



**서울대학교 공과대학
최고산업전략과정**

제65기 모집 안내

ADVANCED
I^NDUSTRIAL STRATEGY
PROGRAM



ENGINEERING
COLLEGE OF ENGINEERING
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
서울대학교 공과대학

2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020

2021

**8년 연속
이공계열 1위**



한국경제신문 대학 최고위 과정 평가에서
서울대학교 공과대학 최고산업전략과정이
2014년부터 2021년에 이르기까지
8년 연속 이공계열 1위로 선정되었습니다.

균형 잡힌 시각, 냉철한 판단, 뜨거운 열정,
모두를 아우르는 감성으로 미래의 변화를 이끌어 가는
최고경영자의 창조적 핵심역량을 키웁니다.

CONTENTS

- 03 ... 학장인사말
- 04 ... 총동창회장 인사말
- 05 ... 추천사
- 08 ... 주임교수 인사말
- 09 ... AIP 교육과정
- 10 ... AIP 특전
- 11 ... AIP 주요활동
- 13 ... AIP 동창회 활동
- 14 ... AIP 65기 모집안내
- 15 ... 행정실소개



ENGINEERING
COLLEGE OF ENGINEERING
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
서울대학교 공과대학

기술혁신, 경영혁신, 조직혁신의
3대 주제를 기반으로 진행되는 AIP 과정은 시대변화를
선도하는 “기술지식 중심 최고 경영 리더교육”의
참다운 모델이 되리라고 확신합니다.

서울대학교 공과대학장
최고산업전략과정 운영위원장

이 병 호



Technology
Management
Organization

And
Innovation

최근 급변하는 시대에는 변화를 인식하는 역량, 변화에 대응하는 실천적 리더십, 융합과 시너지를 창출하는 소통과 팀워크 능력, 그리고 지속 가능 경영의 조직 문화와 체질을 갖추지 못한 조직은 생존할 수 없습니다. 기술혁신과 사회, 경영 패러다임의 변화가 서로 어우러진 환경에서 새로운 기술을 이해하지 못하면 변화를 인식할 수도 없고, 변화를 극복하여 생존, 발전하기 위한 리더십 발휘도 불가능합니다.

이러한 시대적 요구에 부응하여 서울대학교 공과대학은 1989년 최고산업전략과정 (AIP)을 설립하였습니다.

국내 최고의 서울대학교 공과대학 320여 교수진의 첨단 기술력과 열정, 그리고 공학인 특유의 성실성과 합리적 정신으로 발전을 거듭한 AIP 과정은 64기에 걸쳐 사회 각계각층의 리더로 활약하고 계신 3,300여 동문들을 배출하였습니다.

중소/대기업, 국회, 사법부와 검찰, 정부 기관 및 정부출연연구소 등 다양한 배경을 가지신 AIP 동문은 최고경영자들에게 더욱 폭넓은 네트워크 기회와 시너지 창출의 기회를 제공하고 있습니다. 기술혁신, 경영혁신, 조직혁신의 3대 주제를 기반으로 진행되는 AIP 과정은 시대변화를 선도하는 “기술지식 중심 최고 경영 리더 교육의 참다운 모델이 되리라고 확신합니다.

급변하는 변화의 시대에, 본 AIP 과정도 국내 최상의 최고위 과정을 넘어 세계 일류 최고위 과정으로 도약하기 위하여 끝없는 변화를 해 나갈 것을 약속드립니다.



서울대학교 공과대학
최고산업전략과정 총동창회장
세종텔레콤(주) 대표이사 회장

김형진

혁신적인 새로운 비전을 제시하며

함께 고민하고 이끌어 나갈

세계 최고의 기술 지식 중심의 최고 경영자 과정

서울대학교 최고산업전략과정(AIP)은 1989년 설립된 이후 64회에 걸쳐 3,300여명의 동문을 배출한 역사와 전통을 자랑하는 대한민국 최고의 최고 경영자 과정입니다.

미·중 제국의 분쟁과 함께 찾아온 신 냉전의 국제 환경과 지구 온난화로 인한 기후변화, 스페인독감 이후 세계경제와 인류 지구촌의 삶을 위협하고 있는 COVID-19 펜데믹은 지구촌에 살고 있는 우리에게 큰 위협이 되고 있습니다. 그러나 우리 인류는 기업을 통하여 지난 250여년 동안 자본주의 시스템을 활용하여 온갖 위기를 극복하면서 전 세계 인류가 보유한 부의 97%를 창조했습니다.

우리 대한민국은 그 동안 영미식 자본주의를 채택하여 지난 50년동안 1인당 국민소득이 250달러에서 30,000달러로 수출 10억달러에서 5,000만 달러로 성장하면서 교육이 그 중심에서 큰 역할을 해왔습니다.

그리고 기계학습을 통한 인공지능의 발달과 유무선 전기통신기술의 발달로 인한 제 4차산업혁명으로 인한 창조적 파괴의 혁신적인 시장경제는 우리 한국 경제를 이끌어가고 있는 오피니언 리더들의 새로운 리더십을 요구하고 있습니다.

국내 최고의 서울대학교 공과대학은 320여명의 우수한 교수진과 인공지능, 빅데이터, 클라우드, 블록체인 등의 신기술을 기반으로 새롭게 조직화되고 있는 FAANG공화국의 글로벌 네트워크 경제(플랫폼 경제)와 전통 제조업을 결합하여 혁신적인 새로운 비전을 제시하며 함께 고민하고 이끌어 갈 세계 최고의 기술 지식 중심의 최고경영자 과정에 참여하시어 한국 사회를 이끌어가고 있는 최고의 오피니언 리더들에게 본 과정을 추천합니다.

감사합니다

추천사



박 명 순

(주)코세스 회장

AIP 총동창회 15대 회장

AIP 과정은 새로운 경영 기법이나 신기술, 신산업 분야의 지식을 습득함은 물론 최고의 폭넓은 네트워크를 만들어나가는데 가장 적합한 최고경영자 과정이라고 생각합니다. 시대의 요구에 부응할 수 있는 기술 지식 중심의 최고경영자 교육과정이고 국내 다른 여러 과정의 우수한 모델이 되고 있습니다. 현대사회가 과학기술에 기반을 둔 스마트 사회로 빠르게 변화됨에 따라 AIP 과정에서 익힐 과학 기술적 소양이 풍부한 동문은 미래의 변화에 시의적절하게 대처할 수 있는 능력을 견고하게 함양할 수 있으며, 시대를 앞서가는 혁신과 성공적인 변혁을 누구보다도 잘 이룰 수 있습니다. AIP가 제공하는 최고경영자 과정에 참여하시어 미래사회에 대비할 해안과 재충전을 위한 교육의 훌륭한 기회를 놓치지 마시기 바랍니다.



이 홍 래

(주)천우글로벌
대표이사

AIP 총동창회 16대 사무총장

AIP 교육과정을 통하여 저는 “도전하고 변화해라!”라는 경영 철학의 모티브를 갖게 되었습니다. 수출입 항공 해상운송과 무역 대행만을 전념해온 저로서는 최고의 교수진과 우수한 커리큘럼은 지금까지 경험해 보지 못한 신선한 충격으로 새로운 여러 분야를 알아가고 이해해감으로써 얻은 지식은 새로운 분야에 도전하여 비전을 제시하고 글로벌시대에 변화하는 안목을 키워나가는 데 많은 도움이 되었습니다. 또한, 각계각층의 서로 다른 여러 분야의 원우들과 서로 소통하고 교감하여 돈독한 정을 쌓을 수 있었고 또 다른 많은 것을 배울 수 있었습니다. AIP에 도전하여 변화하는 글로벌 시대 리더가 되시기 바랍니다.



김 정 자

재단법인
성정문화재단
이사장

AIP 56기

1981년부터 문화예술 발전과 예술 인재 발굴에 힘써왔던 저에게 서울대학교 공과대학 최고산업전략과정(AIP)은 생소하지만 도전해 보고 싶은 과정이었습니다. 합창단과 오케스트라, 뮤지컬과 장학재단까지 창단하며 대한민국의 문화자산으로 발전하기 위해서 부단히 노력하고 힘써왔지만 21세기 리더에게 필수적인 공학 기술과 산업경영 분야의 전문적 지식에는 아쉬움이 있었습니다. 최고산업전략과정을 수료하면서 더 넓은 시야를 볼 수 있게 되었고 다양한 지식을 통해 저 자신이 업그레이드됨을 느꼈습니다. 다양한 분야에 계신 분들과의 인적 네트워크 또한 제 인생에 소중한 자산이 되었습니다. 저는 매 기수마다 비 공학분야 분들에게 AIP 과정을 적극 추천하고 있습니다. 지금도 고민하고 계신 여러분께 서울대학교 공과대학 최고산업전략과정을 적극 추천합니다.



정 상 원

이스트소프트
대표이사

AIP 57기

전국 AMP, AIP 과정 중에서도 가장 인기가 많은 서울대 공대 AIP 과정을 통해 기업, 정부, 국영기업체 등 주변에서 만나 뵈기 힘든 각 계의 훌륭한 분들과 수학하는 즐거움은 제 인생에서 손에 꼽을 만한 경험이었습니다. 무엇보다 AIP 과정을 탄탄하게 이끌어주시는 교수님들의 헌신과 열정은 다른 과정들과의 커다란 차이점이라고 생각합니다. 새로운 자극과 새로운 네트워크에 목마른 분이라면 우리 AIP 과정을 적극 추천합니다.



류 승 동

(주)파츠몰
대표이사

AIP 58기

4차 산업혁명이 화두로 떠오르고 있는 격변의 시대입니다. 되돌아보면 1~2년도 안 된 사업전략이 먼 이야기처럼 되어버리고 연초 계획마저 새롭게 바뀌어 되는 어지러운 정도로 사업환경이 빠르게 변화하고 있습니다. 경영을 전공한 저로서는 새로운 기술 트렌드에 낙오되지 않을까 늘 불안한 부분이 있었는데 AIP 과정을 수료한 친구의 추천으로 최고산업전략과정을 접하게 되었고 회사 운영의 방향타를 잡는 데 큰 도움이 되고 있습니다. AI, 로봇, 자율주행, 전기차, 유전자... 새로운 기술 트렌드에 목말라하시는 중소기업의 경영진에게 큰 틀에서의 명강의를 접할 수 있는 서울대공과대학의 AIP 과정을 강력 추천드립니다.



장 영 준

의료법인 메디피아
대표이사

AIP 59기

AIP를 소개받고 의료인으로 병원이 앞으로 어떻게 변해야 하는지 융합산업의 틀 속에서 미래의 병원과 바이오산업이 함께 갈 길을 찾고자 문을 두들겼습니다. 59기라는 연륜과 경험이 있는 과정의 훌륭한 교수님들의 강의와 잘 짜여진 커리큘럼이 4차산업혁명이라는 현재와 미래산업에 꼭 필요한 강의들이었고 가장 최근의 변화와 미래를 예측할 수 있는 과정이 되었다고 확신합니다. 특별히 서울대 최고산업전략과정만이 가지고 있는 3교시의 상호교류 시간은 도전과 긍정적 만남을 잇는 소통의 시간입니다. 급변하는 시대에 맞추어 융합과 시너지를 창출하기 위해 변화와 발전을 도모할 수 있는 최고위과정과 함께 할 수 있는 즐거움을 누리시기를 바랍니다.

곽영진(주)애니원
대표이사**AIP 59기**

변화를 탐구하고, 변화에 대응하며, 기업을 운영 유지하기 위하여 불철주야 앞만 보고 달려온 삶에 있어서, AIP 과정은 저에게 신선한 충격과 활력을 불어넣어 주었습니다. 덕망 있고 명성 높은 교수님들의 명강의! 급변하는 시대의 현재를 직시하고 미래에 적응하도록 체계적으로 수립된 Curriculum! 사회 각계각층에서 책임과 의무를 다하고, 신뢰와 존경을 받는 훌륭한 선배님들! 특히 이 과정을 진행하면서, 보다 진일보된 시대를 바라보는 통찰력과 그 무엇보다도 비교될 수 없고, 바꿀 수 없는, 인적 자산의 구축은 제 인생에 있어 보다 소중한 자산이 되었습니다. 급변하는 시대에 균형과 조화를 원하신다면! 진취적인 삶을 원하신다면 평생을 같이할 인생의 새로운 인적 자산을 원하신다면! AIP 과정을 추천합니다. 분명 "의미" 있는 시간이 될 것이라 생각합니다.

이영진(주)미림약품
회장**AIP 60기**

긴 시간 동안 사업에 매진하며 앞만 보고 달려온 저에게 AIP에서 경험한 배움이란 과정은 아주 큰 즐거움이었습니다. 교수님들의 열정과 헌신 가득한 명쾌한 강의와 함께 미래 에너지와 로봇 및 인공지능에 기반을 둔 4차 산업혁명 관련 지을 AIP 과정 전반에 다루고 있어, 공학 분야에 대한 새로운 관점을 가지게 되었습니다. 또한 수료 이후로 지금까지 이어지고 있는 동기 원우들과의 우정은 다른 무엇과 바꿀 수 없는 큰 자산으로 남아있습니다. 더욱 성공적인 미래를 만들어나갈 모든 기업인에게 서울 공대 AIP 적극 추천합니다. 여러분도 도전해보십시오. 새로운 변화에 대처할 수 있는 소양과 경험을 구축하는 의미 있는 시간이 될 것입니다.

정형권(주)금성풍력
사장**AIP 60기**

가업을 이어가는 2세 경영인입니다. 대를 이어 가업을 이어가는 것이 창업만큼이나 어렵다고 생각합니다. 창업자의 경영 정신과 철학을 이어받아 최선을 다함과 동시에, 사회의 다양한 분들을 만나며 배우는 것 또한 중요합니다. 생각합니다. 공부만을 위해 본 과정이 이어져 왔다면 덜 소중했을 겁니다. AIP란? 나에게 사람, 그들의 경험, 그들의 생각을 함께 공유하는 시간이었습니다. 이 과정을 통해 느끼고 배운 것은, 가업을 이어가며 또한 사회를 더불어 함께 살아가며 소중한 시간이었다고 자부합니다. 지금 보다 내일을 위한 솔루션, AIP가 함께 할 겁니다. AIP 수료까지 함께 한 동기, 교수님, 선배님들께 다시 한번 감사드립니다.

장혜원(주)신흥정보통신
대표이사**AIP 60기**

IT 통신망 구축과 인프라 구축 사업을 하고 있는 신흥정보통신(주) 대표이사 장혜원입니다. 21세기 미래를 향한 패러다임이 지속적으로 변화하는 4차 산업혁명 시대에 IT 관련 사업과 대외적으로는 여성 기업인으로서 활동을 하고 있는 저에게, 서울대 공과대학 AIP 과정은 대내외적인 모든 활동을 새롭게 정리해 주는 아주 큰 의미 있는 과정이었습니다. 나 자신을 돌아볼 기회가 되었고, 다양한 분야에 인생 선후배를 만날 수 있는 소중한 시간을 주신 AIP 과정에 깊은 감사의 말씀을 드립니다. 의미있는 시간과 소중한 인연... AIP 과정을 적극 추천드립니다.

구자관삼구아이앤씨
책임대표사원**AIP 61기**

50년간 아웃소싱 전문 기업에서 새로운 기술 산업에 생산 차에 마침 서울대 공과대학 최고전략과정을 소개받고 입학의 결정을 하였다. 수업의 커리큘럼이나 수업내용이 대한민국의 최고의 석학들이신 교수님들의 강의로 우리에 대한 생각과 안목도 없이 저 남을 따라 하기에 몰두하였던 내가 창의를 무엇이며 과학이 경영의 근본이요 미래라는 것을 배우는 큰 깨달음을 알게 되었다. 기업들이 지속 발전을 하기 위해서는 자신 있게 이 과정을 우리 회사 임원들에게나 모든 최고경영자들에게 권하는데 주저하지 않을 것이다.

박점식천지세무법인
회장**AIP 61기**

회사의 변화를 추진하면서 많은 과정을 찾아 공부해 왔지만 늘 갈증이 남았습니다. 더구나 최근 4차 산업혁명이라는 시대적 화두에 대해 많은 강의를 들었지만 역시 손에 잡히지 않았습니다. 지인의 강권에 못 이겨 등록한 AIP 61기에서 왜 이 과정이 최고의 평가를 받고 있는지 깨닫기까지는 많은 시간이 필요하지 않았습니다. 오리엔테이션이 있던 첫날 조금은 주눅이 들어가는 내 이름을 불러주는 센스 있는 직원. 모든 과정에 늘 함께하며 헌신적인 모습을 보여주신 주임교수. 부주임 교수. 각 분과 운영교수님들의 정성과 배려에 깜짝 놀랐습니다. 막연하게만 느꼈던 4차 산업혁명의 현주소를 깨닫게 해주고 구체적 기술이 어떻게 우리 생활과 관련을 맺고 있는지 너무나 쉽게 설명해 주신 서울대 공대 교수님들의 강의는 그야말로 최고입니다. 강권에 못 이겨 들어왔지만 이제는 강추합니다.

김 주 영대한민국
국회의원**AIP 61기**

AIP 과정의 이수는 과학적 사고의 확장이라는 성취도 있었지만, 무엇보다도 우리 사회 각계의 리더들과 교류하면서 사회현상에 대한 다양한 관점과 인식의 폭을 넓힐 수 있는 계기가 되었다는 것이 큰 성과였습니다. 30여 년 AIP 과정의 역사가 배출한 3천여 명의 동문은 우리 사회 각계에서 주도적인 역할을 하고 있으며, 이는 곧 AIP 동문으로서 가질 수 있는 소중한 자산과 동시에 동문 개개인의 발전을 위한 값진 자양분이 될 것으로 확신합니다. 기술의 진보, 그리고 빠르게 변화하는 사회에서 지식보다는 지혜가 필요한 시대입니다. AIP는 know-how를 넘어 know-where, know-who를 실현하는 가장 지혜로운 방법이라고 확신합니다.

김 명 희비비안앤스탠리
국제학교 대표**AIP 62기**

다분히 문과적인 제가 서울대학교 AIP 과정을 선택했던 것은, 자기 전공분야 외의 다른 분야에 대한 공부도 해야 자기 분야를 잘 지킬 수 있었다는 지인의 추천이 이해됐기 때문이었습니다. 그런데 막상 시작된 강의들은 정말 흥미롭고 훌륭했습니다. 한 학기 동안 모든 강의를 제게는 놀라웠고 새로운 눈을 뜨게 해주었습니다. 그리고 지난 1년, AIP 62기 원우들과 함께 웃었던 시간들을 꽃으로 그려본다면, 그것은 끝없는 벚꽃길로 그려질 것 같습니다. 한 학기 동안 많이 배우고 많이 웃었습니다. 그리고 그 후로도 평생 같이 갈 우정들을 지금도 쌓고 있습니다. 이제 여러분들께 서울대 AIP 과정을 선택할 수 있는 기회가 주어졌다면 망설임 없이 선택하시길 추천드립니다. 서울대 AIP 과정은 같은 시간을 훨씬 더 값지게 만들어 드릴 겁니다.

이 병 욱(주)팜스빌
대표이사**AIP 62기**

저는 인생을 살아오면서 수많은 기회가 우리 앞에 있다고 믿고 있습니다. 하지만 그 기회가 앞에 와도 준비되지 않은 사람은 그것이 기회인 줄도 모르고 기회가 앞에 와도 잡을 수 없습니다. 앞으로 우리 앞에 오는 기회는 기술적으로 변화하는 트렌드를 알지 못하면 절대 잡을 수가 없습니다. 또한 이러한 기술은 기술과 환경의 변화를 지도할 수 있는 매우 우수한 교수분들과 그것에 대하여 같이 토론하고 그 토론 속에서 나만의 인사이트를 발견할 수 있는 것이 매우 중요하다고 믿습니다. 서울대학교 공과대학 최고산업전략 과정은 앞으로 인생의 새로운 기회와 인생의 의미를 찾을 수 있는 멋진 동료를 만날 수 있는 최고의 과정입니다. 인간 100세 시대입니다. 미래를 위해 지금 하셔야 합니다. 서울대 AIP 과정을 적극 추천드리며 앞을 온 학습의 기회를 잡아 느껴 보지 못한 인생의 참맛을 가져가시길 바랍니다.

김 해 련태경그룹
회장**AIP 63기**

급변하는 4차산업혁명 시대에서 더 복잡하고 불규칙하게 융합적 기술에 의해 창조적 산업이 창출되는 새로운 변화를 직감할 수 있는 경영자의 역량이 더욱 중요해지고 있습니다. 특히 거의 모든 사업분야에 기초소재를 공급한다고 할 만큼 범위가 광범위하고 무궁무진하여 경쟁도 치열한 50년 한길로 무기화학 기초소재를 생산하는 제조업을 경영하면서, 급변하는 기술 발달에 발맞춰 개발과 발전에 주력하여 경쟁력을 제고하는 것이 중요한 저에게 '서울대최고산업전략과정(AIP)'은 혁신과 도전의 과정이었습니다. 훌륭한 강사진과 잘 짜여진 커리큘럼을 통해 새로운 기술과 산업전반의 흐름을 배우고, 모르는 것이 생기면 다양한 경로와 사람들을 통해 정보를 얻고 사업에 대한 아이디어에 대한 이야기를 나누는 즐거움은 저에게 힐링과 재충전 그 자체였습니다. 망설이지 마시고 '서울대최고산업전략과정(AIP)'에 지원하시어 디지털 시대와 4차 산업 혁명을 리드해 보시길 바랍니다.

홍 정 은(주)하이모
부사장**AIP 63기**

'어느 만큼의 지식이면 충분하겠는가, 이 정도로 과연 관찰을까?' 의문을 가질 무렵 AIP 모집 공고를 보게 되었고, '이거다!' 라는 생각을 하게 되었습니다. 팬데믹 상황에서도 한 번의 결석없이 수업에 참여했고, 다양한 분야의 전문가들을 만나 AIP 63기라는 지붕 아래 우정을 쌓았습니다. 저에게 AIP는 머리와 마음을 채워준 푸짐한 밥상이었습니다. 푸근한 교수님들과 친절한 행정실 직원들, 매년 흥미진진하고 새로운 강의 그리고 원우님들과의 교류는 인생을 더욱 풍요롭고 다채롭게 했습니다. 변화하는 미래 산업을 스스로 학습하는 것에는 한계가 있습니다. 우리가 알았던 지식이 금세 낡은 지식이 되는 급변하는 환경에서 리더에게 필요한 건 또 하나의 경영학 서적이거나 강의보다, 미래를 움직이는 공학 수업이고 그중 최고는 단연 서울대 AIP 일 것입니다.

하 춘 욱(주)씨앤티스성진
대표이사**AIP 64기**

비쁜 일정들 속에서 약간의 여유와 새로운 시각을 얻고자 시작한 AIP 과정이었지만, 알찬 강의와 열린 마음들이 함께 해서 일반적인 경영자 과정과는 다른 경험을 가질 수 있었습니다. 1시간의 짧은 강의들이지만 시대의 지성과 혜안을 접해본다는 건 기업을 경영하는 제 입장에서 다른 경영자분에게 특히 권해드리고 싶은 부분입니다. 다양한 직군과 경력을 가지신 원우들로 한 기수가 이뤄진다는 점도 언급해 드리고 싶습니다. 60여명 가량의 엄선된 인생들이 격의없이 어우러질 때 우리 나라는 깊은 연료와 재미도 피갈 수 없는 AIP의 매력입니다. 동기 원우님들과 어이없을 정도로 친해져 여기저기 뭉쳐 다니느라 일정이 더욱 바빠진다는 단점 이외에는 많은 분들께 추천해 드리고 싶습니다.



서울대학교 공과대학
최고산업전략과정 주임교수

강연준



8년 연속 국내 이공계
최고위과정 중 1등으로
선정되었습니다.

서울대학교 최고산업전략과정(AIP)은 1989년 설립 이래로 30여년의 역사와 함께 3,300여명의 우수한 동문을 배출해 온 명실상부한 대한민국 최고의 최고위과정입니다.

한국경제신문이 국내 기업 CEO를 대상으로 실시한 설문조사에서 8년 연속 국내 이공계 최고위과정 중 1등으로 선정된 바 있으며, 우리나라 최고의 최고위교육 과정이라는 명성을 이어오고 있습니다.

서울대학교 최고산업전략과정은 지식정보사회와 산업계가 당면한 4차 산업혁명에 대한 서울대학교 공과대학 교수진이 보유한 첨단 과학기술지식과 연구역량을 학습하고 주요 이슈들을 집중 탐구합니다.

AI, 빅데이터, 로봇, 인공지능, 자율주행, 바이오공학, 사물인터넷등 신성장동력 분야를 집중 하여 주요주제에 대하여 충분히 깊게 이해할 수 있도록 강의로 구성되어 있습니다. 또한 함께 진행되는 인문학, 역사 및 문화 지식 수업은 21세기 리더에게 필수적인 분석적 사고를 배양하고 융합적 사고를 함양할 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다.

서울대학교 최고산업전략과정은 공학기술과 산업경영 분야 최고의 전문적 지식과 상식을 겸비한 창조적 리더를 양성하고자 합니다. 성공한 리더가 또 다른 리더를 육성하는데 이바지 할 수 있도록 최고산업전략과정에서는 도전의식과 잠재력을 갖춘 미래지향적 여러분을 초대합니다.

21세기를 이끌어 나갈 창조적 리더를 양성합니다.



ENGINEERING
COLLEGE OF ENGINEERING
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
서울대학교 공과대학

교육과정

미래의 변화를 이끌어 가는
최고경영자의 창조적 핵심역량을 키웁니다.

하이테크 Hightech



4차산업혁명과 인공지능(AI)

- 인공지능과 미래산업
- 자율주행 자동차
- Graphene for Wearable electronics
- 구글신은 '아직도' 모든 것을 알고 있다
- Present and future of the autonomous car technology
- 4차 산업혁명과 인공지능
- 뉴로모픽 컴퓨팅 - 차세대 메모리 소자를 이용한 인공지능 컴퓨팅
- AI 플랫폼 경쟁시대의 성공조건
- Ambient intelligence 구현을 위한 로봇기술
- 인공지능과 딥러닝
- 4차산업혁명 시대, 제조업의 미래와 스마트팩토리
- 인공지능 현주소
- 제조AI와 디지털트윈

터닝 포인트

- 소프트 로봇과 미래로봇기술
- 새로운 세계로의 여행 : 임계점을 넘어서
- 로봇 vs 인간, 누가 이길 것인가?
- The next human life by blockchain

백 투 베이직

- 에너지, 미래 디자인
- 로봇공학과 창의적 공학 설계
- 인공지능 기술의 이해
- 생체 모방 공학
- 에너지 환경 기술의 미래 : 인공 광합성
- 생활속의 고분자



메가 트렌드 Megatrends



혁신과 융합

- 생명공학과 미래융합기술
- 바이오융합과 미래의학
- 바이오 전자공학의 현재와 미래
- 나노기술의 현재와 미래
- Bioconvergence : The 3rd Revolution
- 반도체 기술과 미래
- 이차전지 기술의 현재와 미래

사회트렌드

- 패권의 비밀과 행복의 비밀
- 축적의시간 : 한국 산업의 미래를 열어가는 키워드
- 혁신성장과 국가의 일
- 한국 산업의 패러다임 전환을 위한 과제



컨버전스 Convergence



리더십

- 혁신과 기업가 정신
- 〈사람과사람〉 당신은 누구와 연결되어 있습니까?
- 백전불패 프레젠테이션
- 프레임
- 백년운동 : 척추/관절 아프지 않게 100세까지 운동하는 방법
- 활기충천 - 건강백세 전략
- 슬로싱킹과 몰입

문화와 역사

- 우리 역사 다시 보기
- 법의학자가 바라보는 삶과 죽음
- 즐거운 집짓기

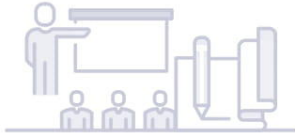
산업정책의 이해

- ESG마케팅과 브랜드 액티비즘
- 서비스 시대의 제조업 비즈니스 전략



서울대학교 공과대학
최고산업전략과정

7가지 특전



폭넓은 인적 네트워크



3,300여명 AIP 동창회 회원의
일원으로 CEO, 국회, 사법, 검찰
및 행정부처 고위간부등과의
폭넓은 인적 네트워크가 구축됩니다.

수료증



서울대학교 총장이
수료증을 수여합니다.

서울대학교 시설 이용



서울대학교 **정기간행물과
시설을 이용**할 수 있습니다.

사업화전략 자문



서울대학교 공과대학 교수단의
기술자문 및 기술지주회사와 경력
개발센터의 **사업화전략 자문**을
받을 수 있습니다.

동문 자격 부여



서울대학교 총동창회
동문자격이 부여됩니다.

세미나 포럼



서울대학교 및 동창회 주최
각종 **세미나 포럼**에 참가
할 수 있습니다.

유기적인 교류 기회



AIP 협력관(정부출연연구소,
중소기업청, 한국산업기술 진흥협회 등)과
유기적인 교류 기회를 제공합니다.



차별적 특성



서울대학교
최고의 교수진을 통한
폭넓고 차별적인 강좌



30여 년의 역사를 통해
검증된 교육과정과
활성화된 동문 네트워크



전문적 공학 프레임
제공을 통한 지식, 정보의
공학 기반 재창출



논리적 분석 마인드를
통한 **정보의 구체화
능력 개발**



인문학적 통찰력과
예측력이 융합된
호환적 지성 배양

주요 활동



입학식



수업



제주 세미나



제주 세미나



주말특강



산업시찰



다양한 전문 프로그램으로 분석적 사고와
생각의 구체화 훈련을 통해 합리적인 판단과
예측가능한 정보경영을 추구합니다.

차세대자동차 연구센터



종강행사



해외산업시찰



논문발표



장학금 수여식



수료식



AIP 동창회 활동



골프대회



정기총회 「AIP 대상」 시상식



정기학술세미나



신년교례회



회장단회의



평생교육

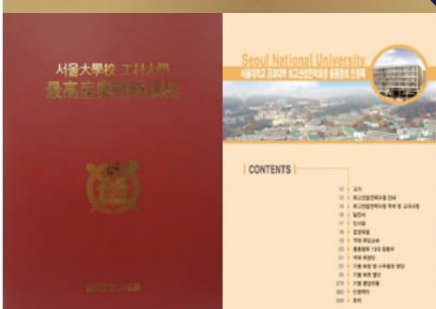
- 정기 학술세미나 개최
- 동창회보 발간

인적 네트워크

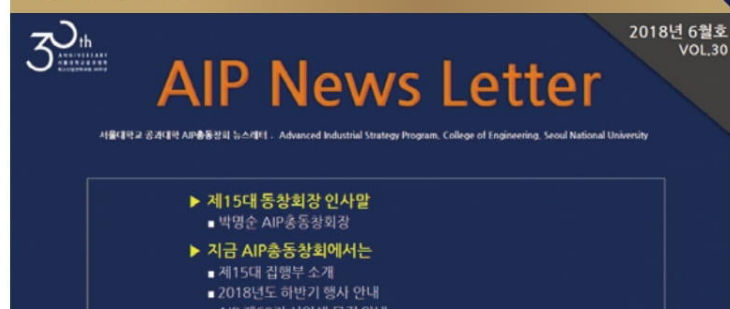
- 정기 골프대회
- 송년회 및 신년교례회 행사
- 기별 회장단 모임
- 총동창회 인명록 발간
- 산악회, 골프회, 독서클럽 등 수료 후 활동

기타 활동

총동창회 인명록 발간



동창회보 발간



미래를 이끄는 핵심인력을 모집합니다.

2022년 제65기 모집안내

수업기간

2022년 3월 2일(수) ~ 2022년 8월 17일(수)

* 매주 수요일 강의 (1교시 18:00~19:10 / 저녁식사 19:10 ~ 20:00 / 2교시 20:00~21:10)

수업 외 주요행사일정 (2022년)

	일시	행사명	비고
3월	2일(수)	오리엔테이션 및 입학식	
	10일(목)	분과별 미팅	대통령선거일로 일정변경
	16일(수)	신입생 환영회	
	26일(토)~27일(일)	제주 합숙 세미나	제주도
4월	16일(토)	주말특강 1	서울대 규장각
5월	13일(금)	산업시찰	
6월	11일(토)	주말특강 2	서울대 미술관
7월	7일(목)~10일(일)	해외산업시찰	
8월	3일(수)	논문 발표	
	17일(수)	수료식	

※ 사정에 따라 일정이 조정될 수 있음

모집인원

50명 내외

입학자격

- 가. 기업체의 경영자 및 임원 라. 정부출연연구소 및 바. 경찰청 고위 간부
나. 정부 각 기관의 고위 공무원 기타 연구기관의 고위 연구원
다. 법원 / 검찰 부장 판사 / 검사 마. 기타 주요기관의 기관장급

지원절차

- 가. 접수방법 우편접수 및 방문접수, 온라인접수
나. 원서교부 및 접수장소 [08826] 서울특별시 관악구 관악로 1 서울대학교 310동 엔지니어하우스 B101호 (AIP 사무실)
다. 제출서류 ① 입학지원서 (<http://aip.snu.ac.kr> 에서 다운로드 가능)
② 재직증명서 1통
③ 비상장기업은 전년도 회사의 재무제표 1통
④ 회사 및 기관 안내 팸플렛 또는 개요
⑤ 사진 2매 (3x4판, 1매 원서 부착, 1매 동봉)

일정



등록

- 가. 일자 2022년 2월 14일(월) ~ 17일(목)
나. 납부 안내 최종합격자 발표시 개별통지

안내

Tel 02-880-7021 Fax 02-888-9466 E-mail aip@snu.ac.kr Homepage <http://aip.snu.ac.kr>

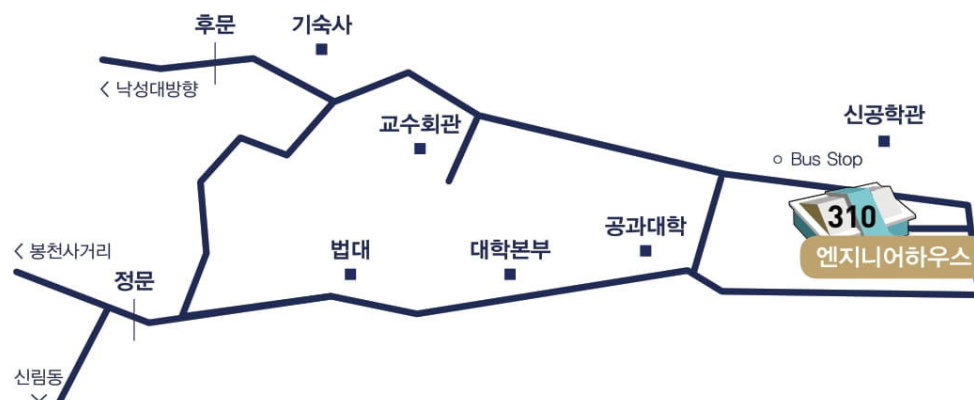
ADVANCED INDUSTRIAL STRATEGY PROGRAM



행정실 소개



찾아오시는 길



- ▶ 서울대입구역 3번 출구에서 5511번, 5513번 버스이용 제2신공학관 정류장 하차
- ▶ 낙성대역 4번 출구에서 GS주유소 옆 골목길로 내려와 02번 마을버스 이용 제2신공학관 정류장 하차



ENGINEERING
COLLEGE OF ENGINEERING
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
서울 대학교 공 과 대 학

08826 서울시 관악구 관악로 1 서울대학교
공과대학 310동 엔지니어하우스 B101호 <http://aip.snu.ac.kr>
Tel. 02-880-7021 Fax. 02-888-9466 E-mail. @snu.ac.kr