
**버티컬AI 연구 성과 공유 및
차기 정책 아젠다(양자) 확보
[ODSC East 2026] 국외출장 결과보고
- 2026. 4. 27(월) ~ 5. 2(토), 미국 보스턴/워싱턴 -**

2026. 5.

□ 배경

- (버티컬 AI) '25년 우리 원에서 수행한 「버티컬 AI 구현을 위한 특화 데이터 활용 전략」 정책 연구 결과를 국제 무대에 공유하여 대외적 확산 도모
 - 본격적인 AX 시대를 맞아, 데이터 분야 글로벌 컨퍼런스(ODSC*)에서 우리나라 AI 정책 성과를 공유하고 글로벌 이니셔티브 확보
- * Open Data Science Conference : 美 보스턴에서 열리는 글로벌 응용 데이터 과학 컨퍼런스로, 6,000명 이상의 전문가가 참여하여 최신 기술과 산업별 적용 사례를 공유
- (양자 생태계) 'Post-AI' 시대를 대비하여, 기술 개발 단계를 넘어선 양자 산업화 및 생태계 조성 지원 정책 발굴, 기획 아이디어 도출
 - 미국의 산업 생태계 조성 정책 벤치마킹 및 신규 정책 과제 발굴

□ 목적

- (성과 발표) 데이터·AI 컨퍼런스인 'ODSC East 2026'에서 우리 원의 버티컬 AI 정책 연구 성과를 발표하고, 글로벌 전문가와 네트워킹 구축
- (정책 네트워킹) 美 동부 인근의 양자 산업 핵심 거점을 방문, 양자 산업 생태계 활성화를 위한 협력 네트워크 구축
 - 한·미 양자기술 협력센터(워싱턴DC) : 양자 산업 협력 채널 구축

< ODSC (Open Data Science Conference) 개요 >

- 주관 : Open Data Science Conference (글로벌 데이터 사이언스 커뮤니티)
- 기간/장소 : '26. 4. 28.(화) ~ 4. 30.(목) / 미국 보스턴 (Hynes Convention Center)
- 주제 : 생성형 AI(GenAI), 버티컬 AI(Vertical AI), 등 최신 AI 산업 응용 기술
- 규모 : 데이터 과학자, 엔지니어, 기업 임원 등 약 年 6,000명 이상

□ 주요 활동 계획

- (ODSC 컨퍼런스 발표) '25년 수행한 「버티컬 AI 구현을 위한 특화 데이터 활용 전략」 연구 결과를 주제로 세션 발표 진행
 - 뷰티, 식품·농업, 우주·항공 버티컬 분야 AI 도입 사례 공유
 - 데이터·AI 분야의 글로벌 전문가들과의 미팅을 통해, 향후 버티컬 AI 사업 고도화를 위한 글로벌 협력 수요 발굴
- (신규 과제 발굴) 한·미 양자기술 협력센터 방문을 통한 '산업 생태계 조성' 및 '공급망 강화' 정책 벤치마킹 및 협력 채널 구축
 - 민간 기업 주도의 양자 산업 생태계 활성화 전략 조사
 - 국내 양자 기업을 위한 공동 프로그램 기획 및 협력 아젠다 발굴

□ 세부일정

일 정		방문지역	내 용
1일차	4.27.(월)	인천-미국(보스턴)	• 이동(한국->보스턴) • 현지 도착 및 숙소 체크인, 행사장 답사
2일차	4.28.(화)	보스턴	• ODSC East 2026 등록 • 키노트 참관: 생성형 AI와 버티컬 산업 융합 트렌드 파악
3일차	4.29.(수)	보스턴	• ODSC 컨퍼런스 세션 발표 • 글로벌 AI·Data 정책 전문가 네트워킹
4일차	4.30.(목)	보스턴-워싱턴DC	• ODSC AI 거버넌스 및 규제 관련 트랙 참관 • 이동 (보스턴 → 워싱턴 D.C.)
5일차	5.1.(금)	워싱턴DC	• 한·미 양자기술 협력센터 방문, 양자 기업 글로벌 진출 지원 및 산업 생태계 조성 정책 협의 • 양자산업 신규 지원사업 기획 자문
6일차	5.2.(토)	워싱턴DC-인천	• 이동(워싱턴DC->인천)

1 ODSC East 2026

□ 행사명 : ODSC East 2026 (Open Data Science Conference)

○ 일시/장소 : 2026. 4. 28(화) ~ 30(목) / Boston Hynes Convention Center

○ 주요 프로그램

- 전문가 강연 및 튜토리얼: 최신 AI 트렌드, 생성형 AI 및 LLM, 데이터 과학의 최신 연구 및 활용 사례 발표
- 비즈니스 전략 및 리더십 세션: 엔터프라이즈 AI 전환 사례, 산업 특화 AI 연합 생태계 및 데이터 거버넌스 구축 방향 논의
- 전문가 네트워킹: 글로벌 빅테크 및 데이터 전문가 간 비즈니스 교류

○ 일자별 행사 구성

- Day1 주요일정

ODSC AI East 2026		DAY 1
Hynes Convention Center, Boston April 28-30, 2026		Tuesday, April 28
In-Person & Virtual · Talks · Training · Expo Hall · AI X Leadership Summit · Networking Reception		
08:00	등록 접수 및朝食 네트워킹 Registration Opens · Breakfast Networking	
09:00-13:00	오픈트레이닝 & 워크숍 (오전) MLOps 기초 · 임베딩 & 프롬프트 엔지니어링 · AI 인프라 구축 · 도메인 특화 LLM 구축	
09:00-17:00	AI X Leadership Summit — Day 1 (별도 공동 개최) AI 전략 강연 · Thought Leadership · 임원 라운드테이블 · AI X Keynotes & Panels	
10:00-	Expo Hall 개막 · Demo Theaters 1 & 2 · AI Builders Stage 최신 AI 솔루션 데모 · 제품 쇼케이스 · Executive Roundtables · 네트워킹 존	
13:00-14:00	점심 & 네트워킹 Lunch Meetups · VIP Networking Lunch · Women in Data Networking · Meet the Expert/Speaker	
14:00-17:00	오픈트레이닝 & 워크숍 (오후) 임베딩 스케일링 · 고급 중앙 기법 · AI 배포 통합 · RAG 시스템 구축	
17:00-19:00	Opening Networking Reception + VIP & Speaker Welcome Reception 스피커 및 VIP 환영 리셉션 · 업계 전문가 네트워킹	

- Day2 주요일정

ODSC AI East 2026	
Hynes Convention Center, Boston April 28-30, 2026	
DAY 2	
Wednesday, April 29	
<i>In-Person & Virtual · Keynotes · Breakout Sessions · Expo Hall · AI Startup Showcase · Networking Reception</i>	
07:00	Morning Run (선택 참여) 참가자 조깅 모임
08:00	등록 접수 및 조식 네트워킹 Registration Opens · Breakfast Networking
09:00-10:00	ODSC AI 기조연설 (Keynotes) 메인 스테이지 · 생성형 AI · 에이전트 시스템 · AI 안전성 · 추론 능력
10:00-17:00	ODSC AI Breakout Sessions 트레이닝 · 멘토링 워크숍 · 튜토리얼 · 북 사이닝 RAG · 임베딩 최적화 · Agentic 평가 · AI 안전성
10:00-17:00	Expo Hall · AI Startup Showcase Demo Theater 1 & 2 · AI Builders Stage · 스타트업 쇼케이스 · 네트워킹 존
09:00-17:00	AI X Leadership Summit — Day 2 (별도 공동 개최) AI 리더십 기조연설 · AI 전략 강연 · 임원 라운드테이블
13:00-14:00	점심 & 네트워킹 VIP Networking Lunch · Women in Data Networking · Meet the Expert/Speaker
17:00-19:00	Main ODSC Networking Reception + Roulette Talks 단시간 고밀도 아이디어 교환 세션 · 알게 전문가 네트워킹

- Day3 주요일정

ODSC AI East 2026	
Hynes Convention Center, Boston April 28-30, 2026	
DAY 3	
Thursday, April 30	
<i>In-Person & Virtual · Keynotes · Tutorials · AI Startup Showcase · Career Strategy Day · AI After Dark</i>	
08:00	등록 접수 및 조식 네트워킹 Registration Opens · Breakfast Networking
09:00-13:00	ODSC AI 기조연설 (Keynotes) 추론 · 에이전트 배포 · 연구-프로덕션 연결 · 파인튜닝 전략 · AI와 소프트웨어 개발
10:00-17:00	트레이닝 & 워크숍 · 튜토리얼 합성 데이터 · 온디바이스 추론 · 평가 프레임워크 · Agentic RAG (LangGraph) · Llama-3 Function Calling
10:00-17:00	AI Startup Showcase & Pitch · AI Career Strategy Day 스타트업 피칭 · AI 커리어 전략 세션 · 네트워킹 존

□ ODSC East 2026 세션 발표

- 일시/장소 : 2026. 4. 29(수) / Boston Hynes Convention Center
- 발표 프로그램
 - (발표 주제) 'Vertical AI Data Spaces in K-Beauty' K-뷰티 산업의 버티컬 AI 데이터 스페이스 구현 방안 발표
 - (핵심 메시지) 연합학습 및 글로벌 표준 기반 분산 데이터 연합 모델을 통해, 산업의 AI 도입 한계를 극복하는 정책적 접근 방안 제시
 - (반응 및 성과) 규제 복잡성이 높은 산업군에서 관심이 높았으며, AI 데이터 거버넌스 모델로서 글로벌 전문가들의 공감대 형성

② 한·미 양자기술 협력센터 방문 및 업무협약

□ 행사명 : ODSC East 2026 (Open Data Science Conference)

- 일시/장소 : 2026. 5. 1(금) / 한·미 양자기술 협력센터 (버지니아주 비엔나)
- 참석자 : 한·미 양자기술 협력센터 정윤채 센터장, NIPA 장근재 책임
- 주요 프로그램
 - (정책 벤치마킹) 미국 내 양자 AI 융합 기술의 산업적 활용 현황 및 민간 기업 주도의 양자 산업 생태계 활성화 전략 조사
 - (협력 방안 논의) NIPA 주도의 '양자 사업화 지원' 과제와 연계하여, 한국 기업의 미국 현지 수요 기업 매칭 및 실증(PoC) 지원 방안 협의
 - (인재 양성) 한·미 양자 산업 핵심 인재양성 및 교류 신규 프로그램 가능성 타진 등 지속적인 협력 채널 구축 협의
 - (후속 협력) 양자 분야 전환 기업 및 신규 기업 육성을 위한 한·미 공동 산업교류 플랫폼 구축 등 신규 지원사업 기획 협의