼처럼 실시간으로 평가하고 반응할 수 있는 기술이 앞으로 더욱 필요할 것이라 생각했다. 이 탐방을 통해 구직자를 위한 슛폼 영상과 AI 평가 시스템을 결합하는 우리의 아이디어가 상당히 실용적이라는 확신이 들었다.

한승우

Meta 현직자를 만나 그들의 기업 문화를 직접 들을 수 있었던 것은 아주 값진 경험이었다. 특히 Meta는 개개인의 창의성과 자율성을 중시하는 분위기였고, 이로 인해 직원들이 더 나은 기술을 만들 수 있는 환경이 조성되어 있었다. 이러한 분위기는 내가 생각했던 한국의 기업 문화와는 매우 달랐다. 특히, 미국에서 일하는 컴퓨터공학 전공자들이 어떻게 더 자유롭게 사고하고 도전할 수 있는지를 배울 수 있었던 점이 매우 인상적이었다. 또한, Meta에서의 인터뷰를 통해 On device AI의 미래 가능성과 우리가 개발할 플랫폼에 적용할 수 있는 방법에 대해 실질적인 조언도 받을 수 있었다.

탐방 후 느낌점

옥션우

구글과 애플의 본사를 탐방하면서 실리콘밸리의 혁신적인 기술 발전과 비전이 인상적이었다. 이곳에서 느낀 것은 단순한 기술 발전 이상의 것이었다. 이들 기업이 어떻게 기술을 활용해 사람들의 삶을 변화시키는지, 그리고 우리가 계획하는 구인 구직 플랫폼 역시 사람들의 삶을 향상시킬 수 있는 가능성이 있다는 확신이 들었다. 애플과 구글은 기술의 최첨단에 서 있지만, 그들 역시 사용자 경험을 중요시한다는 점에서 우리의 플랫폼 개발에 대한 통찰을 얻었다.

박주형

이번 탐방을 통해 문화적 다양성과 글로벌한 관점을 배울 수 있었다. 라스베가스에서의 캐니언 투어나 샌프란시스코에서의 관광은 미국의 자연과 도시 문화의 다양성을 직접 체험할 수 있게 했다. 특히 LA에서는 다저스 경기와 유니버설 스튜디오에서 미국의 엔터테인먼트 산업을 체험하며, 미국이 기술뿐만 아니라 문화적 측면에서도 얼마나 다양한 가능성을 지닌 나라인지 깨달았다. 이 경험은 단순한 여행 그 이상으로, 우리의 플랫폼이 글로벌 시장에서도 성공할 수 있는 가능성을 엿보게 해주었다.

탐방을 통한 나의 발전 계획

임준영

탐방을 통해 On-device AI 기술의 중요성을 인식하게 되었고, 이를 기반으로 실질적인 기술 개발 능력을 향상시키고자 한다. TensorFlow Lite, Core ML과 같은 경량화된 AI 프레임워크를 활용하여 실제 모델을 구현하고, 구인 구직 플랫폼에 적용하는 기술을 습득할 계획이다. 이 과정에서 모델의 최적화와 성능 개선을 목표로 실습 프로젝트를 진행하며, 이를 통해 문제 해결 능력과 인공지능 알고리즘에 대한 이해도를 높일 예정이다.

구체적 계획

매주 1회 이상 On-device AI 관련 온라인 강의를 수강하고, 월별로 프로젝트 형태의 구현 과제를 수행하여 이론과 실습을 병행한다.

한승우

미국 탐방에서 배운 미국의 취업 생태계와 글로벌 트렌드를 바탕으로, 국제적인 취업 시장에 대한 연구를 강화할 계획이다. 각국의 기업들이 어떤 기술을 요구하며, 어떤 채용 플랫폼이 주로 사용되는지를 연구함으로써 우리의 구인 구직 플랫폼이 글로벌 시장에서도 적용될 수 있는 전략을 세우는 데 집중한다. 또한, 탐방 중 만난 현지 전문가 및 학생들과의 네트워크를 유지하고 확장하여, 지속적으로 글로벌 취업 동향을 파악할 것이다.

구체적 계획

매월 1회 미국 현지 네트워크와 교류하며 취업 트렌드 업데이트, 글로벌 취업 사이트 분석 및 리포트 작성.

탐방을 통한 나의 발전 계획

목선우

구직자가 자신을 짧고 효과적으로 표현할 수 있는 숏폼 콘텐츠는 현대 구인 구직 시장에서 중요한 요소로 자리 잡고 있다. 이를 위해 숏폼 영상 제작 및 편집 기술을 학습하고, 인공지능을 통해 이러한 콘텐츠를 평가할 수 있는 데이터 분석 능력을 강화할 계획이다. 특히 비디오 처리와 분석을 위한 알고리즘 및 관련 AI 모델을 학습하고, 이를 실제 프로젝트에 적용하여 실질적인 기술 습득을 목표로 한다.

구체적 계획

매주 1회 이상 비디오 처리 및 AI 분석 관련 스터디 진행, 관련 프로젝트 기획 및 구현.

박주형

Meta 탐방에서 경험한 창의적이고 혁신적인 기업 문화를 바탕으로, 창의적인 사고와 자율성을 중시하는 작업 환경을 연구하고 적용할 계획이다. 특히 팀 프로젝트나 개인 작업에서 창의성을 발휘할 수 있는 환경을 조성하고, 자유롭게 문제 해결 아이디어를 제시하는 연습을 할 것이다. 이를 통해 새로운 도전 과제를 설정하고, 혁신적인 해결책을 제시할 수 있는 능력을 배양하는 것이 목표이다.

구체적 계획

매월 창의적 문제 해결을 위한 개인 프로젝트 설정 및 진행, 팀 프로젝트 시 창의적 아이디어 발산 회의 도입.