

미래에너지종합연구원

2008년 설립되어 국가적·세계적 요구에 대응할 수 있는 미래형 친환경 에너지개발 연구. 환경자원을 이용한 신재생에너지 개발 및 활용, 미래형 수소에너지 변환 시스템 통합최적설계, 신재생 하이브리드 에너지 시스템 및 에너지 인지형 Green IT 특성화의 4개 사업단이 선정되어 연구를 진행했다.

- 소속: 서울 부설연구소 미래에너지종합연구원
- 유형: 서울 부설기관
- 영문명: FUTURE ENERGY RESEARCH INSTITUTE: FERI
- 중문명:
- 소장: [황선탁 응용화학생명공학부 석좌교수](#)

□

목차

- [1 개황](#)
 - [1.1 설립목적](#)
 - [1.2 연혁](#)
- [2 학술행사](#)
 - [2.1 세미나](#)
- [3 연구과제](#)
- [4 관련 기사](#)

개황

설립목적

1. 한양대의 브랜드 이미지 재정립
2. 미래에너지 분야를 세계 Top 수준으로 육성
3. “선택과 집중”의 원칙을 적용하여 특성화 우수분야에 집중 지원
4. 외부 연구 및 교육 자원의 적극적 유치

연혁

- 2008년 9월 1일 설립

학술행사

세미나

- 2008.11.18 Reversible and High Capacity Nanostructured Electrode Materials for Li-ion Batteries, [조재필](#)(한양대 화공과), HIT 210호

연구과제

- 미래형 수소에너지 변환시스템 통합최적설계 사업단, [최동훈](#)
- 신재생 하이브리드 에너지 시스템 사업단, [이성철](#)
- 환경자원을 이용한 신재생에너지 개발 및 활용 사업단, [신경훈](#)
- 에너지 인지형 그린 IT 특서화 사업단, [정제창](#)
- 차세대 염료감응 태양전지 기술 우수센터 (ERC). [강용수](#)

관련 기사

1. 2009.12.6. 한대신문 [신에너지 동향 선도하는 미래에너지연구원](#)^[1]

1. [↑ http://www.hynews.ac.kr/news/articleView.html?idxno=4310](http://www.hynews.ac.kr/news/articleView.html?idxno=4310)