
2025년 하계 기초과학연구원(IBS) 인지 및 사회성 연구단 연구인턴십 선발 공고

기초과학연구원(Institute for Basic Science, IBS)은 세계적 수준의 기초과학연구를 통해 창조적 지식과 원천기술을 확보하는 것을 목표로 「국제과학비즈니스벨트 조성 및 지원에 관한 특별법」 제14조에 의해 2011년 11월 21일 대전에 설립된 국가 연구기관입니다.

인지 및 사회성 연구단은 이창준·강봉균 단장을 포함하여 총10개의 연구팀과150여명의 연구인력으로 구성되어 있으며, 세계적 수준의 연구환경을 구축하고 있습니다. 본 연구단은 분자-세포-개체를 아우르는 다양한 수준에서의 뇌 연구를 통해 인지 및 사회성에 대한 뇌 기능 연구와 퇴행성 뇌 질환의 원인을 규명하고 치료법을 개발하는 연구를 수행하고 있습니다. 본 연구단은 세계 최고 수준의 연구환경을 기반으로 유전학, 동물행동학, 전기생리학, 광유전학, 초음파 유전학, 바이오이미징, 뇌파 측정을 통한 뇌 동역학, 합성생물학, 당질학 등 다학제적 연구방법을 통해 뇌 기능을 연구하고 있습니다.

이번 연구인턴십은 이공계 학생들에게 IBS 생명과학 연구클러스터 내 인지 및 사회성 연구단 소속 연구자와 함께 최신 연구 기술을 배우고 실제 연구 환경에서 경험을 쌓을 수 있는 기회를 제공합니다. 또한 연구원들과의 협업을 통해 문제 해결 능력을 키우고, 생명과학 분야의 전문지식을 심화할 수 있습니다.

연구에 대한 열정과 책임감이 있는 모든분들을 환영하니 관심 있는 학생들의 많은 참여 바랍니다.

1. 개요

- 인턴십 기간: 2025. 7. 1(화) ~ 8.29(금) (주말 및 공휴일 제외)
- 인턴십 장소: IBS 본원(대전 유성구 엑스포로 55)
- 선발인원: 총 12명
- 인턴십 내용: 소속된 연구실에서 실험, 측정, 데이터 분석 등 수행
- 선발 연구분야 및 상세인원

No.	세부연구분야	연구책임자	홈페이지	인원 (명)
1	인지 교세포 연구	이창준 단장	https://www.ibs.re.kr/glia	2
2	기억과 시냅스 가소성 연구	강봉균 단장	kaanglab.org	3
3	인지 및 기억의 정보처리 과정 연구	이도윤 박사	doyunleelab.org	1
4	공감 및 사회적 정서 행동 장애 연구	금세훈 박사	https://www.ibs.re.kr/kor/sub05_02_01.do?partCode=08	1
5	발달 시기 애착 형성과 사회성 및 인지 기능 발달에 대한 별 세포의 기능 연구	고우현 박사	https://kohsociallab.weebly.com	1
6	신경가소성 기전 연구 및 초음파 신경조율기법 연구	박주민 박사	https://www.ibs.re.kr/eng/sub06_02_07.do?partCode=06	1
7	합성 단백질 개발을 통한 뇌기능 관찰 및 조절연구	이상규 박사	https://sites.google.com/view/sklee	1
8	뇌내 신경회로의 계산적 모델링 및 인공지능과 관련성 연구	홍성호 박사	https://shhong.github.io	1
9	뇌의 공감기전에 관한 인지 및 행동 연구	신희섭(김종현) 박사	ibs.re.kr/ccs	1
총 계				12

- 인턴 지원사항
 - 활동비 지급: 월 100만원 활동비 지급 (기타소득세 공제 후 지급)
 - 멘토링: 연구책임자 외 석·박사급 연구자와의 1:1 멘토링 지원
 - 연수확인서 수여: 인턴십 종료 후 활동을 증명하는 연수확인서 수여

2. 지원자격 및 선발 일정

- 지원자격: 내국인 학부 3~4학년 재학생 및 졸업유예자 (휴학생 및 졸업생 불가)
- 선발 일정 (※ 진행상황에 따라 변경 가능)

구 분	일 정
공고 및 신청서 접수	5.20(화)~5.27(화)
서류심사	5.28(수)~5.30(금)
서류 합격자 발표	6.2(월)
면접심사*	6.3(화)~6.9(월)
최종 합격자 발표	6.10(화)
최종 합격자 서류 제출	6.11(수)~6.13(금)
인턴 활동	7.1(화)~8.29(금)

* 면접일은 위의 일자 중 하루이며, 일자는 추후 통보 예정

3. 지원방법 및 유의사항

- 지원방법: 참가신청서(첨부)를 필수 제출 서류와 함께 e-mail로 제출
(이메일: cluster_ils@ibs.re.kr)
- 제출 서류 및 요건
 - 필수 제출 서류: 재학증명서, 성적증명서
 - 재학증명서 요건: 2025.05.01 이후 발급된 서류로 기관 직인 날인 또는 서명 필수
 - 성적증명서 요건: 이수한 모든 과목별 성적이 표기된 서류로 국내 대학의 경우 기관 직인 날인 필수
- 생활관: IBS 생활관 제공이 가능할 시, 합격자 개별 안내 예정 (단, 생활관 공실이 있을 시 가능. 생활관 비용(약 월 18만원)은 개인 부담)

4. 문의

- 생명과학 연구클러스터 운영지원팀: lshe0313@ibs.re.kr / 042-878-8099

<첨부> 참가신청서(자기소개서 및 개인정보제공동의서 포함)