

2019년 제2회 통계세미나

통계연구소에서는 다음과 같이 통계 세미나를 개최하오니 많은 참여 바랍니다.

일시: 2019년 4월 3일 (수) 오후 5시

장소: 고려대학교 정경관 507호

연사: 박찬진 상무 (SK 하이닉스 Information and intelligence, Head of Data Science)

제조분야 Digital Transformation을 위한 Data Science 조직과 역할

< 초록 >

최근의 제조혁신은 물리적 정보를 디지털화하고, 데이터에 기반한 지능화된 공장을 만들어가는 데 초점을 두고 있습니다. 넓은 반도체 공장에는 소수의 작업자만 있으며, 대부분의 엔지니어는 컴퓨터 시스템을 통해 공정을 제어하고 불량률을 걸러내고 있습니다. 따라서, 데이터 분석과 인공지능 알고리즘을 통한 시스템 고도화는 수율/생산성/품질의 향상으로 직결되는 핵심 분야입니다. 본 세미나에서 반도체 분야 데이터 사이언스 기술 적용 현황에 대해 소개합니다.

- 데이터 사이언스 조직
- 반도체 데이터 분석 (사례 중심)
- AI 기술 발전과 ML/DL의 운영 시스템화

고려대학교 통계연구소