

LG화학의 인공지능 R&D

이규환[†]

LG화학

(amine@lgchem.com[†])

LG화학에서는 Domain knowledge 기반의 인공지능 기술을 활용하여 신소재와 신약 후보의 발굴과 축적된 공정 데이터를 활용한 품질 기반의 수익성 향상 솔루션 개발 등의 연구개발 과제를 진행하고 있다. 본 세션에서는 LG화학의 연구개발 현황을 소개하고, 화학공학 교육이 본 사례에 접목된 예시를 소개하고자 한다