

2016. 8. 4.

IBS 인지 및 사회성 연구단

석사후 및 박사후 연구원 모집 공고

기초과학연구원 산하 인지 및 사회성 연구단, 김이준 박사 BrainX 실험실에서 EEG-fMRI-TMS (뇌파-기능자기공명영상-뇌자극) 및 인간 행동 실험을 수행할 열정있는 박사후 / 석사후 연구원을 모집하고 있습니다.

인간 뇌가 어떻게 외부에 주어진 수많은 자극 정보들을 통합해서 전체적인 경향성을 추출해내는지 그리고 과거의 정보를 기반으로 미래 사건을 어떻게 예측하는지에 대한 신경학적 기전을 중점적으로 연구하고자 합니다.

실험실에는 128 채널 뇌파측정기 (MRI 와 연동하여 소스 전류 추정시 사용), 64 채널 뇌파측정기, 눈동자움직임측정기(Eyetracker), 경두개자기자극기 (TMS), 그리고 경두개전류자극기 (tCS)가 구비되어 사용할 수 있습니다. MRI 와 128 채널 EEG 를 이용한 EEG 소스이미징 실험, simultaneous EEG-fMRI, 및 simultaneous EEG-TMS 실험 프로젝트를 진행할 수 있습니다.

인지심리학 및 인지신경과학 연구에 관심있고 관련 분야 연구에 종사하는 걸 염두에 두고 있는 분들을 환영합니다. 심리학, 인지과학, 신경과학, 컴퓨터과학, 전기전자공학, 통계학, 수학, 또는 물리학 전공자를 환영합니다. Matlab 또는 Python 프로그래밍 경험이 있으면 더욱 좋습니다. 연구 경력에 알맞게 충분한 보수와 학회 참석 여비를 지급합니다.

근무지는 수원 성균관대학교 뇌과학이미징연구단 N 센터내에 위치해 있습니다.

관심있으신 분들은 CV 및 연구관심사를 적은 내용과 함께, 다음 페이지에서 **입원지원서 및 개인정보공개 동의서**를 작성하여 하기 메일로 연락 주시기 바랍니다.

https://www.ibs.re.kr/prog/recruit/kor/sub04_01/view.do;jsessionid=PNa8vsupQraem42kheJr77x0zyW167tQhjgUNfnFyLpKMsjQczdoFflNbaJlw3Q.WWW_servlet_engine1?pageIndex=1&searchCondition=&searchKeyword=&idx=498

※홈페이지에 기재된 마감일은 신경쓰지 않아도 되니 수시 연락 주시기 바랍니다. 궁금한 사항도 자유롭게 상담해주시기 바랍니다.

김이준: joon@ibs.re.kr