

LG화학 R&D에서 바라본 대학교육

권영운[†]

LG화학

(ywkwon@lgchem.com[†])

최근 한국 산업, 특히 제조업체 들은 과거의 성공 방식이라고 할 수 있는 효율적인 추격자에서 벗어나 새로운 제품을 선도적으로 개발하여 신사업을 만들어 내야 하는 상황으로 빠르게 변해가고 있다. 이에 따라 R&D에서의 연구/개발 내용도 남들이 해보지 않은 새로운 개념의 제품에 대한 idea와 이를 상업화 하기 위한 과정에서 어려운 문제 해결에 도전하는 일들이 많아졌고, 과제에 참여하는 연구원들은 기술적 breakthrough를 달성하기 위한 전문성과 창의적 사고를 지녀야 할 필요성이 커져가고 있다. 그 동안 LG화학 R&D에서의 경험을 바탕으로 향후 성공적인 연구원들을 육성하기 위한 대학 교육은 어떠해야 하는지에 대해 생각해 보고자 한다.