

# 윤태현

윤태현은 서울 [자연과학대학 화학과](#) 교수다.

- 전화번호 : 02-2220-4593
- 이메일 : taeyoon@hanyang.ac.kr
- 홈페이지 : <http://cngc.hanyang.ac.kr>

□

## 목차

- [1 학력](#)
- [2 교내동정](#)
- [3 연구관심분야](#)
- [4 연구실적](#)
  - [4.1 나노 안전성 예측 시스템을 위한 한-EU 국제공동협력연구\(이달의연구자 2019.01\)<sup>\[1\]</sup>](#)
- [5 주석](#)

## 학력

- B.S./M.S. degree at KAIST(Korea Advanced Institute of Science and Technology) and worked as a researcher for SK TRI (Taeduk Research Institute) and SAIT(Samsung Advanced Institute of Technology)
- Ph.D Stanford University (postdoctoral studies)

## 교내동정

- 2019.02 [이달의연구자](#) 선정

## 연구관심분야

- 환경화학, 분석화학

## 연구실적

### 나노 안전성 예측 시스템을 위한 한-EU 국제공동협력연구([이달의연구자 2019.01](#))<sup>[1]</sup>

- 윤태현 화학과 교수는 유럽연합(EU)의 연구혁신분야 재정지원 프로그램 'EU Horizon2020' 사업 중 하나인 ACEnano 국제 컨소시엄에 참가해 연구를 수행 중이다.
- 윤 교수가 참여하는 'ACEnano Toolbox' 개발 연구는 측정 분석, 시험 지침, 관련 데이터, 나노 소재 및 제품의 등록, 허가 등에 관련된 다양한 나노 안전성 콘텐츠들을 사용자 필요에 맞게 제공하는 전문가 시스템이다. 영국 버밍엄 대학을 중심으로 오스트리아, 스위스, 독일 등 유럽 국가를 중심으로 구성돼 연구한다. 한국에선

한양대학교와 함께 (주)TO21이 참여한다.

## 주석

1. [↑](#) <뉴스H> 2019.01.29 [우수R&D] 윤태현 교수(화학과) ([카드뉴스](#))