

# Multiscale Flow Control Lab

## MFCL 연구원 모집

멀티스케일 유동제어연구실(지도교수: 박진수)에서 연구원을 모집합니다.  
열·유체역학 기반 융합연구를 바탕으로 헬스케어, 반도체·디스플레이, 에너지 등  
4차 산업혁명을 선도할 미래 기술을 연구하며 함께 성장할 인재를 찾습니다!

### 모집대상

석사/석·박사통합/박사과정: 4학년 재학생 및 졸업생

※2023학년도 전기(3월 입학) 전형 접수 마감: 2023년 1월 18일

학·석사연계과정: 3·4학년 재학생

학부인턴: 2·3·4학년 재학생 및 휴학생

※학·석사연계과정 진학 희망자

### 연구분야

열·유체역학 기반 4차 산업혁명 핵심원천기술 개발

※과학기술정보통신부, 보건복지부, 나노종합기술원 지원 연구개발사업 수행

반도체·디스플레이 불량률 저감 기술 개발

※삼성디스플레이 지원 연구개발사업 수행

실험·전산 유동가시화 및 분석

※포스코, RIST 지원 연구개발사업 수행

초음파 분무 기반 액상형 전자담배/의료용 인헤일러 개발

※KT&G 지원 연구개발사업 수행

고효율/고안전성 리튬금속배터리 요소기술 개발

※광주전남지역혁신플랫폼 지원 연구개발사업 수행

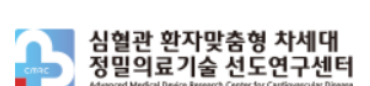
### 지원사항

등록금 전액, 연구인건비 및 각종 장학금 지급

학습·연구공간 및 PC 제공

국내외 학술행회, 세미나, 교육프로그램, 해외연수 지원

국내외 기업·연구소·대학 공동연구 프로젝트 수행



MFCL 연구실: 1B-308 (T.0811) / 교수연구실: 1A-212 (T.1672)

문의: 박진수 교수 (jinsoopark@jnu.ac.kr)

이송하 (thdgk14@jnu.ac.kr) 김우혁 (kwh1129@jnu.ac.kr)

차범석 (cha9028@jnu.ac.kr) 고정우 (nox4999@jnu.ac.kr)

전현우 (wjsgusdn359@jnu.ac.kr)

홈페이지: <https://sites.google.com/view/mfclab>

※지원마감: 2023년 1월 13일 (금)

