2026 대구지역 소재 중소기업을 위한
지역산업맞춤형 교육생 모집 공지문

*교육과정명 : 자동차품질 생성형 AI를 활용한 Core Tool 적용실무 심화과정

*교육수강료 : 무료과정

*수강대상 : 대구광역시 소재 중소기업(자동차부품 중소기업 환영)

*교육일정 : 11/13(금), 11/20(금), 11/27(금) 3일과정(21시간) (7시간/일)

*교육장소 : 대구광역시 중구 국채보상로 582 미도빌딩 6층

(대구지하철 1호선 중앙로역 2번 출구에서 125m)

◆ 교육신청 문의 :

- Mobie : 010-8159-5239 (강성기)
- Office : 053-424-0077
- Fax : 053-425-2296
- 이메일 주소 : hcckang@naver.com (강성기)
- 홈페이지 : http://www.nmirae.com/

미래경영교육원
Future Management Education Institute

미래경영교육원
Future Management Education Institute

수 신 처 : 대구지역 중소기업 대표 및 인사·교육 담당자

제 목 : 2026년 지역·산업맞춤형 인력양성사업 훈련과정 안내 및 참여 협조 요청

1. 귀사의 무궁한 발전과 번영을 기원합니다.

2. 미래경영교육원은 지역 산업의 인력 수요에 부응하고 기업의 직무역량 향상을 지원하기 위해 직업능력개발훈련을 운영하고 있습니다.

3. 이에 지역 기업의 인력 양성 및 재직자 직무능력 향상에 도움이 되고자 전액 무료로 지원되는 「지역산업맞춤형 훈련과정」 안내서를 송부하오니, 귀사의 임직원 교육 및 직무역량 개발에 적극 활용하여 주시기 바랍니다.

4. 아울러 교육과정에 대한 검토와 임직원의 훈련 참여에 많은 관심과 협조를 부탁드립니다.

1. 붙임 (대구)미래경영교육원_지역산업맞춤형_훈련과정 안내서 1부. 끝.

미 래 경 영 교 육 원 장

담당: 유현선 행정과장 완장: 이버우
시행: 미래경영교육원 접수: 2026.10.08.
주소: [41937] 대구광역시 중구 국채보상로 552, 미도빌딩 6층
전화: 053)424-0077 팩스: 053)425-2236 이메일: nmirae0077@naver.com

■ 교육개요

▶ 교육과정 개요

◆ 과정명 : 자동품질 Core Tool (FMEA/SPC/MSA) 생성형AI활용분석 실무과정
◆ 교육정원 : 20명
◆ 교육일정 : 2026. 11/13(금),11/20(금),11/27(금) (3일과정)
◆ 교육장소 : 대구광역시 중앙로 미래경영교육원 교육장
◆ 교육대상자 : 대구광역시 소재 중소기업 설계, 품질관리,생산,생산기술 담당자





▶ 교육과정 특징/목표

◆ IATF 16949(2016) 시스템의 개요 및 운용의 중요성을 이해 할 수 있다
◆ IATF 16949 시스템의 효과적이고 효율적인 운용을 위한 Core Tool 개요와 활용의 적절성을 이해 할 수 있다
◆ AIAG –VDA FMEA 특징 5가지를 심도있게 이해 한다
◆ 기초통계학을 이해한다
◆ 관리도 활용방법을 이해 할 수 있다
◆ MSA(측정시스템분석)의 변동분해 원리와 게이지 R&R 효과적 시행방법을 이해 할 수 있다
◆ Gage R&R 실시보고서 작성방법을 습득한다
◆ 생성형 AI를 활용한 품질 데이터의 통계적 분석방법을 습득한다





■ 자동차품질 Core Tool(FMEA/SPC/MSA) 활용(생성형 AI활용분석) 실무 과정 교육시간표

일정	교육시간	교육단원	세부교육내용	강의진행	교보재	강사
1일차 (10/16)	오전	1. IATF 16949 와 Core Tool	-품질, 품질경영, 품질경영시스템의 이해 -IATF 16949 개요 -Core Tool 의 필요성 -IATF 16949 와 Core tool 관계	강의 질의응답	교재 사례자료	강성기 대표위원 (DFMC)
	오후	2. AIAG-VDA FMEA (1판) 실무	-FMEA 필요성 및 역사 -AIAG VDA FMEA 개정사항 개요 -AIAG VDA FMEA 활동 7스텝 -1스텝 : 준비단계 -2스텝 : 구조분석 단계 -3단계 : 기능분석 단계 -4단계 : 고장분석 단계 -5단계 : 위험분석단계 -6단계 : 최적화 단계 7단계 : 문서화 -P-FMAEA 작성 실습(교육생 자사공정 가준)	강의 질의응답 실습	교재 사례자료	

■ 자동차 품질 Core Tool(FMEA/SPC/MSA) 활용(생성형 AI활용분석) 실무 과정 교육시간표

일정	교육시간	교육단원	세부교육내용	강의진행	교보재	강사
2일차 (10/23)		3. SPC(통계적공정관리)	-기초통계학 개요 이해 -정규분포 외 표준 정규분포 이해 -확률분포 및 확률계산 이해 -통계량 이해 -SPC 개요 이해 -SPC 필요성 및 특징 -SPC 실행 구조 -가설검정 -실험계획법(다꾸지실험) -공정능력 분석(CPK.PPK) -공정능력분석 실습(통계S/W, 생성형 AI활용) -가설검정 실습 (통계S/W, 생성형 AI활용)	강의/사례 질의응답 실습	교재 사례자료	강성기 대표위원 (DFMC)

■ FMEA/SPC/MSA 심화 과정 교육시간표

일정	교육시간	교육단원	세부교육내용	강의진행	교보재	강사
3일차		4. MSA(측정시스템분석)	-MSA 정의.개요 -측정변동 개요 -특정변동의 이론적 정의 -측정변동의 분해 -게이지 R&R 실시 요령 -결과 그래프 분석 -게이지 R&R 판정 기준 -불합격 판정시 사후조치 방법 - 게이지 R&R 실습(통계 S/W, 생성형 AI 활용) -실습 보고서 작성	강의 실습	교재	강성기 대표위원 (DFMC)

지역·산업맞춤형 인력양성사업 교육신청서

▶ [illegible]
※ [illegible]
▶ [illegible]

개인정보의 수집.이용.제공.조회에 관한 동의서
(교육훈련생)

1. [illegible] 귀사는 고객과 귀사의 구성원과 귀사 주최의 사업정보(구매활동 등)를 포함한 기업정보를 다음과 같이 산업통상부 통합정보시스템 및 직업능력기술정보망(HRD-Net)에 수집하고 있습니다.

○ **개인정보의 수집.이용.제공.조회 목적:** [illegible]

○ **수집하는 개인정보 항목:** 성명, 주민등록번호(외국인)/고유(인식)번호(여권번호 등)

○ **개인정보의 보유 및 이용기간:** 산업통상부 통합정보시스템 및 직업능력기술정보망(HRD-Net)에서 수집, 저장 중에

2. 귀하(산업체를 위탁받은사업 포함)를 비롯하는 기업을 고객과 구성원과 귀사 주최의 사업정보(구매활동 등)를 포함한 기업정보가 필요하며, 이 경우에는 「기업정보 보호법」에 따라 동의절차부터 제공받는 기업정보를 보호하여야 합니다.

3. 이 경우에는 기업정보를 제공 목적에 필요한 범위에서 적법하게 처리하고 그 목적 외의 용도로 사용하지 않으며 기업정보를 제공한 동의서는 언제나 자유롭게 기업정보의 조회,수정을 신청할 수 있습니다.

4. 본인은 위 1~3에 내용에 따른 귀하(산업체를 위탁받은사업 포함)를 비롯 기업사업정보(구매활동 등)를 제공할 것을 동의합니다.

※ 기업정보 비동의 동의하지 않을 수 있으며, 동의하지 않을 경우 교육 참여가 제한됩니다.

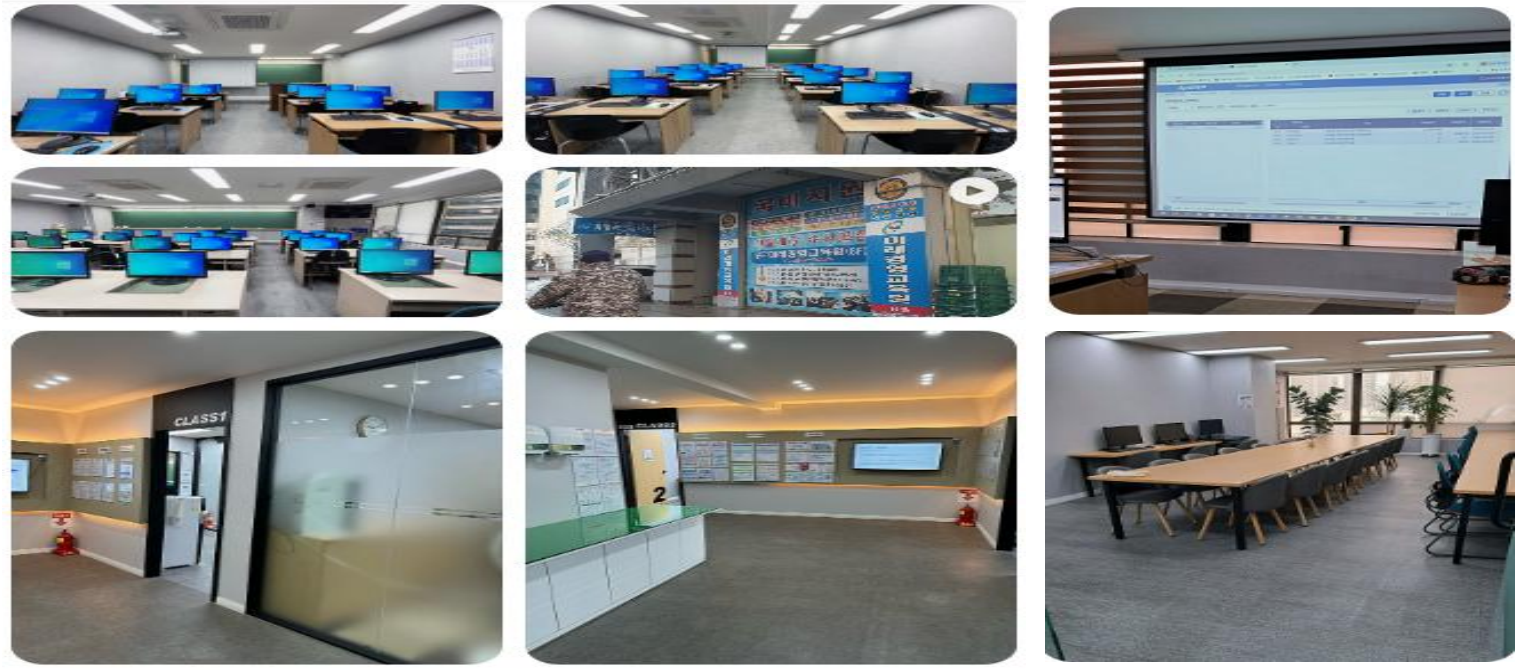
2026년 월 일

신청인 (서명 또는 인)

미래경영교육원은 기업의기술 및 품질향상과 **산업현장** 종사자의 능력개발을 위한 다양한 **기술교육**을 실시하고 있습니다.

◆ 교육신청 문의 :

- Mobie : 010-8159-5239 (강성기)
- Office : 053-424-0077
- Fax : 053-425-2296
- 이메일 주소 : hcckang@naver.com (강성기)
- 홈페이지 : http://www.nmirae.com/



◆ 찾아오시는 길 :

대구지하철 1호선 **중앙로역** 2번 출구에서 125m

대구광역시 중구 국채보상로 582 미도빌딩 6층

FMI 미래경영교육원
Future Management Education Institute