

# Expedition

: 동국대학교 해외 학술탐방 결과 보고서

동국대학교  
박찬혁, 김가은, 이명현

# Index

## 1

### Planning

- 항공권 사본 및 출입국 사실 증명
- 예산 사용 내역
- 일정 계획

## 2

### Journeying

- 탐방기관 방문 사진 및 방문 소감
- 탐방 국가의 명소 및 자연 경관

## 3

### Inspiration

- 개인 별 탐방 소감
- 개인 발전 계획



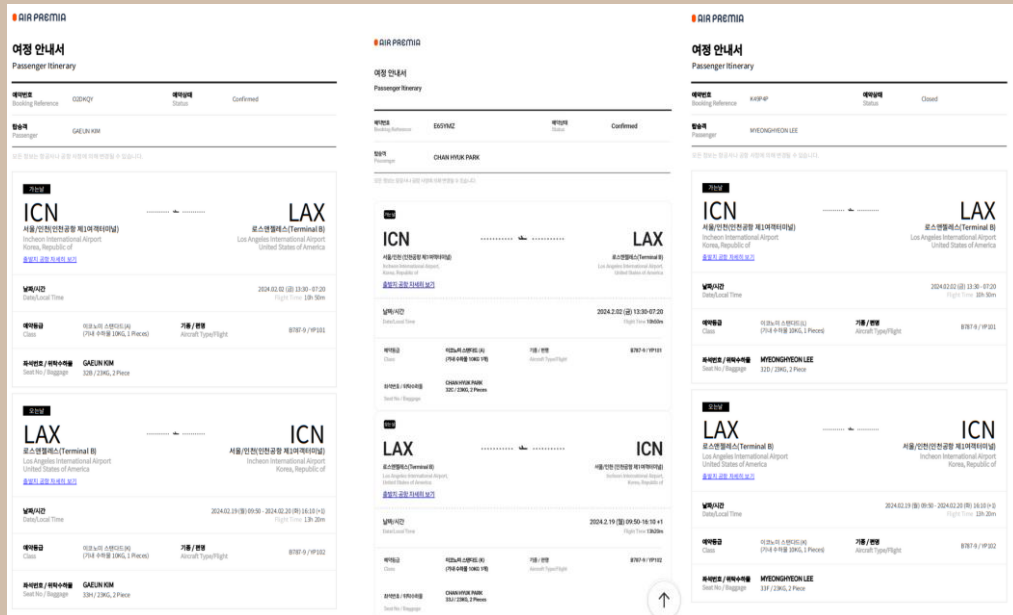


---

**Part 1.**  
**Planning**

# Planning

## 항공권 사본



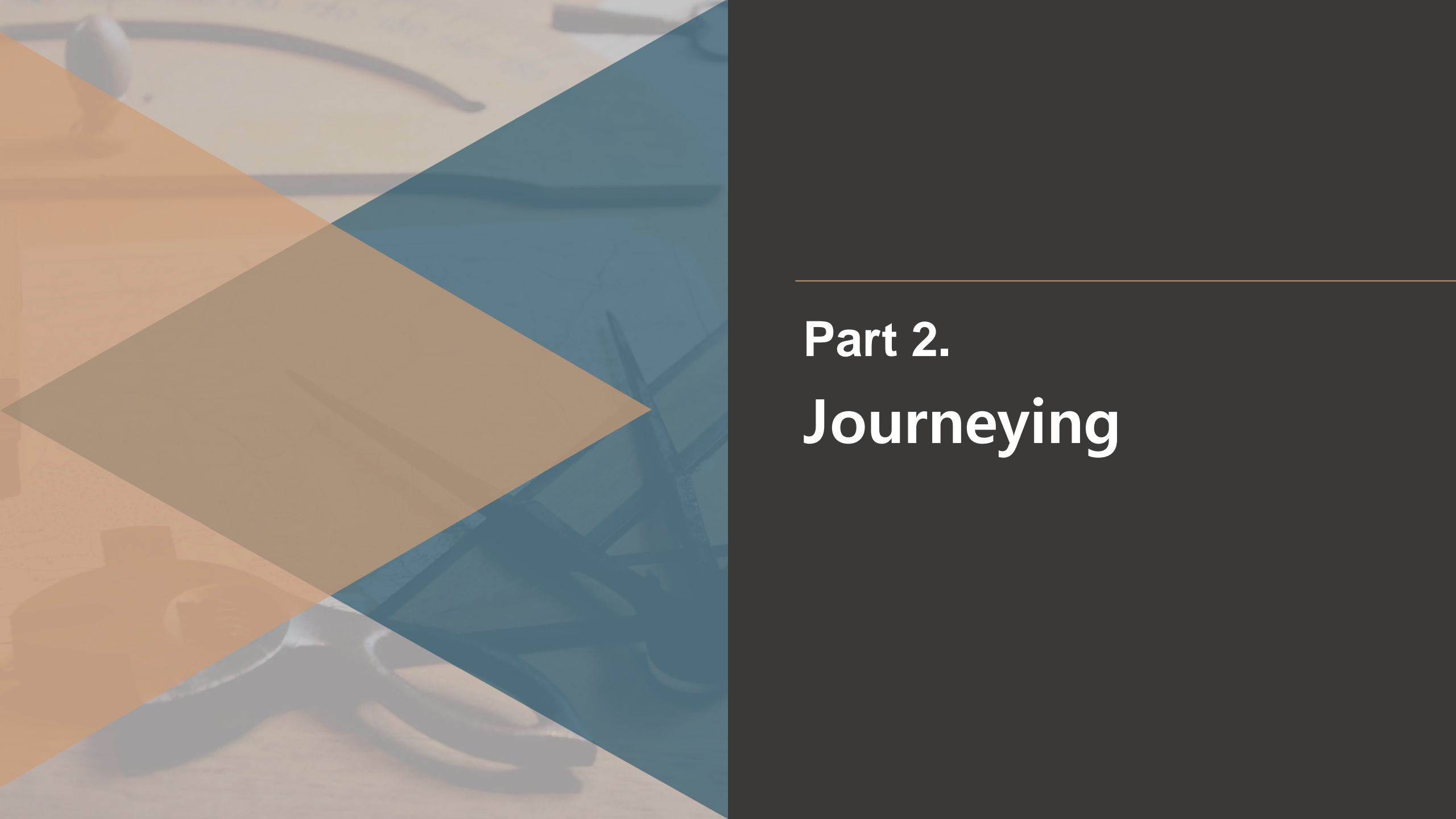
## 예산 사용 내역

날짜	내용	비용 - 원화	비용 - 달러	비고	하루 총액
-	비자	₩27,619		기타	
2/2 ~ 2/21	유심	₩51,285		기타	
2/1 ~ 2/21	해외여행자보험	₩16,946		기타	
2/2 ~ 2/3	로스앤젤레스 호텔	₩82,393		숙소	
2/3 ~ 2/10	로스앤젤레스 공동 주택	₩628,747		숙소	
2/10 ~ 2/15	달리시티 집 전체	₩373,351		숙소	
2/15 ~ 2/16	라스베이거스 리조트 객실	₩84,036		숙소	
2/17 ~ 2/18	라스베이거스 리조트 객실	₩141,060		숙소	
2/18 ~ 2/19	잉글우드 부티크 호텔	₩66,505		숙소	
2/2	에어프레미아(ICN→LAX)	₩631,350		교통비	₩698,724
2/19	에어프레미아(LAX→ICN)	₩631,350			
2/10	델타항공(LAX→SFO)	₩64,415			
2/18	알래스카항공(LAS→LAX)	₩108,700			

- 이외의 추가 지출은 자비로 지출하였습니다.

# Planning

날짜	일정	날짜	일정
2024/02/02	더 게티 센터 및 산타모니카	2024/02/12	요세미티 국립공원
2024/02/03	할리우드, 그리피스 천문대	2024/02/13	개인 정비
2024/02/04	파머스 마켓	2024/02/14	샌프란시스코 빅버스 투어
2024/02/05	로스엔젤레스 자연사 박물관, USC	2024/02/15	라스베가스 이동 및 야경 관람
2024/02/06	Evergaurd AI 방문	2024/02/16	그랜드 캐니언 투어
2024/02/07	디즈니 랜드	2024/02/17	그랜드 캐니언 투어
2024/02/08	다운타운, LACMA	2024/02/18	라스베가스 구경 및 LA 이동
2024/02/09	유니버설스튜디오	2024/02/19	LAX에서 한국으로 가는 비행기 탑승
2024/02/10	UCLA, 샌프란시스코 이동	2024/02/20	한국 인천공항 도착
2024/02/11	소살리토 자전거 투어		



---

**Part 2.**  
**Journeying**

# Journeying



## 탐방 기관 – Everguard AI

- Everguard AI는 위험한 산업 현장에서 근로자들이 사고 나기 전, 사전 예방을 해주는 AI를 개발하는 벤처 회사입니다.
- 한국 철강 기업인 세아베스틸의 투자를 받아서 지속적인 연구와 개발을 통해 더 나은 솔루션을 제공하고자 노력하고 있습니다.
- 저희가 만난 회사의 부대표는 해당 기술이 한국에도 차근차근 도입되어 한국의 산업안전에 긍정적인 영향을 미칠 것을 기대하고 있습니다.

# Journeying



## 탐방 명소 - 디즈니랜드

- 단순히 놀이공원으로써 흥미로울뿐 아니라 실제 연구되고 있는 여러 가지 VR/AR 기술을 놀이기구에 적용하여 사용하고 있습니다.
- 그로 인해 계속 컨텐츠들을 발전시키며 관광객으로 하여금 매번 새로운 경험을 선사하고 있습니다.
- 단순히 놀이기구가 무섭고 빠르기 보다는 해당 영화 또는 애니메이션을 본 관광객이 추억을 되살리거나 만들 수 있게 하였습니다.



# Journeying

## 탐방 명소 - 소살리토

- 작은 항구마을인 샌프란시스코 위에 있는 소살리토를 자전거를 타면 하루동안 여행한 경험을 상당히 인상 깊었습니다.
- 이러한 자연경관을 보면서 미국의 IT기업들의 작업물에서 혁신과 창의성이 넘치는 이유를 알 수 있었습니다.
- 잔잔하고 여유로운 동네에서 도시생활에 지쳤던 마음을 충전할 수 있었습니다.



# Journeying



## 탐방 명소 - 그랜드 캐니언

- 그랜드 캐니언은 세계적으로 유명한 자연 경관답게 보는 것 만으로 매료되며, 인간이 한없이 작아지는 것을 경험 할 수 있었습니다.
- 또한 그랜드 캐니언에서 1박 2일 캠핑을 하면서 지역별 돌의 재질 또는 침식이 된 원인이 다른 협곡을 보면서 웅장함에 놀랐습니다.
- 미국이 왜 국립공원을 점점 늘리면서 자연을 보호하려고 하는지 알 수 있었습니다. 이러한 풍경 또는 경험을 하고 나니 생각도 많아지고 상상력도 커지는 느낌이 들었습니다.

# Journeying

## 탐방 명소 – 요세미티

- 샌프란 시스코의 수원인 요세미티 국립공원은 그랜드 캐니언과는 또 다른 웅장함을 느낄 수 있었습니다. 세계에서 3번째로 긴 폭포를 보며 뜻깊은 경험을 했고,
- 맥북의 배경화면이었던 지역을 보면서 애플의 창업자인 스티브 잡스가 요세미티에서 몇 달씩 지내면서 아이디어를 얻었던 이유를 알 수 있었습니다.





---

**Part 3.**  
**Inspiration**

# Inspiration



## 김가은

- 개인별 탐방 소감:

생각하지도 못한 분야에서 컴퓨터 보안이 중요하게 사용된다는 것을 깨달았습니다. 또한 학교에서 배우는 컴퓨터공학 전공내용이 실제 현업에서 어떻게 쓰이는지 확인할 수 있어서 유익한 시간이었습니다. 문화 차이에서 비롯한 협업 방식, 개발 방법의 차이점에 대해 알 수 있었습니다.

- 발전계획:

한국 뿐만 아닌 전세계적인 보안, IT 트렌드를 확인하여 발전하였으며 발전해야겠다고 생각했습니다. 또한 여러 분야에서 컴퓨터 보안이 어떤 방식으로 도움이 될 수 있는지 파악하고, 이에 대한 해결방법을 찾아야겠다고 생각했습니다.

# Inspiration



## 이명현

- 개인별 탐방 소감:

내가 배운 컴퓨터 관련지식이 사회적 문제해결에 대해서 이런 방식으로 쓰인다는 것이 신기했습니다. 또한, 지금 화제인 AI 나 관련 기술의 보안적 문제점을 어떻게 다루는지에 대해서도 배워 볼 수 있었습니다. 또한, 미국과 한국의 회사 문화의 차이를 배워볼 수 있었습니다.

- 발전계획:

문제를 생각하는데 있어서 단순히 한가지 방법이 아닌 여러가지 방법으로 생각하는 것에 좀더 노력을 기울여야겠다고 생각했습니다. 또한, 영어를 꾸준히 배우는 것을 목표로 삼게 되었습니다.

# Inspiration

## 박찬혁

- 개인별 탐방 소감:

이번 해외학술탐방을 통해 컴퓨터공학 수업에서 배웠던 내용이 어떻게 현업에서 적용되는지 알 수 있었습니다. 또한, 다양한 국가의 전문가들과의 교류를 통해, 프로그램 엔지니어가 시도하는 다양한 도전 과제와 전략에 대한 이해를 넓힐 수 있었습니다. 이러한 경험을 통해 제가 기존에 갖고 있던 지식의 틀을 넘어서는 새로운 시각을 제공받았습니다.

- 발전계획:

최신 기술에 대해 예민하게 반응하고 습득하여 기술에 대한 지식을 넓혀 다양한 시선으로 컴퓨터 프로그래밍에 접근해야겠다고 생각했습니다.



# Thanks

