

슈퍼컴퓨팅 M&S 기술지원 사업 공고

○ 사업내용

한국과학기술정보연구원 지능형시뮬레이션센터에서는 고성능 컴퓨터와 공학해석 및 데이터 분석 소프트웨어를 이용하여, 기업의 제품/공정 개발 중 발생하는 문제들을 사전에 해결하기 위한 『슈퍼컴퓨팅 M&S 기술지원 사업』을 수행하고 있습니다. 이에 아래와 같은 일정으로 사업을 진행하오니 기한 내 신청하여 주시기 바랍니다.

○ 운영 프로그램

구분	일반형	고난이도 형
개요	기업의 비용부담 없이 요청한 문제에 대한 기술지원 수행 : IIoT 데이터 분석 또는 일반적인 구조, 유동해석	기업이 일부 연구비를 분담하여 보다 복잡하고 다양한 문제를 대상으로 기술지원 수행 : 피로, 비선형, 연소 등의 고난이도 해석
비용	무료	기술지원 내용, 수행기간에 따라 협의하여 결정
수행기간	5개월 내	5개월~8개월

※ 최적설계, 실시간 성능예측을 위한 차원축소모델(ROM) 적용이 가능한 제품/공정인 경우 평가시 우대

※ 최근 2년(2020~2021)동안 본 사업의 무상(일반형) 프로그램 수혜를 받은 기업은 고난이도 형만 지원 가능

○ 추진 일정

구분	12/27 ~ 2/11	2/14 ~ 2/18	2/21 ~ 2/25	3/4	3/7 ~
일반형	온라인 서류 접수	서류 심사 및 결과 발표	권역별 대면 평가(무상)	최종 선정	내부 담당자 배정 및 착수회의
고난이도형			상세 내용 협의(유상)		

○ 평가 방법

- 서류심사 : 4명의 내부평가위원으로 평가
- 대면평가 : 총 4명(내부 2, 외부 2)로 구성된 평가위원이 각 지역에서 평가 (제안된 내용의 정의, 관련정보 확보여부, M&S 난이도, 시장/기술력 등)

○ 서류 접수 및 방법

- 접수 기간 : 2021년 12월 27일 ~ 2022년 2월 11일 **금요일(18:00 까지)**

- 접수 방법 : 온라인 접수

<https://mns.kisti.re.kr> 접속 → M&S 기술지원 → 지원신청

- 온라인 접수 페이지에서 해당 수요조사서 다운로드 및 작성 후 업로드
- 요청사항에 이해를 돕기 위한 제품 관련 사진, 설계도면 및 3D CAD 이미지 등 첨부 가능
- 온라인 접수 페이지에서 수요조사서 작성 방법 참고

○ 문의처

- 지능형시뮬레이션센터 각 담당자

분 야	담당자	연락처
유동해석 분야(열/유체해석)	황 재 순 선임	042-869-1646
구조해석 분야(구조/동해석)	김 호 윤 책임	042-869-0559
데이터 분석 분야	서 동 우 선임	042-869-1645
접수 관련	황 재 순 선임	042-869-1646