

모빌리티의 미래,
사람과 기술을 잇습니다.

자동차·모빌리티 산업 재직자 역량 강화를 위한

AI를 활용한 제조업 실무 교육

자동차·모빌리티 산업의 AI 활용부터
데이터 분석까지, 실무에 바로 적용할 수 있는
2일 집중 과정에 여러분을 초대합니다.

정가 ~~640,000원~~

전액무료!
(교육비 0원)

1일차 10월 7일(수)

AI를 활용한 제조업 실무 적용 전략



AI 기본 이해부터 생산 공정 혁신, 예지보전, 공급망 관리까지
자동차·부품 산업의 실무 적용 전략을 학습합니다.

시간	구분	주요 내용
09:30 ~ 12:30	AI 기본 이해	AI와 제조업의 이해
	AI 데이터 이해	제조업 데이터의 특성과 활용 분야
	AI 도입 전략	AI 도입 단계와 성과 관리
12:30 ~ 13:30	중 식	
13:30 ~ 17:30	자동차 AI	자동차 산업의 AI 적용
	생산 공정 혁신	생산 공정 최적화와 품질 혁신
	운영 효율화	예지보전·공급망 관리의 AI 활용
	사례 및 전망	제조 혁신 동향과 AI 적용 사례 분석

교육 목표

- 자동차·부품 산업 관점에서 AI의 기본 개념과 제조업 데이터의 특성 이해
- 생산 공정 최적화, 품질 검사, 예지보전, 공급망 관리의 AI 활용 사례 학습
- AI 도입 단계, 데이터 준비, 장애 요인 및 ROI를 고려한 적용 전략 이해
- 국내외 사례와 제조 혁신 동향을 바탕으로 자사 적용 가능 분야 검토

2일차 10월 8일(목)

AI를 활용한 모빌리티 데이터 분석 실무



생성형 AI를 활용한 모빌리티 데이터 분석부터
예측 모델 실습까지, 데이터 기반 업무 역량을 강화합니다.

시간	구분	주요 내용
09:30 ~ 12:30	AI 기본 이해	생성형 AI 기반 데이터 분석 이해
	프롬프트 설계	모빌리티 데이터 분석을 위한 프롬프트 설계
	데이터 전처리	모빌리티 데이터 정리 및 전처리 실습
12:30 ~ 13:30	중 식	
13:30 ~ 17:30	모빌리티 데이터 분석	기초 통계 분석 및 데이터 시각화
	AI 예측 모델	AI를 활용한 예측 모델 실습

교육 목표

- 생성형 AI를 활용한 데이터 분석의 기본 절차와 활용 방법 이해
- 데이터 정리·전처리와 기초 통계 분석을 통해 데이터의 특성 파악
- 데이터 분석과 시각화를 통해 업무에 필요한 인사이트 도출
- 현업에 적용할 AI 활용 기획서 초안 작성

교육 일정

2026년 10월 7일(수)
~ 10월 8일(목)
(2일 과정)

교육 장소

한국품질재단
대구지역본부
강의장

교육 대상

자동차 부품 및
모빌리티 관련기업
재직자

모집 인원

25명
(선착순 마감)

교육비

640,000원
전액 무료
(0원)

신청 방법

- 1 QR 코드 스캔
(네이버 폼 접속)
- 2 신청서 작성
및 제출
- 3 신청 완료
(선착순 마감)

신청 링크 <https://m.site.naver.com/2gNEp>



지금 바로
신청하세요!

교육 신청 바로가기