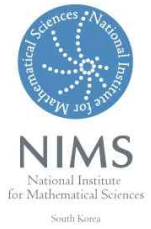


2022-03

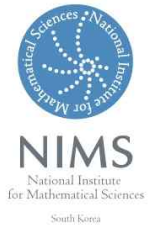
직무 설명자료 : 부산의료수학센터



채용분야	○ 부산의료수학센터 박사후연구원
연구소 주요사업	○ 산업수학 문제해결 연구
직무수행 내용	○ 기계학습과 딥러닝을 활용한 의료데이터 분석 및 예측모델 개발 ○ 데이터 분석, 수리모델링, 최적화 등의 응용연구를 활용한 산업/의료수학 문제 발굴 및 해결 ○ 산업/의료수학 신규 연구주제 발굴 및 해결 - 산업/의료수학 관련 연구 기획 - 산업/의료수학 문제해결을 위한 데이터 분석, 수리모델링, 최적화 등의 응용연구
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(수학, 물리, 통계 및 전산학, 컴퓨터공학 포함)
필요지식	아래 항목 중 하나 이상의 전문 지식을 가진 자. ○ 딥 러닝, 기계학습 등 데이터 분석 지식 ○ 의료, 보건 관련 지식 ○ 모델링 및 시뮬레이션
필요기술	○ Python, R, Matlab, C언어 등 프로그래밍
직무수행 태도	○ 의료 및 산업문제에 대한 도전성 및 성실성 ○ 지식과 경험의 개방, 공유, 실행을 위해 협력하는 자세 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직 업윤리 등
관련 자격증	○ 해당 사항 없음

2022-03

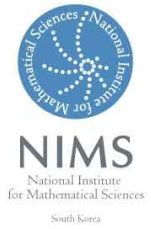
직무 설명자료 : 산업수학연구본부



채용분야	○ 의료영상연구팀 박사후연구원
연구소 주요사업	○ 질병 및 질환의 예측, 진단, 치료를 위한 의료수학 연구
직무수행 내용	○ 의료영상 (X-ray CT, PET, 초음파 등) 복원/개선 알고리즘 연구 ○ 영상처리 (화질개선, 객체분할 및 검출, 3차원 객체 재구성 등) 알고리즘 연구 ○ 기계학습 (딥러닝), 통계, 수학적 기법 등을 활용한 의료영상 분석기법 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(수학, 통계, 과학계산, 전산 등)
필요지식	아래 항목 중 하나 이상의 전문 지식을 가진 자. ○ 영상처리, 역문제, 기계학습, 최적화, 의료영상 ○ 그 외 상기 연구개발 및 응용에 필요한 지식
필요기술	○ 프로그래밍에 대한 기초적인 기술
직무수행 태도	○ 새로운 연구 분야에 대한 도전성 및 성실성 ○ 지식과 경험의 개방, 공유, 실행을 위해 협력하는 자세 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 등
관련 자격증	○ 해당 사항 없음

2022-03

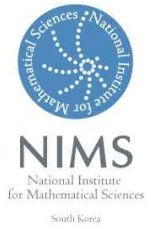
직무 설명자료 : 산업수학연구본부



채용분야	○ 데이터분석연구팀 박사후연구원
연구소 주요사업	○ 질병 및 질환의 예측, 진단, 치료를 위한 의료수학 연구
직무수행 내용	○ 기계학습을 활용한 데이터 기반 예측모델 연구개발 - 수리과학, 기계학습을 활용한 분석, 예측 알고리즘 및 모델 연구 - 다양한 분야의 산업문제해결
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(수학, 통계, 전산, 컴퓨터, 물리학 포함)
필요지식	○ 전공분야의 전문성 ○ 기계학습 또는 데이터 분석 알고리즘 기초 지식
필요기술	○ 프로그래밍 언어(Python, Matlab 등)에 대한 학습, 응용 능력
직무수행 태도	○ 새로운 분야 연구에 대한 적극적으로 학습하고 응용하고자 하는 의지 ○ 신뢰와 책임감으로 구성원과 협력하는 태도
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 등
관련 자격증	○ 해당 사항 없음

2022-03

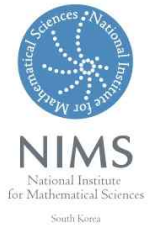
직무 설명자료 : 산업수학연구본부



채용분야	○ 응용기하팀 박사후연구원
연구소 주요사업	○ 질병 및 질환의 예측, 진단, 치료를 위한 의료수학 연구
직무수행 내용	○ 기하학적 이론을 활용한 의료수학 기반연구 및 알고리즘 개발 - 그래프, 다양체 등 비유클리드 데이터의 기하/위상적 이론을 활용한 표현학습 알고리즘 연구 - 분자구조 특성분석, 약물디자인, 소셜네트워크 분석 등을 통한 의료/보건분야 문제 발굴 및 해결
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(기하학, 위상수학, 그래피론, 통계, 전산, 컴퓨터, 물리학 포함)
필요지식	○ 전공분야의 전문성 ○ 기계학습 또는 데이터 분석 알고리즘 기초 지식
필요기술	○ 프로그래밍에 대한 기초적인 기술
직무수행 태도	○ 새로운 분야 연구에 대한 적극적이고 도전적인 자세 ○ 신뢰와 책임감으로 구성원과 협력하는 태도
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 등
관련 자격증	○ 해당 사항 없음

2022-03

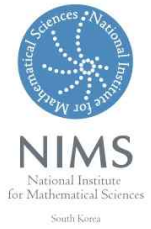
직무 설명자료 : 산업수학연구본부



채용분야	○ 산업수학혁신팀(광고) 박사후연구원
연구소 주요사업	○ 산업수학 문제해결 연구
직무수행 내용	○ 산업문제 해결 및 문제해결 방법론 연구 - 수학 기반 AI 및 데이터 분석 연구 - 산업체 및 산업수학 관련 프로젝트 수행 - 산업수학 교육프로그램 및 성과 확산 프로그램 운영
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(수학, 통계, 전산, 컴퓨터, 물리학 포함)
필요지식	○ 수학적 데이터 분석 및 머신러닝, 딥러닝 연구에 대한 기초지식 ○ 문제해결 프로젝트 관련 지식
필요기술	○ 프로그래밍 툴(Python, R, Matlab, Maple 등) 활용 기술
직무수행 태도	○ 산업 문제 및 산업지식을 탐구하려는 적극적인 자세 ○ 타인과의 소통을 통해 적극적으로 문제 해결하려는 자세 ○ 조직의 일원으로 구성원과 협력하려는 자세
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 등
관련 자격증	○ 해당 사항 없음

2022-03

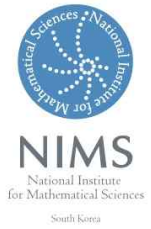
직무 설명자료 : 산업수학연구본부



채용분야	○ 산업수학혁신팀(대전) 박사후연구원
연구소 주요사업	○ 산업수학 문제해결 연구
직무수행 내용	○ 기계학습과 딥 러닝을 활용한 데이터 분석 및 예측모델 개발 ○ 데이터 분석, 수리모델링, 최적화 등의 응용연구를 활용한 산업수학 문제 발굴 및 해결 ○ 산업수학 신규 연구주제 발굴 및 해결 - 산업수학 관련 연구 기획 - 산업수학 문제해결을 위한 데이터 분석, 수리모델링, 최적화 등의 응용연구 ○ 산업수학 대중화
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(수학, 통계, 전산, 컴퓨터, 물리학 포함)
필요지식	아래 항목 중 하나 이상의 전문 지식을 가진 자. ○ 딥 러닝, 기계학습 등 데이터 분석 지식 ○ 모델링 및 시뮬레이션 ○ 통계 이론
필요기술	○ Python, R, Matlab 등 프로그래밍
직무수행 태도	○ 산업문제에 대한 도전성 및 성실성 ○ 지식과 경험의 개방, 공유, 실행을 위해 협력하는 자세 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하는 자세
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 등
관련 자격증	○ 해당 사항 없음

2022-03

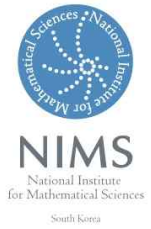
직무 설명자료 : 공공기반연구본부



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

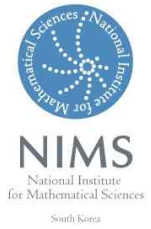
직무 설명자료 : 공공기반연구본부



채용분야	○ 암호기술연구팀 박사후연구원
연구소 주요사업	○ 경량기기 전용 신규 난제 기반 고속 공개키 암호알고리즘 연구
직무수행 내용	○ 공개키 암호알고리즘 안전성 분석 ○ 공개키 암호알고리즘 최적 구현 ○ 암호 응용 및 적용 기술 연구(블록체인, 동형 암호, IoT 보안 등) ※ 상기 내용 중 한 개 이상 충족 시 지원 가능
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 : 암호학, 정보보호, 정보보안, 대수기하학, 정수론, 컴퓨터 공학, 정보통신, S/W 관련 전공
필요지식	○ 암호학 관련 기본적인 지식 ○ 선형대수학 등 관련 수학적 지식
필요기술	○ 최적 구현의 경우 C 언어를 이용한 프로그래밍 ○ 최적 구현의 경우 암호알고리즘 구현에 대한 경험
직무수행 태도	○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 ○ 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이고 긍정적인 업무 태도 ○ 지식과 경험의 개방, 공유, 실행을 위해 협력하는 자세 ○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 연구소 규정이나 규범 등 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직 업윤리 등
관련 자격증	○ 해당 사항 없음

2022-03

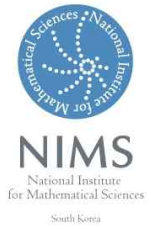
직무 설명자료 : 공공기반연구본부



채용분야	○ 감염병연구팀 박사후연구원
연구소 주요사업	○ 수리과학 기반 감염병 확산 예측연구
직무수행 내용	○ 데이터 기반 감염병 확산 예측 및 방역 정책 효과 분석 ○ 수리모델링 / 기계학습 / 통계모형 이용 감염병 관련 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 : 자연과학, 공학, 예방의학, 보건학, 사회과학 및 경상계열 전공
필요지식	○ 전공 지식(자연과학, 공학, 예방의학, 보건학, 사회과학 및 경상계열)
필요기술	○ 컴퓨터 프로그래밍 또는 데이터 분석
직무수행 태도	○ 적극적이고 도전적인 연구 자세 ○ 새로운 지식에 대한 진취적인 탐구 자세 ○ 지식과 경험의 개방, 동료와의 협력 연구 자세
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 등
관련 자격증	○ 해당 사항 없음

2022-03

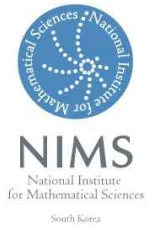
직무 설명자료 : 부산의료수학센터



채용분야	○ 부산의료수학센터 체험형 청년인턴(연구)
연구소 주요사업	○ 산업수학 문제해결 연구
직무수행 내용	○ 산업 및 의료 현장에서의 문제 발굴 및 해결 연구 업무 보조 ○ 데이터 분석 및 수리모델링을 활용한 연구 업무 보조 ○ 연구개발 과제 기획 지원 및 업무 보조
전형방법	○ 서류전형 → 면접(발표)전형 → 신체검사, 비위면직자 조회 → 임용
일반요건	○ 성별 제한 없음
필수요건	○ 대졸(4년) 또는 이와 동등 이상의 실력이 있다고 인정되는 자 ※ 2022년 8월 졸업예정자 지원 가능 ○ 전공 : 수학, 통계, 물리, 생물, 컴퓨터 공학/과학, 계산과학 또는 관련분야 전공 ○ 청년고용촉진특별법시행령 제2조에 의한 만 34세 이하인 자(임용예정일 기준) ○ 전일제(09:00~18:00) 근무 가능자 ※ 임용예정일 : '22.09.01.
필요지식	○ 데이터 분석 관련 기본 지식 ○ 기계학습 및 통계 관련 기본 지식 ○ 일반생물학 지식
필요기술	○ Matlab 또는 Python 또는 R 등의 프로그래밍 기술 ○ 딥러닝, 기계학습, 데이터 분석, 프로그래밍 경험, 수리생물학 학습 경험
직무수행 태도	○ 적극적인 커뮤니케이션 ○ 성실한 업무 자세
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 등
관련 자격증	○ 해당 사항 없음

2022-03

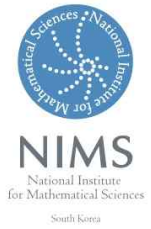
직무 설명자료 : 공공기반연구본부



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

2022-03

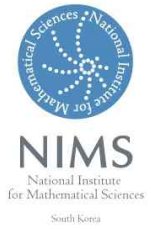
직무 설명자료 : 공공기반연구본부



채용분야	○ 암호기술연구팀 체험형 청년인턴(연구)
연구소 주요사업	○ 경량기기 전용 신규 난제 기반 고속 공개키 암호알고리즘 연구
직무수행 내용	○ 보안/암호 기술 관련 조사 분석 및 알고리즘 구현 업무
전형방법	○ 서류전형 → 면접(발표)전형 → 신체검사, 비위면직자 조회 → 임용
일반요건	○ 성별 제한 없음
필수요건	○ 대졸(4년) 또는 이와 동등 이상의 실력이 있다고 인정되는 자 ※ 2022년 8월 졸업예정자 지원 가능 ○ 전공 : 암호학, 정보보호, 정보보안, 대수기하학, 정수론, 컴퓨터공학, 정보통신, S/W 관련 전공 ○ 청년고용촉진특별법시행령 제2조에 의한 만 34세 이하인 자(임용예정일 기준) ○ 전일제(09:00~18:00) 근무 가능자 ※ 임용예정일 : '22.09.01.
필요지식	○ 암호/보안 혹은 선형대수학 등 수학 관련 기본 지식
필요기술	○ 알고리즘 구현 업무의 경우 C 프로그래밍
직무수행 태도	○ 창의적이고 도전적인 연구자세, 객관적인 판단력, 논리적 분석 태도 ○ 새로운 기술 지식을 탐구하려는 자세, 적극적이고 긍정적인 업무 태도 ○ 지식과 경험의 개방, 공유, 실행을 위해 협력하는 자세 ○ 맡은 일을 끝까지 완수하는 책임감 있는 태도 ○ 조직의 일원으로 구성원과 융화하며 상호 협력하려는 자세 ○ 연구소 규정이나 규범 등 원칙을 준수하고 청렴하며 공정한 업무 처리 태도
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 등
관련 자격증	○ 해당 사항 없음

2022-03

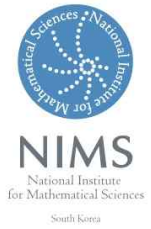
직무 설명자료 : 부산의료수학센터



채용분야	○ 부산의료수학센터 체험형 청년인턴(연구근접지원)
연구소 주요사업	○ 산업수학 문제해결 연구
직무수행 내용	○ (연구사업관리) 주요사업, 수탁사업 그리고 협약의 진행 사항 점검 ○ (사무행정) 학회, 워크숍, 세미나, 미팅 등 연구 학술행사 계획 및 진행
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 신체검사, 비위면직자 조회 → 임용
일반요건	○ 성별 제한 없음
필수요건	○ 대졸(4년) 또는 이와 동등 이상의 실력이 있다고 인정되는 자 ※ 2022년 8월 졸업예정자 지원 가능 ○ 전공 : 제한없음 ○ 청년고용촉진특별법시행령 제2조에 의한 만 34세 이하인 자(임용예정일 기준) ○ 전일제(09:00~18:00) 근무 가능자 ※ 임용예정일 : '22.09.01.
필요지식	○ 문제해결 사업 핵심성과 및 경영 목표, 전략에 대한 전반적 이해 ○ 연구사업 및 관련 법규 등에 관한 지식 ○ 문서작성 규칙 및 절차, 내부 회계 감사 규정 등 행정업무관련 일반사항 ○ 연구개발과제 및 연구계획에 대한 이해 및 판단 능력
필요기술	○ 연구과제의 성격(R&D, 위탁, 용역) 판단 능력 ○ 사업계획 및 보고서 작성 및 분석 능력 ○ 연구개발과제 및 연구계획에 대한 이해 및 판단 능력 ○ 정보검색 및 커뮤니케이션 능력 ○ 사무자동화 프로그램(한글, 워드, 엑셀, 파워포인트 등) 활용능력 ○ 문서작성 및 정리, 정보수집(검색) 능력 등 컴퓨터 활용 정보관리기술 등
직무수행 태도	○ 적극적인 커뮤니케이션 ○ 성실한 업무 자세
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 등
관련 자격증	○ 해당 사항 없음

2022-03

직무 설명자료 : 산업수학연구본부



채용분야	○ 산업수학혁신팀(광고) 체험형 청년인턴(연구근접지원)
연구소 주요사업	○ 산업수학 문제해결 연구
직무수행 내용	○ 산업수학 문제해결 사업에서 진행하는 활동 기획 및 운영지원 ○ 연구 활동에 필요한 전반적인 연구지원 ○ 세미나, 콜로퀴움 등 산업수학 행사 진행 및 방송 송출 업무
전형방법	○ 서류전형 → 면접전형 → 신체검사, 비위면직자 조회 → 임용
일반요건	○ 성별 제한 없음
필수요건	○ 대졸(4년) 또는 이와 동등 이상의 실력이 있다고 인정되는 자 ※ 2022년 8월 졸업예정자 지원 가능 ○ 전공 : 제한없음 ○ 청년고용촉진특별법시행령 제2조에 의한 만 34세 이하인 자(임용예정일 기준) ○ 전일제(09:00~18:00) 근무 가능자 ※ 임용예정일 : '22.09.01.
필요지식	○ 문제해결 사업 핵심성과 및 경영 목표, 전략에 대한 전반적 이해 ○ 연구사업 및 관련 법규 등에 관한 지식 ○ 문서작성 규칙 및 절차, 내부 회계 감사 규정 등 행정업무관련 일반사항 ○ 연구개발과제 및 연구계획에 대한 이해 및 판단 능력 ○ 온라인 방송 관련 지식
필요기술	○ 사업계획 및 보고서 작성 및 분석 능력 ○ 정보검색 및 커뮤니케이션 능력 ○ 사무자동화 프로그램(한글, 워드, 엑셀, 파워포인트 등) 활용능력 ○ 문서작성 및 정리, 정보수집(검색) 능력 등 컴퓨터 활용 정보관리기술 등 ○ 온라인 방송 송출 관련 기술 등
직무수행 태도	○ 문제해결의 적극적인 의지, 창의적인 사고노력, 책임감 있는 태도, 다양한 정보 수집을 하려는 태도 등
직업 기초능력	○ 의사소통능력, 문제해결능력, 자기개발능력, 대인관계능력, 조직이해능력, 직업윤리 등
관련 자격증	○ 해당 사항 없음