

한국기초과학지원연구원 2021년 상반기 체험형 인턴 채용 모집분야

연번	구분	연수부서	모집분야(전공)	학위요건	근무기간	인원수	근무지	주요연수내용	
								핵심내용 (전공)	세부내용
1	상반기	경영기획팀	가속기 과제 기획·관리 및 사업운영(인문·사회계열 및 이공계 전 분야)	학사 이상	9개월 미만	1명	대전	가속기 과제 기획·관리 및 사업운영 및 후속과제 기획/운영	가속기 과제 기획·관리 및 사업운영 및 후속과제 기획/운영
2	상반기	홍보협력팀	홍보협력 업무(인문·사회계열 및 이공계 전 분야)	학사 이상	9개월 미만	1명	대전	홍보협력 업무	-홍보전시관 관리 지원 -연구원 기념품 제작·관리 보조 -사진·영상 촬영 보조, 견학 보조
3	상반기	총무회계팀	총무업무(인문·사회계열 및 이공계 전 분야)	학사 이상	9개월 미만	1명	대전	개인정보 업무 수행	개인정보 업무 수행 및 기타 총무업무보조
4	상반기	소재분석연구부	이차전지 소재 분석 (화학, 화공, 재료, 물리)	석사 이상	9개월 미만	1명	대전	라만분광기를 이용한 이차전지 소재 분석	라만분광기와 in situ cell을 활용한 이차전지 소재 오퍼랜드 분석
5	상반기	소재분석연구부	의약학 소재 개발 및 활용 연구 (의생명과학, 뇌신경학, 생화학, 분자생물학)	학사 이상	9개월 미만	1명	대전	의약학 소재 개발 및 효능 분석기술	노화/암 개선 관련 의약학 소재 개발 노화/암 개선 의약학 소재 효능 및 활성평가 세포실험 및 동물실험
6	상반기	환경분석연구부	동위원소 분석 (지질학, 지구과학, 화학, 환경과학)	학사 이상	9개월 미만	1명	오창	동위원소 분석용 시료채취와 정정습식실험, 질량분석	토양, 식물 등의 환경시료 채취, 습식실험, 동위원소비 질량분석
7	상반기	환경분석연구부	OSL/ESR 연대측정을 위한 실험 및 과제수행 보조 (지질학, 지구과학)	학사이상	13개월 미만	1명	오창	OSL/ESR 연대측정을 위한 실험 및 과제수행 보조	연대측정을 위한 광물 분리 및 파우더링 과제수행을 위한 시료채취 보조
8	상반기	바이오융합연구부	면역항암치료제 이미징 분석기술 (생화학, 생물학, 의약학, 유전공학 등)	학사 이상	9개월 미만	2명	오창	면역항암치료제 in-vitro/in-vivo 이미징 분석	면역세포치료제 유효성 세포/생체 이미징 분석; 바이오나노 소재 기반 면역항암제 특성 및 항암 유효성 분석; In-vitro/in-vivo 이미징 분석을 위한 FACS/CLSM/TEM/IVIS 등 장비 활용
9	상반기	바이오융합연구부	합성 의약품 품질 분석 (화학, 생물 및 관련 전분야)	학사 이상	9개월 미만	1명	오창	펩타이드 의약품 정제 및 분석 수행	펩타이드 기반 약물의 합성, 분리 및 동정 연구 수행
10	상반기	바이오융합연구부	단백질 구조연구 (생화학)	석사이상	9개월 미만	2명	오창	구조연구를 위한 단백질 발현 및 정제	표적 단백질 생산 및 NMR/X-ray 활용 구조 연구
11	상반기	바이오융합연구부	바이오영상분석 및 실험수행 (전자/컴퓨터/생명공학)	학사 이상	9개월 미만	1명	오창	바이오 영상 분석 및 실험 수행	AI-통계기반 바이오 영상분석 및 MRI 실험수행
12	상반기	바이오융합연구부	데이터 분석용 웹 및 어플리케이션 개발(전산, 통계, SSAFY, Jscript, 유경협자)	학사 이상	9개월 미만	1명	오창	데이터 분석용 웹 및 어플리케이션 개발 Jscript, php, python 등 언어 경험 필수	질량분석 데이터 처리용 웹 서버 개발 이미지 분석용 인공지능 모델 개발
13	상반기	연구장비개발부	연구장비 제어소프트웨어 개발 보조 (전기, 전자, 기계, 컴퓨터)	학사이상	9개월 미만	1명	대전	연구장비 개발 보조 업무 수행	Python 또는 LabVIEW 를 이용한 제어소프트웨어 개발 보조
14	상반기	연구장비개발부	투과전자현미경 기구 설계 및 조립 보조 (기계공학, 정밀기계설계공학)	학사이상	9개월 미만	1명	대전	투과전자현미경 기구 설계 및 조립 보조 (기계공학, 정밀기계설계공학)	투과전자현미경 기구 설계 및 조립 보조 (설계 관련 자격증 소유자 우대)
15	상반기	연구장비개발부	국산장비활용랩 운영 보조 (분석과학관련 이공계 전 분야)	학사이상	9개월 미만	1명	대전	국산장비활용랩 운영 보조	국산장비 성능평가 기술개발 및 장비 운영 보조
16	상반기	연구장비개발부	연구장비개발부 운영 사업 보조 (이공계 전 분야)	전문학사 이상	9개월 미만	1명	대전	연구과제 지원 업무 보조	연구지원 업무, 실험실 안전 및 교육지원 보조
17	상반기	연구장비개발부	연구장비개발부 운영 사업 보조 (이공계 전 분야)	전문학사 이상	9개월 미만	1명	오창	연구과제 지원 업무 보조	연구지원 업무, 실험실 안전 및 교육지원 보조
18	상반기	전자현미경분광분석팀	연구과제 보조 및 전자현미경 실험 보조(재료공학 및 공학전분야)	학사이상	9개월 미만	1명	대전	1. 연구과제 지원 업무 2. 주사투과전자현미경 샘플 및 실험 보조 등 제반 업무	- 연구지원 업무, 실험실 안전 및 교육지원 보조 - 투과전자현미경 샘플 관리 및 시료 전처리 및 실험 보조
19	상반기	바이오화학분석팀	연구 과제 수행 보조 및 실험 분석 보조 (이공계 전분야)	전문학사 이상	9개월 미만	1명	오창	연구 과제 수행 보조 및 실험 분석 보조	- 바이오화학분석팀 연구 과제 수행 보조 - 실험 결과 분석 보조
20	상반기	환경분석팀	미량원소, 동위원소 분석 전처리 실험 및 분석보조(화학, 환경공학, 지구과학 등)	학사이상	9개월 미만	1명	오창	미량원소, 동위원소 분석 전처리 실험 및 분석보조	- 무기원소분석을 위한 시료 전처리 - ICP-AES/MS, MC-ICPMS 분석 보조
21	상반기	환경분석팀	환경시료 방사능분석 (지구과학, 화학, 환경과학 및 원자력 관련학과 등)	학사이상	13개월 미만	1명	오창	환경시료 방사능분석	- 환경방사능분석을 위한 시료 전처리 - 환경방사능분석기기 유지관리 및 교정 - 환경방사능분석기기 운영
22	상반기	환경분석팀	동위원소 장비 및 연구과제, 이용료 처리 보조 (이공계열 전분야)	학사이상	9개월 미만	1명	오창	동위원소 장비 및 연구과제 관리, 이용료 처리 보조	- 동위원소 장비 및 연구과제 관리 보조 - 분석지원 이용료 처리 보조
23	상반기	환경분석팀	안정 동위원소 질량분석 전처리 및 실험 보조 (지구과학, 화학, 식품공학 등)	학사이상	9개월 미만	1명	오창	안정 동위원소 질량분석 시료 전처리	- 안정 동위원소 질량분석 실험 및 시료 전처리
24	상반기	환경분석팀	표면 동위원소 분석 시료 전처리 및 동위원소/연대측정 자료 DB 구축 보조	학사이상	9개월 미만	1명	오창	지구 환경물질에 대한 표면 동위원소 분석 시료 전처리 동위원소/연대측정 자료 DB 구축 보조	- 지질연대 측정을 위한 시료 전처리 업무 (광물분리, 시편 제작, 전자현미경 관찰) - 문헌 자료 검색을 통한 지질연대 및 동위원소 데이터 수집 업무 보조
25	상반기	환경분석팀	동위원소 분석 전처리 및 기기분석 보조 (지질학, 지구환경과학, 분석화학, 환경공학 등)	학사이상	9개월 미만	1명	오창	동위원소 분석시료 전처리 실험 및 분석 보조	- TIMS 동위원소 분석관련 시료 전처리 - 지질환경시료 및 문화재시료 등의 동위원소 분석보조
26	상반기	환경분석팀	연대측정 (지질학, 지구과학, 환경과학, 화학 등)	학사이상	13개월 미만	1명	오창	연대측정 분석지원을 위한 시료전처리 보조	연대측정 분석지원 시료전처리 및 실험실 보조 - 연대측정을 위한 광물 분리 및 파우더링
27	상반기	기술지원팀	연구과제 및 기술지원 업무 보조 (이공계 전분야)	학사이상	9개월 미만	1명	대전	연구과제 지원 및 기술지원 업무 보조	- 연구지원/장비교육지원/기기이용료처리 보조
28	상반기	지역분석과학본부	정책연구과제 지원업무 및 과제관리 수행 (경영학, 행정(정책), 이공계 전 분야)	학사이상	9개월 미만	1명	대전	정책연구과제 지원업무 및 과제관리 수행	정책연구사업 운영 및 사업관리 업무지원

29	상반기	서울센터	실험 동물 관리 및 동물 실험 보조 (생물학, 의학학, 동물자원 등 생명과학 전문야)	학사	9개월 미만	1명	서울	- 실험동물 관리 및 동물 실험 보조	- mouse의 돌봄 사육 및 주사, 체질, 영상 등 실험 보조
30	상반기	서울센터	TEM 장비 최적화 및 기술개발관련 보조(재료공학, 물리학, 화학 등)	학사이상	9개월 미만	1명	서울	- TEM 장비 최적화 및 기술개발관련 보조	- Cs TEM 장비실 관리 및 장비활용 Alignment - TEM data 분석 컴퓨터 관리 및 소프트웨어활용 - TEM 측정기술/시편준비기술
31	상반기	서울센터	식품별 유해오염물질 오염도조사 사업수행 (화학 등)	학사 이상	9개월 미만	1명	서울	- 식품별 유해오염물질 오염도조사 사업수행	- 식품별 유해오염물질 오염도조사 사업 업무보조
32	상반기	서울센터	무기원소분석장비 운영 보조 및 환경분야 연구 참여(화학, 지구과학, 환경공학 등)	학사이상	9개월 미만	1명	서울	- 무기원소분석장비 운영 보조 및 환경분야 연구 참여	- ICP 분석 시료 전처리 보조 - 미세먼지 위해성연구 등 환경분야 연구 참여
33	상반기	부산센터	청소년 교육 및 분석지원 업무 (이공계 전분야)	학사	9개월 미만	1명	부산	청소년 교육 및 분석업무 행정지원	청소년 교육사업 수행, 첨단 분석 장비 관련 업무수행
34	상반기	부산센터	이차이온질량분석(SIMS) 장비를 활용한 소부장 시료의 표면분석 실험 수행 (화학, 재료, 물리, 화학공학)	석사 이상	9개월 미만	1명	부산	이차이온질량분석(SIMS) 장비를 활용한 소부장 시료의 표면분석 실험 수행	이차이온질량분석 장비인 TOF-SIMS와 Hybrid SIMS를 활용한 파워반도체 시편, 이차전지 소재/ 전극, Solar Cell 소재 등의 표면분석 실험 및 관련 연구를 수행
35	상반기	대구센터	개방형 실험실 관리 보조(이공계 전분야)	학사이상	9개월 미만	2명	대구	개방형 실험실(물리, 화학 및 바이오분야) 실험 및 관리	개방형 실험실(물리, 화학 및 바이오분야) 시료 전처리 실험 및 관리, XRF 장비운영 실습
36	상반기	광주센터	실험동물 사육관리(생물과학, 임상병리, 동물학과)	학사 이상	9개월 미만	2명	광주	실험동물 사육관리 (생물과학, 임상병리, 동물학과, 수의학분야 등 관련 분야)	노화연구시설 및 고령동물생육시설 내 실험동물 관리 및 관련 업무 지원
37	상반기	광주센터	기기관리지원 및 연구관리 지원 (이공계열)	학사 이상	9개월 미만	1명	광주	연구사업 및 분석관련 업무지원	기기관련 분석로 수납 관리 및 연구관리 지원(사업비 관리 등)
38	상반기	전주센터	국산연구장비(HPLC, UV, SEM) 운영 및 관리 (화학, 화학공학, 재료공학, 생물학, 농생명공학 등)	학사, 석사	9개월 미만	1명	전주	국산연구장비활용업 운영 및 관리	국산연구장비(HPLC, UV, SEM) 운영 및 관리 국산연구장비를 활용한 연구/분석지원 및 장비성능평가 수행
39	상반기	서울서부센터	NMR 운영 및 활용 (화학, 약학, 생명과학)	석사	9개월 미만	1명	서울	NMR 분석 및 NMR 활용 분석기술개발	유기화합물, 식품, 의약품 등 NMR 실험 및 분석
40	상반기	서울서부센터	전자 소재 분석 연구 보조 (이공계 전분야)	석사	9개월 미만	1명	서울	연구 보조 및 연구과제 관리	전자 소재 분석 연구 보조 및 관련 연구과제 관리
41	상반기	서울서부센터	LC-MS, GC-MS 운영 및 활용 (화학, 약학, 생명과학)	석사	9개월 미만	1명	서울	크로마토그래피 및 질량분석 기반 정성 및 정량분석	LC-MS, GC-MS를 활용한 분리분석(제약, 천연물, 식품 등)연구 및 분석법 개발
42	상반기	장비정책팀	국가연구시설장비 관련 정책 및 사업운영 지원 (인문·사회계열 및 이공계 전 분야)	학사 이상	9개월 미만	2명	대전	연구시설·장비 관련 정책 지원, 기초과학연구역량강화사업 운영 지원	연구시설·장비 관련 정책 수립 및 조사·분석 업무 지원 기초과학연구역량강화사업 운영 업무 지원
43	상반기	장비활용팀	국가연구시설장비 활용 제도 및 사업운영 지원 (인문·사회계열 및 이공계 전 분야)	학사 이상	9개월 미만	3명	대전	국가연구시설장비 활용 제도 운영 지원, 국가연구시설장비 실태조사 지원, 국가연구시설장비 선진화 사업 운영 지원 및 교육 업무 지원	연구시설·장비비 통합관리제 운영 지원, 범부처 연구시설장비 실태조사 지원, 국가연구시설장비 선진화 사업 운영 지원 및 교육 업무 지원
44	상반기	장비심의팀	국가연구시설·장비 처분 관련 사업 운영 지원 (인문·사회계열 및 이공계 전 분야)	학사 이상	9개월 미만	1명	대전	국가연구시설·장비 처분 관련 사업 운영 지원	국가연구시설·장비 처분 관련 게시판 관리, 연구장비 이전 심의위원회 운영 지원, 연구장비 이전 지원 사업 관련 행정 지원 등
45	상반기	장비정보팀	연구시설장비 공동활용서비스 운영·관리 지원(인문·사회계열 및 이공계 전 분야)	학사 이상	9개월 미만	1명	대전	연구시설장비 공동활용서비스 운영·관리 지원	연구시설장비 공동활용서비스 운영 관리 지원, 개설 관련 업무, 개별 기관운영 지원, 공동활용 정보 모니터링 업무 지원
46	상반기	장비정보팀	국가연구시설장비 정보화사업 및 서비스 운영 지원(인문·사회계열 및 이공계 전 분야)	학사 이상	9개월 미만	1명	대전	국가연구시설장비 정보화사업 및 서비스 운영 지원	국가연구시설장비 정보화사업 추진 수행 업무 지원 및 연구시설장비 정보서비스 운영 업무 지원