

산업소재기술연구소

산업소재기술연구소는 1996년 4월 1일 '철강공정 및 응용연구소'로 설립되어 철강업계의 세계화를 위한 노력에 상응하기 위해 대학내의 철강분야 연구의 활성화와 철강관련 연구진의 집단화에 의한 산·학·연 공동연구의 효율화와 강구조, 신공정, 공정제어 및 계측 등 철강응용기술의 기초연구 및 실용화를 선도하고 우수인력의 철강관련 산업으로의 유도를 목적으로 함^[1]

- 소속: 서울 부설연구소 산업소재기술연구소
- 유형: 서울 부설기관
- 영문명: RESEARCH INSTITUTE OF STEEL PROCESSING & APPLICATION
- 중문명:
- 소장: [이창희 신소재공학부 교수\(2012\)](#)
- 명칭변경 : 2020.09.01 규정개정으로 [철강공정 및 응용연구소](#)에서 산업소재기술연구소로 변경
 - 영문명: Research Institute of Steel Processing & Application
 - 중문명:

□

목차

- [1 개황](#)
 - [1.1 설립목적](#)
 - [1.2 연혁](#)
 - [1.3 주요활동](#)
- [2 학술행사](#)
 - [2.1 국내학술회의](#)
 - [2.2 국제학술회의](#)
 - [2.3 워크샵](#)
 - [2.4 세미나](#)
- [3 연구과제](#)
- [4 기타 연구소 사업](#)
- [5 관련 기사](#)

개황

설립목적

- 철강관련 전문 인력의 양성 및 현장기술자 재교육
- 국내철강관련 기반기술 확립을 위한 기초연구 및 응용연구
- 국내 철강관련 중소기업의 철강사용 기술 수준 향상
- 철강관련 중소기업을 위한 Open Lab. 기능

연혁

- 1996년 4월 철강공정 및 응용연구소 설립.
- 2008년 3월 신소재공학부 이창희 교수 3대 소장 취임
- 2008년 3월 신소재공학부 장재일 교수 4대 실장 취임
- 2010년 3월 신소재공학부 이창희 교수 4대 소장 취임
- 2010년 3월 신소재공학부 장재일 교수 5대 실장 취임

주요활동

- 강구조기술분야
- 신철강공정분야
- 공정제어계측분야
- 공정해석분야
- 철강사용기술분야
- 철강관련 전문인력의 양성 및 현장기술자 재교육
- 국내철강관련 기반기술 확립을 위한 기초연구 및 응용연구
- 국내 철강관련 중소기업의 철강사용 기술 수준 향상
- 철강관련 중소기업을 위한 Open Lab. 기능

학술행사

국내학술회의

- 2011.6.30~7.2 제5회 철강 과학 포럼(김승도 외(한림대 외)), 천안상록리조트 컨벤션센터

국제학술회의

- 2011.8.24~26 제9회 국제나노기술 심포지엄 및 나노 융합 대전(이창희 외(한양대 외) 전시), KINTEX

워크샵

- 2010.6.14~15 2010 첨단소재 Workshop(이경섭 교수 정년퇴임 기념)(이경섭 외(한양대학교)), 한양대학교 ERICA캠퍼스 국제문화관

세미나

- [철강공정및응용연구소/세미나](#) 문서를 참고

연구과제

- [철강공정및응용연구소/연구과제](#) 문서를 참고

기타 연구소 사업

- 2009.3~6 매주 목요일 철강기술 강좌
- 2010.3~6 매주 목요일 철강기술 강좌
- 2011.3~6 매주 목요일 철강기술 강좌

관련 기사

1. [↑](#) 한양대학교 요람 2009-2012