

백서2013-2018/이학기술연구소

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

□

목차

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

개관

설립목적

- 대학의 기능은 교육과 연구의 균형적인 발전과 통합성에 있다. 특히 자연과학분야는 교육을 통하여 각 전공 분야의 전문 지식인을 양성함과 동시에 연구를 통한 각 전공분야의 기술발전에 기여할 연구 인력을 배양함으로써 국가 산업발전에 직접적으로 관여할 수 있도록 하는데 목적이 있다.
- 과학사적인 측면에서 볼 때 기초과학의 학문발전이 곧 응용과학발전으로 이어져 현대 산업문명의 급진전을 이룩한 예를 많이 볼 수 있다. 21세기에 들어선 현재 시점에서 우리나라의 응용산업분야가 더욱 발전하기 위해서는 자연과학의 기초학문이 더욱 발전되고 이를 기초로 응용산업이 발전되어야한다.
- 본 연구소는 국내외 학계, 연구기관 및 산업체와 상호교류 및 공동 연구 활동을 통하여 국내외 및 교내 자연과학의 활성화와 산업발전에 기여하려고 한다.

조직 및 구성

소장

- [이용우](#), ERICA 과학기술융합대학 화학분자공학과, 교수

운영위원회

- 김대경, 응용수학과, 운영위원
- 손승우, 응용물리학과, 운영위원
- 김지원, 나노광전자학과, 운영위원
- 양철수, 분자생명과학과, 운영위원
- 방진호, 화학분자공학과, 운영위원

연구원

- Ruxin Duan, ERICA 부설연구소 이학기술연구소, Post-Doc.
- Siby Thomas, ERICA 부설연구소 이학기술연구소, Post-Doc.

주요 연구과제 수행