

제9기 모집안내

교육기간 | 2014. 3. 7 - 2014. 8. 22

지속가능한 성장을 위한

Seoul National
University



NANO

IP

서울대학교
나노융합IP최고전략과정

Seoul National University Nano IP Enterprise Program

Enterprise
Program

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



운영위원장
서울대학교 공과대학
이 건 우 학장



프로그램위원장
서울대학교 경영대학
조 동 성 교수



과정주임
서울대학교 공과대학
박 영 준 교수

서울대학교 공과대학이 주관하고 경영대학, 법과대학이 공동 참여하는 ‘나노융합IP최고전략과정’ 9기에 귀하를 초대합니다.

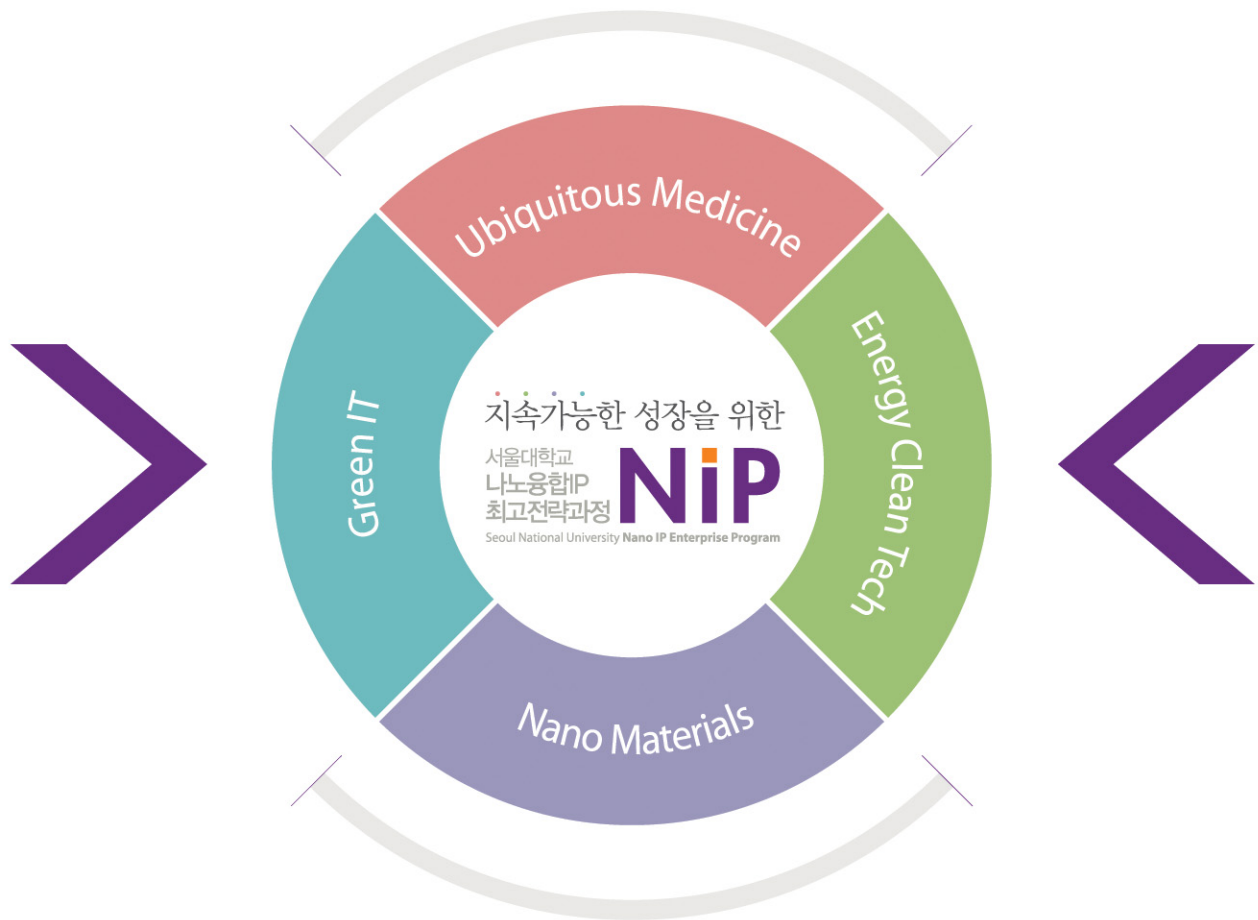
현재 세계적으로 어려운 경제여건 하에 있으나, 거시적으로 보면 세계는 새로운 경제 패러다임으로의 전환을 요구하고 있습니다. 여기에는 ‘새로운 에너지, 고령화에 따른 새로운 의료 시스템, 그리고 IT 융합화 및 개인화’가 자리잡고 있습니다.

신성장동력, 나노융합IP(특허)에서 찾아드리겠습니다

본 과정은 이러한 시대적 변화에 능동적으로 대처하기 위해서, CEO/CTO, 투자가, 정책결정가, 변호사/변리사 등 경제주체들이 국내 최고의 연구자 및 개발자와 만나는 자리를 마련하고, 네트워킹하기 위해 개설되었습니다. 첫째, ‘유비쿼터스 바이오/의료, 에너지 클린텍, 나노재료, 그린IT’ 분야의 기술트렌드와 IP(특허 등 지적재산)를 소개합니다. 둘째, 서울대 및 우수대학의 경영대, 법대 운영교수가 지도교수로 참여하여, 신성장 사업화모델을 졸업논문으로 작성합니다. 셋째, 졸업 후 신산업 창출이 가능하도록 발명자와 필요시 타 국내외 산업화 지원 네트워크와도 연계합니다. 넷째, 미래 전략분야인 ‘신재료, 스마트 IT 네트워크, 미래에너지 및 뇌 과학’ 등 새로운 분야로 영역을 넓혀 나갑니다. 또한 일본, 중국, 호주를 포함하는 아시아권으로 IP 풀을 넓혀 나갈 예정입니다.

본 과정은 이러한 시대적 변화에 능동적으로 대처하기 위해서, CEO/CTO, 투자가, 정책결정가, 변호사/변리사 등 경제주체들이 국내 최고의 연구자 및 개발자와 만나는 자리를 마련하고, 네트워킹하기 위해 개설되었습니다. 첫째, ‘유비쿼터스 바이오/의료, 에너지 클린텍, 나노재료, 그린IT’ 분야의 기술트렌드와 IP(특허 등 지적재산)를 소개합니다. 둘째, 서울대 및 우수대학의 경영대, 법대 운영교수가 지도교수로 참여하여, 신성장 사업화모델을 졸업논문으로 작성합니다. 셋째, 졸업 후 신산업 창출이 가능하도록 발명자와 필요시 타 국내외 산업화 지원 네트워크와도 연계합니다. 넷째, 미래 전략분야인 ‘신재료, 스마트 IT 네트워크, 미래에너지 및 뇌 과학’ 등 새로운 분야로 영역을 넓혀 나갑니다. 또한 일본, 중국, 호주를 포함하는 아시아권으로 IP 풀을 넓혀 나갈 예정입니다.

NIP 9기에 참여하셔서 시대의 변화에 대응하고, 실질적인 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 기술트랜드 및 IP 강의
- > 신재료, 스마트IT 네트워크, 미래에너지 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
이건우 학장

프로그램위원장



서울대학교 경영대학
조동성 교수

주임교수



서울대학교 공과대학
박영준 교수

부주임교수



서울대학교 공과대학
차국헌 교수

운영교수



서울대학교 공과대학
이윤식 교수



서울대학교 공과대학
한홍남 교수



서울대학교 공과대학
이종호 교수



서울대학교 공과대학
권성훈 교수



서울대학교 공과대학
남기태 교수



서울대학교 경영대학
이동기 교수



서울대학교 경영대학
김상훈 교수



서울대학교 법과대학
정상조 교수



서울대학교 법과대학
심영택 교수

강사진

서울대학교 나노융합P최고전략과정

Ubiquitous Medicine 서울대 강경선 교수 | 한국MSD 김규찬 박사 | 서울대 김병기 교수 | 서울대 김병동 교수 | 서울대 김성훈 교수 | 서울대 김종일 교수 | 고려대 김중배 교수 | 서울대 김진수 교수 | 카톨릭대 남석우 교수 | 나노융합 2020사업단 박종구 단장 | POSTECH 박준원 교수 | KAIST 박태관 교수 | (주)바이오니아 박한오 대표이사 | 연세대 방두희 교수 | KAIST 백재균 교수 | 서울대 서유현 교수 | 서울대 서정선 교수 | 서울대 오우택 교수 | 연세대 유경화 교수 | 고려대 윤성로 교수 | 서울대 윤영호 교수 | 서울대 이동수 교수 | 범부처신약개발사업단 이동호 단장 | 연세대 이상규 교수 | 경상대 이상열 교수 | CHA의과학대 이수홍 교수 | 서울대 이왕재 교수 | 서울대 이윤식 교수 | 연세대 이은진 교수 | 서울대 이학중 교수 | KRIBB 정상진 박사 | 서울대 정준호 교수 | 서울대 정진하 교수 | UNIST 조윤경 교수 | 서울대 조원재 교수 | 한양대 황승용 교수

Energy Clean Tech 서울대 강기석교수 | 삼성SDI 강선호 상무 | 한양대 강웅수 교수 | 글로벌테크링크(주) 고충곤 대표 | 고려대 김동환 교수 | LG화학 김명환 부사장 | 동경대 김범준 교수 | 성균관대 김상우 교수 | 서울대 김성재 교수 | 영남대 김우경 교수 | (주)루멘스 김태진 박사 | 한양대 김한수 교수 | KIST 남석우 박사 | 성균관대 박남규 교수 | POSTECH 박문정 교수 | KAIST 박정기 교수 | LG화학 박홍규 연구위원 | KAIST 배종면 교수 | 한국광기술원 백종현 본부장 | 한양대 선양국 교수 | (주)퓨얼셀파워 신미남 대표이사 | KAIST 안병태 교수 | LG이노텍 양두영 상무 | KAIST 양지원 교수 | LG이노텍 오창훈 상무 | 서울대 윤병동 교수 | 자원재활용사업단 이강인 단장 | GiST 이광희 교수 | 한국생산기술연구원 이영철 박사 | 서울대 이정환 교수 | 서울대 이준식 교수 | 고려대 이현 교수 | 서울대 임지순 교수 | KIST 임태훈 박사 | 그린화학연구단 장중산 박사 | 경희대 장진 교수 | 서울대 전현수 교수 | 현대중공업 조은철 상무 | UNIST 조재필 교수 | KAIST 최장욱 교수 | 서울대 한무영 교수 | KIST 홍성안 박사

Nano Materials 부산대 강태준 교수 | KAIST 고승환 교수 | 서울대 김기범 교수 | KAIST 김상욱 교수 | 연세대 김형준 교수 | 서울대 남기태 교수 | 서울대 박수영 교수 | UNIST 박종남 교수 | 서울대 서갑양 교수 | 성균관대 안종현 교수 | 서강대 윤경병 교수 | 서울대 윤의준 교수 | 서울대 이경수 교수 | 서울대 이규철 교수 | 서울대 이성훈 교수 | 서울대 이창희 교수 | 고려대 이철진 교수 | 연세대 이태윤 교수 | KAIST 이해신 교수 | POSTECH 임근배 교수 | 서울대 장정식 교수 | KAIST 전석우 교수 | 성균관대 정덕영 교수 | 서울대 장호원 교수 | POSTECH 조문호 교수 | (주)나노브릭 주재현 대표 | KAIST 최성을 교수 | 서울대 헌택한 교수 | 서울대 홍병희 교수 | KAIST 홍순형 교수 | LG화학 홍영준 상무 | 서울대 홍용택 교수 | 서울대 황농문 교수

Green IT ETRI 강성원 박사 | 서울대 김대형 교수 | KRIBB 김민곤 박사 | 서울대 김상국 교수 | 서울대 김성준 교수 | KIMM 김원두 박사 | KAIST 김일두 교수 | 서울대 김재하 교수 | KAIST 김정호 교수 | 서울대 문승일 교수 | 서울대 박건식 교수 | 한양대 박재근 교수 | KAIST 박제균 교수 | 전남대 박종오 교수 | 서울대 박태현 교수 | KAIST 박현욱 교수 | KETI 박효덕 박사 | 서울대 서승우 교수 | 고려대 안순신 교수 | 서울대 안진홍 책임 | KAIST 유화준 교수 | 카톨릭대 윤건호 교수 | 서울대 윤성로 교수 | 서울대 이경수 교수 | NNFC 이병주 박사 | 서울대 이정훈 교수 | 서울대 이탁희 교수 | 한양대 임창환 교수 | 서울대 장병탁 교수 | KAIST 정하웅 교수 | 서울대 장호원 교수 | 서울대 전누리 교수 | 이화여대 전상범 교수 | 서울대 정택동 교수 | 서울대 조동일 교수 | 고려대 천홍구 교수 | 가천대 최종인 교수 | KAIST 홍성철 교수 | 서울대 홍승훈 교수

경영·법·기술교양 일신창업투자 고정석 대표 | 서울대 김병수 교수 | 서울대 김상훈 교수 | 한독미디어대학원대 김용환 교수 | 서울대 문병로 교수 | 아이파큐브 민승욱 대표이사 | Summit Partners 배인택 대표이사 | 연세대 신수진 연구교수 | 서울대 심영택 교수 | IBM 서재선 박사 | 서울대 이경목 교수 | 서울대 이동기 교수 | 나노메카트로닉스사업단 이상록 단장 | GS-Nanotech 장동훈 부사장 | 서울대 정진호 교수 | 서울대 조동성 교수 | 서울대 조서용 실장 | 주성ENG 황철주 대표이사 | 하버드대 함돈희 교수

* 17~87까지의 강사진이며, 매기 바뀔 수 있음



NIP 171

오성화학공업(주) 권영후 회장
나노LED 권이정 대표이사
일진다이아몬드 김기현 전무
동진메카(주) 김병욱 전무
아크레텍코리아(주) 김영래 전무
노블테크(주) 김용기 대표
대한민국 국회 나성린 의원
아이시스국제특허사무소 남정길 대표
SK하이닉스(주) 박성욱 대표
차세대융합기술연구원 박유근 연구소장
SK 텔레콤(주) 반재완 원장
법무법인 이인 손계룡 변호사
RFID/USN센터 신상철 센터장
한발(주) 오병두 사장
메타바이오메드(주) 오석송 회장
시스콤(주) 오세창 대표이사
엘오티베콤(주) 오홍식 대표이사
가이저(주) 이재연 대표
KBM(주) 유영일 대표이사
코원애프에이(주) 이민근 대표이사
네패스(주) 이병구 회장
지피라 이상돈 대표
LG전자 전자기술원 이장수 상무
서울반도체(주) 이정훈 대표이사
팜토사이언스(주) 장영숙 대표이사
코미코(주) 전석규 대표이사
한발국제특허법률사무소 정성규 대표변리사
현대중공업(주) 조은철 상무
법무법인 태평양 주기동 변호사
온누리전자(주) 최 수 대표이사
나노플랫폼 최충환 전무
나노융합산업연구조합 한성록 전무
동부하이텍(주) 한재원 상무
현대중공업(주) 허충성 상무

NIP 371

엘오티베콤(주) 고영락 부사장
네모를렉스(주) 구지현 상무
김정문알로에(주) 김상범 상무이사
법무법인 knc 김영국 변호사
와이엠타(주) 김익범 기술연구소장
이미지스테크놀로지(주) 김정철 대표이사
두산 전자사업(주) 남동기 상무
네패스(주) 백승대 부사장
대성창업투자(주) 서학수 대표이사
디자인스(주) 손정숙 대표이사
특허법인 아주양현 신동우 변리사
SK하이닉스(주) 안 현 수석
OC(주) 윤광의 연구위원
한화그룹 윤옥진 전무
컴퍼니케이피파트너스(주) 이강수 부사장
KTB네트웍(주) 이광희 상무
코트라 이동욱 부이사관
빅셀플러스(주) 이상엽 대표이사
픽셀플러스(주) 이서구 대표이사
이성진 대표이사
아나패스(주) 이용재 이사
트팩트 이재환 대표이사
이현수 상무
LG(주) 이희국 대표이사
삼성그룹 신사업추진단 전인성 전무
영사이언스(주) 장광덕 대표이사
노블플랫폼 장연희 연구소장
유니솔루션플러스(주) 조성성 기획이사
솔브레인(주) 조진욱 대표이사
LG전자(주) 최광열 연구소장
대덕GDS(주) 최승구 대표이사
LG화학(주) 홍영준 상무
SK Innovation 홍준한 실장
효광(주) 황운기 대표이사

NIP 571

LG(주) 강민석 상무
인텔렉추얼디스커버리(주) 강순곤 부사장
SK 텔레콤(주) 강종렬 상무
원익 IPS(주) 김광호 전무이사
정진특허법률사무소 김순중 대표변리사
한국바스프(주) 김영를 대표이사
대덕전자(주) 김영재 대표이사
실리콘화일(주) 김찬기 상무
OC(주) 김택중 부사장
OC(주) 김형락 연구소장
나이스아이피파트너스(주) 김형태 이사
태성비엔에스(주) 문주환 대표이사
대한민국 국회 배은희 국회의원
특허법인 엠에이피에스 서형미 파트너변리사
LG전자(주) 손진호 상무
보광창업투자(주) 신승복 이사
뉴파워플라즈마(주) 위순임 부사장
비카코리아(주) 이대성 지사장
아이블로토닉스(주) 이상구 대표이사
엘피텍솔루션(주) 이정오 대표이사
이리도스(주) 임남진 대표이사
코미코(주) 장성수 상무이사
진동원 대표
조광연 대표
조호진 사장
진 국 대표이사
최광식 연구소장
하상우 이사
한경희 대표이사
홍성주 전무
홍학표 대표이사

NIP 771

네패스신소재(주) 고영욱 상무
특허청 박준영 과장
SK하이닉스(주) 권오철 고문
법률사무소 민후 김경환 대표변호사
롯데케미칼(주) 김대식 수석
한신기전(주) 김민규 대표이사
한솔제지(주) 김성용 연구소장
루트제이(주) 김영덕 대표이사
TG솔루션(주) 김태규 대표이사
에프엔에스테크(주) 김필곤 대표이사
나인테크(주) 박근노 대표이사
전국은행연합회 박병원 회장
대한민국 국회 박인숙 의원
솔브레인(주) 박희범 상무
에스엘(주) 성용식 대표이사
이리도스(주) 윤호수 상무이사
롯데케미칼(주) 이동우 연구소장
이만우 의원
유인원 변리사
이인성 전무
이흥도 상무
Newton Ind.(주) 정효성 대표이사
다우데이타(주) 정동철 대표이사
원익큐엔씨(주) 정우현 전무이사
원익제이(주) 조종호 이사
영일 프레스전(주) 주재욱 이사
미르시스템(주) 최우식 부사장
SK Telecom(주) 최진성 전무
브라이어스(주) 홍지혜 대표이사

NIP 271

OCI 중앙연구소 강병선 부소장
Camtek Korea 강영수 지사장
네패스(주) 강인수 연구소장
STN국제특허법률사무소 박현구 대표변리사
SSCP(주) 규정기 부사장
네패스(주) 김종만 상무
포스코(주) 김지용 상무
네패스 신소재(주) 김진모 연구소장
네패스(주) 김학남 상무이사
SK하이닉스(주) 김형수 연구위원
상성홀딩스(주) 김호성 부사장
엘오티베콤(주) 김명근 연구소장
우리회계법인 박형근 부대표
KBM(주) 신정철 상무이사
나이스아이피파트너스(주) 원성문 이사
대한민국 국회 유영재 상무
SK C&O(주) 유영재 상무
서울고등법원 이강원 부장판사
경인전력(주) 이명천 상무이사
히로세코리아(주) 이준재 회장
와이엠타(주) 이준석 대표이사
파이솔브(주) 조현남 대표이사
뉴로벤션(주) 최성환 대표이사
신화인터텍(주) 최승구 대표이사
SK C&O(주) 한범식 부사장

NIP 471

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
상호그린인베스트먼트(주) 안태수 대표이사
LIG에이피피 오기영 전무
아이에스테크놀로지(주) 유갑성 대표이사
태성전장(주) 이관호 부사장
실리콘화일(주) 이도영 대표이사
한국바스프(주) 이만우 사장
한솔제지(주) 이시형 수석연구원
SK Innovation 이영근 소장
KBM(주) 이승석 상무이사
한국 바스프(주) 이종희 상무
이중희 대표이사
대경화학(주) 이주홍 대표이사
트팩트 이항두 부사장
히로세코리아(주) 정재훈 상무이사
법무법인 소명 정우용 원장
포항산업과학연구원 주동영 상무
지식경제부 차동형 신산업정책국장
메타바이오메드(주) 최광창 이사
뉴파워플라즈마(주) 최대규 회장
한국산업기술평가관리원 최영진 나노융합PD

NIP 671

삼성전자(주) 구자현 부사장
이스트웰(주) 김석호 상무이사
두산 전자(BG) 김인욱 그룹장
이리도스(주) 김진구 그룹장
삼성전자(주) 김현준 상무
화인머티리얼즈(주) 김홍석 이사
세명대학교 김화경 교수
대덕GDS(주) 노태균 부사장
자식경제부 박상희 팀장
포스코(주) 박성호 전무
솔브레인(주) 박성환 전무이사
두원그룹(주) 서정국 대표이사
대덕전자(주) 서태성 대표이사
디지텍시스템(주) 심연진 전무
실리콘화일(주) 오형석 상무
STN국제특허법률사무소 윤귀성 대표변리사
원익머티리얼즈(주) 이건준 부사장
엘오티베콤(주) 이규한 전무이사
온누리전자(주) 이기권 전무
한솔제지(주) 이상훈 대표이사
SK하이닉스(주) 이정훈 상무
뉴파워플라즈마(주) 이종식 대표이사
한국 바스프(주) 임재우 사장
히로세코리아(주) 장치만 연구소장
동일미시(주) 정 석 상무이사
신안저 정윤의 과장
배기텍(주) 조현복 대표이사
바스프(주) 최영준 상무
이스트웰(주) 최원우 대표이사
롯데케미칼(주) 허수영 대표이사

NIP 871

스카이레이크인큐베스트 고병천 기술고문
유평테크(주) 고원용 전무
LG화학 기술연구원(주) 권영은 상무
크레타하이테크 김광영 대표
솔브레인(주) 김선숙 이사
한국건설생활환경시험연구원 김영근 융합기술본부장
팜셀플러스(주) 김광현 연구위원
웅진케이칼(주) 김호석 연구소장
네패스LED 김훈 사장
와이엠타(주) 백성규 이사
동부하이텍(주) 서광하 부사장
한솔제지 주식회사 손정만 부사장
에스텔렉(주) 안기현 대표
원익큐(주) 오영진 대표이사
아이텍반도체(주) 유남열 대표이사
특허청 이대원 과장
파트너벤처캐피탈(주) 이범석 이사
네모를렉스(주) 이상하 대표이사
STN 국제특허법률사무소 이상하 변호사
TES(주) 이수춘 부사장
상원유지개발 이원식 회장
대성창업투자(주) 이인희 이사
한국금공연구원 이정영 원장
민주통합당 임내현 의원
특허청 정종환 심사관
대덕GDS(주) 조우영 상무
영일프레스전 주동욱 대표
뉴파워플라즈마(주) 최성근 부사장
K&L 게이츠 로펌 최희하 변호사
한국디스플레이산업협회 최영대 상무
산업통상자원부 최태원 과장
쉐퍼드멀린 로펌 대준호 변호사
밸류엔지니어링(주) 황규태 대표이사
황성진 나노융합팀장

-
- 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 (워크샵, 산업시찰 지원, 해외연수 부분지원 포함)
-
- 04 교육기간
및 강의시간** | 교육기간 _ 2014년 3월 7일 ~ 2014년 8월 22일
| 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 12월 1일부터 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(네퍼스주) 회장

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



이춘재(히로세코리아주) 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(비카코리아주) 이사장

우리의 국보급 과학자들이 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(LG주) 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.



변재완(SK텔레콤주) 원장

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



이정훈(서울반도체주) 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(하이닉스반도체주) 사장

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



이상하(네오플렉스주) 대표이사

NIP 과정은 기술과 트렌드를 잘 아는 전문가들에게도 좋은 과정이지만 기술을 잘 모르는 경영진들에게도 꼭 필요한 과정이라 생각된다. 6개월의 짧은 시간이지만 10년 이상의 기술 변화를 이해하기에 충분하였고 다양한 기술의 융합 속에서 신사업 기회와 미래를 꿈꾸는 유익한 시간이 되었다.



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(대성창업투자주) 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.



구자현(삼성전자주) 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(픽셀플러스주) 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(다우데이타주) 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(솔브레인주) 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 분들에게 자신감을 가지고 도전하시길 권하고 싶다.



이주홍(애경화학주) 대표이사

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



허수영(롯데케미칼주) 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(대덕전자주) 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(메타바이오메드주) 회장

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



박병원(전국은행연합회 회장)

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



조현남(피아솔브주) 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.



최소희(K&L Gates 변호사)

다가오는 미래를 기술과 IP를 통해 만들어가려는 분들을 만나는 것은 저에게는 반갑고 즐거운 일입니다. 나노기술에 대한 새로운 시도와 IP와 비즈니스를 연결하는 강의와 토론, 그리고 다양한 분야의 전문가 네트워크는 융복합 미래기술에 관심이 있는 모든 분들에게 NIP를 추천하는 큰 이유입니다.



박세훈(엘티에스코리아주) 회장

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



주용용(포항산업과학연구원 원장)

급속히 변화하는 기업환경은 새로운 사업에 대한 검토와 도전을 요구하고 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(한솔제지주) 대표이사

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



서형미(특허법인 MAPS 변리사/Ph.D.)

NT 분야에서도 국내외 기업간 특허분쟁이 증가하고 있는 상황에서, NT 분야 최고 연사들 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>



제9기 강의일정

교육기간 : 2014. 3 - 2014. 8

* 1교시 17:00-17:50 / 석식 : 17:50-18:30 / 2교시 18:30-19:20 / 3교시 19:20-20:30
(* Future Session 강의시간은 50분, 클리닉세션 강의시간은 30분임)

No	일 자	세 셴	강의제목	강 사	구 분
1	3월 7일		입 학 식		
2	3월 12일	나노기술 클리닉	NIP Overview Nano Technology Overview [Panel Discussion] 박영준 교수, 차국헌 교수	박영준 교수 / 서울대 차국헌 교수 / 서울대	
3	3월 19일	DNA	전사인자 기능조절을 통한 자가면역질환 치료 개인별 게놈 정보와 21세기 맞춤의약	이상규 교수 / 연세대 김종일 교수 / 서울대	Ubiquitous Medicine
4	3월 26일	단백질	항체약품의 최신 지견 : 바이오시밀러를 넘어서 바이오 진단 제품의 현재와 미래	정준호 교수 / 서울대 최의열 대표 / 비디메드(주)	
5	4월 2일	Future Session 신약개발	신약개발단계와 국내의 의약품 산업 동향 피부노화억제기술 TBA	오우택 교수 / 서울대 정진호 교수 / 서울대 TBA	
6	4월 9일	미래의학	미래 정보기반 헬스케어 패러다임, 유비쿼터스 헬스케어에 서 지노믹 헬스케어로 창조경제의 차세대 먹거리 산업 줄기세포	김규찬 박사 / 한국엠에스디 강경선 교수 / 서울대	
	4월 18일-19일		워 크 샵		
7	4월 16일	법률 클리닉	나노융합IP와 법 창조경제시대의 글로벌IP전략 [Panel Discussion] 심영택 교수, 고충곤 변호사	정상조 교수 / 서울대 고충곤 대표 / 글로벌테크링크(주)	
8	4월 23일	배터리	리튬이온전지 개발동향 IT용 얇은 배터리	김명환 부사장 / LG화학(주) TBA	Energy Clean Tech.
9	4월 30일	수소경제	수소 · 연료전지의 상업화 전략 인공광합성 기술의 현재와 전망	배종면 교수 / KAIST 윤경병 교수 / 서강대	
10	5월 7일	Future Session 미래에너지	마이크로 에너지 하베스팅 기술 셰일가스 전망 미래 에너지 투자 전략	김호영 교수 / 서울대 TBA TBA	
11	5월 14일	솔라셀 & LED	차세대 유기태양전지 기술 LED와 빛환경디자인의 미래	김동환 교수 / 고려대 고기영 대표 / 비츠로(주)	
	5월 23일-24일		산업시찰		
12	5월 21일	탄소기반나노소재	그래핀 최신연구개발 동향 및 소프트웨어로닉스 응용 저차원 탄소나노구조체와 유기결정체의 특성 및 응용 동향	홍병희 교수 / 서울대 최화철 교수 / 포항공대	Nano Materials
13	5월 28일	유기박막재료	유기필름 무안경 3D 디스플레이를 위한 광학 필름	김장주 교수 / 서울대 윤현식 교수 / 한국과학기술대	
14	6월 4일	Future Session 미래 재료	기능융합 스마트 기기용 2차원 원자층 재료 기반 고성능 화학 센서 하이브리드 재료 (나사에 기술이전한 항공재료) 탄소융합소재	장호원 교수 / 서울대 TBA TBA	
15	6월 11일	나노 아키텍처링	균일한 나노입자의 제조와 의료, 에너지 응용 광합성을 구현하기위한 나노 재료	현택환 교수 / 서울대 남기태 교수 / 서울대	
16	6월 18일	경영 클리닉	하이텍 마케팅 비즈니스모델과 성장전략 [Panel Discussion] 김상훈 교수, 이동기 교수	김상훈 교수 / 서울대 이동기 교수 / 서울대	
	7월 11일-13일		해외연수		
17	6월 25일	실리콘	저에너지 회로 설계 기술 실리콘 반도체 기술과 광기술을 결합한 신성장 Green IT connectivity 기술 및 IP 동향과 시장 소개	정덕균 교수 / 서울대 안동환 교수 / 국민대	Green IT
18	7월 2일	스마트센서	TBA 반도체 센서 : 유해 환경 및 질병진단	TBA 김일두 교수 / KAIST	
19	7월 9일	Future Session 브레인 / 스마트IT	뇌과학 렌즈로 보는 미래사회: 유토피아 vs 디스토피아 근적외선을 이용한 고해상도 휴대용 뇌영상장치 전력 관리 기술의 현황 및 전망	김대식 교수 / KAIST 배현민 교수 / KAIST 허 영 대표 / 살리아이티스(주)	
20	7월 16일	MEMS / 바이오칩	웨어러블 일렉트로닉스 나노바이오융합기술과 혁신	김대형 교수 / 서울대 권성훈 교수 / 서울대	
	7월 25일		논문심사		
	8월 22일		수 료 식		