

2024년도 대한전자공학회  
하계종합학술대회 신진연구자 발표정보

■ 발표자 정보

성명	서홍석	사진	
소속(학교)	고려대학교		
부서(학과)	컴퓨터학과		
직위	조교수		
발표분야	AISP		
약력	<p>* 학력, 경력, 연구실적, 주요연구 및 관심분야를 기술해주세요.</p> <p><b>경력</b> 고려대학교 컴퓨터학과 조교수 (2023- ) Google Research - Research Scientist (2020-2023)</p> <p><b>학력</b> POSTECH 컴퓨터공학 박사 (2020) POSTECH 컴퓨터공학 석사 (2013) 창원대학교 컴퓨터공학 학사 (2011)</p> <p><b>연구분야</b> 멀티모달 학습, 멀티모달 기반 모델, 대화형 모델, 상호작용형 모델</p>		

■ 초청강연 정보

제 목	Towards Multimodal Conversational AI
Abstract	<p>Humans perceive the world through multiple sensory systems (ex., vision, audition, touch, smell), which work together complementing each other and therefore it is rather natural to build a model processing multiple modalities simultaneously. Based on this understanding of multimodal data, AI systems should communicate with human users through language, which is the main medium for human communication. In this talk, I will introduce a few recent research works related to multimodal conversational AI, which advance multimodal understanding capability and ability of making grounded conversation.</p>