

# 이성철

서울 [공과대학 화학공학과](#) 교수이자 [이동현상 연구실](#)장을 겸하고 있다.

- 연락처: 02-2220-0481 / scyi@hanyang.ac.kr

□

## 목차

- [1 학력](#)
- [2 경력](#)
- [3 연구관심분야](#)
- [4 연구발표](#)
- [5 수상](#)
- [6 관련 기사](#)

## 학력

- Ph.D., Chemical Engineering, Brigham Young University, USA, 1987
- M.S., Chemical Engineering, University of Iowa, USA, 1984
- B.S., Chemical Engineering, Hanyang University, Seoul, 1981

## 경력

- 1994 ~ present School of Chemical Engineering, Hanyang University, Seoul, S. Korea.
- 2000 ~ present Journal of Ceramic Processing Research (SCI), Chief Editor
- 2016 ~ present Hanyang University, Brain Korea 21+ Future Energy Chemical Engineering Training Team, Team leader
- 2017 ~ Present National Academy Engineering of Korea, member
- 1988 ~ 1994 Philip Morris U.S.A., R&D Center, Senior Engineer

## 연구관심분야

- Computational Fuel Cell Engineering
- Development of eco-design electrodes for electrocatalytic water splitting
- Noble-metal Nanocatalyst Synthesis for Fuel Cell Application

## 연구발표

- [페타이어활용수소생산](#)

## 수상

- 2021학년도 [HYU학술상](#)

## 관련 기사

- <뉴스H> 2021.09.06 [연료전지 백금 사용량 저감기술 개발로 수소경제를 앞당기다](#)
- <뉴스H> 2023.11.16 [한양대 이성철 특임교수, 아쿠아메탈스 'Board of Directors'선임](#)