



이차전지 학부연구원 및 대학원생 모집

Battery Bio IT Lab

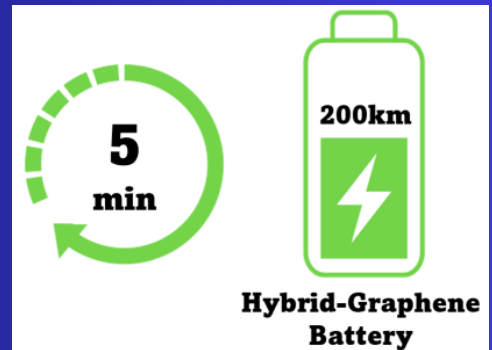
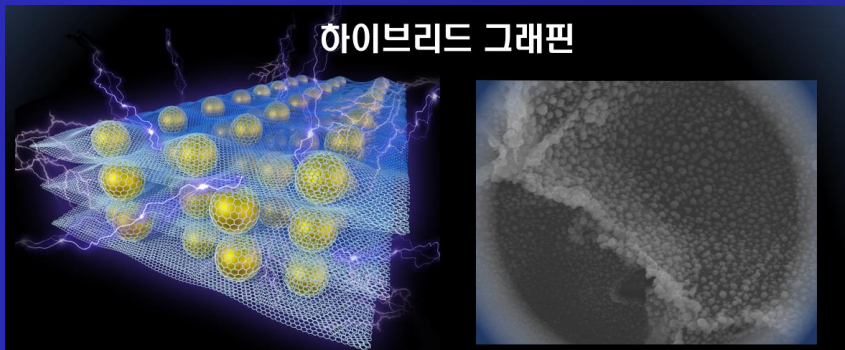
광운대학교 전자융합공학과

지도교수: 심준섭 (e-mail: shim@kw.ac.kr)

그래핀 기반 배터리 연구 진행

1. 연구 분야 소개

- 고속 충전이 가능하면서도 긴 수명을 가지는 차세대 배터리 개발
- 전고체 배터리용 그래핀 음극 개발
- 그래핀 코팅 기술을 이용한 양극재 및 음극재 개발
- 이차전지 성능 평가용 코인셀 배터리 제작



2. 대상 학생

- 모집 대상: 학부 3,4학년
- 대학원 인턴쉽 희망자 선호
- 전자융합과, 화학과, 화학공학과, 전자재료공학과

3. 혜택

- 병역특례 취업 연계 가능
- 대학원 등록금 전액 및 생활비 지원
- 국내외 학회 참가 지원
- 세계 정상급 SCI 저널 논문 작성 지원
- 특허 출원 및 등록 지원

4. 지원방법

- 이메일로 지원함: shim@kw.ac.kr
- 일정 신청 후 면담 진행
- 지원동기 등 간단한 소개와 함께 연락바랍니다

