

가치창출과 기술혁신

KAIST 기계공학과 교수 양동열

〈강연 요약〉 :

오늘날 산업사회의 경쟁이 치열해지면서 경쟁적으로 열심히 한다고 해서 제품경쟁력을 갖추고 제품의 경쟁에서 승리하는 것이 결코 아니다. 거기에는 올바른 전략과 과학적 방법론의 도입 그리고 시스템적 접근법을 조직적으로 시도해야 되는 것이다. 산업영역에서의 혁신을 위해 새로운 방법론으로 무장할 필요성이 절실했으며 이제는 더 싸게 더 빨리 그리고 더 잘 만드는 것을 지상과제로 하는 종전의 제조개념을 뛰어 넘을 수 있는 가치창출을 위한 새로운 사고와 체계적 접근방법이 필요하다. 본 강연에서는 제품의 가치에 대해 심도 있는 분석을 바탕으로 가치창출을 위한 방법론을 시작으로 개인과 조직의 경쟁력에 대한 조건들을 검토해본다. 가치창출을 위한 시스템적 접근법에 대해서 다루고 이를 위한 창의적인 발상과 아이디어의 전개 그리고 지속가능한 성장을 위한 가치창출지향의 관계창출에 대해서 체계적으로 언급한다. 마지막으로 가치창출에 의해서 조직의 경쟁력이 어떻게 구체적으로 제고될 수 있는지 살펴봄으로써 개인과 조직의 혁신능력을 제고하는 방안들을 소개한다.