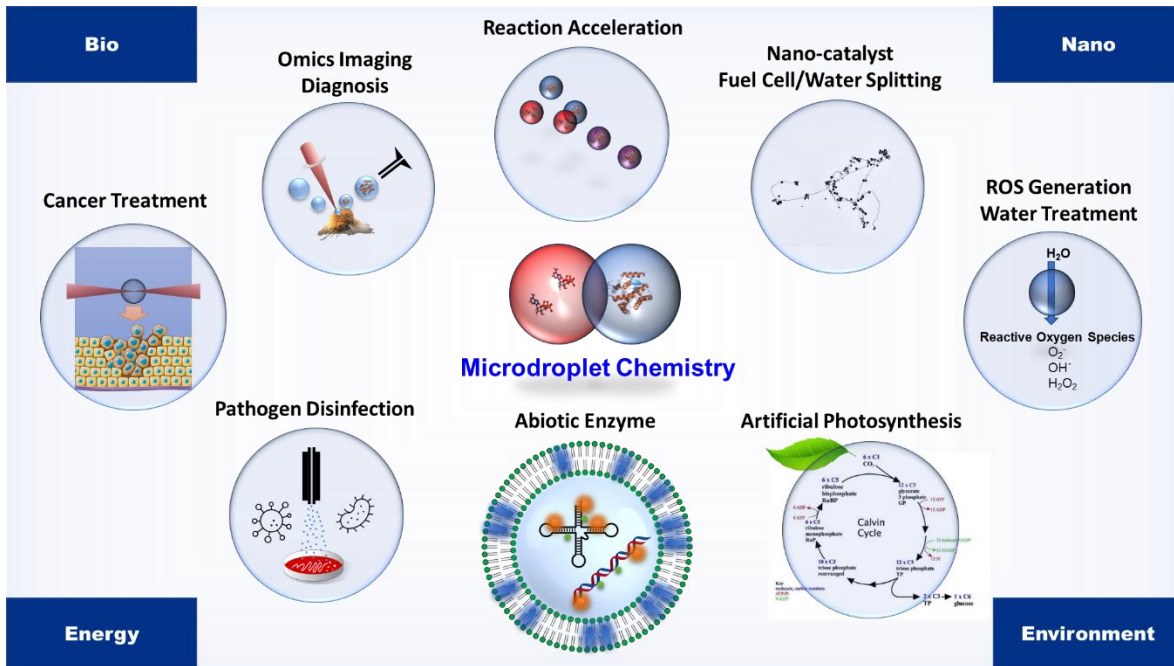




서울대학교 융합과학기술대학원 응용바이오공학과
바이오융합과학 연구실
Applied Bioscience and Engineering Lab

서울대학교 융합과학기술대학원 응용바이오공학과 바이오융합과학 연구실은 물분자의 인터페이스에서 나타나는 특이한 성질을 이용한 **Microdroplet Chemistry** 라는 연구 분야를 개척하여 바이오 나노 환경 에너지 분야에 적용하는 융합연구를 수행하고 있습니다.



다음의 분야를 함께 연구할 연구원 및 대학원생을 모집하고 있습니다.

- 바이오공학:
 - 감염균 제거 나노 기술, 인공광합성
 - 단일 세포 수준 오믹스 (omics) 이미징과 인공지능 이용 암 진단 및 치료
- 환경 및 에너지 공학:
 - 친환경 합성·축매 기술
 - CO₂ 에너지 전환, 수소에너지 저장, 물·표면 정화 기술

질문하고 새로운 연구를 하며 여러 분야의 사람들과 함께 일하는 것을 좋아하는 분들을 환영합니다. 현재 포스닥 (연구교수)과 대학원생 (석사 및 박사)을 모집하고 있습니다. 학부 연구생 인턴 기회도 열려 있으니 관심있으신 분들은 다음의 이메일로 연락주시기를 바랍니다.

✓ Email: jkleebioe@gmail.com
<https://biophyschem.snu.ac.kr/>