

산업과학연구소

1966년 3월 1일 설립하여 기초과학 및 응용기술 연구개발의 기본 원동력인 산업과학 및 공학기술에 관한 연구를 수행하는 연구소.

- 소속: 서울 부설연구소 산업과학연구소
- 유형: 서울 부설기관
- 영문명: RESEARCH INSTITUTE OF INDUSTRIAL SCIENCE
- 중문명:
- 소장: [김성훈 유기나노공학과](#) 교수 (2016)
- 홈페이지: <http://www.riis.hanyang.ac.kr/>

□

목차

- [1 개황](#)
 - [1.1 설립목적](#)
 - [1.2 연혁](#)
 - [1.3 주요활동](#)
- [2 역대 소장](#)
- [3 학술행사](#)
 - [3.1 국내학술회의](#)
 - [3.2 국제학술회의](#)
 - [3.3 세미나](#)
- [4 연구과제](#)
- [5 출판](#)
 - [5.1 학술지](#)
 - [5.2 소식지\(뉴스레터\)](#)
- [6 기타 연구소 사업](#)
- [7 관련 기사](#)

개황

설립목적

1. 연구와 재정지원의 연계를 강화하여 학술 연구 일원화
2. 지역사회의 산업 발전에 기여하여 국가와 사회에 기여하는 연구소
3. 종합정보체제 구축으로 학술정보 획득·활용 용이
4. 연구지원시설의 첨단화

연혁

- 1966. 3. 산업과학연구소 설립
- 1968. 3. [안동혁](#) 초대소장 취임
- 1968. 8. 산업과학연구소 건물 완공
- 1970. 전자계산기, 전자현미경, X-선 장치 등의 장비 도입
- 1970. 11. 과학기술처로부터 사단법인 한양 산업과학연구소 인가
- 1971. 8. 제1회 부식 및 방식 강습회 개최
- 1971. 5. 산업과학연구소 “연구논문집” 창간호 간행
- 1976. 10. 독일 Max-Plank 금속연구소와 연구협력각서 체결
- 1981. 12. 사단법인 한양 산업과학연구소의 법인 해산
- 1984. “연구논문집”에서 “산업과학 논문집”으로 개칭
- 1989. 3. 병무청 지정 병역특례연구기관 선정
- 1993. 일본 나고야 공업기술 연구소와 연구협력각서 체결
- 1994. 6. 제주도 제주경관영향평가 대행기관 지정
- 1996. 학술진흥재단 대학부설 연구소지원 중점연구소 선정
- 1996. 교육부지원 “대학부설연구소 기자재 첨단화 지원사업”선정
- 1998. 2. 산업과학연구소 영문논문 “Journal of Hanyang Research Institute of Industrial 제 1집” 창간호 발간
- 1998. 5. 산업과학연구소 30년사 “발간산업과학연구소 30년사” 발간
- 1999. 이탈리아 CNR-IRMERC와 연구협 력각서 체결

주요활동

- 연구과제 수주 및 연구원의 연구 수행
- 매년 공학계열 신입교수 전원 및 8개 연구부 산하에 우수한 연구 과제를 선발, 연구비 지원을 통한 연구 활성화
- 산업과학논문집 및 홍보자료 발간을 통한 공학계열 교수들의 업적 홍보
- 교내에서 개최되는 학술회의 및 세미나 개최 지원
- 공학계열 교수들의 좌장 또는 논문발표를 위해 국제학회에 참가할 경우 제반 경비 일부지원
- 연구계약 체결에 관한 제반 행정업무 지원 또는 대행
- 연구원들의 병역사항의 위탁관리 및 해외파견 연구원들의 신변보장 등에 대한 지원
- 협력관계에 있는 외국연구기관과 연구 인력의 교류 및 연구자료, 학술정보 및 자료, 기타상호시설의 이용지원
- 공과대학 대학원생들이 국제적으로 수준 있는 논문연구를 할 수 있도록 지원하기 위해 논문상 제도 운영 및 장학금 지원

역대 소장

- [산업과학연구소/역대 소장](#) 문서를 참고

학술행사

국내학술회의

- 2005.7. 4~7. 전력전자학회 하계학술대회, [전기제어공학과 현동석](#) 교수, 무주리조트

국제학술회의

- 2010.4.19 Latest Development of Li-ion Technology(Professor Zempachi Ogumi), 한양대학교 [퓨전테크센터](#) 4층세미나실
- 2010.9.8.~2010.9.10 3rd international conference on Advanced Lithium Batterise For Automobile Application(PROF. YANG-KOOK SUN), 한양대학교 HIT 6층 대회의실
- 2012.4.8.~2012.4.10 Modeling Material Behavior at Multiple Scales(Professor George Z. voyiadji), 한양대학교 FTC 402호
- 2007. 9. 4. 고분자 과학분야의 한일간 신진학술 교류 , [분자시스템공학과 김성훈](#) 교수, 한양대학교 [HIT](#) 6층
- 2007.10.22~10.26 국제 전력전자 학술대회, [전기제어공학과 현동석](#) 교수, 대구 EXCO
- 2008.4.17~4.18 2008년도 국제 섬유공학 심포지움, [분자시스템공학과 김성훈](#) 교수, 한양대학교 [HIT](#) 6층

세미나

- [산업과학연구소/세미나](#) 문서를 참고

연구과제

- [산업과학연구소/연구과제](#) 문서를 참고

출판

학술지

- 2005.8.20 산업과학연구소 논문집 제52권
- 2006.4.1 산업과학연구소 논문집 제 53권
- 2006.10.1 산업과학연구소 논문집 제 54권
- 2007.4.1 산업과학연구소 논문집 제 55권
- 2007.10.1 산업과학연구소 논문집 제 56권
- 2008.5.1 산업과학연구소 논문집 제 57권
- 2009.5.1 산업과학연구소 논문집 제58권
- 2010.5.1 산업과학연구소 논문집 제59권
- 2011.11.30 산업과학연구소 논문집 제60권
- 2012.10.31 산업과학연구소 논문집 제61권

소식지(뉴스레터)

- 2007.5.1 산업과학연구소 뉴스레터 제1호
- 2008.5.1 산업과학연구소 뉴스레터 제2호

기타 연구소 사업

- 매해 3월~다음해 2월 산업과학연구소 연구비 지원사업 -연구비(300만원), 연구기간(1년)
- 매해 3월~다음해 2월 국제학회참가 지원사업 -미국유럽(80만원), 아시아(50만원), 매년1회가능
- 매학기 초~다음 학기 말 산업과학연구소 신임교수연구비 지원사업
- 매해 3월~다음해 2월 산업과학연구소 특별연구비 지원사업
- 매해 3월~다음해 2월 초청강연회 지원사업 -한 학과당 4회신청가능, 회당15만원
- 매해 3월~다음해 2월 학술회의 개최보조비 지원사업 -본교에서 개최하는 국제학술회의로써 학과당 1회지원
- 매해 2월, 8월 산업과학연구소 논문상 -본교 공과대학 대학원 박사과정 졸업예정자

관련 기사

1. <뉴스H> 2016.8.24 산업과학연구소, 공과대학 연구의 든든한 지원자^[1]

1. ↑ <http://www.hanyang.ac.kr/surl/5GkH>