

현대모비스 인공지능 산학 과제 공모 안내

1. 배경

- 산학 과제 공모를 통한 현대모비스 제조 공정 내 인공지능 신기술 개발

2. 공모 과제

- 공모 과제 소개

과제명	내용
BMA 공정 내 용접 플라즈마 데이터를 이용한 AI기반 검사 고도화	- 플라즈마 데이터 패턴별 불량 원인, 유형 군집화 - 플라즈마 데이터를 통한 불량 예측 (양불 기준 신호값 도출 등)

※ 과제기간: PoC성격의 6개월 이내 (예상)

※ 추가자료: 세부 과제 소개서가 필요하시면 담당자에게 연락 요망

※ 참고: PoC과제 수행 후 역제안 방식 후속 과제 진행 가능

3. 선정 계획

- 접수기간: 2022년 4월 1일 ~ 2022년 4월 22일
- 선정 일정

(2022년 기준)

공모기간	1차 검토 (서류)	2차 검토 (화상)	과제 착수
4.1 ~ 4.22	4.29	5월 중순	6월 초

※ 1차/2차 심의 결과 및 제안 발표회 일정은 개별 통보

※ 상기 일정은 현대모비스의 내부사정으로 변경될 수 있음

4. 제안 방법

- 제출 방법: 담당자에게 이메일로 제출 (woosunghun@mobis.co.kr)
- 제안서 작성: <자유양식> 연구실 소개, 기 수행실적, 제목, 필요성, 주요내용, 추진일정, 기대효과, 참여인력 구성, 제안 금액 등 30페이지 이내
- 표준 산출물 목록: 프로젝트 진행 WBS, 착수/완료 보고서, 소스코드, 매뉴얼 등

5. 문의처

- 담당자: 현대모비스 데이터사이언스팀 우성훈 매니저(woosunghun@mobis.co.kr)