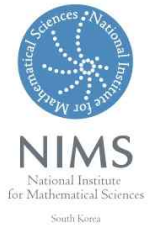


2022-03

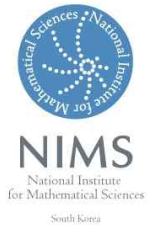
직무 설명자료 : 공공기반연구본부



채용분야	○ 공공기반연구본부 박사후연구원
연구소 주요사업	○ 수리과학기반 지구환경 연구
직무수행 내용	○ 공공 분야(기후변화, 재난/안전, 지진, 중력, 지구환경, 교통, 인구, 사회/경제적 비용 등) 데이터에 대한 분석 및 수리 모형 연구 ○ 중력과 데이터 분석 및 중력과 과학 연구 ○ 지진 관련 중력 데이터 분석 ○ 중력파원에 대한 대안중력이론 연구
전형방법	○ 서류전형 → 면접(발표)전형 → 신체검사, 비위면직자 조회 → 임용
일반요건	○ 연령·성별 제한 없음
필수요건	○ (임용예정일 기준) 박사학위를 취득하고 5년이 경과하지 아니한 자 또는 3개월 이내 박사학위 취득 예정자(학위수여예정증명서 제출이 가능한 자) ※ 임용예정일 : '22.09.01. ○ 최저 자격요건 : SCI(E)급 논문 1편 제출자 ○ 전공 : 수리과학 전 분야 (데이터과학, 교통공학, 사회과학, 경상계열, 컴퓨터공학, 통계학, 지구과학, 천문학, 물리학, (응용)수학 등)
필요지식	아래 항목 중 하나 이상의 지식을 가진 자. ○ 데이터 과학 분야 지식 ○ 수리 모델링 관련 지식 ○ 기계학습(딥러닝) 등 데이터 처리/분석 관련 지식 ○ 수학·물리학·천문학·지구과학 등 하나 이상 관련 분야 지식
필요기술	아래 항목 중 하나 이상의 기술을 가진 자. ○ 딥러닝, 데이터 분석, 전산 모델링 등 코딩 기술 ○ 데이터 분석 및 전산 모델링을 위한 기본적인 전산툴 활용 기술
직무수행 태도	○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세 ○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도 ○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 등
관련 자격증	○ 해당 사항 없음

2022-03

직무 설명자료 : 공공기반연구본부



채용분야	○ 공공기반연구본부 체험형 청년인턴(연구)
연구소 주요사업	○ 수리과학기반 지구환경 연구
직무수행 내용	○ 공공 분야(기후변화, 재난/안전, 지진, 중력, 지구환경, 교통, 인구, 사회/경제적 비용 등) 데이터에 대한 분석 및 수리 모형 연구
전형방법	○ 서류전형 → 면접(발표)전형 → 신체검사, 비위면직자 조회 → 임용
일반요건	○ 연령·성별 제한 없음
필수요건	○ 대졸(4년) 또는 이와 동등 이상의 실력이 있다고 인정되는 자 ※ 2022년 8월 졸업예정자 지원 가능 ○ 전공 : 수리과학 전 분야 (데이터과학, 교통공학, 사회과학, 경상계열, 컴퓨터공학, 통계학, 지구과학, 천문학, 물리학, (응용)수학 등) ○ 청년고용촉진특별법시행령 제2조에 의한 만 34세 이하인 자(임용예정일 기준) ○ 전일제(09:00~18:00) 근무 가능자 ※ 임용예정일 : '22.09.01.
필요지식	아래 항목 중 하나 이상의 지식을 가진 자. ○ 데이터 과학 분야 기초 지식 ○ 수리 모델링 관련 기초 지식 ○ 기계학습(딥러닝) 등 데이터 처리/분석 관련 기초 지식
필요기술	아래 항목 중 하나 이상의 기술을 가진 자. ○ 딥러닝, 데이터 분석, 전산 모델링 등 코딩 기초 기술 ○ 데이터 분석 및 전산 모델링을 위한 기본적인 전산툴 활용 기초 기술
직무수행 태도	○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세 ○ 적극적 사고와 진취적 행동으로 문제를 개선하려는 태도 ○ 건전한 소양과 가치관으로 기관과 사회에 기여하고자 하는 태도
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 등
관련 자격증	○ 해당 사항 없음