

한국기초과학지원연구원 2020년 하반기 체험형인턴 공개채용 일반경쟁 모집분야

연번	연수부서	연수지역	자격요건 학위	주요연수내용			인원
				관련전공	핵심내용	세부내용	
1	NFEC	대전	학사이상	전공무관	NFEC 정책 지원 업무	- 국가연구시설 관련 정책 및 기획운영 지원 - 국가연구시설장비심의위원회 운영 지원 - 국가연구시설장비 정보관리 및 기타업무 지원 - 국가연구시설장비 통합관리제 업무 지원 - 국가연구시설장비 실태조사 업무 지원 - 국가연구시설장비 일반교육 업무 지원	6
2	NFEC	대전	학사이상	전공무관	NFEC 행정 지원 업무	- 국가연구시설장비진흥센터 행정 지원 업무	1
3	경영본부	대전	학사이상	전공무관	인사 및 총무업무 행정지원	- 채용 등 인사업무 지원 - 출장업무 보조 - 총무 및 행사업무 수행 지원	2
4	성과확산팀	대전	학사이상	전공무관	분석지원 관리 및 분석지원운영위원회 운영 및 관리	- 분석지원 관리 * 분석지원수가, 분석법, 실적현황, 미수금 및 가동률 관리 등 * 장비활용포털 및 MUSE 시스템 운영관리 및 개선 - 분석지원운영위원회 운영 및 관리	1
5	성과확산팀	대전	학사이상	이공계 전분야	연구과제 수행보조 및 과제관리 업무지원	- 선도장비 이용자프로그램 및 글로벌과학자 이용분야 수행 보조 * 선도장비 운영과제 수행 보조 및 과제 관리	1
6	연구산업육성팀	대전	학사이상	이공계 전분야	과기부 정책지원 사업인 국산장비의 '성능고도화 및 기반조성사업' 업무 지원	- 국산 연구장비 성능평가, 국산연구장비 활용연구 운영, 연구장비 산·학·연 협력 플랫폼 구축 및 운영 업무 지원	1
7	연구장비개발부	대전	학사이상	이공계 전분야	물성측정장비 설계 보조	- 물성측정 시스템 도면 작성 (CAD, Solid Works, Inventor 등 사용) - 물성측정 시스템 실험 보조	1
8	연구장비개발부	대전	학사이상	이공계열 분석과학 분야	국산연구분석장비 체험 및 성능평가 기술 개발 보조	- AFM, HPLC, GC, MS 체험 및 성능평가 기술 개발 보조	1
9	연구장비개발부	대전	학사이상	물리학, 재료공학	물성분석 및 장비개발	- 스핀 소자 특성 분석 보조 - 전자기 물성 특성 분석 장비 개발 보조	1
10	연구장비개발부	대전	학사이상	전기전자, 정보통신, 메카트로닉스, 제어시스템	투과전자현미경 및 제어시스템 개발	- 장비 및 제어시스템 개발 - 신호처리 프로그래밍 및 알고리즘 개발 - 머신러닝 알고리즘 개발	1
11	연구장비개발부	대전	전문학사이상	이공계 전분야	연구장비개발부 운영 사업 수행 보조	- 실험실 안전 및 교육 지원 및 실험 보조 - 연구과제 수행 및 행정 지원	1
12	연구장비개발부	오창	전문학사이상	이공계 전분야	연구장비개발부 운영 사업 수행 보조	- 실험실 안전 및 교육 지원 - 연구과제 수행 및 행정 지원	1
13	연구장비운영부	대전	학사이상	이공계 전분야	연구과제관리, 장비 관리 및 이용료 처리 보조	- 연구과제 관리 보조 - 장비 관리 보조 - 분석지원 이용료 처리 보조	1
14	연구장비운영부	대전	학사이상	이공계 전분야	연구과제관리, 장비교육지원, 이용료 처리 보조	- 연구과제 관리 보조 - 장비 교육지원 - 분석지원 이용료 처리 보조	1
15	연구장비운영부	대전	석사	재료공학 및 이공계 전분야	주사투과전자현미경 활용한 다양한 샘플의 분석내용 정리	- 반도체 관련 샘플의 정리 / 데이터 정리 - 투과전자현미경 샘플 정리 - STEM 이미지 및 EELS 스펙트럼 raw 데이터 정리 및 Mono ARM 장비 활용	1

한국기초과학지원연구원 2020년 하반기 체험형인턴 공개채용 일반경쟁 모집분야

연번	연수부서	연수지역	자격요건 학위	주요연수내용			인원
				관련전공	핵심내용	세부내용	
16	연구장비운영부	오창	학사이상	이공계 및 의약학 전분야	동물실험 보조	- 동물실험(mouse, rat) 보조 및 시료 전/후처리 - 주기적인 실험실 관리 보조	1
17	연구장비운영부	오창	학사이상	이공계 및 의약학 전분야	인체실험 보조	- 인체 실험 보조 및 실험관련 서류 관리 - 주기적인 실험실 관리 보조	1
18	연구장비운영부	오창	전문학사이상	이공계 전분야	바이오 장비 및 연구과제 관리, 이용료 처리 보조	- 장비 관리 보조 - 분석지원 이용료 처리 보조	1
19	연구장비운영부	오창	학사이상	지구과학 전분야	표면 동위원소 측정 시료 전처리 및 연대 측정 데이터 수집 연구	- 지질연대 측정을 위한 시료 전처리 업무 (광물분리, 시편 제작, 전자현미경 관찰) - 지질연대 측정 문헌 자료 검색을 통한 데이터 수집 업무 보조	1
20	연구장비운영부	오창	학사이상	이공계 전분야	OSL 연대측정 분석지원을 위한 시료전처리	- OSL 연대측정 분석지원 시료전처리 및 실험실 보조 * 연대측정을 위한 광물 분리 및 파우더링	1
21	연구장비운영부	오창	학사이상	지질학, 지구과학, 지질자원	동위원소 분석 전처리실험 및 분석보조	- TIMS와 LA-MC-ICPMS분석 전처리 실험 및 분석보조	1
22	연구장비운영부	오창	학사이상	지구과학, 화학, 환경공학, 지질학 및 이공계열	미량원소, 동위원소 분석 전처리 실험 및 분석보조	- ICP-AES/MS, MC-ICPMS 분석 전처리 실험 및 분석보조	1
23	연구장비운영부	오창	학사이상	지구과학 및 원자력 관련학과	환경시료 방사능분석	- 환경방사능분석을 위한 시료 전처리 - 환경방사능분석기기 유지관리 및 교정 - 환경방사능분석기기 운영	1
24	소재분석연구부	대전	학사	이공계 전분야	분석연구 업무 보조 및 연구과제 관리	- 분석연구 업무 보조 및 연구과제 관리	1
25	바이오융합연구부	오창	학사이상	분석화학, 생화학	분석화학/생화학	- 단백질시료 전처리 및 연구사업 지원	3
26	바이오융합연구부	오창	학사이상	전산, 통계학, 컴퓨터공학	전산/통계학	- 질량분석데이터 처리 - 데이터분석용 웹 어플리케이션 및 인공지능 모델 개발 - JavaScript 필수, python, R, PHP 등 그외 코딩 언어 가능자 우대	3
27	서울센터	서울	석사	레이저 분광학, 물리, 화학 관련 분야	미세플라스틱 분석	- 미세플라스틱 시료 준비 및 라만 분광 분석	2
28	서울센터	서울	학사이상	생명과학 전분야, 의공학 관련 분야	뇌영상 기술을 이용한 뇌기능변화 측정	- 분자생물학적 분석을 이용한 우울증의 뇌기능 분석 - 소동물 (마우스)를 이용한 뇌기능 분석	1
29	서울센터	서울	학사	생명과학 전분야, 의공학 관련 분야	실험동물을 활용한 신약 효능 평가	- 마우스 유지 관리 관련 업무 - 마우스 대한 질병 모델 제작 보조 - 세포 배양 및 Xenograft 모델 제작 보조	1
30	서울센터	서울	석사	환경공학, 환경지구과학, 화학 관련 분야	중금속 환경오염 연구 및 장비분석 보조	- 무기.유기 환경오염연구 및 분석장비보조(XRD 등)	1
31	서울센터	서울	학사이상	환경공학, 환경지구과학, 화학 관련 분야	무기원소 분석 장비 보조 (ICP,XRF 등)	- ICP, XRF 등 무기원소분석장비 운용보조 및 연구 참여	2
32	서울센터	서울	학사	환경공학, 환경지구과학, 화학 관련 분야	ICP-MS 시료 전처리 및 분석	- ICP-MS 분석용 시료 전처리 및 분석 보조	1
33	서울서부센터	서울	석사	신소재공학	이차전지 소재개발 및 XRD 소재분석	- 이차전지 소재 실시간 특성분석 연구 - XRD 활용 소재 결정구조 분석연구 - 연구보조	1
34	전주센터	전주	학사이상	화학공학, 화학	XRD 장비운영 보조 및 관리	- XRD 장비운영 보조 및 관리	1

한국기초과학지원연구원 2020년 하반기 체험형인턴 공개채용 일반경쟁 모집분야

연번	연수부서	연수지역	자격요건 학위	주요연수내용			인원
				관련전공	핵심내용	세부내용	
35	전주센터	전주	학사이상	화학공학, 화학	국산연구장비 활용랩 관리 및 운영	- 장비운영 관리보조 - 연구실 안전관리보조 - 기타연구사업 보조	1
36	전주센터	전주	학사이상	이공계 전분야	연구과제 및 연구관리 보조	- 주요사업 및 연구과제 연구비 정산 - 수탁과제 연구비 집행 및 정산진행 - 기기분석료 수납 및 정산(기기분석료 미납금 관리) - 홍보실적 관리 및 관련 업무수행 - 공공요금 관리	2
37	부산센터	부산	학사	전공무관	첨단 장비 이용 분석 통계, 청소년 교육	- 경영정보시스템 기기이용 실적 전산 처리 * 초중고생 부산센터내 과학실험 교육, 현장 체험 학습 활동 지원	1
38	대구센터	대구	학사이상	이공계 전분야	분석연구장비 운영보조 및 개방형 실험실 운영	- 분석연구장비 운영 및 분석지원 보조 - 개방형실험실 운영 및 장비유지보수 보조	2
39	대구센터	대구	학사이상	전공무관	분석시료 접수 및 실적관리, 실험실 행정지원	- 분석시료 접수 및 분석료관리 - 분석지원실적관리 및 연구비 관리 행정지원	1
40	광주센터	광주	학사이상	이공계 전분야	분석지원 업무 행정지원	- 연구사업비 관리 및 연구행정 지원	1
41	광주센터	광주	학사이상	생명과학, 임상병리, 동물학과	실험동물 사육관리	- 실험동물 관리 및 세정관리 등 사육관련 실습	1
42	광주센터	광주	학사이상	재료 및 화학분야	전자현미경 분석 및 무기원소분석 분야	- ICP를 이용한 시료 내의 무기성분 분석 - 전자현미경을 이용한 나노구조 및 결정구조 분석	3
43	광주센터	광주	석사이상	생명과학 전분야	동물모델을 활용한 마이크로 CT 분석	- 골질량 동물모델을 활용한 마이크로 CT 생체영상분석	1

한국기초과학지원연구원 2020년 하반기 체험형인턴 공개채용 제한경쟁 모집분야

연번	연수부서	연수지역	자격요건 학위	주요연수내용			
				관련전공	핵심내용	세부내용	인원
1	경영본부	대전	학사이상	전공무관	인사 및 총무업무 행정지원	- 채용 등 인사업무 지원 - 출장업무 보조 - 총무 및 행사업무 수행 지원	2
2	오창행정팀	오창	학사이상	전공무관	오창 행정지원	- 오창 행정업무 지원	1