
ICT이노베이션스퀘어 우수 교육생 해외 빅테크 연수 프로그램을 위한 국외 출장 결과보고

'24. 11. 3. [일] ~ 11. 9. [토]
미국 [시애틀]

2024. 11. 18.

1

출장 개요

□ 출장목적

- ICT이노베이션스퀘어 빅테크 기업교육* 우수 교육생을 대상으로 해외 연수 프로그램 운영을 통해 교육생의 글로벌 역량 강화 및 인사이트 습득 기회 제공

* 국내 우수 인재를 글로벌수준으로 성장시키고 디지털 인재의 질적 미스매치 해결을 위해 빅테크 기업의 우수한 교육프로그램을 활용한 교육 및 협력 프로그램 운영

□ 출장일정 : '24. 11. 3. (일) ~ 11. 9. (토) / 5박7일

□ 출장지 : 미국 시애틀

□ 출장자 및 담당업무

- (출장자) 지역디지털본부 디지털인재양성팀 이상타 팀장, 송자영 수석

출장자	직급	주요 업무
이상타	팀장	○ (운영총괄) 우수교육생 해외 연수프로그램 운영 총괄 - 프로그램 운영 및 관리, 대외협력 활동 지원 등
송자영	수석	○ (연수프로그램 운영) - 해외 연수프로그램 오리엔테이션 및 운영 지원 - 빅테크 기업 Meeting Day 프로그램 교육생 인솔 등 운영 지원 - 워싱턴대학교, 시애틀대학교 방문 프로그램 운영 지원 등

□ 주요 업무

- 시애틀 현지 글로벌 기업 탐방 프로그램 운영
 - 마이크로소프트, 구글, AWS, 스타벅스, 워싱턴 대학교, 시애틀 대학교 등 현지 글로벌 기업 및 대학 방문을 통한 현장 특강 진행
- 현지 전문가 네트워킹 지원
 - 워싱턴대학교 및 빅테크 기업 전문가들과 교육생들 간의 네트워킹을 통한 프로젝트 사례, 최신 기술 동향 등 공유

2

출장 일정

□ 시애틀 (11. 3. [일] ~ 11. 9. [토] / 5박 7일)

일 정	방문지역	내용
1일차	11.3(일)	인천-미국(시애틀)
2일차	11.4(월)	미국 (시애틀)
3일차	11.5(화)	미국 (시애틀)
4일차	11.6(수)	미국 (시애틀)
5일차	11.7(목)	미국 (시애틀)
6일차	11.8(금)	미국 (시애틀)
7일차	11.9(토)	미국(시애틀)-인천

3 세부 추진내용

□ 마이크로소프트(MS) 방문특강 및 Visitor Center 투어

- (일시) '24. 11. 4(월), 9:30 ~ 12:00
- (장소) 마이크로소프트(MS) 본사 회의실
- (참석자) ICT이노베이션스퀘어 우수 교육생, NIPA 이상타 팀장, 송자영 수석, KAIT, KOSA 등 수행기관 담당자, MS본사 개발자 등
- 주요내용
 - ① 마이크로소프트 방문특강1 (현직 개발자)
 - (주제) OneDrive 기술 및 클라우드 서비스 발전 방향
 - (연사) 전동배(Senior Software Engineer, OneDrive)
 - (주요내용) OneDrive의 최신 기능 중심의 서비스 및 AI 통합
 - ② 마이크로소프트 방문특강2 (산업별 AI적용 매니저)
 - (주제) 기업별 MS의 AI 솔루션 적용 사례 공유
 - (연사) Timothy Kim (Senior Product Manager, AI-implementation)
 - (주요내용) 기업 및 산업별 특성에 맞춘 AI 솔루션 적용 및 디자인 사례 공유
 - ③ 마이크로소프트 Visitor Center 투어
 - 마이크로소프트의 역사, 제품 및 서비스 체험



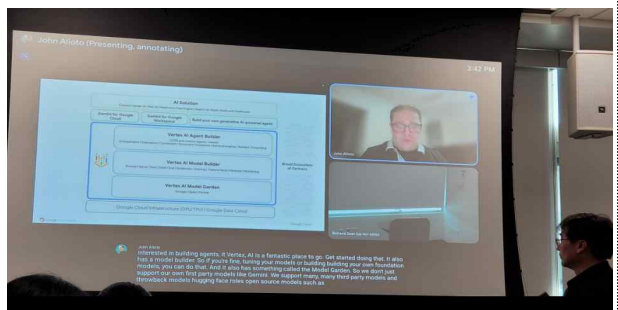


□ 구글(Google) 방문특강

- (일시) '24. 11. 4(월), 14:00 ~ 17:00
- (장소) 구글(Google) 회의실
- (참석자) ICT이노베이션스퀘어 우수 교육생, NIPA 이상타 팀장, 송자영 수석, KAIT, KOSA 등 수행기관 담당자, 구글 디자이너 등
- 주요내용
 - ① 구글 방문특강1 (현직 UX디자이너)
 - (주제) 사용자 경험 기반의 디자인 사례 공유
 - (연사) Jason Park(박준원, Android Team UX Design Lead)
 - (주요내용) Androis OS의 AI 사용자 경험 디자인 방향 및 사례 공유
 - ② 구글 방문특강2
 - (주제) TLM 역할 소개 및 주니어 엔지니어 필요역량 공유
 - (연사) Jeff Yoon(윤민우, Performance Team Technical Lead Manager)
 - (주요내용) TLM의 역할 및 성능 최적화 프로젝트 사례 공유, 주니어 엔지니어로 성장에 대한 필요 역량 공유

③ 구글 방문특강3 (스타트업팀 리더)

- (주제) 구글의 스타트업 지원 프로그램 및 클라우드 활용법 등 공유
- (연사) John Alioto(Senior Technical Leader Evangelist)
- (주요내용) AI 발전 방향 속 구글에서 스타트업을 위한 지원 프로그램 공유, 구글 클라우드 AI 도구 활용법 공유



□ 빅테크 기업 현직 개발자 · 교육생 네트워킹

- (일시·장소) '24. 11. 4(월) 18:00 ~ 20:00, 코카트
- (참석자) ICT이노베이션스퀘어 우수 교육생, MS 전동배 엔지니어, 이동기 컨설턴트, NIPA, KAIT, KOSA 등 수행기관 담당자
- (주요내용) 빅테크 기업에서 바라는 개발자 요건 및 역량, AI 서비스 및 제품 개발과정, 산업 적용 사례 등 노하우 공유



□ 스타벅스 방문특강

- (일시) '24. 11. 5(화), 10:00 ~ 12:00
- (장소) 스타벅스 본사 테이스팅룸
- (참석자) ICT이노베이션스퀘어 우수 교육생, NIPA 이상타 팀장, 송자영 수석, KAIT, KOSA 등 수행기관 담당자, 이동기 컨설턴트 등
- 주요내용
 - (주제) 스타벅스 DT 전략 소개 및 커피 테이스팅
 - (진행) 이동기 컨설턴트(Seattle University)
 - (주요내용) 스타벅스 DT(모바일 앱, QR코드, AI기반 구매패턴 분석, 개인맞춤형 추천서비스 등) 및 혁신 이해



□ 아마존(AWS) 스피어스 투어 및 방문특강

- (일시) '24. 11. 6(수), 9:30 ~ 15:00
- (장소) 아마존 스피어스, 워싱턴 대학교 회의실
- (참석자) ICT이노베이션스퀘어 우수 교육생, NIPA 이상타 팀장, 송자영 수석, KAIT, KOSA 등 수행기관 담당자, AWS 개발자 등
- 주요내용
 - ① 아마존 스피어스 투어 및 네트워킹
 - 아마존 스피어스 투어 및 현직 개발자들과의 네트워킹을 통한 AWS의 문화와 혁신의 이해, 비즈니스 혁신 사례 공유 및 기술 체험

② 아마존 방문특강

- (주제) AWS Cost 분석, 결제 및 시스템 아키텍처 공유
- (연사) 이성용 (Software Development Engineer)
- (주요내용) AWS 비용 분석 및 예측 시스템 상세 아키텍처 및 주요 기능 공유



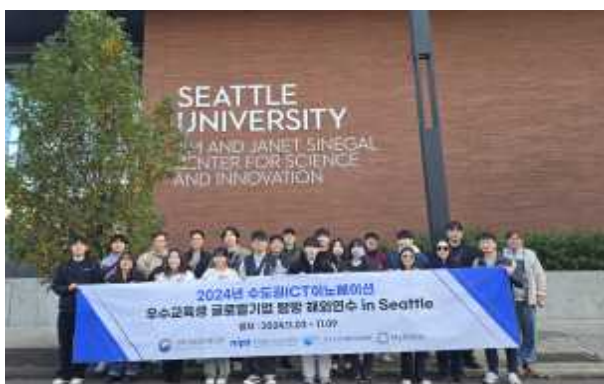
□ 워싱턴대학교 투어 및 방문특강

- (일시) '24. 11. 6(수), 15:00 ~ 16:30
- (장소) 워싱턴 대학교 회의실
- (참석자) ICT이노베이션스퀘어 우수 교육생, NIPA 이상타 팀장, 송자영 수석, KAIT, KOSA 등 수행기관 담당자, 워싱턴대학교 박사 등
- 주요내용
 - (주제) HCI(Human-Computer Interaction) 연구 사례 공유
 - (진행) 이재욱 (HCI Ph.D)
 - (주요내용) AR/VR 기술을 활용한 사용자 접근성 향상 연구 사례 공유



□ 시애틀 대학교 투어 및 방문특강

- (일시) '24. 11. 7(목), 10:00 ~ 14:00
- (장소) 시애틀 대학교
- (참석자) ICT이노베이션스퀘어 우수 교육생, NIPA 이상타 팀장, 송자영 수석, KAIT, KOSA 등 수행기관 담당자, 이동기 컨설턴트 등
- 주요내용
 - (주제) USA 현지 DT 및 혁신 이해
 - (진행) 이동기 컨설턴트(Seattle University)



□ 현직 개발자 · 교육생 네트워킹

- (일시) '24. 11. 7(목), 18:00 ~ 20:00
- (장소) 호텔 회의실(Hillton Garden in Downtown)
- (참석자) ICT이노베이션스퀘어 우수 교육생, AWS 이성용 엔지니어, 워싱턴대 이재욱 박사, 이동기 컨설턴트, NIPA, KAIT, KOSA 등 수행기관 담당자
- (주요내용) AI개발자의 성장 경로, 개발 환경과 툴, AI 모델 적용 사례 등 다양한 주제의 네트워킹 및 빅테크 해외 연수프로그램 참여 소감 발표

