

AIP

ADVANCED
INDUSTRIAL STRATEGY
PROGRAM

서울대학교 공과대학
최고산업전략과정

제 68기 모집안내



ENGINEERING
COLLEGE OF ENGINEERING
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
서울대학교 공과대학



한국경제신문 대학 최고위 과정 평가에서
서울대학교 공과대학 최고산업전략과정이
2014년부터 2022년에 이르기까지
9년 연속 이공계열 1위로 선정되었습니다.

* 2023 미발표



2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

CONTENTS

학장 인사말	03	AIP 특전	10
총동창회장 인사말	04	AIP 주요활동	11
추천사	05	AIP 동창회 활동	13
주임교수 인사말	08	모집안내	14
AIP 교육과정	09	행정실 소개	15

학장 인사말



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

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 67기에 걸쳐 사회 각계각층의 리더로 활약하고 계신 3,500여 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 AIP과정은 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 공과대학장
최고산업전략과정 운영위원장

홍 유 석

총동창회장 인사말

혁신적인 새로운 비전을 제시하며
함께 고민하고 이끌어 나갈
세계 최고의 기술 지식 중심의 최고 경영자 과정입니다.

서울대학교 공과대학 최고산업전략과정 총동창회장
(주)제이에스코퍼레이션 회장

홍재성

서울대학교 공과대학은 4차 산업혁명시대의 기술 발전이 촉발하는 혁신적 사회변화를 수용하여 기업이나 조직을 선도적으로 운영할 수 있는 리더를 양성하기 위한 최고산업전략과정(AIP)을 설립하였습니다. **국내최고의 공과대학 320여 명의 교수진이 참여하는 첨단기술과 연구결과를 바탕으로 새로운 지식을 전파하고 경영능력을 키우기 위해 6개월 과정의 최고경영자과정을 성공적으로 운영해 왔으며, 이번에 68기를 모집하게 되었습니다.** 역사와 전통에 빛나는 AIP 3,500여 명의 동문들은 국내외 여러 방면에서 각계각층의 곧바로 수월한 소통이 가능하게 됩니다. 이것은 AIP 동문들이 그만큼 사회 각 계층의 중요 분야에서 영향력 있게 활동하고 있음을 의미합니다.

지금 우리사회는 지능정보사회로 이행되는 변화와 혁신이 시대의 큰 흐름으로 자리 잡고 있습니다. 어느 회사든, 조직이든, 공공기관이든 리더는 이런 가공할 만한 변화를 꿰뚫어 조직 구성원을 책임 있게 재교육시켜 이끌어 나가야 합니다. 기존의 가치와 조직의 질서를 파괴할 4차 산업혁명에 대한 정확한 이해를 바탕으로 미래사회의 비전을 세울 수 있는 리더가 어느 때보다 강력하게 요구되는 시점입니다.

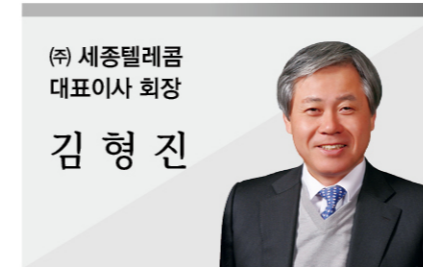
AIP과정은 새로운 경영 기법이나 신기술, 신산업 분야의 지식을 습득함은 물론 최고의 폭 넓은 네트워크를 만들어 가는데 가장 적합한 최고경영자 과정이라고 생각합니다.

시대의 요구에 부응 할 수 있는 기술 지식 중심의 최고 경영자 교육과정이고 국내 다른 여러 과정의 우수한 모델이 되고 있습니다.

현대사회가 과학기술에 기반을 둔 스마트 사회로 빠르게 변화됨에 따라 AIP 과정에서 익힐 과학기술적 소양이 풍부한 동문은 미래의 변화에 시의적절하게 대처할 수 있는 능력을 견고하게 함양시킬 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.**

추천사

ADVANCED
INDUSTRIAL STRATEGY
PROGRAM



(주)세종텔레콤
대표이사 회장
김형진

AIP 총동창회 16대 회장

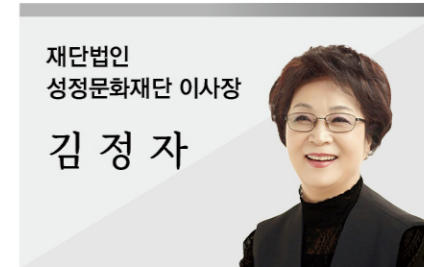
서울대학교 최고산업전략과정(AIP)은 1989년 설립된 이후 66회에 걸쳐 3,500여명의 동문을 배출한 역사와 전통을 자랑하는 대한민국 최고의 최고경영자 과정입니다. 국내 최고의 서울대학교 공과대학은 320여명의 우수한 교수진과 인공지능, 빅데이터, 클라우드, 플랫폼 등 신기술을 기반으로 새롭게 조직화되고 있는 FAANG 공화국의 글로벌 네트워크 경제(플랫폼 경제)와 전통 제조업을 결합하여 혁신적인 새로운 비전을 제시하며 함께 고민하고 이끌어 갈 세계 최고의 기술 지식 중심의 최고경영자 과정에 참여하시어 한국 사회를 이끌어가고 있는 최고의 오피니언 리더들에게 본 과정을 추천합니다.



(주)천우글로벌
대표이사
이홍래

AIP 총동창회 16,17대 사무총장

AIP 교육과정을 통하여 저는 "도전하고 변화하라!"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 이해해 감으로써 얻은 지식은 새로운 분야에 도전하여 비전을 제시하고 글로벌시대에 변화하는 안목을 키워 나가는 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.



재단법인
성정문화재단 이사장
김정자

AIP 56기

1981년부터 문화예술 발전과 예능 인재 발굴에 힘써 왔던 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.



이스트소프트
대표이사
정상원

AIP 57기

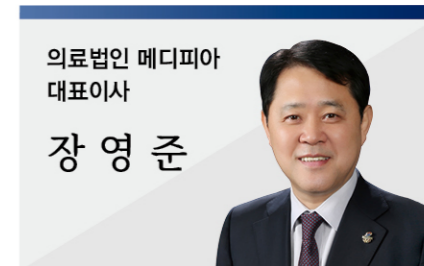
전국 AMP, AIP 과정 중에서도 가장 인기가 많은 서울대 공대 AIP 과정을 통해 기업, 정부, 국영기업체 등 주변에서 만나 뵈기 힘든 각 계의 훌륭한 분들과 수학하는 즐거움은 제 인생에서 손에 꼽을 만한 경험이었습니다. 무엇보다 AIP 과정을 탄탄하게 이끌어주시는 교수님들의 헌신과 열정은 다른 과정들과의 커다란 차이점이라고 생각합니다. 새로운 자극과 새로운 네트워크에 목마른 분야라면 우리 AIP 과정을 적극 추천합니다.



(주)파트몰
대표이사
류승동

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 서울대 공과대학의 AIP 과정을 강력 추천드립니다.



의료법인 메디피아
대표이사
장영준

AIP 59기

AIP를 소개받고 의료인으로 병원이 앞으로 어떻게 변해야 하는지 융합산업의 틀 속에서 미래의 병원과 바이오산업이 함께 갈 길을 찾고자 문을 두들겼습니다. 67기라는 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 만남들을 잇는 소통의 시간입니다. 급변하는 시대에 맞추어 융합과 시너지를 창출하기 위해 변화와 발전을 도모할 수 있는 최고위과정과 함께 할 수 있는 즐거움을 누리시기를 바랍니다.

추천사

ADVANCED INDUSTRIAL STRATEGY PROGRAM



(주) 신흥정보통신
대표이사

장혜원

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 의미가 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.



삼구아이앤씨
책임대표사원

구자관

AIP 61기

50년간 아웃소싱 전문 기업에서 새로운 기술 산업에 생산 차에 마침 서울대 공과대학 최고전략과정을 소개받고 입학할 결정하였다. 수업의 커리큘럼이나 수업 내용이 대한민국의 최고의 석학들이신 교수님들의 강의로 우리에게 탁월 미래가 어떻게 바뀔지 어떤 변화가 일어날 것인지에 대한 생각과 안목도 없이 저를 따라 하기에 몰두하였던 내가 창의가 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.



(주) 팜스빌
대표이사

이병욱

AIP 62기

저는 인생을 살아가면서 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 토론속에서 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 추천 드리며 앞에 온 학습의 기회를 잡아 느껴 보지 못한 인생의 참맛을 가져가시길 바랍니다.



(주) 엘브스
회장

김천섭

AIP 65기

우연한 기회에 접하게 된 서울대 AIP 과정은 저에게 새로운 삶과 활력을 불어 넣어 주었다고 생각합니다. 특히 급변하는 글로벌산업과 문화속 한 중심에 서있는 저로서는 다양한 미래변화에 맞서는 사회트렌드에 맞게 산업정책의 다양성을 접할 수 있었고 지식을 섭렵할 수 있었다는것은 큰행운 이라 생각합니다. 또한 다양한 연령대와 친분을 쌓을수 있고 친교를 한다는것 역시 그 어느곳에서도 볼 수 없는 끈끈함으로 평생 웃고 즐길수 있는것을 짧은시간에 만끽할 수 있었습니다. 서울대 AIP 과정 이야말로 국내 최고의 교수진으로부터 필수적인 지식과 정보를 듣고 배울 수있고 또한 다양한 분야의 최고의 리더들과 교제할수 있다는 것은 큰 장점이라 생각합니다. 스스로의 혁신과 발전을 원하신다면 서울대 최고산업전략과정(AIP)을 필히 이수 하시길 강력 추천합니다.

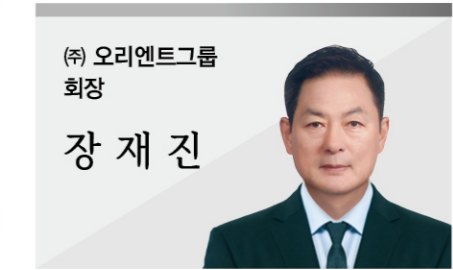


(주) 서연이화
대표이사

강용석

AIP 65기

미래 자동차로 전환되는 시점에서 자동차 부품업의 대표 이사로서, 빠르게 변화하는 최종 소비자 및 고객의 니즈에 부합하는 제품을 만들기 위해서는 가장 최첨단의 과학 기술이 결합된 제조공정이 뒷받침되어야 된다는 생각이 AIP 과정에 '동행'하게 되었습니다. 각자 분야에서 최고의 전문가들이 모여 향후 펼쳐질 미래에 대해 이해하고, 함께 고민하고, 도와주는 이 AIP 과정과 기업탐방 등의 외부 활동을 통하여, 여러분은 최신의 지식을 함양하게 됨은 물론 언제나 함께할 든든한 동행자들을 만날 수 있습니다. 이에 서울대 AIP 과정은 당신의 인생에서 최고의 선택이 아닐까 싶습니다.

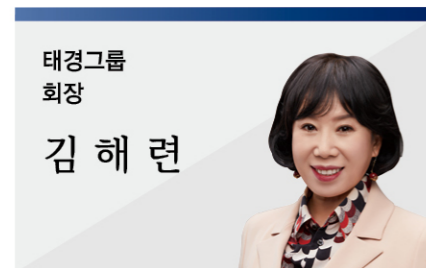


(주) 오리엔트그룹
회장

장재진

AIP 66기

바이오, 전력전자, 모빌리티, 신소재 등 여러 분야의 그룹 회사를 경영하면서 나쁜 미래의 환경과 기술의 변화에 대한 안목을 넓히기 위해 노력했고, 또한 잘 이해하고 있다고 자부했습니다. 그러나 최근 AI의 수준이 나 자신이 생각한 것보다 훨씬 빠른 속도와 수준으로 우리 생활은 물론 산업분야까지 활용되는 것을 보면서 가까운 미래는 기존의 생각과 패턴을 완전히 뛰어 넘는 새로운 국면이 도래할 것으로 예상합니다. 그러나 그 방향과 범위에 대해서는 가능할 수 없어 다시 제대로 된 학습이 필요함을 절실히 느끼고 있는 차나에 AIP 과정의 제안을 받은 것은 개인적으로 운영처럼 다가왔습니다. 국내 최고의 강사진을 통해 나 자신의 수준을 가능해보고 나아가 산업분야의 미래 변화에 대한 방향을 습득함으로써 현재 사업에 대한 인공지능 기술 접목은 물론 새로운 미래사업 발굴에도 크게 도움이 될 것입니다. 중요한 결정을 수시로 해야 하는 위치에서 이번 AIP 과정의 강사진과 동료들의 지식은 물론 경험을 공유할 수 있는 기회는 산업의 패러다임이 바뀌는 이 시기에 더 없이 좋은 기회가 될 것으로 확신하고 기대합니다.



태경그룹
회장

김해련

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 '서울대 최고산업전략과정(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 '서울대최고 산업전략과정 (AIP)' 에 지원하시어 디지털 시대와 4차 산업 혁명을 리드해 보시길 바랍니다.



(주) 하이모
부사장

홍정은

AIP 63기

'어느 만큼의 지식이면 충분하겠는가, 이 정도로 과연 괜찮을까?' 의문을 가질 무렵 AIP 모집 공고를 보게 되었고, '이거다!' 라는 생각을 하게 되었습니다. 팬데믹 상황에서도 한 번의 결석 없이 수업에 참여했고, 다양한 분야의 전문가들을 만나 AIP 63기라는 지붕 아래 우정을 쌓았습니다. 저에게 AIP는 머리와 마음을 채워준 푸짐한 밥상이었습니다. 푸근한 교수님들과 친절한 행정실 직원들, 매번 흥미진진하고 새로운 강의 그리고 원우님들과의 교류는 인생을 더욱 중요롭고 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.



(주) 씨앤티스성진
대표이사

하춘옥

AIP 64기

바쁜 일정을 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 이루어질 때 우리 나는 깊은 연륜과 재미도 피할 수 없는 AIP의 매력입니다. 동기 원우님들과 어이없을 정도로 친해져 여기저기 뭉쳐다니느라 일정이 더욱 바빠진다는 단점 이외에는 많은 분들께 추천해 드리고 싶습니다

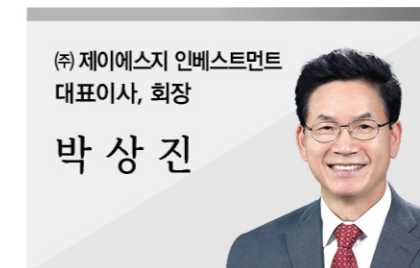


(주)바이버
대표

문제연

AIP 66기

5년전 AIP 지인으로 부터 AIP 과정을 추천받았을 때, 20년 이상 IT 업계에서 쌓은 경력과 수행하고 있던 현업에 집중하기 위해 망설였으나, 제 스스로 삶의 전환점이 필요하여 오랜 고민 끝에 서울대 공과대학 AIP 과정 66기에 참여 하였습니다. 설렘 반, 기대 반으로 참여한 AIP 과정은 "모든 답은 현업에서 진심을 다할 때 있다"고 자부했던 저의 좁은 안목을 몇 단계 상향시켜주는 계기가 되었습니다. 꼭 수강하고 싶었던 AI, 챗 GPT, Big Data, Robotics, 2차 전자 등 공과대학 관련 주제와 더불어 사회학, 인문학, 예술, 의학, 마케팅 등 각 기업/단체의 대표, 최고위원의 시야를 한 차원 확장할 수 있는 커리큘럼과 교수님들은 제 기대 이상이었고, 다양한 업계에서 오신 원우님들과의 네트워크, 격의없는 우정은 제 인성과 직장생활에 풍요로움과 에너지를 선물하였습니다. 서울대 AIP에 지원을 고려하는 원우분들이 이미 각 분야에서 최고의 위치에 계시지만, 지금보다 더욱 성공적인 미래로 Transform 하고자 하시는 분들께 대한민국 최고의 최고위 과정인 서울대 AIP 과정을 꼭 추천드리고 싶습니다.

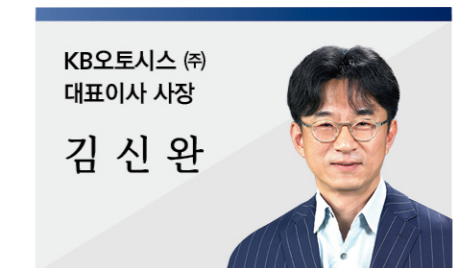


(주) 제이에스지인베스트먼트
대표이사, 회장

박상진

AIP 67기

벤처회사 창업 후 20년 넘게 성장시켜온 혈연 진단분석기 사업체를 매각하고, 제2의 도전으로 신기술사업금융전문회사를 창업했습니다. 당연히 새로운 지식과 기술 그리고 휴먼네트워크가 필요했기에 주위의 좋은 평판과 차별화된 프로그램에 이끌려 AIP 과정에 노크하였습니다. 기업가정신, 로봇의 현재와 미래, 에너지 산업, 창의성의 원천, 양자컴퓨팅, 생성형 인공지능, ESG 마케팅, 융합진동기술, 이차전지, 항공우주 등등 꼭 알아야 할 최신기술 분야와 기업인으로서의 덕목을 각 교수님의 수준 높은 강의로 정리해 가면서 배움의 즐거움을 넘어 가슴이 벅차올랐습니다. 당연히 투자대상 기업의 기술을 선별하는데 인사이트를 얻게 됩니다. 30년이 넘는 최고의 과정은 그런 탁월한 강의만으로 이루어지지 않았을 것입니다. 위원장님을 비롯해 안철학 주임교수님과 박은수 부주임 교수님 그리고 각 분과의 자문 교수님께서 헌신적으로 챙겨주시고 상담해 주시니 적응이 쉽고 화합의 분위기가 이내 넘치게 되었습니다. 나아가 함께 하는 원우님들 한분 한분이 우리 사회의 각계 각층에서 멋진 리더로서 자리매김하고 있기에 모두가 배울 점이 많은 것도 큰 장점입니다. 서울대 AIP 과정은 소중한 친구, 지인, 가족에게도 망설임 없이 추천할 수 있는 세계적 수준의 공학계열 최고경영자과정임을 강조하고 싶습니다.



KB오토시스 (주)
대표이사 사장

김신완

AIP 67기

안철학씨요, 미래의 AIP 원우 여러분! 만약 여러분이 서울대학교 AIP 수업을 고민 중이라면, 절대로 놓치지 마시길 바랍니다. 최고 산업전략과정이라는 명칭에 어울리게 매주 AIP에서 배우는 내용으로 무성해 진화하는 기술의 TREND와 친해질 수 있습니다. 전통에 걸맞게 매주 과정들이 탄탄하게 설계되어 있으며 쉽게 마주치지 못하는 저명한 강사진의 재밌고 열정적인 강의를 눈앞에서 들길 수 있습니다. 산업전반에 걸친 통찰력을 장착한 기술지식 중심의 최고 경영자로 성장하게된 자신의 모습을 보실수 있게 되실것입니다. AP 과정은 다양한 경험과 지식을 가진 원우님들과 지식을 나누며 함께 성장하면서 자신의 네트워킹을 UPGRADE 할수 있는 훌륭한 기회이기도 합니다. 안철학 주임교수님을 포함한 모든 자문교수님들도 네트워킹의 장소인 3교시에 개근하시면서 원우 상호간 단대한 발걸음을 내딛는데 강력한 도움을 주십니다. 제게 AIP를 추천해주신 후배에게 고마워하며 여러분께도 추천드립니다. 망설이지 마시고 아마도 잘한 의사결정중 높은 피에 해당할거라 믿습니다

주임교수 인사말

9년 연속 국내 이공계
“최고위과정 중 1등”으로 선정되었습니다.

서울대학교 공과대학
최고산업전략과정 주임교수

안철희



서울대학교 최고산업전략과정(AIP)은 1989년 설립 이래로 30여년의 역사와 함께 3,500여명의 우수한 동문을 배출해 온 명실상부한 대한민국 최고의 최고위 과정입니다.

한국경제신문이 국내 기업 CEO를 대상으로 실시한 설문조사에서 9년 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, 미래에너지, 스마트제조, 메타버스 등 신성장동력 분야의 주요 주제에 대하여 충분히 이해할 수 있는 강의로 구성하였습니다. 함께 진행되는 인문학, 역사 및 문화 지식 수업은 21세기 리더에게 필수적인 분석적 사고를 배양하고 융합적 사고를 함양할 수 있는 좋은 기회가 될 것입니다.

성공한 리더가 또 다른 리더를 육성하는데 이바지 할 수 있도록 서울대학교 최고산업전략과정은 공학기술과 산업경영 분야 최고의 전문적 지식과 상식을 겸비한 창조적 리더를 양성하고자 합니다.

도전의식과 잠재력을 갖춘 미래지향적인 여러분을 초대합니다.



AIP 교육과정

미래의 변화를 이끌어 가는 최고경영자의 “창조적 핵심역량”을 키웁니다.

Hightech 하이테크	4차 산업혁명과 인공지능 (AI)	<ul style="list-style-type: none"> 인공지능과 미래산업 자율주행차 기술개발 현황과 미래 전망 데이터와 네트워크가 답이다 생성형 AI기술 동향 및 전망 인공지능과 거대생성모델 제조AI와 디지털트윈 4차산업혁명, 대한민국 디지털 대전환의 시작 AI voice : 말하고 노래하는 인공지능 양자 컴퓨팅, 딥러닝 그리고 가속 컴퓨팅 5G의 현실과 다가올 6G 	터닝 포인트 <ul style="list-style-type: none"> 로봇 대항해의 시대와 소프트 로봇 임계점을 넘어서 미래의 도시와 가상현실의 세계 IT패러다임 변화의 사이클을 읽어야 미래가 보인다
	탄소 중립과 원자력의 미래	<ul style="list-style-type: none"> 생명공학과 미래융합기술 바이오 전자공학의 현재와 미래 What and how can Nano do for you? 이차전지 기술의 현재와 미래 바이오 시대와 신약개발 화학의 생명 인터페이스: 화학 생물학 탄소 중립과 원자력 미래 우주기술 동향 및 중요성 	백 투 베이직 <ul style="list-style-type: none"> 에너지 디자인 생체모방공학
	리더십	<ul style="list-style-type: none"> 혁신과 기업가 정신 백년운동 : 척추, 관절 아프지 않게 백세까지 운동하는 법 젊고 활기찬 건강 가꾸기 발상과 구현 Delivery: Time management in operations 	사회트렌드 <ul style="list-style-type: none"> 혁신 성장과 국가의 일 지정학적 운명 vs 문명사적 해법 인구로 미래 희망을 열다 공정한 보상 : 왜 MZ세대는 보상에 분개하는가? 행복한 삶의 조건 트렌드 코리아 2024
Megatrends 메가 트렌드	문화와 역사	<ul style="list-style-type: none"> 우리 역사 다시 보기 법의학자가 바라보는 삶과 죽음 즐거움 집 짓기 뉴 미디어와 비주얼 커뮤니케이션 	산업정책의 이해 <ul style="list-style-type: none"> ESG마케팅과 브랜드 액티비즘 서비스 시대의 제조업 비즈니스 전략
Convergence 컨버전스			

AIP 특전



차별적 특성

- 서울대학교 최고의 교수진을 통한 폭넓고 차별적인 강좌
- 30여 년의 역사를 통해 검증된 교육과정과 활성화된 동문 네트워크
- 전문적 공학프레임 제공을 통한 지식, 정보의 공학 기반 재창출
- 논리적 분석 마인드를 통한 정보의 구체화 능력 개발
- 인문학적 통찰력과 예측력이 융합된 호환적 지성 배양

AIP 주요활동

ADVANCED INDUSTRIAL STRATEGY PROGRAM



1 입학식 2 수업 3,4 제주 세미나 5 주말특강 6 산업시찰

AIP 주요활동

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



7 차세대자동차 연구센터 8 증강행사 9 해외산업시찰 10 논문발표 11 장학금 수여식 12 수료식

AIP 동창회 활동



동창회보 발간

- 정기 학술세미나 개최
- 평생교육

인적 네트워크

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

1 정기학술세미나

2 정기총회 「AIP 대상」 시상식

3 골프대회

4 신년교례회

5 회장단회의

6 동창회보 발간

모집안내

수업기간 2024년 3월 6일(수) ~ 2024년 8월 21일(수)
수업시간 안내 : 매주 수요일 강의 (1교시 18:00~19:10 / 저녁식사 19:10~20:00 / 2교시 20:00~21:10)

68기 추진일정

	일시	행사명
3월	6일(수)	오리엔테이션 및 입학식
	13일(수)	1교시 강의, 2교시 분과별 미팅
	20일(수)	1교시 강의, 2교시 신입생환영회
	27일(수)	1교시 강의, 2교시 강의
	30일(토)~31일(일)	제주 합숙 세미나
4월	3일(수)	1교시 강의, 2교시 강의
	10일(수)	휴 강 (22대 국회의원 선거)
	17일(수)	1교시 강의, 2교시 강의
	20일(토)	주말특강 1 (가족동반)
	24일(수)	1교시 강의, 2교시 강의
5월	1일(수)	1교시 강의, 2교시 강의
	8일(수)	1교시 강의, 2교시 강의
	15일(수)	휴 강 (부처님 오신날)
	17일(금)	산업시찰
	22일(수)	1교시 강의, 2교시 강의
6월	29일(수)	1교시 강의, 2교시 강의
	5일(수)	1교시 강의, 2교시 강의
	12일(수)	1교시 강의, 2교시 강의
	15일(토)	주말특강 2 (가족동반)
	19일(수)	1교시 강의, 2교시 강의
7월	26일(수)	1교시 강의, 2교시 종강행사
	18일(목)~21일(일)	해외산업시찰
	3일(수)~31일(수)	논문연구 자율수행
8월	7일(수)	논문발표
	21일(수)	수료식 (가족동반)

※ 사정에 따라 일정이 조정될 수 있음

모집인원 50명 내외

입학자격

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

지원절차

- 가. 접수방법 온라인접수(AIP홈페이지 및 이메일 접수)
- 나. 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 팸플릿 또는 개요
 - ⑤ 사진파일
- 다. 원서교부 AIP홈페이지 (<http://aip.snu.ac.kr>)

일정

수시 모집 2023년 12월 1일(목) ~ 12월 29일(금) / 면접 및 합격자 발표 개별통보

정시 모집



등록

가. 일자 2024년 2월 19일(월) ~ 22일(목)
 나. 납부 안내 최종합격자 발표시 개별통지

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

ADMINISTRATIVE OFFICE

행정실 직원소개

AIP

실장 김도영

AIP

조교 서바다
조교 서기완

AIP

총동창회

직원 김슬기

찾아오시는 길

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



AIP ADVANCED
INDUSTRIAL STRATEGY
PROGRAM



ENGINEERING
COLLEGE OF ENGINEERING
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
서울대학교 공과대학

08826 서울시 관악구 관악로 1 서울대학교
공과대학 310동 엔지니어하우스 B101호

Tel. 02-880-7021 Fax. 02-888-9466 E-mail. aip@snu.ac.kr



aip.snu.ac.kr