

2024년도 대한전자공학회
하계종합학술대회 초청강연 발표정보

■ 발표자 정보

성명	김승룡	사진	
소속(학교)	고려대학교		
부서(학과)	정보대학 컴퓨터학과		
직위	부교수		
발표분야	인공지능 및 컴퓨터 비전		
약력	- 2024-현재: 고려대학교 컴퓨터학과 부교수 - 2020-2024년: 고려대학교 컴퓨터학과 조교수 - 2019-2020년: 스위스 EPFL 박사후 연구원 - 2018-2019년: 연세대학교 박사후 연구원 - 2018년: 연세대학교 박사 - 관심분야: 컴퓨터비전, 인공지능, 멀티모달		

■ 초청강연 정보

제 목	Segmentation Foundation Model and Its Application
Abstract	최근 Image Segmentation 분야에서는 Foundation Model로 불릴 수 있는 Segment Anything 모델이 세상에 공개되면서 다양한 Segmentation 테스크와 구조들이 새롭게 정의되고 있다. 본 세미나에서는 이러한 Segment Anything의 구조와 학습 기법에 대해서 살펴보고 이를 활용하여 Out-of-Distribution (OOD) (예: MLCC 데이터 등)에서 어떻게 Segmentation 성능을 고도화 할 수 있는지 알아보려고 한다.