

Subject: 고려대학교 뇌공학과 연구교원 채용

1. 채용분야 및 인원

- 유형: 연구교수 (선임연구원 겸직)
- 분야 및 인원: 데이터 분석 (1명) / fNIRS 측정 및 실험 (1명)
- 채용 예정일: 협의 가능

2. 지원자격

- 뇌공학, 의공학, 컴퓨터공학 등 관련 분야 박사학위 소지자 (임용 시점에 박사학위 취득 예정인 자 포함)
- 채용 분야 관련 우수국제학술대회 발표 또는 SCI(E) 국제학술지 게재 실적이 주저자로 1건 이상인 자

3. 담당업무

- 멀티모달 생체데이터 (fNIRS, fMRI, MRI, ECG, etc) 기반 연구 분석 및 S/W 기술 개발
- AI 데이터 댐 구축 사업, 디지털 헬스케어, 신경계뇌질환 개발 관련 연구 수행
- Immersive Web (VR, AR, XR) 기술 관련 연구 및 연구 수행
- Harvard Univ., 서울대병원, 삼성서울병원, 가천의대, 등과 공동 연구 수행
- 우대사항:
 - Python, MATLAB 등 S/W 프로그래밍 능숙자
 - 생체 신호/데이터 분석 경험자
 - 뇌신경신호 관련 실험 계획 및 수행 경험자

4. 근무 및 급여 조건

- 근무지: 서울
- 근무기간: 1년 단위 계약 (계약연장 가능)
- 근무시간: 전일제 (탄력근무제 가능)
- 급여사항:
 - 연봉 5000만원 ~ 7000만원 (4대보험/퇴직금 포함, 경력/전문성에 따라 협의 가능)
 - 혜택: 연구 성과에 따른 인센티브 지급, 국내외 학술대회 참가 지원 가능
-

5. 지원방법 및 제출서류

- 접수 기간: 2021년 09월 17일 (단, 채용 완료전까지 추가 접수 가능)
- 접수 및 문의: 이메일 (e-mail: hertune@korea.ac.kr)
- 제출 서류: 이력서(연구실적목록 포함), 자기소개서, 최종학위증명서
- 전형 방법: 서류심사, 면접심사
- * 제출 서류 기재 내용이 허위로 판명될 경우 채용이 취소될 수 있음

6. 기타사항

- 고려대학교와 액티브브레인바이오(주) 겸직 (연구교수 겸 선임연구원)으로 채용함
- 뇌공학과: <https://bce.korea.ac.kr/> 학과주임: 한재호 교수
- 액티브브레인바이오(주): <http://actibrain.bio> 대표: Su Kim 박사