

기술경영의사결정론(교과목 번호: 463.515)

기술혁신 전 과정을 중심으로 기업현장의 경영 프로세스 전반에 대한 다양한 의사결정을 이해할 수 있도록 경영자 및 전문가들의 경험과 노하우를 케이스 스터디 형태로 전수하는 강의입니다.

포스코의 CTO와 임원진이 전해주는 생생한 현장의 목소리와, 아울러 서울대학교 공과대학 교수진의 배경 지식과 이론이 결합된 강의입니다.

기술기반 기업의 전략적 의사결정 과정을 지켜보고 싶은 학생들, 미래의 CTO와 CEO를 꿈꾸는 학생들, 미래의 커리어 설계에 대한 실질적인 자문을 구하는 학생들의 참여를 기다립니다.

강의 개요

- 교과목 번호: 463.515
- 수강대상: 대학원 및 학부생(전공 불문)
- 강의일정: 매주 금요일 09:30~12:20
- 강의장소: 43동 201호

강의 형식 및 내용

- 포스코 임원들의 강의와, 서울대학교 공과대학 교수진의 강의를 결합하여 윤강형태로 운영
- 주요 강의 Agenda
 - 기업이 기술경영 현장에서 당면하고 있는 의사결정 문제 체험(포스코 사례 중심)
 - 최신 기술 및 산업의 특성에 대한 이해와 실무에 기반한 경영 프로세스 공유
 - 기업에서 필요로 하는 역량과 차세대 CTO, CEO를 위한 기본 소양 배양

강의계획서

1주차

- 강의 개요 소개
- POSCO 주요 사업분야 및 업무프로세스 소개

2주차

- POSCO 경영사례 1
- POSCO 경영사례 2

3주차

- 기술과 산업
- 기술과 금융

4주차

- 전략적 기술혁신 경영론 1
- 전략적 기술혁신 경영론 2

5주차

- POSCO 경영사례 3
- POSCO 경영사례 4

6주차

- 한국경제와 산업발전 과정
- 한국경제 성장과 기업가 정신

7주차

- 시사특강 1
- 시사특강 2

8주차

- POSCO 경영사례 5
- POSCO 경영사례 6

9주차

- 뉴스로 보는 혁신사례: 파괴자들 1
- 뉴스로 보는 혁신사례: 파괴자들 2

10주차

- 뉴스로 보는 혁신사례: 혁신력이란? 1
- 뉴스로 보는 혁신사례: 혁신력이란? 2

11주차

- POSCO 경영사례 7
- POSCO 경영사례 8

12주차

- 역사와 뉴스로 보는 세계 경제 이해 1:
- 역사와 뉴스로 보는 세계 경제 이해 2

13주차

- 시사특강 3
- 시사특강 4

14주차

- POSCO 경영사례 9
- POSCO 경영사례 10

15주차

- 한국경제, 기적의 끝인가? 새 기적의 시작인가
- Wrap-up 및 Q&A Sessions