

# 성공한 이공계 출신 리더의 꿈을 키우십시오

‘13년 1학기에 공대 사회성교과목  
공학도의 도전과 리더십이 신설됩니다\*

## 수업목표

공과대학 학생들을 과학기술과 산업 및 경제발전을 리드할 수 있는 핵심적인 인재로 육성하기 위해 엔지니어링 리더로서 생산적이며 효과적인 경력을 개발해 나가는데 필요한 자질을 교육

- 엔지니어링 분야의 잠재적인 미래 리더로서의 서울대학교 공과대학 학생 고유의 인재상 교육과 개발
- 10년 이후 정도의 미래에 중요한 분야가 될 것으로 예상되는 공학 프런티어를 소개하고, 이와 함께 공과대학 학생들이 관심을 가질 필요가 있는 미래 경력 프런티어를 소개
- 강의는 리더십 트랙과 도전 트랙의 2개 유니트를 병행하게 진행

\* 2013년도 신입생의 경우 이 과목의 수강을 통해 사회성교과목 이수규정을 충족시킬 수 있습니다

**교과목번호: 400.214, 수업: 금 9:30-12:15, 강의실: 302동 105호**  
 담당교수: 박하영 (공과대학 기술경영경제정책 협동과정, [hayoungpark@snu.ac.kr](mailto:hayoungpark@snu.ac.kr), 880-2575)

문의: 담당조교 김하나 (공과대학 기술경영경제정책 협동과정, 010-5312-2955)

## 강의내용

리더십*		공학 프런티어
I. 기본 자세	o (Intro) 공학도에서 Frontier Leader로 - 미래 리더로서 공학도의 장점과 단점 - 선배들의 조언, 나는 무엇을 준비해야 하나? - 리더의 기본기 : 매너와 에티켓, Integrity	예술공학 Ted Kim (UC Santa Barbara 교수)
II. 자기 관리	o 자기만의 독특한 브랜드를 만들어라 - 자신의 삶과 일에 대한 몰입과 열정 - 미래를 위한 도전정신과 프로의식	IT 융합 서승우 (전기컴퓨터공학부 교수)
	o 인생의 비전과 목표를 세워라 - 목표가 있는 삶, Vision 및 목표수립 - 세부 실행계획 및 실천을 위한 준비	적정기술 유영제 (화학생물공학부 교수)
III. 리더십 스킬	o 미래는 시간과의 싸움, 실행력을 가져라 - 시간관리를 통한 소중한 것 먼저 하기 - 실행을 위한 창의력 개발과 합리적 의사결정	에너지 허은영 (에너지시스템공학과 교수)
	o 소통의 기술, 대화법 - 사람의 마음을 얻는 경청과 질문의 기술 - 상대를 움직이기 위한 설득과 프리젠테이션	환경 한무영 (건설환경공학부 교수)
III. 리더십 스킬	o 남과 함께 하는, 타인을 배려하는 리더가 성공한다. - 타인에 대한 이해, 신뢰구축 - 함께 성공하기 위한 Win-Win Collaboration	방재·안전 윤광준 (건국대 항공우주정보시스템공학과 교수)
	o 글로벌 리더의 필수 조건은? - 글로벌화의 필요성 및 글로벌 마인드 - 세계인과 함께 하기, 타문화 이해, 글로벌 매너	의생명 박하영 (기술경영경제정책 협동과정 교수)
IV. 리더십 특강	o 미래를 선도할 창조적 인재상 - 대한민국과 창조경영, 창조경영의 중요성 - 미래를 선도할 창조적 인재가 되기 위한 경쟁력	빅데이터 박종현 (산업공학과 교수)
V. 엔지니어링 리더십	o Case Study ①	경력 프런티어
	o Case Study ②	법률·변리 김유석 (삼성전자 IP팀 상무)
	o Case Study ③	창업 양재혁 (움직임 CEO)
	o Case Study ④	기업 추후 확정
	o Case Study ⑤	정부·공기업 김창경 (한양대학교 교수·전 교육과학기술부 차관)
		연구소 김승조 (한국항공우주연구원 원장·기계항공공학부 교수)

\* 삼성전자