### 장재일

장재일은 서울 공과대학 신소재공학부 교수이자 나노/마이크로 역학 특성 연구실장을 겸하고 있다.

- 연락처: 02-2220-4402 / jijang@hanyang.ac.kr
- 홈페이지: http://mse.hanyang.ac.kr/jang/

#### 목차

- 1 학력
- 2 경력
- 3 연구관심분야
- 4 학회활동
- 5 담당과목

## 학력

- 1996.03 ~ 2000.02 서울대학교 재료공학부 공학박사
- 1992.03 ~ 1994.02 서울대학교 금속공학과 공학석사
- 1988.03 ~ 1992.02 서울대학교 금속공학과 공학사

#### 경력

- 2005.09 ~ 현재 한양대학교 신소재공학부, 교수
- 2014.03 ~ 2018.08 한양대학교 신소재공학부, 학부장
- 2002.09 ~ 2005.08 Tennessee 주립 대학교/Oak Ridge 국립연구소, 연구 조교수
- 2000.09 ~ 2002.09 (주)프론틱스, COO (&CTO)
- 2000.03 ~ 2002.08 서울대학교 신소재공동연구소, 선임연구원

### 연구관심분야

• 재료의 기계적 거동

# 학회활동

- 2017 ~ 현재 Scientific Reports, 편집위원
- 2015 ~ 현재 Metals and Materials International, 편집인

- 2014 ~ 현재 대한금속재료학회, 이사
- 2006 ~ 현재 대한금속재료학회지, 편집위원

# 담당과목

- 학부: 재료역학, 재료의 기계적 거동, 재료의 파괴 및 손상
- 대학원: 나노접촉역학, 재료강도학특론, 초합금특론