

## 파동에너지극한제어 연구단 연구직 채용공고

파동에너지극한제어연구단은 메타 물질 관련 융합형 원천기술개발을 통해 신산업과 일자리 창출을 목표로 하고 있습니다. 이와 관련하여 우리 연구단을 창의적이고 진취적으로 이끌어 나갈 직원을 다음과 같이 공개모집 하오니 적극 응모하여 주시기 바랍니다.

### 1. 모집분야

구 분	모집 분야	모집 예정 인원
연구직 (정규직)	○ 전자기학 응용 및 메타물질 실용화 연구 - 전자기 메타물질 설계, 제작, 성능시험 - 전자기 모델링 및 해석, 측정 - 전자기 응용 (전자파 흡수체, 안테나 등) 개발	0 명
	○ 음향학 응용 및 메타물질 실용화 연구 - 음향 메타물질 설계, 제작, 성능시험 - 음향 모델링 및 해석, 측정 - 초음파 응용 개발	0 명
	○ 메타물질 제작 공정 연구 - 메타물질 제작을 위한 공정 및 장비 개발 - 메타물질(시편, 시제품) 제작 및 성능시험	0 명
	○ 메타물질 최적설계 알고리즘 개발 - 인공지능/기계학습 활용 최적설계 기법 개발 (Pytorch, Tensorflow, Keras 등) - 수치해석(COMSOL, CST, HFSS, Lumerical FDTD 등) 활용 최적설계 기법 개발	0 명
연구직 (과제계약직)	○ 메타물질 실용화 기술 개발 - 메타물질 3D 모델링 및 시뮬레이션 - 메타물질 시편 제작 및 성능 측정 ※ 글로벌프론티어사업 종료일까지 근무	0 명

(기타사항) 모집분야 적격자가 없는 경우 선발하지 않을 수도 있음  
모집 분야 중 하나라도 해당 되는 자

## 2. 응시자 자격기준

구 분	주요내용
공통사항	1. 국가공무원법 제33조의 결격사유가 없는 자 2. 해외여행 결격사유가 없는 자 3. 병역의무대상자의 경우 모집공고 마감일 기준 병역필 또는 면제자로서 병역의무를 기피한 사실이 없는 자 4. 연령 및 국적 제한 없음 5. 채용 즉시 근무가 가능한 자 ※ 근무시작일은 상호협의를 하에 조정

## 3. 채용 절차 및 일정

### 가. 채용 일정

구분	일 정	비 고
모집 공고 및 원서 접수	2022.03.21.(월) ~04.03.(일)	2주 공고
1차 전형(서류전형)	2022.04.05.(화)	
1차 합격자 발표	2022.04.06.(수)	
2차 전형(세미나 및 면접)	2022.04.20.(수)	
최종 합격자 발표	2022.04.21.(목) 예정	

※ 각 전형 단계별 합격 여부, 전형일시 및 장소는 개별 통보하며 전형 일정은 연구단 사정에 의해 조정될 수 있음.

### 나. 채용 절차

#### ○ 연구직(공통)

- 모집공고 → 1차 전형(서류) → 2차 전형(면접 및 세미나) → 합격자 발표 → 인사발령

### 다. 최종 합격자 결정

○ 2차 세미나 및 면접전형 결과 모집 분야별 최고득점자를 합격자로 결정하고, 당사자에게 통지(E-mail 등)

### 라. 예비합격자 제도 운영

○ 면접시험 불합격자 중 80점 이상 획득자 대상으로 고득점자 순으로 2순위까지 예비합격자로 선발

○ 최종 합격자의 임용 포기 및 중도 퇴사 등으로 결원 발생 시, 예비합격 순번에 따라 추가 합격자를 선발·임용 절차를 진행(유효기간 1개월)

#### 4. 응시원서 접수

가. 접수기간 : 2022.03.21.(월) ~ 04.03.(일) 12시까지

나. 접수방법 : 우편, 방문 혹은 E-mail로 제출

(2022년 04월03일 일요일 12:00까지 도착분에 한 함)

- 주소 : (우 34130) 대전광역시 유성구 가정북로 156번지(장동 171번지)

한국기계연구원 본관동 파동에너지극한제어연구단

- E-mail : camm@kimm.re.kr

- 문의처 : 042-868-7818

※ E-mail로 서류를 제출할 경우 각종 증명서는 스캔하여 제출함

※ 제출 서류를 모두 구비하지 않은 경우 접수 대상에서 제외함

#### 5. 제출서류

구분	대상자	제출서류
응시원서 접수	공통	1. 응시원서(연구단 양식) 2. 자기소개서(연구단 양식) 3. 추천서(연구단 양식) 4. 개인정보 수집·이용 동의서(연구단 양식)
	해당자	1. 최종학위논문(석·박사) 요약서(연구단 양식) - 최종학위 논문 첫장 및 초록/PDF파일 2. 연구실적 증빙자료(논문표지, 특허등록증 사본 등)/PDF파일
면접심사일 제출	공통	1. 대학이상 학위증명서 또는 학위 취득예정증명서 2. 대학이상 성적증명서 3. 세미나 발표자료(PPT/자율양식) ※ 세미나발표자료는 면접 전일까지 Email제출
	해당자	1. 경력(재직)증명서 *근무기간, 담당업무, 직위, 직급 등 명시 - 건강보험 자격득실확인서 또는 고용보험피보험자격 이력내역서 2. 자격증 또는 면허증(응시원서 기재내용) 3. 직무관련 교육사항(응시원서 기재내용) 4. 병역증명서 또는 주민등록초본(남자는 병역사항 기재 제출) 5. 공인영어시험 성적표 사본
면접합격자	공통	1. 주민등록등본 2. 기본증명서 3. 통장사본 4. 이외에 연구단에서 필요로 하는 서류

※ 모든 증명서는 스캔본 제출 후 면접합격자에 한하여 원본 제출

## 6. 응시자 유의사항

- 제출서류상 허위사실 기재 또는 착오, 누락 등으로 인한 불이익은 본인 책임이므로 본 공고문을 충분히 숙지하신 후 지원하여 주시기 바랍니다.
- 전형결과 및 합격자 통보는 E-mail 또는 휴대전화로 연락할 예정이므로 연락처를 정확하게 기재하시기 바랍니다.
- 최종합격자의 임용포기, 연락불능 등으로 임용의사가 없는 경우 차순위 대상자 순으로 임용여부를 결정할 수 있습니다.
- 근무조건, 급여 등은 연구단의 내부 규정에 의합니다.
- 최종 합격자로 결정되더라도 추후에 응시원서나 각종증명서의 기재사항이 다르거나 임용 결격사유가 발견된 경우 합격이 취소됩니다.
- 「채용절차의 공정화에 관한 법률」 제11조 및 동법 시행령 제2조·제3조·제4조에 따라, 지원자가 제출한 서류는 채용여부 확정일 이후 반환청구 할 수 있으며, 반환청구기간은 아래와 같습니다.
  - 채용서류 반환 청구기간 : 채용여부 확정일로부터 180일 이내
  - 상기 반환 청구기간이 지나면 제출서류는 모두 파기 하며, 반환청구 불가
  - 채용서류 반환요청일로부터 14일 이내 반환
  - 반환 시 소용되는 비용은 연구단이 부담
  - 단, 전자우편으로 제출한 경우에는 해당사항 없음
- 본 연구단은 한국기계연구원과는 별개인 독립기관으로 운영되고 있습니다.
  - 따라서 본 공고에 따른 채용은 한국기계연구원에 채용되는 것이 아니며, 고용계약 또한 파동에너지극한제어연구단장과 채용예정자 간 체결합니다.

2022 년 03월 21일

파동에너지극한제어 연구단장