2024년도 대한전자공학회 하계종합학술대회 튜토리얼 발표정보

▮발표자 정보

성명	김 준 영		
소속(학교)	중앙대학교		
부서(학과)	AI학과	사진	
직위	조교수	시선	
발표분야	Vision and Language Reasoning		
약력	2011 ~ 2015 : KAIST 전기및전자공학부 학사 2015 ~ 2017 : KAIST 전기및전자공학부 석사 2017 ~ 2021 : KAIST 전기및전자공학부 박사 2021 ~ 2022 : KAIST 전기및전자공학부 연수연구원 2021 ~ 2021 : MSRA NLP Group 인턴 2022 ~ 현재 : 중앙대학교 AI학과 교수 연구실적 : 최근 5년간 CVPR, ECCV 등 top-tier conference 8편, 최근 5년간 TPAMI 등 top-tier journal 8편 주요 연구 및 관심분야 : Visual-Language Reasoning, Visual Question Answering, Video Question Answering, Video Question Answering, Video Moment Retrieval		

제 목	Vision and Language Reasoning for Advanced Visual Understanding
Abstract	This tutorial provides brief introduction to the topic of visual language reasoning which is currently being actively researched. Combined with language, visual-language reasoning researches provides tremendous impact on visual understanding. Starting from basic building blocks to recent vision-language foundation models, and from the models to the various applications, this tutorial will provide step-by-step introduction to vision-language research histories.