



## Personal Information

JaeYoung Seon

# 선재영

\* 전문연구요원 포지션 구직 중

👤 2002.02.06

📞 010.5617.2133 | tjswodud85@gmail.com

## Education

경희대학교 대학원

공학 석사 | 인공지능학과 (예정)

2024.03 - 2026.02

경희대학교

공학 학사 | 소프트웨어융합학과

2020.03 - 2024.02

## Publication

- "Event-T2M: Event-level Conditioning for Complex Text-to-Motion Synthesis", S. Hong\*, J. Seon\*, J. Hwang., J. Shin., and H. Kang., 2026, *International Conference on Learning Representations (ICLR)*
- "How Does a Virtual Agent Decide Where to Look? Symbolic Cognitive Reasoning for Embodied Head Rotation", J. Hwang\*, S. Hong\*, J. Seon, and H. Kang., 2025, *ACM SIGGRAPH Asia*
- "전문가 혼합 구조를 활용한 텍스트 기반 3D 모션 생성 성능 향상 연구", 선재영, 홍성은, 김경민, 우승우, 황효석, 강형엽, 2025, *한국컴퓨터그래픽스학회논문지*

## Awards

한국컴퓨터그래픽스학회, 우수논문상 우수상

2025

"전문가 혼합 구조를 활용한 텍스트 기반 3D 모션 생성 성능 향상 연구"

## Skills

### Programming Language

- Python
- C++
- C#
- HTML/CSS/Javascript

### Game Engine

- Unity
- Unreal Engine

### Deep Learning

- Pytorch

## Experiences

NC SOFT Graphics AI Lab Research Intern	2024
• 사내 모션 검색 서비스 개발   3개월	
경희대학교 "게임그래픽프로그래밍" 수업 조교	2024
펄어비스X경희소용 인재양성 프로그램 참가	2023
• 주제: "Motion VAE를 통한 캐릭터 모션 생성"	
NC Fellowship - Neural Graphics Track 참가	2023
• 주제: "딥러닝을 통한 경로 기반 모션 생성"	
IIIXR LAB 소속 연구원	2023 - 2026
경희대학교 소프트웨어융합학과 영상 편집 동아리 "소융튜브" 활동	2020 - 2023
• 2021: 동아리 부회장	
• 2020-2023: 영상 편집 및 개발팀	