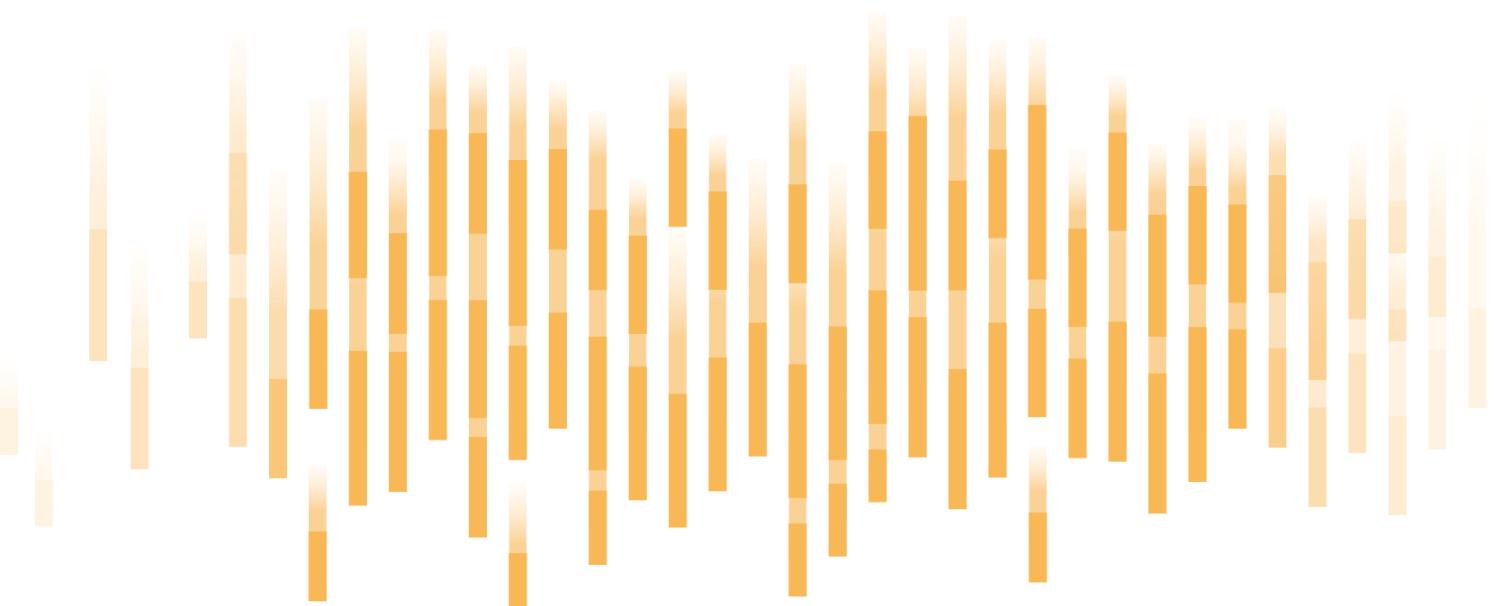


NANO IP ENTERPRISE PROGRAM

서울대학교 나노융합IP최고전략과정

| 모집안내 |



소개글

4.0시대 성장동력 나노융합IP에서 (Intellectual Property) 찾아드립니다.

저희 과정은 6개월간 매주 수요일 저녁시간을 투자해서 나노 기술의 응용인 메디컬, 에너지, 재료, 그리고 ICT 융합 분야의 국내 최고의 학자, 기술자들에게서 새로운 트랜드를 집약적으로 접할 수 있는 유일한 프로그램입니다. 강의 교수의 기술을 중심으로 실제 사업화 가능성을 탐구하고, 기술아이디어, IP(지적재산권), 마케팅까지 신성장 동력을 찾는 과정을 제공합니다.

특히 인공지능, 로봇, 전기자동차, 개인 맞춤형 의료, 새로운 나노 에너지 물질의 광범위한 도입이 주류를 이루는 세계적 트랜드 4.0 시대에 맞는 새로운 성장의 기회와 도전을 동시에 제공하고 있습니다.

또한 그동안 배출한 약 500여분의 CEO/CTO, 투자가, 정책 결정가, 변호사/ 변리사 등 동문들과 최고의 네트워크를 가질 기회를 가집니다.

서울대학교 나노융합 IP최고전략(NIP) 과정에 참여하셔서 시대의 변화에 대응하고, 실질적인 비즈니스 네트워크 그리고 비전의 바다를 함께 항해하는 귀중한 기회를 가지시기를 바랍니다.

과정특징



1

Emerging Technology

- 유비쿼터스 바이오/ 의료, 에너지 클린텍, 스마트 재료, 미래 ICT 기술에 집중
- 서울대 교수를 중심으로 국내외 최고과학자의 기술트랜드 및 IP 강의
- 인공지능, 로봇, 전기자동차, AR/VR 개인맞춤형의료 등 새로운 분야로 확장

2

Sustainable growth

- 사업화 시뮬레이션을 위한 강의 교수의 기술 및 IP 제공
- 분야별 지도교수제에 의해 사업화 기술과 경영전략 지도
- 서울법대, 경영대 교수의 공동지도로 사업화 방안 및 전략 지도

3

Powerful network

- 각계층의 동문들과 다양한 교류 활동 지원
- 서울대 기술지주회사와 연계하여 특허실시권을 통한 신산업 창출 지원
- 나노연구센터, 비즈니스인큐베이터, 테크노파크 등 국내외 나노기관과의 네트워킹

운영교수 및 분과 안내

> 운영교수진



> 과정소개

Ubiquitous Medicine

- 단백질 약품, 유전자 가위, 면역항암제 등의 정밀의학 시대의 환자맞춤형 치료: 미래의 약, 치료, 진단
- 진단 기법의 현재와 미래
- 바이오벤처의 성공 사례와 경쟁력 확보 전략

Energy Clean Tech

- 태양전지, 이차전지, 연료전지: 탈화석원료 시대의 에너지
- 자율주행, 전기자동차, 차량 전동 기술의 현재와 미래
- 스마트 그리드 및 스마트 시티(미래 도시)

Smart Material

- 3D 프린팅 기술 및 소프트 소재 개발 동향
- 2차원 소재의 미래: 꿈의 소재 그래핀의 미래. 차세대 반도체 소재로 기대되는 다양한 2차원 소재의 현주소
- 끊임없이 진화하는 측매 기술: 이산화탄소 흡착 및 분리, 저온탈질기술, Green Manufacturing

Future ICT

- 미래 메모리 기술: Extreme Electronics, 3차원 소재 기술
- 인공지능과 빅데이터는 어떻게 진화하는가
- 미래 컴퓨터 시스템의 모습과 증강 현실

모집요강

> 지원자격

- 4.0시대 성장동력을 찾는 국내 R&D, 기술이전 사업화 관계자
- IP Management와 관련한 국내외 기업(기관) 책임자 및 담당자
- 국내기업, 연구소, 대학, 기술이전 전담기관에 종사하는 분
- 밴처 캐피탈리스트, 변호사, 회계사, 변리사 등 나노기술을 이해하고자 하는 분
- 기타 위 자격과 상응하다고 인정되는 분으로 분야 및 직종에 제한을 두지 않음

> 모집인원

30명

> 등록금 & 전형료 안내

- 등록금: 980만 원 (워크샵, 산업시찰 전체 지원 및 해외연수 일부 지원 포함)
- 전형료: 5만 원

- 입금계좌: 농협 301-0094-5659-91, 예금주 서울대학교 공과대학

※ 전형료 및 수강료 환불 불가. (불가피한 경우 이월 가능. 사무국 문의)

※ 세금계산서 발행, 카드 결제 불가

> 강의시간 및 강의일정

- 매주 수요일 17:00~ 20:00

※ 강의 시간표 참조 (홈페이지 <http://nanoip.snu.ac.kr>에서 다운로드 가능)

> 원서교부 및 접수

- 원서교부: 홈페이지(<http://nanoip.snu.ac.kr>) 및 이메일(nanoip@snu.ac.kr)로 교부
- 모집기간: 수시모집
- 접수: Email 또는 우편접수
- 접수처: 서울시 관악구 관악로 1 서울대학교 39동 131호 또는 nanoip@snu.ac.kr

> 제출서류

- 지원서, 사진(JPG)

> 합격자 발표

- 서류전형 후 개별 통지

> 문의처

- 사무국 : Tel. 02-880-8901 Email. nanoip@snu.ac.kr

 카카오톡 플러스친구 ID : nanoip

THE NIP

서울대학교나노융합IP최고전략과정
NANO IP ENTERPRISE PROGRAM

08826 서울시 관악구 관악로 1 서울대학교 39동 131호

T. 02-880-8901 F. 02-886-5112

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

