

제8기 모집안내

모집기간 | 2013. 7. 1 - 2013. 8. 16

교육기간 | 2013. 9. 6 - 2014. 2. 28

Seoul National
University



Nano

IP

지속가능한 성장을 위한 **서울대학교**
나노융합IP최고전략과정

Seoul National University Nano IP Enterprise Program

Enterprise
Program

<http://nanoip.snu.ac.kr>



운영위원장
서울대학교 공과대학
이우일 학장



프로그램위원장
서울대학교 경영대학
조동성 교수



과정주임
서울대학교 공과대학
박영준 교수

서울대학교 공과대학이 주관하고 경영대학, 법과대학, 기술지주회사가 공동 참여하는 '나노융합IP최고전략과정' 8기에 귀하를 초대합니다.

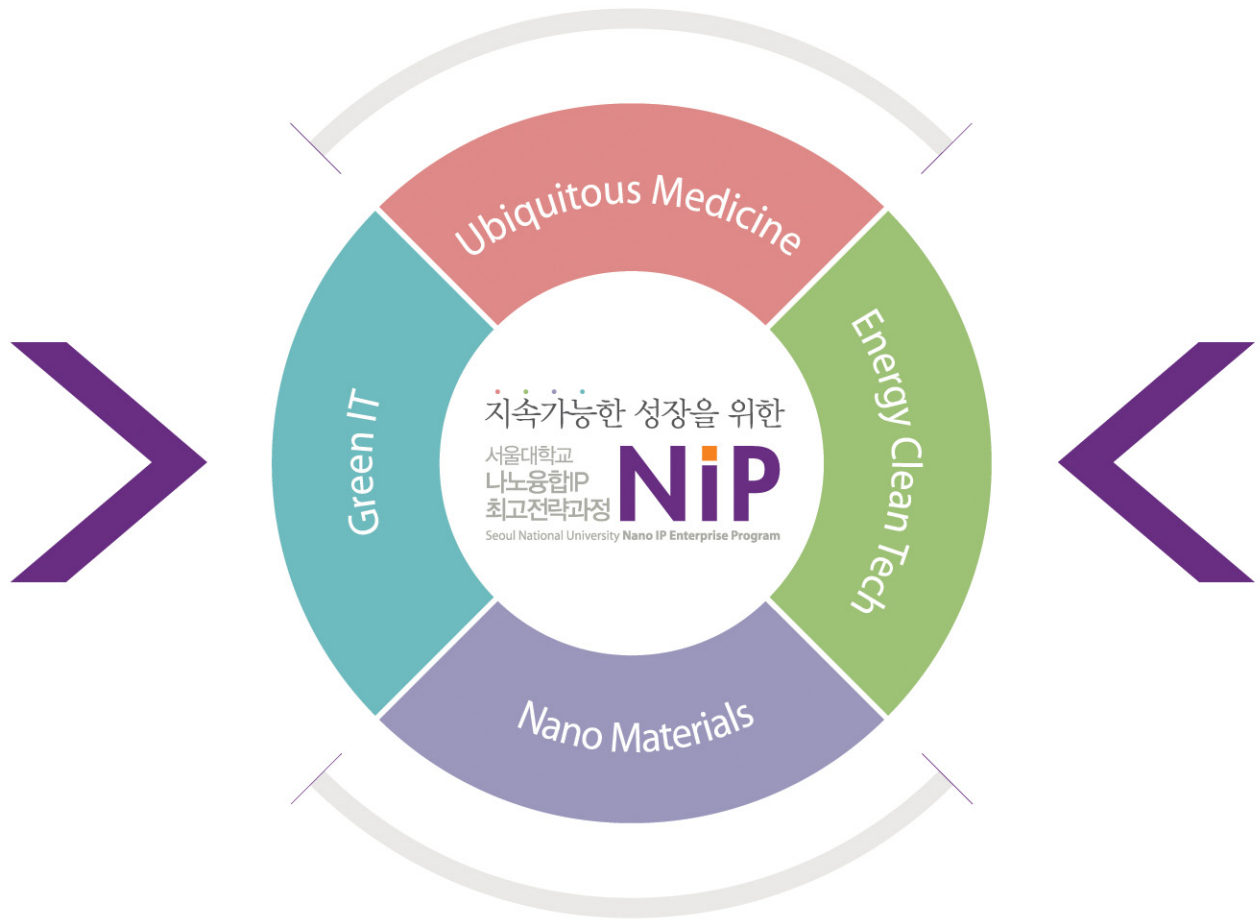
포스트 윈텔(Window+Intel) 시대에 모바일, 에너지, 환경, 고령화라는 새로운 화두는 비즈니스 뿐만 아니라, 사회 전반에 도전과 기회를 제공하고 있습니다. 이러한 환경에서는 원천기술의 확보와 융합을 통해서만이 지속가능한 성장을 담보할 수 있습니다.

신성장동력, 나노융합IP(특허)에서 찾아드리겠습니다

'나노 기술'은 이 원천 융합 기술의 핵심을 이루는 'Enabler'입니다. 이미 나노 과학기술은 '의료, 에너지, 재료, 그리고 IT'에 이르기 까지 새로운 변화를 주도하고 있습니다. 전 세계는 CEO, CTO 인력은 물론 투자자, 의료인, 변호사, 변리사, 공무원, 미래 전략가들에게 미래 과학기술 트렌드와 원천기술 IP 접근을 위한 체계적인 교육과정을 제공하고 있습니다.

본 과정은 이러한 취지에 부응하여, 다음과 같이 운영되고 있습니다. 첫째, '유비쿼터스 메디슨, 에너지 클린텍, 나노재료, 그린IT' 분야 기술트렌드와 IP를 소개합니다. 둘째, 서울대 경영대, 법대 운영교수가 지도교수로 참여하여, 신성장 사업화모델을 졸업논문으로 작성합니다. 셋째, 졸업 후 신산업 창출이 가능하도록 서울대학교 기술지주회사와 연계하고 필요시 타 국내외 산업화 지원 네트워크와도 연계합니다. 넷째, 미래 전략분야인 '에너지 하베스팅, 스마트 IT, 빅데이터 및 뇌 과학' 등 새로운 분야로 영역을 넓혀 나갑니다. 또한 일본, 중국, 호주를 포함하는 아시아권 IP풀을 넓혀 나갈 예정입니다.

NIP 8기에 참여하시어 변화하는 미래 기술 트렌드와 폭넓은 비즈니스 네트워크, 그리고 비전의 바다를 함께 향해하는 귀중한 기회를 가지시기를 바랍니다.



1 EMERGING TECHNOLOGY

- > 유비쿼터스 메디슨, 에너지 클린텍, 나노재료, 그린 IT 기술에 집중
- > 서울대 교수를 중심으로 국내외 최고과학자의 기술트렌드 및 IP 강의
- > 에너지 하베스팅, 스마트 IT, 빅데이터 및 뇌과학 등 미래전략분야로 영역 확장

2 SUSTAINABLE GROWTH

- > 사업화 시뮬레이션을 위한 템플레이트 제공
- > 분과별 지도교수제에 의해 최고 기술과 경영전략 지도
- > 서울법대, 경영대 교수의 공동지도로 신성장 융합모델을 졸업논문으로 작성

3 POWERFUL NETWORK

- > 각계각층의 동문들과 다양한 교류 활동 지원
- > 서울대 기술지주회사와 연계하여 신산업 창출 지원
- > 나노연구센터, 비즈니스인큐베이터, 테크노파크 등 국내외 나노기관과의 네트워킹

교수진

서울대학교 나노융합P최고전략과정

운영위원장



서울대학교 공과대학
이우일 학장

프로그램위원장



서울대학교 경영대학
조동성 교수

주임교수



서울대학교 공과대학
박영준 교수

부주임교수



서울대학교 공과대학
차국헌 교수

운영교수



서울대학교 공과대학
이윤식 교수



서울대학교 공과대학
한흥남 교수



서울대학교 공과대학
이중호 교수



서울대학교 공과대학
권성훈 교수



서울대학교 경영대학
이동기 교수



서울대학교 경영대학
김상훈 교수



서울대학교 법과대학
정상조 교수



서울대학교 법과대학
심영택 교수

강사진

서울대학교 나노융합P최고전략과정

Ubiquitous Medicine 서울대학교 강경선 교수 | 한국MSD 규규찬 박사 | 서울대학교 김병기 교수 | 서울대학교 김병동 교수 | 서울대학교 김성훈 교수 | 서울대학교 김종일 교수 | 고려대학교 김중배 교수 | 서울대학교 김진수 교수 | 카톨릭대학교 남석우 교수 | POSTECH 박준원 교수 | KAIST 박태관 교수 | (주)바이오니아 박한오 대표이사 | 연세대학교 방두희 교수 | KAIST 백제균 교수 | 서울대학교 서유현 교수 | 서울대학교 서정선 교수 | 서울대학교 오우택 교수 | 연세대학교 유경화 교수 | 고려대학교 윤성로 교수 | 서울대학교 윤영호 교수 | 서울대학교 이동수 교수 | 범부처신약개발사업단 이동호 단장 | 연세대학교 이상규 교수 | 경상대학교 이상열 교수 | CHA의과학대학교 이수홍 교수 | 서울대학교 이왕재 교수 | 서울대학교 이윤식 교수 | 연세대학교 이은직 교수 | 서울대학교 이학중 교수 | KRIBB 정상진 박사 | 서울대학교 정준호 교수 | 서울대학교 정진하 교수 | UNIST 조은경 교수 | 서울대학교 조현재 교수 | 한양대학교 황승용 교수

Energy Clean Tech 서울대학교 강기석교수 | 삼성SDI 강선호 상무 | 한양대학교 강용수 교수 | 고려대학교 김동환 교수 | LG화학 김명환 부사장 | 동경대학교 김범준 교수 | 영남대학교 김우경 교수 | (주)루멘스 김태진 박사 | 한양대학교 김한수 교수 | 성균관대학교 박남규 교수 | POSTECH 박문정 교수 | KAIST 박정기 교수 | LG화학 박흥규 연구위원 | KAIST 배중연 교수 | 한국과학기술원 백종협 본부장 | 한양대학교 선양국 교수 | (주)퓨얼셀파워 신미남 대표이사 | KAIST 안병태 교수 | LG이노텍 양두영 상무 | LG이노텍 오창훈 상무 | 서울대학교 윤병동 교수 | 자원재활용사업단 이강인 단장 | GIST 이광희 교수 | 한국생산기술연구원 이영철 박사 | 서울대학교 이정학 교수 | 서울대학교 이준식 교수 | 고려대학교 이현 교수 | 서울대학교 임지순 교수 | KIST 임태훈 박사 | 그린화학연구원 장종산 박사 | 경희대학교 장진 교수 | 서울대학교 전현수 교수 | 현대중공업 조은철 상무 | UNIST 조재필 교수 | 서울대학교 한무영 교수 | KIST 홍성안 박사

Nano Materials 부산대학교 강태준 교수 | KAIST 고승환 교수 | 서울대학교 김기범 교수 | KAIST 김상욱 교수 | 연세대학교 김형준 교수 | 서울대학교 남기태 교수 | 서울대학교 박수영 교수 | UNIST 박종남 교수 | 서울대학교 서갑양 교수 | 성균관대학교 안중현 교수 | 서울대학교 윤의준 교수 | 서울대학교 이경수 교수 | 서울대학교 이규철 교수 | 서울대학교 이성훈 교수 | 서울대학교 이창희 교수 | 고려대학교 이철진 교수 | 연세대학교 이태윤 교수 | POSTECH 임근배 교수 | 서울대학교 장정식 교수 | 성균관대학교 정덕영 교수 | 서울대학교 장호원 교수 | POSTECH 조문호 교수 | (주)나노브릭 주재현 대표 | KAIST 최성울 교수 | 서울대학교 현태환 교수 | 서울대학교 홍병희 교수 | KAIST 홍순형 교수 | LG화학 홍영준 상무 | 서울대학교 홍용택 교수 | 서울대학교 황농문 교수

Green IT ETRI 강성원 박사 | 서울대학교 김대형 교수 | KRIBB 김민곤 박사 | 서울대학교 김상국 교수 | 서울대학교 김성준 교수 | KIMM 김인두 박사 | 서울대학교 김재하 교수 | KAIST 김정호 교수 | 서울대학교 문승일 교수 | 서울대학교 박건식 교수 | 한양대학교 박재근 교수 | KAIST 박제균 교수 | 전남대학교 박종오 교수 | KAIST 박현욱 교수 | KETI 박효덕 박사 | 서울대학교 서승우 교수 | 고려대학교 안순신 교수 | 서울대학교 안진홍 책임 | KAIST 유희준 교수 | 카톨릭대학교 윤건호 교수 | 서울대학교 이경수 교수 | NNFC 이병주 박사 | 서울대학교 이정훈 교수 | 서울대학교 이택희 교수 | 한양대학교 임창환 교수 | 서울대학교 장호원 교수 | 서울대학교 전누리 교수 | 이화여자대학교 전상범 교수 | 서울대학교 정택동 교수 | 서울대학교 조동일 교수 | 고려대학교 천홍구 교수 | 가천대학교 최종민 교수 | KAIST 홍성철 교수 | 서울대학교 홍승훈 교수

경영·법·기술교양 일신창업투자 고정석 대표 | 서울대학교 김병수 교수 | 서울대학교 김상훈 교수 | 한독미디어대학원대학교 김용환 교수 | 서울대학교 문병로 교수 | 아이피큐브 민승우 대표이사 | 서울대학교 방현우 교수 | Summit Partners 배인택 대표이사 | 연세대학교 신수진 연구교수 | 서울대학교 심영택 교수 | IBM 서재선 박사 | 서울대학교 이경목 교수 | 서울대학교 이동기 교수 | 나노메카트로닉스사업단 이상록 단장 | GS-Nanotech 정동훈 부사장 | 서울대학교 정진호 교수 | 서울대학교 조동성 교수 | 서울대학교 조서용 실장 | 주성ENG 황철주 대표이사 | 하버드대학교 함돈희 교수



NIP 1기

오성화학공업(주)	권영후 회장
나노LED	권이장 대표이사
일진다이아몬드	김기현 전무
동진씨라컴(주)	김병욱 전무
이크레텍코리아(주)	김영래 전무
노블테크(주)	김홍기 대표
대한민국 국회	나성민 의원
아이시스국제특허사무소	남정길 대표
SK하이닉스(주)	박성욱 대표
차세대융합기술연구원	박유근 본부장
SK 텔레콤(주)	변재완 원장
법무법인 이인	손계홍 변호사
RFID/USN센터	신상철 센터장
한방(주)	오병두 사장
메타바이오메드(주)	오석순 회장
티스콤(주)	오세창 대표이사
엘오티베콤(주)	오홍식 대표이사
가이자(주)	원재연 대표
KBM(주)	유병일 대표이사
코원에프아이(에스)주	이민근 대표이사
네패스(주)	이병구 회장
서울대 NSI	이상돈 부사
LG전자 전자기술원	이정수 상무
서울반도체(주)	이정훈 대표이사
펠트사이언스(주)	장인숙 대표이사
코미코(주)	전선규 대표이사
한별국제특허법률사무소	정상구 대표변리사
현대중공업(주)	조은철 상무
법무법인 태평양	주기동 변호사
온누리전자(주)	최 수 대표이사
나노플랫폼	최충환 전무
나노융합산업연구조합	한상록 상무이사
동부하이텍(주)	한재원 상무
현대중공업(주)	허중성 상무

NIP 2기

OCI 중앙연구소	강병선 부사장
Camtek Korea	김영수 지사장
네패스(주)	김인수 연구소장
STN국제특허법률사무소	곽헌규 대표변리사
SSCP(주)	구정기 부사장
네패스(주)	김중만 상무
포스코(주)	김지용 상무
네패스 신소재(주)	김진모 연구소장
네패스(주)	김학남 상무이사
SK하이닉스(주)	김형수 연구위원
신성출딩스(주)	김희석 부사장
엘오티베콤(주)	노영근 연구소장
우리회계법인	박희건 부대표
KBM(주)	신정철 상무이사
나이스아이파트너스(주)	원성문 이사
대한민국 국회	유일호 의원
SK C&O(주)	유형재 상무
서울고등법원	이강원 부장판사
경인전력(주)	이명천 대표이사

NIP 3기

히로세코리아(주)	이춘재 회장
와이엠타(주)	전성욱 대표이사
파이솔브(주)	조현남 대표이사
뉴로센서(주)	최성환 대표이사
신화인터텍(주)	최승규 대표이사
SK C&O(주)	한범식 전무

엘오티베콤(주)	고영락 부사장
네오물릭스(주)	구자득 상무
김정문알로에(주)	김상범 상무이사
법률사무소 재인	김영근 변호사
와이엠타(주)	김기범 기술연구소장
이미지스테크놀로지(주)	김정철 대표이사
두산 전자사업(주)	남동기 상무
네패스(주)	백승대 부사장
대성창업투자(주)	서학수 대표이사
디지인스플(주)	송정숙 대표이사
특허법인 아주양현	신동우 변리사
SK하이닉스(주)	안 현 수석
OC(주)	윤광의 연구위원
한화그룹	윤옥진 전무
컴퍼니케이파트너스(주)	이강수 부사장
KT비네트웍(주)	이광희 상무
코트라	이동욱 부이사관
히로세코리아(주)	이상영 대표이사
팍셀플러스(주)	이서규 대표이사
부강셀스(주)	이상진 대표이사
아.패스(주)	이용재 이사
토타(주)	이재환 대표이사
이리도스(주)	이희수 상무
LG(주)	이희구 대표이사
삼성그룹 신사업추진단	전인상 전무
영사이언스(주)	정광덕 대표이사
나노플랫폼(주)	정영희 연구소장
유니솔루션플러스(주)	조성준 기획이사
솔브레인(주)	조진욱 대표이사
LG전자(주)	최광열 연구소장
대덕GDS(주)	최순규 대표이사
LG화학(주)	홍영준 상무
SK Innovation	홍준현 실장
효광(주)	황운기 대표이사

네패스(주)	강성철 사장
티엘아이(주)	김달수 대표이사
일진머티리얼즈(주)	김윤근 사장
네패스 반도체 BU(주)	김중현 개발총괄상무
원익투자파트너스(주)	김준민 파트너
파트너벤처캐피탈(주)	김호성 팀장
엘티에스코리아(주)	박세훈 회장
대한민국 국회	박영아 국회의원
STN국제특허법률사무소	손승철 대표변리사
삼호그린인베스트먼트(주)	안태수 대표이사
LIG에디피	오기영 전무
아이에스테크놀로지(주)	유갑상 대표이사

NIP 4기

네패스(주)	강인석 상무
SK 텔레콤(주)	강순근 부사장
원익IP(주)	김광호 전무이사
정진특허법률사무소	김순용 대표변리사
한국바스프(주)	김영을 대표이사
대덕전자(주)	김영재 대표이사
실리콘화일(주)	김찬기 상무
OC(주)	김택중 전무
OC(주)	김형택 연구위원
나이스아이파트너스(주)	김형태 이사
태성비엔에스(주)	문주환 대표이사
대한민국 국회	배은희 국회의원
특허법인 엠에이피에스	서형미 파트너변리사
LG전자(주)	손진호 상무
보광창업투자(주)	신승복 이사
뉴파워플러스(주)	위순임 부사장
비카코리아(주)	이대성 지사장
아이피포토닉스(주)	이상구 대표이사
엠펙솔루션(주)	이정오 대표이사
이리도스(주)	임남진 대표이사
코미코(주)	장성수 상무이사
현민(주)	조광연 대표
엔피출딩스(주)	조호진 사장
미지산업(주)	진 국 대표이사
애경화학(주)	최광식 연구소장
퀀타메트릭스(주)	하상우 이사
에프엔에스테크(주)	한경희 대표이사
SK하이닉스(주)	홍성주 전무
네패스 신소재(주)	홍학표 대표이사

NIP 5기

LG(주)	김인석 상무
인텔렉추얼디스커버리(주)	강순근 부사장
SK 텔레콤(주)	강종열 상무
원익IP(주)	김광호 전무이사
정진특허법률사무소	김순용 대표변리사
한국바스프(주)	김영을 대표이사
대덕전자(주)	김영재 대표이사
실리콘화일(주)	김찬기 상무
OC(주)	김택중 전무
OC(주)	김형택 연구위원
나이스아이파트너스(주)	김형태 이사
태성비엔에스(주)	문주환 대표이사
대한민국 국회	배은희 국회의원
특허법인 엠에이피에스	서형미 파트너변리사
LG전자(주)	손진호 상무
보광창업투자(주)	신승복 이사
뉴파워플러스(주)	위순임 부사장
비카코리아(주)	이대성 지사장
아이피포토닉스(주)	이상구 대표이사
엠펙솔루션(주)	이정오 대표이사
이리도스(주)	임남진 대표이사
코미코(주)	장성수 상무이사
현민(주)	조광연 대표
엔피출딩스(주)	조호진 사장
미지산업(주)	진 국 대표이사
애경화학(주)	최광식 연구소장
퀀타메트릭스(주)	하상우 이사
에프엔에스테크(주)	한경희 대표이사
SK하이닉스(주)	홍성주 전무
네패스 신소재(주)	홍학표 대표이사

NIP 6기

삼성전자(주)	구자현 부사장
이스트웰(주)	김석호 상무이사
두산 전자IG(주)	김인욱 그룹장
이리도스(주)	김진규 그룹장
삼성전자(주)	김현준 상무
화인머티리얼(주)	김홍석 이사

태성전자(주)	이관호 부사장
실리콘화일(주)	이도영 대표이사
한국바스프(주)	이만우 사장
LG전자(주)	이시형 수석연구원
SK Innovation	이영근 소장
KBM(주)	이응석 상무이사
한국반도체산업협회	이종희 상무
애경화학(주)	이주홍 대표이사
토타(주)	이향두 부사장
히로세코리아(주)	정용재 상무이사
법무법인 소명	정재훈 변호사
포항공과대학연구원	주용용 원장
자식경제부	차동형 신산업정책국장
메타바이오메드(주)	최교창 이사
뉴파워플러스(주)	최대규 회장
한국산업기술평가관리원	최영진 나노융합PD

NIP 7기

LG(주)	김인석 상무
인텔렉추얼디스커버리(주)	강순근 부사장
SK 텔레콤(주)	강종열 상무
원익IP(주)	김광호 전무이사
정진특허법률사무소	김순용 대표변리사
한국바스프(주)	김영을 대표이사
대덕전자(주)	김영재 대표이사
실리콘화일(주)	김찬기 상무
OC(주)	김택중 전무
OC(주)	김형택 연구위원
나이스아이파트너스(주)	김형태 이사
태성비엔에스(주)	문주환 대표이사
대한민국 국회	배은희 국회의원
특허법인 엠에이피에스	서형미 파트너변리사
LG전자(주)	손진호 상무
보광창업투자(주)	신승복 이사
뉴파워플러스(주)	위순임 부사장
비카코리아(주)	이대성 지사장
아이피포토닉스(주)	이상구 대표이사
엠펙솔루션(주)	이정오 대표이사
이리도스(주)	임남진 대표이사
코미코(주)	장성수 상무이사
현민(주)	조광연 대표
엔피출딩스(주)	조호진 사장
미지산업(주)	진 국 대표이사
애경화학(주)	최광식 연구소장
퀀타메트릭스(주)	하상우 이사
에프엔에스테크(주)	한경희 대표이사
SK하이닉스(주)	홍성주 전무
네패스 신소재(주)	홍학표 대표이사

NIP 8기

세명대학교	김희경 교수
대덕GDS(주)	노태균 부사장
지식경제부	박성희 팀장
포스코(주)	박성호 전무
솔브레인(주)	박성환 전무이사
두원그룹(주)	서정규 대표이사
대덕전자(주)	서태성 대표이사
한솔제지(주)	심연진 전무
실리콘웍스(주)	오형석 상무
STN국제특허법률사무소	윤기찬 대표변리사
원익머티리얼즈(주)	이건중 부사장
엘오티베콤(주)	이규현 전무이사
온누리전자(주)	이기권 전무
한솔제지(주)	이상훈 대표이사
SK하이닉스(주)	이정훈 그룹장
뉴파워플러스(주)	이종식 대표이사
한국 바스프(주)	이만국 연구사
히로세코리아(주)	정차민 연구소장
동일시마즈(주)	정 석 상무이사
특허청	정용익 과장
배기텍(주)	조현복 대표이사
네패스 ENO(주)	최영준 상무
이스트웰(주)	최원우 대표이사
롯데케미칼(주)	하수영 대표이사

NIP 9기

네패스신소재(주)	고영록 상무
특허청	곽준영 과장
SK하이닉스(주)	권오철 고문
법률사무소 민후	김경환 대표변호사
롯데케미칼(주)	김대식 수석
한신기전(주)	김민구 대표이사
한솔제지(주)	김성용 연구소장
루트제이드(주)	김영덕 대표이사
TG솔루션(주)	김태구 대표이사
에프엔에스테크(주)	김팔곤 대표이사
니온테크(주)	박근노 대표이사
전국은행연합회	박병원 회장
대한민국 국회	박인숙 의원
솔브레인(주)	박희봉 상무
에스웰(주)	성용석 대표이사
이리도스(주)	성윤호 상무이사
롯데케미칼(주)	이동우 연구소장
대한민국 국회	이만우 의원
울민국제특허법률사무소	이인행 변리사
LG(주)	이홍성 전무
삼성전자(주)	이종수 상무
Newton Ind.(주)	장효성 대표이사
다우데이타(주)	정동철 대표이사
원익큐엔씨(주)	정우현 전무이사
히로세코리아(주)	조종호 이사
영일 프레스(주)	주재욱 이사
미르시스템(주)	최우식 부사장
SK Telecom(주)	최진성 전무
브라이어스(주)	홍지혜 대표이사

* 최근 소속 및 직책 변경이 미반영된 경우가 있을 수 있음

-
- 01 지원자격** | 21세기 신성장동력을 찾는 국내 R&D, 기술이전 사업화 관계자
| IP Management와 관련한 국내외 기업(기관) 책임자 및 담당자
| 국내 기업, 연구소, 대학, 기술이전 전담기관에 종사하는 관심있는 모든 분
| 벤처캐피탈리스트, 변호사, 회계사, 변리사 등 나노기술을 이해하고자 하는 수요자
| 기타 위 자격과 상응하다고 인정되는 분으로 분야 및 직종에 제한을 두지 않습니다.
-
- 02 모집인원** 40명
-
- 03 등록금** 980만원 (자치회비 별도)
-
- 04 교육기간
및 강의시간** | 교육기간 _ 2013년 9월 6일 ~ 2014년 2월 28일
| 강의시간 _ 매주 수요일 17:00-21:00
-
- 05 원서교부
및 접수** | 원서교부 _ 신청자에게 우편 송부 또는 온라인 교부(<http://nanoip.snu.ac.kr>)
| 마 감 _ 2013년 7월 1일 부터 선착순 마감
| 접 수 _ email 또는 우편 접수
| 접 수 처 _ nanoip@snu.ac.kr
서울시 관악구 관악로 1 서울대학교 39동 130호
-
- 06 제출서류** 입학원서(본 과정 소정 양식), 반명함판 사진 2매, 전형료 납입증
-
- 07 전형료** | 금 액 _ 5만원
| 입금계좌 _ 예금주 서울대공과대학 (지원자 또는 지원회사명으로 입금 요망)
농협 301-0094-5659-91
-
- 08 합격자 발표** | 서류전형 후 개별 통지

추천사

서울대학교 나노융합IP최고전략과정



이병구(네패스㈜) 회장

재미있고 호기심을 유발하는 강의로 구성되어 있을 뿐만 아니라, 현업활용도가 높고 미래산업에 대한 인사이트를 얻는데 매우 유용했다. 국내 산업을 주도하는 분들은 적극 참여하기를 권장한다.



이춘애(히로세코리아㈜) 회장

신문에 나오는 미래산업 키워드들을 그동안 피상적으로만 이해하고 있었지만, 수업을 들으면서 기초원리, 응용범위와 사업화를 위한 핵심과제까지 알 수 있었다. 기업을 경영하는 입장에 정말 큰 도움이 되었다.



이대성(비카코리아) 지사장

우리의 국보급 과학자 등이 인류의 공동 과제를 현실적인 관점에서 어떻게 연구, 개발해 가고 있는지 직접 보고 듣게 해주는 것 만으로도 이 과정은 그 소임을 다하고 있다. 이를 공감하는 동기 수강생들과의 교류는 더해지는 기쁨이며 무한한 자원이 될 것이다.



이희국(LG) 대표이사

최신 나노 기술과 연관 분야의 동향을 활발하게 연구를 진행하는 중견 연구자들과, 향후 사업에의 활용 가능성을 염두에 둔 수강생들이 참여하는, 대단히 열의 높은 과정이다. 참가자들의 인적 네트워크 형성에 비중을 두고 있는 다른 AMP 프로그램과 차별화가 된다.



변재원(SK텔레콤) 원장

나노융합 신기술과 아이디어를 가진 전문가와 신기술 사업화와 트렌드에 관심을 가진 수강생들이 모여 시너지를 만들어내는 특별한 프로그램이었다. 매기마다 기술트렌드의 변화를 반영하고 있어 수료 후에도 지속적인 정보를 제공받고 있다.



이정훈(서울반도체) 대표이사

리더에게 필요한 것은 미래를 보는 안목이다. Top Manager Level의 리더는 일상의 업무에서 떠나 새로운 분야의 개념을 배우고 이해하는 시간이 필요하다. CEO와 전문가가 함께 미래를 고민하는 창조적인 모임을 원한다면 NIP를 권하고 싶다.



박성욱(하이닉스반도체) 사장

불확실성이 높은 첨단산업에서 나노기술 전반에 대한 이해가 향후 융복합산업 기술설정에 도움이 될 것으로 기대된다. 무엇보다도 열성적인 교수님들의 강의와 수강생들간의 진지한 토론이 차별점이 된다.



전인성(삼성그룹 신사업추진단 전문)

21세기는 바이오 산업, 기술, 제품, 서비스를 망라하는 융복합의 시대이다. 본 과정은 재료로부터 첨단IT, Health Care에 이르는 폭 넓고 깊이 있는 내용을 최고 전문가로부터 직접 듣고 융복합의 아이디어를 구상해볼 수 있는 좋은 기회였다.



이강원(서울고등법원 부장판사)

오늘날은 지적재산권의 세계화경향으로 특허전쟁의 시대에 살고 있다는 표현도 어색하지 않다. 미래 지적재산권 분야에서 매우 중요한 자리를 차지하게 될 나노융합기술의 현재와 미래를 배우고, 시대에 뒤떨어지지 않는 리더가 될 기회를 잡아야한다.



서학수(대성창업투자) 대표이사

오늘날의 기술은 나노의 크기로 발전하고 있고, 복수의 융합된 기술이 활발하게 나오고 있으며, 또 지적재산권의 중요성이 날로 증가되고 있다. NIP 과정은 이러한 trend를 한눈에 꿰뚫을 수 있을 뿐 아니라, 이런 분야의 CEO, 임원 분들과 networking을 할 수 있는 좋은 기회였다.



구지현(삼성전자) 부사장

빠르게 변화되는 시대에 기업의 변화와 혁신을 위해 경영인에게 필요한 안목과 첨단 나노융합기술에 대한 지식을 쌓을 수 있는 기회였으며, 각 분야 최고 전문가들의 깊이 있는 강의를 통해 다양한 아이디어를 얻을 수 있는 시간이었다.



이서규(픽셀플러스) 대표이사

반도체 설계 분야 사업가로서 나노 융합 기술이 향후 고부가가치의 국가 미래 산업을 주도할 것이라는 확신을 가지게 되었다. 우수한 국내 IT기술과 나노기술 접목을 통한 창조적인 융합 산업의 가이드라인을 NIP과정이 잘 제시하고 있다고 생각한다.



정동철(다우데이타) 대표이사

과거와 달리 이제는 더 이상 한 우물만 열심히 판다고 하여 그것이 곧 성공과 직결되지 않는다. 융복합시대에 꼭 필요한 다양한 미래 융합 기술과 경영 노하우를 얻고, 각 분야 최고의 인적 네트워크를 확보할 수 있는 점에서 NIP과정을 적극 추천하고 싶다.



조진욱(솔브레인) 대표이사

처음 NIP과정을 소개받았을 때 과연 잘 소화할 수 있을지 의문이 들었지만 지도교수님들의 헌신적인 지도와 동료학우들의 협력으로 생소한 나노융합의 세계에 무난히 발을 들여 놓았다. 유망 미래산업인 나노 분야와 IP에 관심을 가진 분들께 자신감을 가지고 도전하시길 권하고 싶다.



이주홍(애경화학) 대표이사

최고의 권위자를 통해 최신기술 트렌드를 깊이 이해하고, 신사업의 아이디어와 상상할 수 있는 기업을 찾고자 하는, 그리고 경영의 여드바이저를 갈구하는 경영자라면 꼭 나노융합IP최고 전략과정을 수확하기를 강력히 추천한다. 타 최고경영자 과정과는 추구는 이념과 수강 후의 느낌이 한 차원 다른, 진정한 최고의 교육과정임을 깨닫는 순간 희열을 맛볼 것이다.



허수영(롯데케미칼) 대표이사

다양한 산업분야에서 종사하는 원우들간의 인적 Networking 뿐만 아니라 각 분야의 동향을 파악하여 제공하는 질 높은 강의로 미래의 방향과 시대의 흐름을 짚어내어 급변하는 경영환경에 대응하는 경쟁력을 향상시켜주는 유익한 과정이다.



김영재(대덕전자) 대표이사

과거 30년 동안 국내 전자 및 자동차 산업의 위상은 눈부시게 발전하여 선진국과 치열한 경쟁을 하게 되었다. 하지만 지금부터 우리의 위상을 더욱 견고히 하기 위해서는 선행기술의 개발 능력과 기초 기술의 확고한 실력, 창의력과 융복합 능력이 절대 필요하며 NIP는 이러한 목적에 가장 잘 부합되는 교육 과정이다.



나성림(대한민국 국회 국회의원)

이 프로그램을 통해 집약된 최신기술정보와 기업인들의 요구사항을 알 수 있었다. 국가정책을 결정함에 있어서 이러한 지식과 기술들을 미리 알고 대처할 수 있다는 것은 큰 힘이 된다.



오석송(메타바이오메드) 회장

최고의 강사진 뿐만 아니라 각 분야 전문가인 원우들은 평생 좋은 휴먼 네트워크를 형성해 기업경영과 인생의 삶에 큰 도움이자 멘토가 될 것으로 기대된다.



박병민(전국은행연합회 회장)

나노의 세계에서 어떤 일이 벌어지고 있고 어떤 일이 가능하게 되고 있다는 것에 대한 "감"을 잡는 것 만으로도 큰 가치가 있다. 원전 문외한인 나같은 사람이 다 알아듣지도 못하는 이 과정을 듣고 있는 이유이다.



조현남(피이솔브) 대표이사

현 시대에는 Fast Follower에서 First Mover로의 전환을 위해 융합을 통한 기술혁신이 시급히 요구되고 있다. NIP과정은 짧은 기간에 융합의 개념과 이를 통한 혁신의 방법을 제시, 공유하는 좋은 공간을 제공하고 있다고 확실하기에 적극 동참을 기대한다.



원재연(가이저) 대표

서울공대의 대표적인 프로그램으로 만들어보겠다는 교수님들의 열정이 매우 인상적이었으며, 문과전공자로서는 혼자 보완하기 힘들 과학기술분야를 아울러 눈높이에 맞는 지식을 제공받을 수 있었다.



박세훈(엘티에스코리아) 회장

어떤 직종과 어떤 분야에 종사하고 있더라도 내가 살고 있는 시대의 변화의 흐름을 느끼고 체험하고 확인하는 좋은 기회가 될 것이라는 확신으로 많은 분들께 추천드리다



주우용(포항산업과학연구원) 원장

급속히 변화하는 기업환경은 새로운 사업에 대한 검토와 도전을 요구 하고 있다. 신사업 도전에 성공기 위하여서는 새로운 신성장 사업에 대한 올바른 이해와 발전 방향의 이해가 중요하다. NIP 과정은 신성장 분야에 대한 균형잡힌 이해와 사업 방향을 결정하는데 큰 도움이 될 것이다.



이상훈(한솔제지) 대표이사

미래의 trend를 읽고 미래의 사업에 대해 고민하는 분들께 NIP과정을 추천하고 싶다. 지도교수들의 열성적인 강의, 학구적이고 진지한 원우들의 수업태도, 원우들과의 소중한 networking등은 불확실성 시대에 사는 우리들에게 좀 더 예측가능한 미래의 나침반 역할을 할것이다.



서형미(특허법인 MAPS 변리사/Ph.D.)

NT 분야에서도 국내외 기업간 특허분쟁이 증가하고 있는 상황에서, NT 분야 최고 연사 및 지도 교수님들과 함께 다양한 기업의 경영진 및 연구자 등을 포함한 교수들과의 소통을 통하여 NT 분야 R&D-사업화-IP 전략 등에 대한 통합적 사고와 토론을 경험할 수 있는 국내 유일의 NTIP 통합과정이라는 점에서 본 NIP 과정을 적극 추천한다.



지속가능한 성장을 위한 **서울대학교**
나노융합IP최고전략과정

Seoul National University Nano IP Enterprise Program

151-744 서울시 관악구 관악로 1 서울대학교 39동 130호
T 02-880-8901 F 02-886-5112 <http://nanoip.snu.ac.kr>



제8기 강의일정

교육기간 : 2013. 9 - 2014. 2

* 1교시 17:00-18:00 / 2교시 18:00-19:00 / 석식 및 네트워킹 19:00-21:00
(* Future Session의 경우 강의시간은 50분임)

No	일 자	강의내용	내 용	강 사	구 분
1	9월 6일		입학식 (초청강연 : 서울대 경영대 조동성 교수)		
2	9월 11일	나노기술 클리닉 (진행 : 박영준 교수 / 서울대 공대)	NIP Overview Nano Technology Overview [Panel Discussion] 박영준 교수, 박종구 단장	박영준 교수 / 서울대 박종구 단장 / 나노융합2020사업단	Ubiquitous Medicine
3	9월 25일	DNA	개인별 게놈 정보와 21세기 맞춤의약 RNAi 나노입자는 Ubiquitous Medicine이 될 것인가?	김종일 교수 / 서울대 박한오 대표 / 바이오니아(주)	
4	10월 2일	단백질	아미노산-펩타이드 신기술 동향 항체 약품의 최신 지견 : 바이오시밀러를 넘어서	이윤식 교수 / 서울대 정준호 교수 / 서울대	
5	10월 16일	Future Session 미래의학/메디칼	줄기세포 연구에서 실용화까지 : 창조경제시대 벤처창업 경험을 중심으로 재생의학용 나노생체재료 전사인자 기능조절을 통한 자기면역질환 치료	강경선 교수 / 서울대 김병수 교수 / 서울대 이상규 교수 / 연세대	
6	10월 23일	신약개발과 건강	영상유도하 치료 유비쿼터스 헬스케어, 현황과 전망	이학중 교수 / 서울의대 김규찬 박사 / 한국엠에스디	
	10월 18일-19일		워크샵		
7	10월 30일	IP&법률 클리닉 (진행 : 정상조 교수 / 서울대 법대)	나노융합IP와 법 창조경제시대의 글로벌IP전략 [Panel Discussion] 정상조 교수, 고충곤 변호사, 심영택 교수	정상조 교수 / 서울법대 고충곤 대표 / 글로벌테크링크(주)	Energy Clean Tech.
8	11월 6일	태양전지	태양광 기술과 산업 동향 및 전망 차세대 태양전지 기술	김동한 교수 / 고려대 이광희 교수 / GIST	
9	11월 13일	2차전지	리튬이온전지 개발동향 TBA	김명환 부사장 / LG화학(주) TBA	
10	11월 20일	Future Session 수소에너지 / 바이오매스	수소/연료전지 분야 IP 소개 TBA TBA	남석우 박사 / KIST 양지원 교수 / KAIST 윤경병 교수 / 서강대	
11	11월 27일	에너지하베스팅	압전 단결정을 사용한 에너지 하베스트 상용화 사례 에너지 재활용 : 압전/정전기 에너지 하베스팅	이상구 대표 / 아이블포토닉스(주) 김상우 교수 / 성균관대	
	11월 22일		산업시찰		
12	12월 4일	탄소기반나노소재	대면적 그래핀의 합성과 응용 도핑된 탄소나노소재를 이용한 고효율 나노소자	홍병희 교수 / 서울대 김상욱 교수 / KAIST	Nano Materials
13	12월 11일	나노 전자소자	TBA 소자의 나노구조화에 의한 신물성 창조	TBA 전석우 교수 / KAIST	
14	12월 18일	나노구조응용	나노기술의 현재와 미래 - 의료분야 응용중심으로 자연모사 접촉제 : 의료, 에너지 산업으로의 응용	현택환 교수 / 서울대 이해신 교수 / KAIST	
15	1월 8일	나노아키텍처링	자연모사 기반 나노아키텍처링 기술 소개 및 현황 광합성을 모방하기 위한 하이브리드 나노재료	서갑양 교수 / 서울대 남기태 교수 / 서울대	
16	1월 15일	경영 클리닉 (진행 : 김상훈 교수 / 서울대 경영대)	하이텍 마케팅 비즈니스 모델의 이해 [Panel Discussion] 김상훈 교수, 이동기 교수	김상훈 교수 / 서울대 경영대 이동기 교수 / 서울대 경영대	
	1월 17일-19일		해외연수		
17	1월 22일	뇌과학	뇌-컴퓨터 인터페이스 : 과거, 현재, 미래 뇌 과학과 뇌 공학의 미래	임창환 교수 / 한양대 김대식 교수 / KAIST	Green IT
18	1월 29일	실리콘기반반도체	CMOS 시스템 IC의 도전 과제들 메모리용 반도체 기술 동향	김재하 교수 / 서울대 박재근 교수 / 한양대	
19	2월 5일	Future Session 기계어/빅 데이터	뇌인지기반 기계학습 구글 신은 모든 것을 알고있다! 빅데이터와 복잡계 네트워크 바이오 빅데이터	장병탁 교수 / 서울대 정하웅 교수 / KAIST 윤성로 교수 / 서울대	
20	2월 12일	IT 센서	후각 바이오센서 반도체 센서 : 유해 환경 및 질병진단	박태현 교수 / 서울대 김일두 교수 / KAIST	
	2월 19일		논문발표회		
	2월 28일		수료식		