

세라믹연구소

본 연구소는 1993년 11월 1일 설립되어 국내외 대학, 연구기관 및 산업체와의 상호교류와 연구활동을 통하여 첨단 산업의 모체인 세라믹 소재에 대한 기초 및 응용기술 발전을 연구하고 있다. 또한, 1995년부터 2000년까지 각종 세라믹 관련 장비를 130여종 준비하여 산학기술관 1층과 지하에 설치하였으며 관련 연구소 및 중소기업을 위하여 파인세라믹 Pilot Plant를 운영하고 있다. ^[1]

- 소속: 서울 부설연구소 세라믹연구소
- 유형: 서울 부설기관
- 영문명: CERAMIC RESEARCH INSTITUTE
- 중문명:
- 소장: [심광보 신소재공학부](#) 교수

□

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](#)
 - [3.1 학술지](#)
- [4 기타 연구소 사업](#)
- [5 관련 기사](#)

개황

설립목적

본 연구소 설립목적은 Fine Ceramic Pilot Plant(FCPP) 설비로 기술집약적인 중소기업형 fine ceramics 산업의 기술개발 및 산업화를 위해 초기에 막대한 시설 및 개발투자비가 없이도 양산화를 위한 시험생산과 시제품 평가가 가능하도록 하여 개발된 기술의 사업화를 가속화 하는데 목적을 둔다.

워크샵

- 2005.9.24 세라믹관련 국제 Techno Salon 워크샵 개최, 신라호텔
- 2010.12.2. GaN 기판 및 응용 소자 개발 동향, 르네상스호텔

세미나

- 2006.9.4 Guidance Notes on Writing Papers, 신소재공학과

연구과제

- [세라믹연구소/연구과제](#) 문서를 참고

학술지

- [세라믹연구소/학술지](#) 문서를 참고

기타 연구소 사업

관련 기사

1. [↑](#) 한양대학교 백서 2005-2008, 2009-2012