

메모리반도체 시장의 미래

이상래 교수

SK 하이닉스 SKHU 전문교수

Sanglae.lee@sk.com

● 경력

- '22~현재 SK 하이닉스 SKHU 전문교수
- '16~'18 SK 하이닉스 미래전략담당
- '14~'15 SK 텔레콤 SC 사업기획본부장
- '12~'13 SK 하이닉스 경영전략담당
- '10~'11 하이닉스 경영전략담당
- '03~'09 하이닉스 경영기획팀장/기술경영팀장
- '99~'01 현대전자 투자기획/생산기술기획팀장
- '88~'98 LG 반도체 공정기술엔지니어/수율개선엔지니어

● 학력

- '84.3~'88.2 서울대학교 공과대학 전기공학과 졸업
- '01.10~'02.12 미국 보스턴대학교 MBA 졸업

● 강의 개요

메모리반도체 개요, 메모리반도체사업의 특징, 메모리 투자지속 필요성, 미중관계 그리고 메모리시장의 미래에 대해 설명

메모리반도체 시장의 미래

이상래 전문교수

[Abstract]

반도체의 의미와 중요성 그리고 폰노이만 방식의 컴퓨팅 구조에 있어서 메모리의 중요성에 대해 소개하고 메모리 제조공정과 메모리의 분류 그리고 스케일링의 의미에 대해서 개요를 설명한다. 그리고, 경영자적 관점에서 메모리사업의 특징과 메모리사업과 관련된 관찰법칙에 대해서 설명한다. 또한, 메모리시장의 큰 변수로 작용하고 있는 미중관계와 그 영향에 대해서 설명하고, 향후 반도체투자의 지속 필요성과 메모리반도체의 미래에 대해 설명하고 향후 대응방향에 대해 논의한다.

구체적인 강의 내용은 다음과 같다. 1) 메모리반도체의 개요 2) 메모리 반도체 사업의 특징, 3) 미중관계 변화에 따른 영향, 4) 투자는 계속해야 하는가?, 5) 메모리반도체의 미래이고, 마지막으로 반도체회사의 전략.마케팅 임원 출신이 학생들에게 전하고 싶은 메모리반도체사업에 대한 통찰, 메모리반도체 사업의 기회와 위협, 그리고 미래시대에가 갖춰야 할 역량 등에 대해서 자유롭게 논의함.