

# 동국대학교 광에너지융합기술연구소

## 연구교수 및 박사후연구원 모집

동국대학교 광에너지융합기술연구소 (Research Center of Photoenergy Harvesting and Conversion Technology) 에서는 미래창조과학부에서 지원하는 2016년도 기후변화대응사업인 “도심분산전원용 유기물 기반 태양전지 원천기술개발 과제 (2016.12.1. - 2021.11.30.)”를 수행 중입니다. 차세대 태양전지 분야 (염료감응형 태양전지 및 페로브스카이트 태양전지) 및 전기화학센서분야 연구를 수행할 우수한 인재를 아래와 같이 모집합니다.

### 1. 모집 분야

채용분야	담당업무	채용직급	인원	전공	근무지
차세대 태양전지 소재 및 소자	- 차세대 태양전지 (염료감응형, 페로브스카이트) 소재/소자 및 공정 - 태양전지 대면적화 및 소자 분석 연구	연구교수 및 Post-Doc	각 0명	- 화학, 재료, 화공, 에너지 관련 전공자	동국대 (서울) 및 NIMS (일본)
전기화학-화학 센서	- 저조도 광센서/전기화학센서 연구	연구교수 및 Post-Doc	각 0명	- 화학, 재료, 전기화학 전공자	동국대 (서울)

### 2. 직급별 자격조건

- 박사후 연구원: 박사학위 이상 (취득 예정자 포함)
- 연구교수: 박사학위 취득 후 2년 이상 연구경력 보유자 중 연구실적 우수자

### 3. 근무 조건 및 계약

- 급여: 경력에 따라 협의
- 근무지: 동국대학교 / 일본 국립재료연구소 (National Institute of Materials Science, NIMS)
- 복리후생 : 4대보험 /퇴직금/경조휴가 및 기타 동국대 근무규정에 따름
- 인센티브 : 연구실적에 따른 인센티브지급, 해외학회 발표참가 지원 등.

### 4. 전형절차 및 일정

가. 이메일 서류접수: **수시 접수** (1차 마감 2017.05.30.) 접수처: [jjlee@dongguk.edu](mailto:jjlee@dongguk.edu) (이재준 교수)

나. 1차 서류 전형

-제출서류 : 1. 이력서, 2. Publication List, 3. 주요연구 요약 (자유양식, ppt), 3. 최종 학위 증명서

다. 2차 면접심사 (대상자 개별 통보)

※ 지원 현황에 따라 채용공고 연장 가능하며 내부 사정에 따라 일정 변경될 수 있음

※ 면접시 - 연구실적 및 입사 후 향후 연구계획에 대한 발표 있음.

### 5. 접수관련 문의 안내

- 광에너지융합기술연구소 & 나노화학 광전기화학 연구실, 유기천 (010-3627-8818)