

연구교수 및 박사후 연구원 모집

포항공대 **생체유체연구단(Center for Bio-fluid and Bio-mimic Research)**에서는 과학기술부의 **창의적 연구진흥 지원사업(CRI)**을 통해 주로 다루게 될 **생체유동 현상규명 및 생체모방기술 개발 연구분야**에서 세계적 수준의 경쟁력 있는 연구를 수행할 **연구교수 및 박사후 연구원**을 아래와 같이 모집합니다.

구분 Position	연구 분야 Research Area	연구 주제 및 기술 내용 Technical Specialty and Topics	지원자격 및 관련 전공분야 Preferred Major Fields
연구교수 Research Professor	Experimental Biology	- Blood-sucking process of mosquitoes and insects - Bio-dynamics of cells & molecules - Bio-imaging	실험생물학, 생물리 혹은 바이오 이미징 분야의 박사학위 소지(예정)자
	Plant Physiology	- Sap flow and water management of plants - Plant physiology	식물생리학, 형태학 분야의 박사학위 소지(예정)자
박사후 연구원 Postdoctoral Researcher	Micro/Nano Technology	- Micro & nano capsules - Bio-marker 개발 - Nano-scale imaging - Tissue fluorescence	마이크로/나노입자, 생체 물질 형광 혹은 화공 분야의 박사학위 소지(예정)자
	Bio-medical Engineering	- Vascular circulatory diseases - Blood flow with stenosis - Blood flow in embryonic heart and blood vessels	혈류유동, 혈류유변학 혹은 Bio-medical 분야의 박사학위 소지(예정)자
공지사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연구교수 및 박사후연구원은 영어논문 작성 및 발표 가능자로 해외여행 결격사유 없는 자. ○ 연봉은 경력 및 연구실적에 따라 결정하며, 우수한 연구실적에 대해 성과급 지급 ○ 최초 1년 계약을 원칙으로 하되 이후 장기계약이 가능함. 		
지원방법	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소정의 지원서 (대표논문 1건 첨부) 1 부 송부. (혹은 원서를 전자우편으로 제출 후, 사진 및 연구실적물을 우편 송부) ○ 지원서 양식은 아래의 홈페이지 혹은 전자우편을 통해 받을 수 있음. ○ 지원서는 수시 접수하며 지원결과는 개별통지 함. ○ 제출 서류는 반환하지 않음. 		
지원서 제출 및 문의처	(우) 790-784 경북 포항시 남구 효자동 포항공과대학교 기계공학과 이상준 교수	(전화) 054-279-2169 (팩스) 054-279-3199 (전자우편) sjlee@postech.ac.kr (홈페이지) http://efcl.postech.ac.kr	