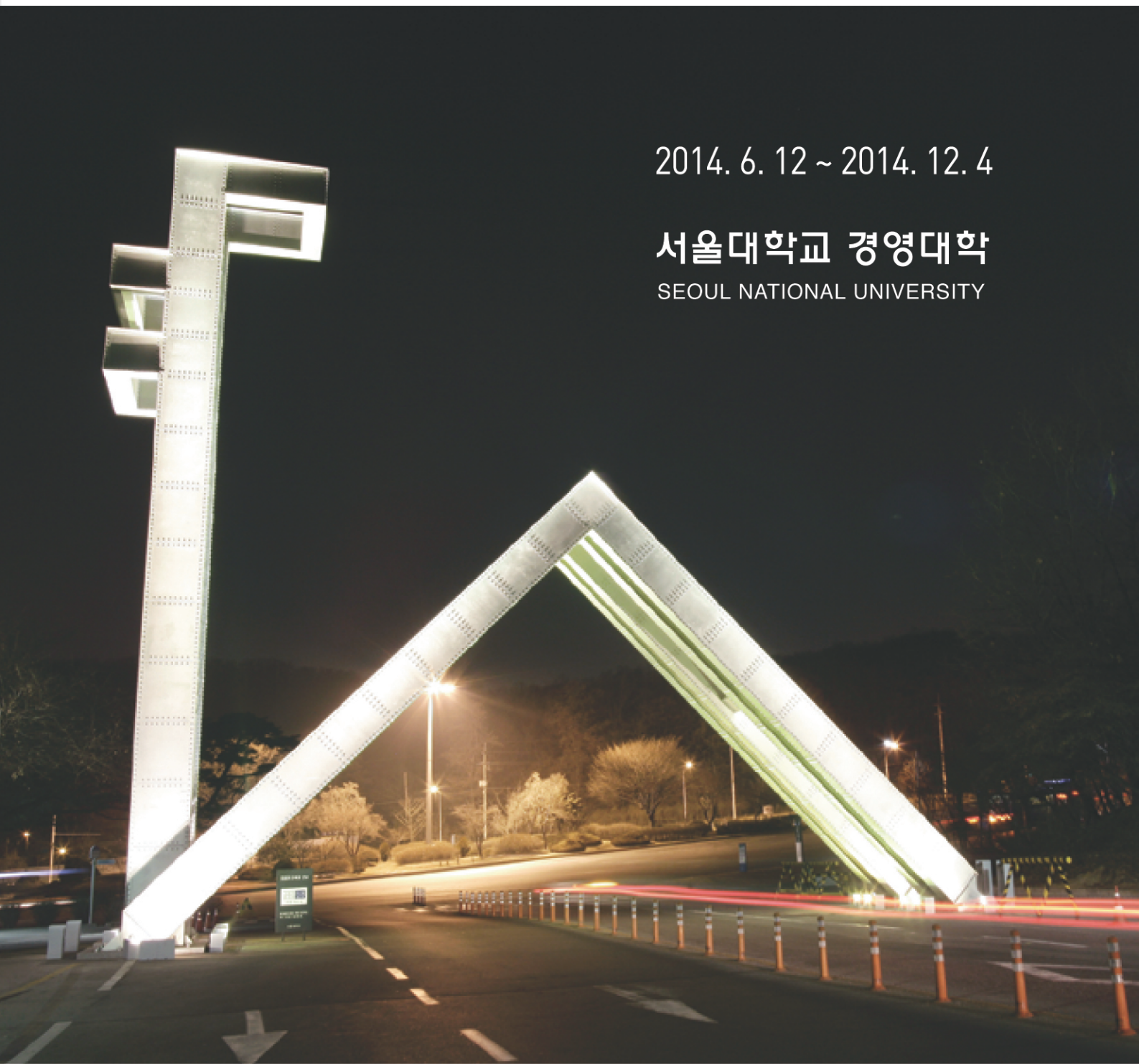


서울대학교 경영대학
산업자산관리 최고위 과정 제1기
Chief Asset-Management Officer(CAO)

신입생 모집요강

2014. 6. 12 ~ 2014. 12. 4

서울대학교 경영대학
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY



확장 인사말

오늘날, 국경 없는 무한경쟁과 불확실한 경영환경에서 세계 모든 국가와 회사는 산업의 성장과 발전을 통한 국가경쟁력 강화를 위해 노력을 기울이고 있습니다.

이러한 환경은 제품 생산을 하는 공장 등 생산자산, 도로, 항만, 철도, 건물, 토지, 통신, 소프트웨어 등 산업 지원 자산과 항공기, 기계, 자동차 등 산업생산품 등 산업전반의 자산에 대하여 계획에서부터 폐기에 이르는 수명기간을 고려하여 효과적으로 관리 경영하는 산업자산관리(EAM: Engineering Asset Management)의 필요성이 증가하고 있으나 국내에서는 거의 알려져 있지 않은 분야입니다.

한편, 2012년도 우리나라의 국가 총자산은 8,677조 원으로 이를 잘 관리 경영한다면 국부의 창출은 물론 국민의 불안감을 해소하고 회사는 이윤을 높이며 위험도를 줄여 지속 가능한 성장을 이룩할 수 있을 것입니다.

이러한 점에 착안하여 미국, 영국, 호주, 뉴질랜드, 남아공 등에서 사회기반시설 자산들의 효과적 관리를 위한 입법화, 관련 체계 표준화 및 표준매뉴얼 작성 등의 국가적, 사회적 노력을 기울이고 있으며 이는 급속히 전 산업영역으로 확산되고 있는 추세이며 금년 1월에는 국제 표준(ISO55000)을 발간하게 되었습니다.

이에 발맞추어 서울대 경영대학에서는 그동안 전문가, 학계를 중심으로 일부 특정인들만 연구하던 이 분야를 우리나라 전 영역에 확대 보급하고 최고 경영자를 양성하기 위하여 관련단체인「사단법인 한국산업자산관리협회」의 협력으로 국내 최초로 산업자산관리 최고위 과정(CAO: Chief Asset-Management Officer 과정)을 개설하여 CEO 등 사회지도층에게 산업자산관리에 대한 지식을 습득하게 함으로써 인식의 확산을 꾀하는 한편 즉각적인 산업에서의 도입으로 국가 경쟁력을 높일 뿐 아니라 세계 시장을 선점할 수 있는 소중한 기회를 제공하고자 합니다.

모쪼록 미래 불확실성의 시대에서 '준비된 미래(Proactive Future)'를 위해 본 과정에 많은 참여와 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

서울대학교 경영대학장
김 병 도



과정목표 및 특징

1. 산업자산의 효율적 관리를 통하여 회사의 투자, 위험도, 서비스를 최적화하여 기업의 성장을 견인하는 경영 능력을 갖춘 차세대 CEO 양성

경영학 및 기술을 융합한 산업자산관리에 관련된 이론과 방법론을 바탕으로 글로벌 경쟁시대에 적합한 전문경영인으로서의 체질 변환을 유도하며, 교육을 통해 산업자산의 투자계획과 수명주기를 효과적으로 관리함으로써 비용을 줄이고 이용도를 높여 회사의 전략 목표 달성을 가능하게 하는 전문성과 자신감을 배양하여 조직을 이끌어 갈 경영리더를 양성하고자 한다.

2. 산업자산관리에 대한 체계적인 이해를 통해 조직의 산업자산의 효율적 관리가 가능한 리더 양성

기초과정, 심화과정, 응용과정, 교양과정 등 4개 과정으로 구성하여 산업자산관리에 대한 체계적인 이해를 통해 리더로서 조직의 산업자산관리 능력을 제고시키고자 한다.

3. 경영자/관리자의 산업자산관리 지식 배양

산업자산관리의 필요성을 정확히 이해하고 이에 능동적으로 대응할 수 있는 경영능력을 배양(물리적 자산, 재정자산, 인적자산, 정보자산 및 무형자산의 변화 이해)하여 산업자산의 효율적인 경영관리와 다양한 경영학적 접근을 통한 학습과 전체적, 통합적 자산관리 응용력 강화하고자 한다.

4. 최신 경영이론 및 효율적 산업자산관리 기법 습득의 장

산업자산관리 전략수립과 실행을 위한 경영전략의 이해와 사례(예: 생산 자산관리, 생산물 자산관리, 사회인프라 자산관리, 부동산 자산관리)들을 종합적 관점에서 검토 및 분석하고 산업자산관리를 통한 기업의 경쟁력 향상과 원가절감 적용 방법을 습득시키고자 한다.

인문 사회 기술을 통합하는 융합 경영 기법을 익히고 습득하는 기회를 제공하고자 한다.

회사의 장기적인 계획을 세밀하고 정확히 세우고 불필요한 경비를 줄이며 위험도를 감소시켜 회사의 지속적 성장과 발전에 기여하고자 한다.

과정의 특전

1. 이수증 수여

소정의 교육과정을 성실히 이수한 수강생에게는 학장 명의의 이수증 및 (사)한국산업자산관리협회 명의의 수료증을 수여합니다.

2. 동창회 조직

본 과정의 수료 이후에도 이수자들 간의 상호협조를 위해 동창회를 구성하여, 이 분야의 지속적인 발전을 위해 관심과 연구 증진을 도모하고, 본 대학과 계속적인 유대관계를 맺게 됩니다.

3. 경영대학으로부터의 특전

본 과정의 수강자는 서울대학교 경영대학으로부터 다음과 같은 특별한 대우를 받게 됩니다.

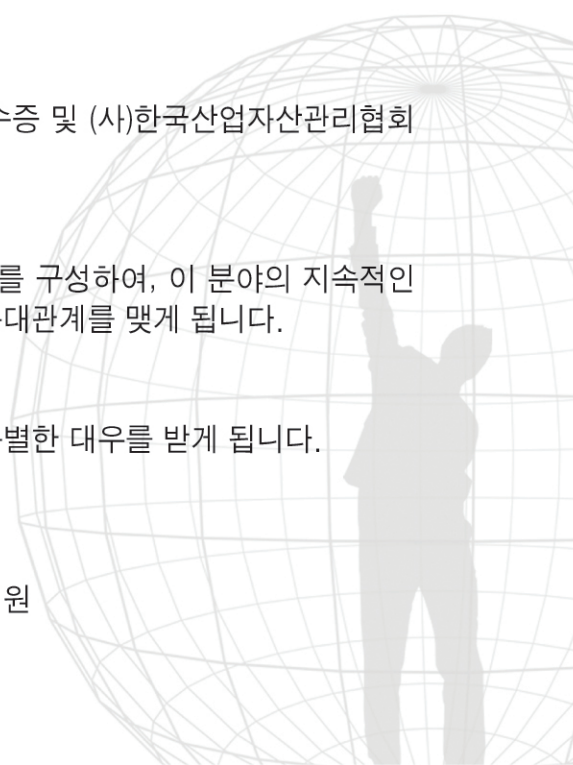
가. 경영대학의 연구시설, 도서 및 자료 등의 이용

나. 경영문제에 대한 관련교수와의 직접적인 상담

다. 정기간행물 증정

라. 사단법인 한국산업자산관리협회와의 협력적 네트워크 구축 지원

마. 향후 자격제도 도입 시 우대





교육과정 개요

교과목 (모듈)		주요 내용
기초 과정	산업자산관리 개요	• 산업자산관리의 개념과 자산의 분류 외
	지속가능 경영을 위한 산업자산관리 전략	• 산업자산관리 전략, 목표 및 계획 외
	산업자산관리를 위한 기초 경제학 이론	• 경제학 기초 외
	산업자산의 생산운영체계	• 생산시스템의 구성 외
	인적자산관리	• 산업자산관리를 위한 직무 및 조직 설계 외
	산업자산과 회계/재무관리	• 산업자산의 회계 및 재무관리의 의의와 기능 외
심화 과정	산업자산관리와 기술경영	• 수요예측 및 관리 외
	산업자산의 공급사슬관리	• 공급사슬관리의 전략적 가치 외
	산업자산관리와 품질경영	• 품질모형 외
	IT기반 산업자산관리	• 자산기준정보 관리 외
	전달시스템 설계	• 신제품/서비스 개발과 고객경험관리 외
	산업자산의 생산성 분석 및 평가	• 제조업 생산성분석 외
응용 과정	Business Game	• Simulation Game
	Business Project	• 연구/개발/발표
교양 과정	역사	• 서양 사상사 외
	건강/노후	• 비타민 C의 이해 외
	음악/미술	• 클래식 음악의 이해 외
	정치/경제	• 한국경제의 SWOT분석 및 전망 외
	사회/문화	• Wine에 대한 지식 외
프로 그램후 관리	수강생파견기관과 서울대학교	• Project 수행성과 Feedback 및
	경영대학 간의 파트너십 형성	후속 개선안 개발 외
	교육 후 지속적 학습	• 서울대학교 경영대학 간행물 제공

모집요강



교육기간

2014년 6월 12일(목) ~ 2014년 12월 4일(목)

강의일시

매주 목요일 17시 30분 ~ 21시 30분(석식 : 17시 30분 ~ 18시 20분)

강 의		Workshop
1교시	18시 30분 ~ 20시 00분	국내 1회
2교시	20시 00분 ~ 21시 30분	해외 1회

- * 국내 워크숍 : 6월 중(1박 2일)
- * 해외 워크숍 : 8, 9월 중(2박 3일)
- * 교과과정 외 부부특강 및 만찬

모집정원

40명 내외

지원자격

- 국내외 공·사기업체의 CEO, 임원
- 정부 및 유관기관 산업자산관리 부서장

접수기간

2014년 4월 1일(화) ~ 2014년 5월 23일(금)

접수방법

- 온라인 접수(<http://mdc.snu.ac.kr/cao>)
- 등기우편 접수
- 151-916 서울시 관악구 관악로 1
- 서울대학교 경영대학 SK경영관(58동) 501호
- * 제출된 서류는 반환하지 않습니다.

제출서류

- 재직증명서 1통
- 회사 및 기관 안내 팸플렛 또는 소개자료 1부
- 사진 2매(반명함판 3x4, 온라인 원서에도 사진 파일 업로드)

합격자 발표

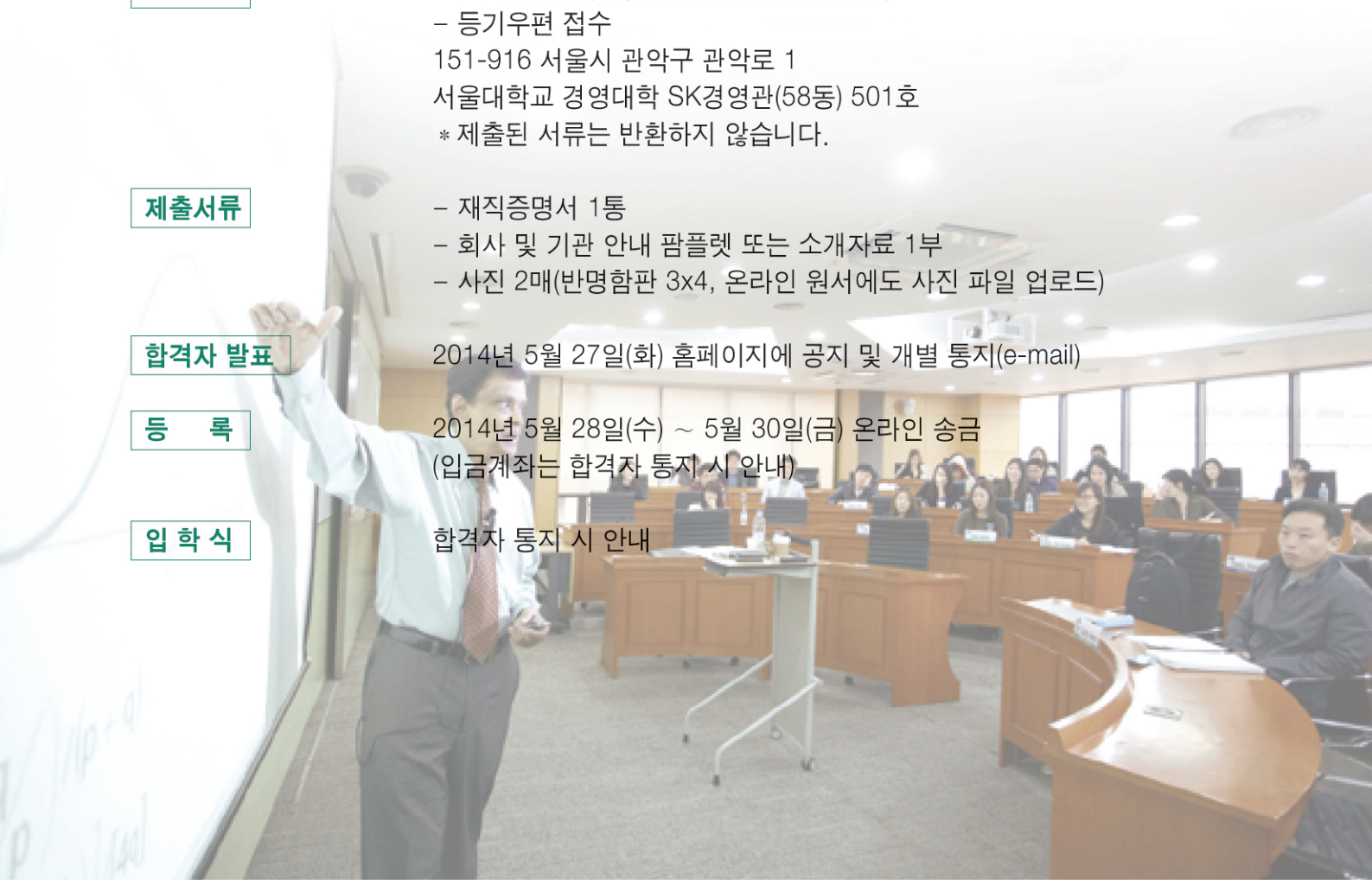
2014년 5월 27일(화) 홈페이지에 공지 및 개별 통지(e-mail)

등 록

2014년 5월 28일(수) ~ 5월 30일(금) 온라인 송금
(입금계좌는 합격자 통지 시 안내)

입 학 식

합격자 통지 시 안내





교육문의

서울대학교 경영대학 LG경영관(59동) 505호
CAO 과정
02) 880-6954/010-5701-6342
snucao@snu.ac.kr
<http://mdc.snu.ac.kr/cao>

사단법인 한국산업자산관리협회
CAO 과정
02) 470-3863/010-9775-8997
keamaorkr@naver.com
<http://www.keama.or.kr>