



# 산학연종합센터

산학연종합센터  
[www.shy21.co.kr](http://www.shy21.co.kr)

산학연종합센 메시지

산학연종합센터의 어제와 오늘

산학정정책과정

CEO정책과정

만화발간위원회

인재육성사업



산학연종합센터는  
순수 민간 차원에서  
기업과 대학, 그리고 연구소를 연계시키는  
産學研 協同의 산실로서  
産學研人 간의 신뢰형성과 인재육성  
새로운 정보교류를 위한 만남의 場이 될 것입니다.







새로운 시대는 후손들이 잘살 수 있는 길을 선택하는 것입니다.

이러한 가운데 과학기술이 세계를 지배하는 정보사회가 도래함에 따라 국가경쟁력 강화를 위해서 긴밀한 유대관계를 형성하여 공동의 관심사를 심도 있게 연구·토의할 수 있는 효율적 메카니즘의 구축과 상호간의 연계강화가 시급히 요청되고 있습니다.

산학연 협동이 강조되는 이유는 한정된 기술개발 자원의 활용을 효율화하고 선진국의 기술보호주의에 보다 전향적으로 대응하며 산업계의 최대 애로요인인 우수기술개발 인력을 육성하고 국내기업간 전략적 제휴를 통한 기술개발의 자원은 그 절대적 규모가 선진국 및 경쟁국에 비해 크게 부족하며, 단기간 내에 대폭



확충하는 것도 기대하기 곤란한 상황에 처해 있습니다.

이러한 가운데 우리 후손들이 잘 살 수 있는 길은 단 하나 ‘산학연 협동을 통한 신기술 개발뿐’이라는 것을 우리 국민 모두는 깨달아야 합니다. 그러나, 국민 모두가 힘을 모아 산학연 협동을 위해 힘을 모아야 함에도 불구하고 정치권을 비롯한 사회단체 모두가 자신들의 이익에만 급급해 이전투구하고 있는 양상을 보면 우리의 미래는 희망이 없다고 밖에 말할 수 없습니다.

변화하지 않으면 결코 단 한걸음 앞으로 나아갈 수 없는 절박한 현실속에서 이대로가 좋은지를 깊이 생각하고 반성해야 할 때가 지금인 것 같습니다. 지금 우리는 이런 취약한 실태를 재인식하고 극복해야 할 시점에 이르렀다고 볼 수 있습니다. 국민 모두의 힘과 뜻을 ‘산학연 협동’으로 모아야 할 때입니다. 나아가 진정한 기술·복지국가로 우리나라를 발전시키기 위해서는 정부 부처간 협력은 물론 산업체 및 교육기관, 연구기관의 공동노력이 필요하며, 국민 모두가 한마음 한뜻으로 각자가 맡은 직무에 최선을 다해 나가야 할 것입니다. 이에 국가경쟁력 강화라는 대명제 속에 민간차원에서 운영되고 있는 산학연종합센터는 보다 실질적이며 자발적인 방법으로 산학연 협동을 이룰 수 있는 터전이 될 것입니다.

이제 우리는 산학연 협동체제의 확고한 구축을 통해 온 국가의 기술개발 자원을 결집해야 하며, 산학연 종합센터가 기술개발을 선도하고 주도적인 가교역할을 담당하게 될 것임을 확신하는 바입니다.

## ¶ 산학연중합센터의 어제와 오늘

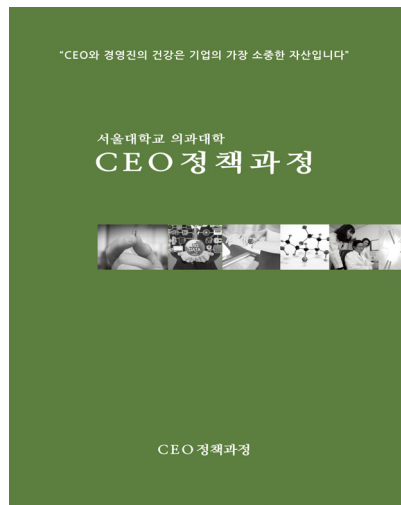
산학연중합센터는 1992년 산학연협동연구소로 시작되었습니다.

산업체와 대학, 그리고 정부출연연구소가 유기적인 협력을 통해 기술개발을 이루어내야 한다는 절실함으로 산·학·연이 하나가 되어야만 기술개발을 이룰 수 있다는 절박함으로 산학연 협동 운동의 중요성을 홍보하기 위해 설립되었습니다.



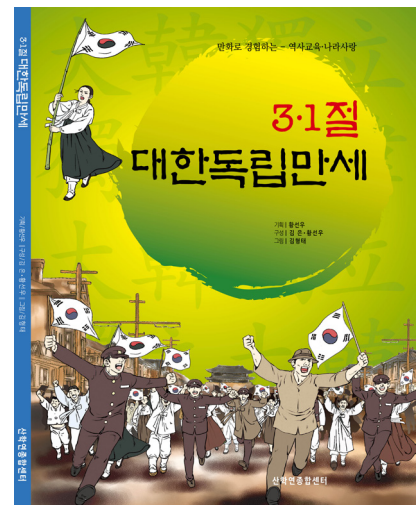
### ■ 산학정정책과정

- 2001년 개설
- 1년 - 2개 기수 교육
- 매 기수 100명 내외
- 봄학기 (3월 입학식, 8월 수료식)
- 가을학기 (9월 입학식, 차기년도 2월 수료식)
- 서울대학교 의과대학과 MOU 체결로 수료식  
서울대학교 의과대학 학장 직인의 수료증 수여



### ■ CEO정책과정

- 2015년 개설
- 1년 - 1개 기수 교육
- 매 기수 80명 내외
- 3월 입학식, 12월 수료식
- 서울대학교 의과대학과 MOU 체결로 수료식  
서울대학교 의과대학 학장 직인의 수료증 수여



### ■ 만화 발간위원회

- 1999년 시작
- 청소년들에게 과학기술자로서의 꿈을 심어주고 역사의식 고취를 통한 나라사랑의 마음을 심어주기 위한 교육용 만화 발간
- 50여 종류의 교육용(이공계 활성화, 역사, 인물, 환경 등 분야) 만화 발간
- 사단법인 국민경제과학만화운동본부의 별도법인 설립





#### ■ 인적교류사업

- 2000년 산학연 하나클럽 개설
- 이공계 분야 만남의 장으로의 장소 제공
- 산학정정책과정 및 CEO정책과정 수료 후 재교육 및 동문회로서의 역할
- 2006년 사단법인 산학연포럼으로 별도법인 설립 후 활발한 인적교류 수행
- 년 4회 정기연찬회 개최
- 특별강연회 개최
- 다양한 체육활동 [등산, 골프 등]



#### ■ 미래인재 육성사업 [장학사업]

- 1994년 시작
- 이공계 분야 우수인재 육성을 위한 지원사업으로 시작
- 2002년 재단법인 산학연장학재단으로 별도 법인 설립 후 꾸준히 장학사업 수행
- 매년 40명 내외로 장학금 전달 (총수혜자 수 : 700명)



#### ■ 문화·예술사업

- 이공계 종사자 사기진작을 위한 공연 등 개최
- 문화예술 공간으로서의 갤러리
- 이공계 분야 만남의 장으로의 장소 제공



저희 『산학정정책과정』은 산학연 협동운동의 활발한 전개와 산학연 상호간의 효율적인 인적 교류를 위해 개설되었습니다.

저희 산학정정책과정에는 정치, 경제, 문화, 과학기술 등 다양한 분야에서 실무와 정책 능력을 검증 받은 최고 권위자들께서 저희 과정을 함께 하고 계시며, 산학정 정책과정에서는 최고의 인적 네트워크 완성을 위해 노력하고 있습니다.

현대사회에서는 긴밀한 유대관계를 형성하고 공통의 관심사를 심도있게 연구·토의할 수 있는 효율적 메카니즘의 구축이 그 무엇보다 우선시되고 있습니다.

산학연 협동이 강조되는 이유는 한정된 기술개발 자원의 활용을 효율화하고 시대의 변화에 보다 발빠르게 대응함과 아울러 미래의 시대에서는 그 무엇보다 인적 네트워크 구축이 큰 장점으로 작용하게 될 것입니다.

세계는 점점 좁아지고 있으며 시간과 공간의 차별이 없어지는 시대를 맞이하고 있습니다. 그야말로 글로벌 인재양성과 글로벌 마인드를 가지는 것이 그 어느 때보다 중요한 시점입니다.

현재와 미래는 끊임없는 격동과 변화의 도전을 받는 시대입니다. 이 시대에 대응하고 성공할 수 있는 유일한 길은 새로운 생각, 새로운 지식과 지혜를 끊임없이 생산하고 이를 공유하는 것입니다.

21세기 지식정보화 시대에서는 특히 지식정보를 공유하고 각 분야와의 관계를 잘 엮어 거미줄 같은 인적 네트워크를 구축하는 것이 기업경영의 성공을 이끄는 지름길이 될 것입니다.

변화하지 않으면 결코 한걸음도 앞으로 나아갈 수 없는 절박한 현실속에서 이대로가 좋은지를 깊이 생각하고 도전해야 할 때가 지금인 것 같습니다. 미래를 열어갈 오피니언 리더들은 현재의 상황에 발빠르게 대처하고 극복해야 할 시점에 이르렀다고 볼 수 있습니다.

이에 국가경쟁력 강화라는 대명제 속에 민간 차원에서 운영되고 있는 산학연종합센터에서는 보다 실질적이며 자발적인 방법으로 산학연 협동을 이룰 수 있는 터전을 마련키 위해 2001년 경영자의 경영마인드 제고와 경영현장에서의 산학연 협동을 실천하고자 『산학정정책과정』을 개설하여 운영하여 왔습니다.

현재 『산학정정책과정』은 서울대학교 의과대학과의 협력을 통해 본 과정을 공동으로 운영하고 있습니다.

이제 우리는 산학연 협동체제의 확고한 구축을 통해 온 국가의 기술개발 자원을 결집해야 하며, 『산학정정책과정』이 글로벌 네트워크를 선도하는 가교 역할을 담당하게 될 것임을 확신합니다.

산학정정책과정  
원장·의학박사 오 병 희



산학정정책과정은 산학연종합센터와 서울대학교 의과대학과의 협약을 통해 운영되고 있으며, 6개월 과정으로 1년에 2회 운영되고 있습니다. 산학정정책과정의 수료시에는 서울대학교 의과대학 학장과 산학정정책과정 원장의 공동명의 수료증을 발급하고 있습니다.

#### ■ 교육목표

『산학정정책과정』은 전문지식을 체계적으로 습득하고, 경영자로서 요구되는 교양 및 정보를 체득하여 이론적 재무장을 할 수 있는 좋은 기회입니다. 또한 이론 중심 강좌에서 탈피하여 실재가 융합될 수 있도록 현실문제를 중심으로 다루고 있습니다.

- ▶ 한국 최고 권위의 「민간 벤처스쿨」 표방, 기존 대학의 최고경영자과정보다 교수진, 교육내용, 학생수준, 운영방식 등 제반 분야에서 월등한 권위로 운영을 차별화
  - ▶ 대한민국 최고 권위자 및 각계의 대표적 최고경영자를 위주로 하여 다양하고 심도있는 교육프로그램 개설, 지식정보 산업시대에 부응하는 전문연수 교육과 함께 산학연 협동의 중심체로 운영
  - ▶ 최고경영자 및 전문가의 친목과 교류를 통해 정보교환, 경영협력 등 다목적으로 활용
  - ▶ 벤처기업 설립 및 신기술개발 전략, 경영기법 등 벤처기업운영 전반에 대한 전문교육 병행 실시
  - ▶ 강의 및 특강, 세미나 등 다양한 방식으로 수강자 및 배우자간의 교류증진 도모
  - ▶ 수료자에게 서울대학교 의과대학, 산학정정책과정 공동명의 수료증 수여
- 
- ▶ 과학기술의 활성화와 기술경영을 실천할 줄 아는 글로벌 CEO 양성
  - ▶ 세계 경제흐름을 읽을 줄 알고 이에 능동적으로 대처하며 기술경영의 방향을 정립할 수 있는 CEO 육성
  - ▶ 시장경제와 산학연의 성공적 협력관계를 창조하는 커뮤니티 형성
  - ▶ 국가 사회 발전을 선도하는 사회가 필요로 하는 경영인 육성





행복한 삶을 영위하기 위한 핵심 요소인 건강문제는 현대인의 가장 큰 과제중의 하나입니다. 고령화 사회의 도래와 함께 인류사회를 위협하는 감염병 등 건강문제에 대한 올바른 대처가 필요합니다.

지식정보가 폭발하는 정보화 시대에 서 있습니다. 지식과 정보의 속도가 너무나 빨라 과거의 경험과 지식은 이미 오늘의 시점에서는 쓸모없는 시대에 우리는 살고 있다고 해도 과언이 아닐 것입니다.

CEO정책과정은 빠르게 변화하는 시대적 흐름을 읽을 수 있는 지식과 정보를 제공하는 맞춤형 교육을 준비하고 있습니다. 그동안 의료현장에서 쌓아온 소중한 경험과 지식이 CEO정책과정과 함께하는 경영자들의 건강한 경영의 동반자가 됨은 물론 인류 모두가 건강하고 행복한 사회를 선도하는 최고의 과정이 될 수 있음을 자부합니다.

전문교육을 통하여 대한민국의 미래를 책임질 건강한 경영자를 양성함은 물론 끈끈한 유대감을 통한 인간관계를 형성할 수 있도록 분위기를 조성해 주는 것이 저희 CEO정책과정의 역할이 아닐까 합니다. CEO정책과정은 인류 공동체의 삶의 질 향상과 경영자의 건강복지 증진을 목표로 하고 있습니다.

CEO정책과정에서는 오늘날 사람들에게 가장 큰 관심사로 등장한 건강문제를 대한민국 최고의 전문가들과 함께 공유하고 건강한 삶을 영위하기 위한 방법들을 살펴봄으로써 우리의 삶이 좀 더 윤택해지고 행복한 삶으로 영위될 수 있는 길을 제시하고자 합니다.

“CEO와 경영진의 건강은 기업의 가장 큰 소중한 자산”이라는 책무를 충실히 수행하고 사회 변화에 빠르게 대처할 수 있도록 교과 과정을 개발하고 훌륭한 교수진과 함께하는 노력을 게을리 하지 않을 것입니다.

CEO정책과정은 최고경영자를 대상으로 세계 경제흐름을 이해할 수 있는 해안을 키우고, 기업과 조직의 가치를 극대화 할 수 있는 동시대 최첨단의 혁신 경영관리기법을 익힐 수 있는 실전형 교육과정을 운영하고 있습니다.

CEO정책과정은 분야별 최고수준의 지식과 실무경험으로 무장된 강사진, 사회 저명인사의 특강을 통하여 리더십을 키우고, CEO로서 역량을 업그레이드 시키는 명문 CEO정책과정입니다.

오늘날 세계는 점점 좁아지고 있으며 시간과 공간의 차별이 없어지는 시대를 맞이하고 있습니다. 그야말로 글로벌 인재양성과 글로벌 마인드를 가지는 것이 그 어느 때보다 중요한 시점입니다.

현재와 미래는 끊임없는 격동과 변화의 도전을 받는 시대입니다. 이 시대에 대응하고 성공할 수 있는 유일한 길은 새로운 생각, 새로운 지식과 지혜를 끊임없이 생산하고 이를 공유하는 것입니다.

21세기 지식정보화 시대에서는 특히 지식정보를 공유하고 각 분야와의 관계를 잘 엮어 거미줄 같은 인적 네트워크를 구축하는 것이 기업경영의 성공을 이끄는 지름길이 될 것입니다.

CEO정책과정  
원장·의학박사 오 병 희



CEO정책과정은 산학연종합센터와 서울대학교 의과대학과의 협약을 통해 운영되고 있으며, 1년과정으로 1년에 1회 운영되고 있습니다. CEO정책과정의 수료시에는 서울대학교 의과대학 학장과 CEO정책과정 원장의 공동명의 수료증을 발급하고 있습니다.

『CEO정책과정』은 인류공동체 삶의 질 향상을 위하여 건강과학 분야에 대한 통합적 전문지식과 국민 건강과 복지증진에 기여하기 위해 개설되었습니다.

고령화가 전세계적으로 확산되는 가운데 건강한 삶을 유지하는 것이 미래의 큰 화두가 될 것입니다.

건강한 삶을 통한 사회 대비 전략 마련은 CEO에게는 과제이자 기회입니다.

- 건강한 경영이란 무엇인가?
- 건강한 삶을 위한 가치있는 삶
- 건강한 삶을 살기 위한 지혜
- 역사현장을 찾아가는 건강한 삶



- ▷ 건강 전반에 관한 전문 강의를 통해 CEO의 건강상태를 체크할 수 있습니다.
- ▷ 의학 전문 교수진·사회적 명사 및 업계 최고 전문가의 협동 강의로 구성된 다각적 교육을 통해 건강과 경영에 관한 전문적 마인드가 향상됩니다.
- ▷ 현장방문과 실질적 성공사례를 접목한 다양한 인프라 교육 기회를 제공 받으실 수 있습니다.
- ▷ 100세 건강시대에 건강한 경영자로서 건강한 경영을 수행 하실 수 있습니다.
- ▷ 역사의 현장을 직접 방문하고 체험
- ▷ 수료 후 건강관리를 위한 지속적인 정보를 원하시는 분께 제공해 드립니다.

## Ⅰ 발간사업 [만화발간위원회]

### ■ 발간목적

건전하고 재미있는 과학만화를 통해 과학과 경제에 대한 범국민적 이해와 관심을 유도하고, 초·중·고·대학생의 과학탐구 고취와 과학정신 함양을 위한 역할을 수행하고 있습니다.

### ■ 발간취지

일반적으로 과학 및 경제는 어렵고 까다로운 분야로만 여겨져 왔다. 그러나 과학과 경제는 우리의 미래를 열어갈 가장 확실한 경쟁의 무기가 될 수 있기에 국민 모두가 과학 및 경제에 대해 보다 쉽게 접근할 수 있어야 한다.

따라서 과학 및 경제는 딱딱하고 재미없는 것이라는 국민적 인식을 만화라는 매체를 통해 국민 모두가 알기 쉽고 편안하게 접근할 수 있도록 해야 한다.

또한 건전하고 재미있는 과학만화를 통해 과학 및 경제에 대한 범국민적 흥미와 관심을 유도하고, 침체된 독서분위기 조성에도 한 몫 하기 위해 국민경제과학만화를 발간

정부의 과학기술 및 경제정책을 소개함으로써 국가경제 발전을 위한 범국민적 참여의식 고취

21세기 국가경쟁력 제고 및 경제대국 건설의 저변확대 및 기반 조성

### ■ 과학만화 주요내용

국민들의 생활과 직결된 과학적 소재

일반적으로 어렵게만 느껴졌던 과학이 우리의 주변에서 조금만 관심을 갖고 살펴본다면 누구나 쉽게 찾을 수 있다는 내용

노벨상을 수상한 과학자들의 발명이나 발견조차도 조금만 관심을 갖고 살펴본다면 누구나 쉽게 찾을 수 있다는 내용  
우리의 주변에서 일어나고 있는 과학적인 현상들에 대한 설명

독자들(특히 초·중·고)로 하여금 무한한 상상력을 펼칠 수 있도록 하는 내용

### ■ 발간실적

1999.10	산학연 협동은 제2의 독립운동	2010. 06	야드바셈 6.25
2000.04	미래과학	2011.06	이공계 MAN
2000.05	과학과 인터넷	2012. 05	대한민국 독도리 산1번지
2001.02	공정한 박사의 공정한 세상만들기	2013. 05	8.15 광복절
2001.05	과학과 인터넷 이야기	2014. 03	3.1절 대한독립 만세
2002. 04	꼬마과학자 재재	2015. 01	대한민국 영토 독도
2002. 05	물 사랑 나라사랑	2015.05	불꽃
2003.04	이공계가 짱1	2016. 05	가인 김병로
2003.11	이공계가 짱2	2017. 11	김종인의 경제민주화
2004. 06	이공계 짱으로 선진국 가자	2018.05	1985년 국립병원, 그날의 시작
2004. 10	이공계 짱짱짱	2019. 03	3.1절 대한독립만세
2005. 07	국민은 신바람 이공계 짱	2020.09	나의 인생, 국민에게 이해찬
2005. 07	독도이야기	2021. 02	대한민국 영토 독도
2006. 06	이공계 얼씨구	2021. 04	비상대책위원장 김종인
2006. 12	물 이야기	2022. 08	Blue Gold 이야기
2007. 02	독도 이야기 일본어판	2023. 06	6.25 끝나지 않은 전쟁
2007. 06	이공계 짱4	2024. 03	3.1절 대한독립만세
2008. 12	난 널 사랑해	2025. 08	내 삶을 바꾸는 결단, 금연

## ¶ 인재육성사업

기술부국은 제2의 독립운동입니다.

자원이 부족한 우리나라에서 이 만큼의 경제성장을 이루기까지는  
국민적인 교육열에 힘입은 바 컸던 것이 사실입니다.

재단법인 산학연장학재단은 교육의 힘만이 기술발전과  
국가발전에 이바지할 수 있다고 판단했습니다.

경제적 어려움으로 주어진 교육의 기회마저 갖지 못하는  
안타까운 현실에서 꿈과 미래를 포기하는 이공계 인재들에게  
그들의 재능과 소질을 마음껏 발휘할 수 있도록 지원을  
아끼지 않을 것입니다.

재단법인 산학연장학재단은 지식정보화 사회에  
부응할 수 있는 우수한 이공계 인재를 발굴하고 다양한 분야에서  
사회발전에 헌신하는 새 일꾼을 찾아 국가 발전에 기여하고자 하는데  
그 목적을 두고 있습니다.



## 이공계 인재 육성을 위한 지원이 시급합니다.

1. 장학기금을 기부하시는 모든 분들에게는 기부금에 대한 세제상의 혜택을 드립니다.

### 2. 참여범위

- 일반독지가, 기업체, 공공기관, 단체 등 누구나

### 3. 출연형태

- 현금, 유가증권, 부동산 및 기타 자산

### 4. 출연방법

- 현금출연시

·국민은행 : 366537-01-003269

예금주·(재)산학연장학재단

·우리은행 : 1005-701-771884

예금주·(재)산학연장학재단

·하나은행 : 187-910003-64504

예금주·(재)산학연장학재단

※무통장 입금하신 후 통보하여 주시면 영수증을 교부해 드립니다.

- 유가증권, 부동산 및 기타 자산 출연시 우리 재단으로 연락하여 주시면 즉시 찾아가 뵙겠습니다.

### 5. 기금출연자에 대한 예우

- 출연금액에 대한 세제상 손비로 인정

- 출연된 금액은 본인의 희망에 따라 위탁관리