

# 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) [송시문](#) (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	송시문 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