

한국기초과학지원연구원 2023년 제1차 체험형 인턴직원 채용 모집분야

연번	연수부서	모집분야(전공)	학위요건	근무기간	인원수 (단위:명)	근무지	주요연수내용	
							핵심내용 (전공)	세부내용
1	소재분석연구부	연구과제관리 지원 및 분석연구 업무보조 (이공계 전분야)	학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	연구과제관리 지원 및 분석연구 업무보조 (이공계 전분야)	1. 연구과제관리 지원 2. 분석연구 업무보조
2	소재분석연구부	대사질환 (암/노화) 치료를 위한 신약 (천연물/엑소좀 기반) 개발 (생물학, 생명공학, 분자생물학, 생화학, 면역학 등)	학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	연구과제 수행 보조 및 과제관리 업무 지원 (생물학, 생명공학, 분자생물학, 생화학, 면역학 등)	1. 신약개발 연구 및 표적분자 규명 연구 - 암세포 배양 및 세포 실험 - 유전자 재조합 (CRISPR/Cas9, Cloning, 세포주 제작) 및 정제 2. 엑소좀 활용 약물 전달 연구
3	소재분석연구부	생화학 실험 및 바이오센서/신속진단분석 실험 보조 (생화학, 화학 분야 전공)	학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	연구과제 수행 보조 및 과제 업무 지원 (생화학, 화학 분야 전공)	- 바이오센서/신속진단분석 실험 수행 보조 - 생화학 실험 (PCR, western blot, cell culture 등) 수행 보조 - 연구과제 업무 지원
4	소재분석연구부	소재 합성 및 분석 (물리, 화학, 화공, 재료)	석사	9개월 미만	1	대덕본원	연구과제 수행 보조 및 과제관리 업무 지원 (물리, 화학, 화공, 재료)	- 나노소재 합성 및 물성 평가에 대한 수행 보조
5	환경분석연구부	환경(지구)화학 실험 보조 및 사업과제 관리 (지구과학, 환경공학, 화학, 원자력, 방사선 등 관련 이공계 분야)	학사 이상	13개월 미만	1	오창센터	환경(지구)화학 실험 보조 및 과제관리 업무 지원 (지구과학, 환경공학, 화학, 원자력, 방사선 등 관련 이공계 분야)	- 환경 시료 전처리, 분석 및 실험 보조/ 사업과제 관리 업무 지원
6	바이오융합연구부	단백질 응집체 및 형성 반응 분석 (생명공학, 생체나노과학, 단백질과학, 분석과학)	학사 이상	9개월 미만	1	오창센터	단백질 응집체 및 형성 반응 분석 업무 지원 (생명공학, 생체나노과학, 단백질과학, 분석과학)	- 울리고머, 아말로이드 피브릴 등 단백질 응집 반응, 물성, 구조 연구 수행 보조
7	바이오융합연구부	항암 표적 검증 및 항암 치료제 기전 연구 (생물학 전분야)	학사 이상	9개월 미만	1	오창센터	연구과제 수행 보조 (생물학 전분야)	- 항암 표적 검증 실험 보조, 항암 치료제 기전 연구 실험 보조
8	바이오융합연구부	항암 유효성 세포/생체 분석 업무 (생물학, 생화학, 생명공학 등)	학사 이상	9개월 미만	1	오창센터	연구과제 수행 보조 및 과제관리 업무 지원 (생물학, 생화학, 생명공학 등)	- 항암제 후보 유효성 평가를 위한 세포 배양 및 동물실험 업무 보조
9	바이오융합연구부	형질전환 세포주 제작 및 영상분석 업무 (생물학, 생명공학, 의학학 등)	학사 이상	9개월 미만	1	오창센터	연구과제 수행 보조, 형질전환 세포주 제작 및 동물 실험 업무 (생물학, 생명공학, 의학학 등)	- 표적단백질 발현 형질전환 세포주 제작 및 동물 실험 업무 보조
10	바이오융합연구부	항암제 탐재 바이오 신약 특성 분석 업무 (화학, 생명공학, 생화학 등)	학사 이상	9개월 미만	1	오창센터	연구과제 수행 보조, 세포배양 및 특성분석 실험 업무 지원 (화학, 생명공학, 생화학 등)	- 세포배양 및 세포/나노 물질 특성평가 실험 업무 보조
11	연구장비개발부	연구장비개발부 운영사업 및 실험실 관리 수행 보조 (이공계 전분야)	전문학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	연구과제 수행 보조 및 과제관리 업무 지원 (이공계 전분야)	- 연구장비개발부 운영사업 및 실험실 관리 수행 보조 * 연구장비개발부 운영과제 수행 보조 및 과제 관리
12	연구장비개발부	물성 측정 및 장비개발 (물리, 재료, 기계)	학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	측정 장비를 이용한 물성 측정 및 측정 장치 개발 (물리, 재료, 기계)	- 전지가 물성 측정 장치개발 및 개발 장비 물성 평가과제에 대한 수행 보조
13	연구장비개발부	TEM 기구 설계, 조립 및 평가 보조 (기계공학, 정밀기계 설계공학)	학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	투과전자현미경 기구 설계, 조립 및 평가 보조 (기계공학, 정밀기계설계공학)	- 투과전자현미경 기구 설계, 조립 및 평가 보조 (설계 관련 자격증 소유자, 인벤터 경험자 우대)
14	연구장비개발부	TEM 제어 시스템 및 이미지 처리 프로그램 개발 보조 (컴퓨터 공학, 제어공학, 소프트웨어공학)	학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	TEM 제어 시스템 및 이미지 처리 프로그램 개발 보조 (컴퓨터 공학, 제어공학, 소프트웨어공학)	-TEM 제어 시스템 및 이미지 처리 프로그램 개발 보조 (C++, C#, LabView 프로그래밍 경험자 우대)
15	연구장비개발부	열전도성 고분자 복합체 개발 (화학, 재료, 화학공학 전분야)	학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	연구과제 수행 보조 및 과제관리 업무 지원 (화학, 재료, 화학공학 전분야)	- 금속, 금속산화물 나노입자 개발 - 무기물 입자 표면 개질 기술 개발 - 열전도성 복합체 개발 - 복합체 열물성 분석 - 연구과제 수행 보조 및 과제관리 업무 지원
16	전자현미경분광분석팀	의생명 전자현미경 시료 제작 및 장비 운영 보조/연구과제 관리 지원 (이공계 전분야 및 바이오, 화학 분야 우대)	학사 이상	9개월 미만	1	오창센터	- 전자현미경분광분석팀 연구 과제 관리 업무 (이공계전분야 및 바이오, 화학 분야 우대) - 의생명 전자현미경 장비 시료 전처리 및 분석 보조 등 제반 업무	- 전자현미경분광분석팀 운영사업 과제 관리 업무 - 팀 내 수행 연구과제 수행을 위한 자료 수집과 정리 등 보조 업무 - 의생명 전자현미경 등 바이오이미징 분석 장비 시료 제작 및 실험 보조 등 제반 업무
17	바이오화학분석팀	연구 수행 보조 및 실험실 안전관리 보조 (이공계 전분야)	전문학사 이상	9개월 미만	1	오창센터	연구 과제 수행 보조 및 실험실 안전관리 보조 (이공계 전분야)	- 바이오화학분석팀 연구 과제 수행 보조 - 실험실 안전관리 보조
18	바이오화학분석팀	연구지원 업무 (이공계 전분야)	학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	연구과제 수행 보조 및 과제관리 지원 (이공계 전분야)	- 연구 보조 및 분석지원 보조 등
19	바이오화학분석팀	시료 전처리 및 질량분석 (화학, 화학공학)	학사 이상	9개월 미만	1	오창센터	연구과제 수행 보조 및 과제관리 업무 지원 (화학, 화학공학)	- 고분해능 질량분석을 위한 시료 전처리 및 질량분석데이터 도출 보조
20	환경분석팀	광물분리 실험보조 (지질학, 지구과학, 환경과학, 화학 등)	학사 이상	13개월 미만	1	오창센터	광물분리, 토양시료전처리 실험보조(지질학, 지구과학, 환경과학, 화학 등)	- 광물분리, 토양시료전처리 실험보조

연번	연수부서	모집분야(전공)	학위요건	근무기간	인원수 (단위:명)	근무지	주요연수내용	
							핵심내용 (전공)	세부내용
21	기술지원팀	조정밀 가공 및 측정기술 개발 (기계, 재료)	학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	조정밀 가공 및 측정기술 개발 과제 수행 보조 및 업무 지원 (기계, 재료)	- 적외선 소재 초정밀 가공기술 개발 과제에 대한 수행 보조 - 자동차용 광학계 금형소재 초정밀 가공기술 개발 과제에 대한 수행 보조
22	기술지원팀	연구과제 관리 및 장비운영 지원 (이공계 전분야)	학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	연구과제관리 및 장비 운영 관련 지원 업무	- 연구과제 관리/장비교육 지원/장비운영 보조 업무 수행
23	서울센터	동물모델 관리 및 바이오메디컬 관련 실험 보조 (생명과학, 의학학, 수의학, 동물자원학 등 바이오관련 전 분야)	학사 이상	9개월 미만	1	서울센터	바이오메디컬 분야 분석 및 공동연구를 위한 모델동물(마우스) 관리 및 연구수행 보조, 과제관리 업무 지원 (생물, 의학학, 동물, 수의 등)	- 모델동물(마우스) 유지관리 및 바이오메디컬 연구에 대한 수행 보조
24	서울센터	미세플라스틱 분석 (화학, 환경, 바이오)	학사 이상	9개월 미만	1	서울센터	연구과제 수행 보조 및 과제관리 업무 지원 (화학, 환경, 바이오)	- 미세플라스틱 시료 준비, 분광 분석, 자료 조사 및 과제관리 업무 수행 보조
25	서울센터	기기분석실적/연구성과 및 과제관리 (이공계 전분야)	학사 이상	9개월 미만	1	서울센터	기기분석실적/연구성과 및 과제관리 (이공계 전분야)	- 서울센터 기기분석실적, 연구성과, 과제 관리 업무 수행 보조
26	광주센터	고령동물생육시설 관리 및 업무지원 (생물학 전 분야)	전문학사 이상	9개월 미만	1	광주센터 (남구)	실험동물시설 관리 및 내부연구 업무 지원	- 실험동물 생산 및 사육 관리에 대한 업무 보조 - 고령동물생육시설 사육 환경 유지 보조 - 고령 실험동물 활용 내부연구 보조
27	부산센터	청소년 교육 및 분석지원 업무 (이공계 전분야)	학사 이상	9개월 미만	1	부산센터	청소년 교육 및 분석업무 행정지원	- 청소년 교육사업 수행, 첨단 분석 장비 관련 업무수행
28	서울서부센터	전지소재 분석 (이공계)	학사 이상	9개월 미만	1	서울서부센터	연구과제 수행 보조 및 전지소재의 분석업무 지원 (이공계)	- 전지소재 성능 한계 돌파를 위한 통합분석시스템 구축사업의 PFG NMR 구축 및 전지소재 분석 업무 보조
29	춘천센터	<i>in vivo</i> 영상 분석, 동물실험 (생명공학, 생물 등 BT 분야 전공)	학사 이상	9개월 미만	1	춘천센터	연구과제 수행 보조 및 동물실험 관리 (생명공학, 생물 등 BT 분야 전공)	- 실험동물을 이용한 생체효능평가 실험 보조 및 실험동물 관리 - 국산 <i>in vivo</i> 광학영상장비, 삼차원 홀로토포그래피 현미경을 활용한 생체영상 분석 보조
30	대구센터	개방형 실험실 관리 보조 및 연구수행 지원 보조 (이공계 전분야)	학사 이상	9개월 미만	2	대구센터	개방형 실험실(물리, 화학 및 바이오분야) 실험관리 및 연구과제수행 업무지원 (이공계 전분야)	- 개방형 실험실(물리, 화학 및 바이오분야) 시료 전처리 및 XRF 장비운영 실습 - 운영과제 수행 보조 및 과제 관리
31	성과확산팀	선도장비 이용자 활성화 사업 관리 (전공무관)	학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	과제관리 업무 지원(전공무관)	- 선도장비 이용자 활성화 프로그램 공고, 선정 업무 지원 - 선도장비 이용자 활성화 프로그램 선정과제의 분석료 및 출장비 처리 - 선도장비 이용자 활성화 프로그램 성과관리, 홍보 등 제반업무
32	홍보협력팀	홍보 콘텐츠 제작 및 활성화 보조 (인문·사회계열 및 이공계 전 분야)	학사 이상	9개월 미만	2	대덕본원	홍보콘텐츠 제작 지원 및 사진 촬영(인문·사회계열 및 이공계 전 분야)	- 홍보콘텐츠 제작 지원 및 행정업무 지원 - 사진·영상 촬영 및 편집 (사진 촬영 자격증 소유자 또는 경험 우대)
33	과학문화팀	청소년 과학체험 프로그램 운영지원 (전공무관)	학사 이상	9개월 미만	2	대덕본원	청소년 대상 과학체험 프로그램 운영 및 업무지원(전공무관)	- 주니어덕터 프로그램 수행 보조 - 충북 미래인재양성사업 수행 보조
34	연구장비산업육성팀	일반행정지원(전공무관)	학사 이상	9개월 미만	2	대덕본원	국가연구개발사업 수행 보조 및 팀 사무행정 지원	성능고도화 기반조성 사업, 재직자 전문성 강화 사업관리(행정) 업무 지원
35	연구글로벌사업팀	연구과제 정산 및 일반행정지원 (전공무관)	학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	연구비 정산 및 연구비카드, 연구노트 관리	연구과제 종료시 정산 업무 및 연구비카드, 연구노트 관리, 기타 보조업무
36	경영기획팀	경영기획 및 사무행정 (전공무관)	학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	기획업무 수행 보조 및 행정 지원	경영기획분야 제반 업무 보조 및 사무행정 업무지원
37	인사노무팀	인사노무 업무지원 (전공무관)	학사 이상	9개월 미만	1	대덕본원	인사노무 업무지원(전공무관)	- 복무 업무 지원 - 인사 업무 지원 - 팀 행정 업무 지원