

백서2013-2018/나노과학기술연구소

한양대학교 [백서2013-2018](#)에서 부록 - 연구소의 현황과 활동 > '[나노과학기술연구소](#)' 내용을 담은 문서이다.

□

목차

- [1 개관](#)
 - [1.1 설립목적](#)
 - [1.2 연혁](#)
- [2 조직 및 구성](#)
 - [2.1 소장](#)
 - [2.2 운영위원회 및 소속](#)
 - [2.3 연구원 명단](#)
- [3 학술행사](#)
- [4 주요 연구과제 수행](#)

개관

설립목적

나노과학기술의 기초 및 응용분야에 관련된 연구를 통하여 본교의 학문발전에 기여하고, 동시에 국가의 산업발전에 필요한 전문적 연구 인력을 양성함으로써 본교가 나노과학기술 분야에서 세계 수준의 경쟁력을 확보 및 선도하는 것을 그 목적으로 한다.

연혁

- 2013. 02. 중점연구소 동계 Workshop 개최
- 2014. 02. 중점연구소 동계 Workshop 개최
- 2014. 12. INST-나노융합과학과-ARN Winter Joint Workshop
- 2015. 02. 중점연구소 동계 Workshop 개최
- 2015. 12. INST-나노융합과학과-ARN Winter Joint Workshop
- 2016. 02. 중점연구소 동계 Workshop 개최
- 2016. 12. INST-고압연구센터-ARN Winter Joint Workshop
- 2017. 02. 중점연구소 동계 Workshop 개최
- 2018. 02. 중점연구소 동계 Workshop 개최

조직 및 구성

소장

[김종만](#) (서울 공과대학 화학공학과, 교수)

운영위원회 및 소속

[노재근](#) (서울 공과대학 화학공학과, 부소장) [강영종](#) (서울 공과대학 화학공학과, 총무간사) [김영필](#) (서울 자연과학대학 생명과학과, 홍보간사) [송시몬](#) (서울 공과대학 기계공학부, 재무간사)

연구원 명단

- 연구교수: 이찬우, 설원제, 심재현, 최옥경, 박영란
- Post-Doc.: 장일훈, Mohammed Iqbal A.K, Pendyala Prashant, Qysar Maqbool, Chen Rui

학술행사

| 구분 | 대주제 | 발표자 | 개최일시 | 개최장소 |
|---------|---|-------------------------|------------|-------|
| 국제 학술회의 | 2013 INST Symposium - Bioinspired Nanomaterials and Systems | Prof. T. Pradeep 외 10명 | 2013.07.09 | 한양대학교 |
| 국제 학술회의 | 2015 INST Symposium - Bioinspired Nanomaterials and Systems | Prof. Bengang Xing 외 8명 | 2015.06.30 | 한양대학교 |
| 국제 학술회의 | 2017 INST Symposium - Functional Nanomaterials and Systems | 고민재 외 6명 | 2017.07.04 | 한양대학교 |
| 국제 학술회의 | 2018 제10회 화학센서 심포지움 | 곽기섭 외 60명 | 2018.01.19 | 한양대학교 |
| 국제 학술회의 | 2018 INST Symposium - Functional Nanomaterials and Systems | Dr. Kazunari Ozasa 외 5명 | 2018.06.21 | 한양대학교 |
| 국제 학술회의 | 2018 INST-Purdue International Symposium | 송시몬 외 6명 | 2018.07.18 | 한양대학교 |

주요 연구과제 수행

| 과제명 | 연구책임자 | 연구기간 | 지원기관 | 총연구비 |
|-----------------|-------|-------------------------|------|-----------|
| 생체모방 나노센서시스템 연구 | 김종만 | 2012.09.01.~ 2021.08.31 | 교육부 | 530,000천원 |