

2026 대중소상생아카데미 교육 참여 안내

대중소상생아카데미 사업은 대기업의 고품질·고속련 훈련 프로그램을 중소기업 근로자 대상으로 개방하여 중소기업 근로자의 지속적인 역량 향상을 추구하는 정부주도 사업입니다.

4대 핵심 직무 기반 교육 프로그램

부품사 미래차 역량 강화를 위한 핵심 직무 중심의 체계인 리스킬링 기회 제공

미래차 전자제어장치 SW 개발 전문가

SDV 전환에 따른 차량용 표준 플랫폼(AUTOSAR)
기반 전장 SW 설계 및 구현 역량 확보

대상 : 1, 2차사 재직자

기간 : 11일(77시간)

지속가능 미래차산업을 위한 ESG 공급망 관리 전문가

글로벌 ESG 규제 강화 리스크 관리를 위한
공급망 ESG 실사, 평가 등 관리 역량 강화

대상 : 1차사 재직자

기간 : 6일(42시간)

미래차 탄소중립 실천 전문가

CBAM·RE100·CDP 등 탄소 규제 강화에 따른
탄소중립 계획 및 실행 역량 확보

대상 : 1차사 재직자

기간 : 6일(42시간)

미래차 부품 품질 평가원

자동차 산업 변화에 맞춰 예방 중심의 공급망 품질
관리 역량 고도화 및 지도 역량 강화

대상 : 1차사 재직자

기간 : 10일(70시간)

[꼭 읽어보세요!] 대중소상생아카데미 및 역량인증체계 FAQ

Q1. '역량인증'이란 구체적으로 무엇인가요?

A. 단순히 강의만 듣는 것이 아니고, 교육을 마친 후 평가를 통해 적절한 역량을 갖추었는지 검증합니다.

Q2. 그럼, 역량인증서는 어떻게 받을 수 있나요?

A. 재단의 대중소상생 아카데미는 프로그램별 3개의 모듈로 구성되어 있으며 다음 조건을 충족해야 합니다.

- 1) 각 프로그램별 모듈을 모두 수료 후, 모듈별 평가에도 꼭 참여하셔야 합니다.
- 2) 각 프로그램별 3개 모듈의 평가 결과를 가중치별로 합산하여 최종 점수를 산정합니다.
- 3) 최종 점수가 기준을 충족하는 경우, 인증위원회 심의 후 역량인증서를 발급합니다.

Q3. '수료증'과 '역량인증서'는 다른가요?

A. 네違います. 수료증은 각 모듈별 출석 80% 이상 시 홈페이지에서 자동 발급 됩니다. 반면 역량인증서는 모든 모듈 평가 완료 후 기준 점수 충족 시 별도 심의를 거쳐 발급됩니다.

*** 발급 절차 및 방법은 대상자에 한하여 별도 안내 예정**

미래차 전자제어장치 SW 개발 전문가

SDV 전환에 따라 기계-부품 인력 역할 축소되면서, ECU-SW 인력 전환이 중요해졌습니다.

본 프로그램은 차량용 표준 플랫폼(AUTOSAR) 기반 전장 SW 설계 및 구현 역량을 위한 교육을 제공합니다.

대상: 1, 2차사 재직자

기간: 11일(77시간)

모듈별 교육 상세 내용

모듈1

미래차 전자제어장치 개발 프로세스 실무

2일 (14시간)

서술형 시험 (20%)

- 부품 설계 개요 및 품질 확보
- 전자제어장치 프로세스 이해
- 안전 표준(ISO 26262) 이해

모듈2

MCU를 사용한 제어장치 개발 실무

4일 (28시간)

문제해결 시나리오 (40%)

- ECU 핵심 모듈 설계 실무
- MCU 기반 HW 및 SW 인터페이스
- 네트워크 프로그래밍 실무

모듈3

AUTOSAR Classic SW 플랫폼 개발 실무

5일 (35시간)

문제해결 시나리오 (40%)

- AUTOSAR 아키텍처 이해
- SW 컴포넌트 설계 및 구현
- Classic 프로젝트 수행 실무

. 역량인증서 획득을 위해서는 모듈1~3 모두 수료 및 평가 응시는 필수입니다.

. 역량인증서 발급 기준은 모듈1~3의 출석 80%, 총점 60점 이상입니다.

26년 교육 일정

모듈	1회차		2회차		3회차	
	시작일	종료일	시작일	종료일	시작일	종료일
모듈1. 미래차 전자제어장치 개발 프로세스 실무	03-12(목)	03-13(금)	06-04(목)	06-05(금)	09-03(목)	09-04(금)
모듈2. MCU를 사용한 제어장치 개발 실무	04-07(화)	04-10(금)	07-07(화)	07-10(금)	10-20(화)	10-23(금)
모듈3. Autosar Classic SW 플랫폼 개발 실무	05-11(월)	05-15(금)	08-10(월)	08-14(금)	11-16(월)	11-20(금)

수강 신청 전 꼭 확인해주세요!

. 운영 상황에 따라 교육 일정이 변경될 수 있으니 신청 페이지에서 정확한 날짜를 확인하세요.

. 교육 장소는 자동차부품산업진흥재단입니다.

. 반드시 본인만 신청할 수 있습니다.

지속가능 미래차산업을 위한 ESG 공급망 관리 전문가

글로벌 ESG 규제 강화로 공급망 리스크 관리가 중요해졌습니다.

본 프로그램은 공급망 ESG 실사 및 평가 등 리스크 관리 역량 개발을 위한 실질적 교육을 제공합니다.

대상: 1차사 재직자

기간: 6일(42시간)

모듈별 교육 상세 내용

모듈1

자동차 산업의 공급망 ESG 관리 실무

2일 (14시간)

서술형 시험 (20%)

- ESG 및 공급망 기본 개념
- 글로벌 ESG 규제 대응 방안
- KAP 공급망 ESG 모델 이해

모듈2

공급망 ESG 서면 실사 실무

3일 (21시간)

문제해결 시나리오 (40%)

- 지표별 실증 데이터 분석
- 서류 검증 기법 및 실습
- 전산 시스템 및 활용법 이해

모듈3

공급망 ESG 현장 실사 실무

1일 (7시간)

문제해결 시나리오 (40%)

- 현장 점검 사전 준비 실무
- 실사 원칙 기반 보고서 작성
- 현장 지도 및 개선 가이드

. 역량인증서 획득을 위해서는 모듈1~3 모두 수료 및 평가 응시는 필수입니다.

. 역량인증서 발급 기준은 모듈1~3의 출석 80%, 총점 60점 이상입니다.

26년 교육 일정

* 운영 상황에 따라 교육 일정이 변경될 수 있으니 신청 페이지에서 정확한 날짜를 확인하세요.

■ 상반기 교육 일정 (1~4회차)

모듈	1회차		2회차		3회차		4회차	
	시작일	종료일	시작일	종료일	시작일	종료일	시작일	종료일
모듈1. 자동차 산업의 공급망 ESG 관리 실무	03-19(목)	03-20(금)	04-06(월)	04-07(화)	05-07(목)	05-08(금)	06-11(목)	06-12(금)
모듈2. 공급망 ESG 서면 실사 실무	03-24(화)	03-26(목)	04-21(화)	04-23(목)	05-19(화)	05-21(목)	06-16(화)	06-18(목)
모듈3. 공급망 ESG 현장 실사 실무	03-27(금)	03-27(금)	04-24(금)	04-24(금)	05-22(금)	05-22(금)	06-19(금)	06-19(금)

■ 하반기 교육 일정 (5~8회차)

모듈	5회차		6회차		7회차		8회차	
	시작일	종료일	시작일	종료일	시작일	종료일	시작일	종료일
모듈1. 자동차 산업의 공급망 ESG 관리 실무	07-01(수)	07-02(목)	08-10(월)	08-11(화)	09-01(화)	09-02(수)	11-12(목)	11-13(금)
모듈2. 공급망 ESG 서면 실사 실무	07-06(월)	07-08(수)	08-12(수)	08-14(금)	09-08(화)	09-10(목)	11-17(화)	11-19(목)
모듈3. 공급망 ESG 현장 실사 실무	07-17(금)	07-17(금)	08-21(금)	08-21(금)	09-11(금)	09-11(금)	11-20(금)	11-20(금)

미래차 탄소중립 실천 전문가

탄소 규제 강화로 공급망 배출 관리가 중요해졌습니다.

본 프로그램은 온실가스 배출량 산정 기반 감축 로드맵 수립 및 실행 역량 개발 교육을 제공합니다.

대상: 1차사 재직자

기간: 6일(42시간)

모듈별 교육 상세 내용

모듈1

자동차산업 탄소중립 관리 실무

2일 (14시간)

서술형 시험 (20%)

- 글로벌 탄소규제 대응 체계
- 사업장 인벤토리 구축 실습
- 제품 탄소발자국 산정 기법

모듈2

온실가스 감축 로드맵 수립 및 실천 실무

3일 (21시간)

서술형 시험 (20%)

- 온실가스 배출 측정 실무
- LCA 전과정 평가 실무
- 탄소 감축 로드맵 수립

모듈3

하위 공급망 탄소중립 관리 실무

1일 (7시간)

서술형 시험 (20%)

- 글로벌 OEM 요구 전략
- 로드맵 실적 관리 기법
- 협력사 탄소 관리 지원

. 역량인증서 획득을 위해서는 모듈1~3 모두 수료 및 평가 응시는 필수입니다.

. 역량인증서 발급 기준은 모듈1~3의 출석 80%, 총점 60점 이상입니다.

26년 교육 일정

* 운영 상황에 따라 교육 일정이 변경될 수 있으니 신청 페이지에서 정확한 날짜를 확인하세요.

■ 상반기 교육 일정 (1~4회차)

모듈	1회차		2회차		3회차		4회차	
	시작일	종료일	시작일	종료일	시작일	종료일	시작일	종료일
모듈1. 자동차산업 탄소중립 관리 실무	03-16(월)	03-17(화)	04-13(월)	04-14(화)	05-18(월)	05-19(화)	06-22(월)	06-23(화)
모듈2. 온실가스 감축 로드맵 수립 및 실천	03-18(수)	03-20(금)	04-15(수)	04-17(금)	05-20(수)	05-22(금)	06-24(수)	06-26(금)
모듈3. 하위 공급망 탄소중립 관리 실무	04-03(금)	04-03(금)	05-11(월)	05-11(월)	06-05(금)	06-05(금)	07-10(금)	07-10(금)

■ 하반기 교육 일정 (5~8회차)

모듈	5회차		6회차		7회차		8회차	
	시작일	종료일	시작일	종료일	시작일	종료일	시작일	종료일
모듈1. 자동차산업 탄소중립 관리 실무	07-13(월)	07-14(화)	08-24(월)	08-25(화)	09-14(월)	09-15(화)	10-19(월)	10-20(화)
모듈2. 온실가스 감축 로드맵 수립 및 실천	07-15(수)	07-17(금)	08-26(수)	08-28(금)	09-16(수)	09-18(금)	10-21(수)	10-23(금)
모듈3. 하위 공급망 탄소중립 관리 실무	08-07(금)	08-07(금)	09-04(금)	09-04(금)	10-16(금)	10-16(금)	11-13(금)	11-13(금)

미래차 부품 품질 평가원

예방 중심으로 품질 경영 기조가 전환되면서 품질 관리 역량 고도화가 필요해졌습니다.
본 과정은 협력사 품질 평가 및 관리 역량을 강화하기 위한 심화 교육을 제공합니다.

대상: 1차사 재직자 기간: 10일(70시간)

모듈별 교육 상세 내용

모듈1 미래차 품질경영시스템 실무 3일 (21시간) 서술형 (Pass제) - 품질 시스템 구축 및 운영 - 완성차 품질인증 제도 이해 - 舊 [SQ인증] 품질 지도 실무 - 평가원 양성 전 사전 이수 과정	모듈2 SQ 평가 수행 실무 5일 (35시간) 문제해결 (자격인증) - 요구사항 및 코어틀 연계 - SQ 평가 프로세스 실무 - 舊 [SQ인증] 평가원 양성 지도 실무 수료자 수강 가능	모듈3 SQ 평가 수행 실무 심화 2일 (14시간) 사례연구 (자격유지) - 품질 평가 이슈 및 대응 - 협력사 핵심 지도 기법 - 舊 [SQ인증] 평가원 레벨업 자격 연장을 위한 보수 교육
---	--	---

26년 교육 일정

모듈	1회차		2회차		3회차		4회차	
	시작일	종료일	시작일	종료일	시작일	종료일	시작일	종료일
모듈1. 미래차 품질경영시스템 실무	07-14(화)	07-16(목)	08-19(수)	08-21(금)	09-02(수)	09-04(금)	10-28(화)	10-30(목)
모듈2. SQ 평가 수행 실무	08-24(월)	08-28(금)	09-14(월)	09-18(금)	10-12(월)	10-16(금)	11-23(월)	11-27(금)
모듈3. SQ 평가 실무 심화	09-29(화)	09-30(수)	10-26(월)	10-27(화)	11-04(수)	11-05(목)	12-10(목)	12-11(금)

수강 신청 전 꼭 확인해주세요!

- 운영 상황에 따라 교육 일정이 변경될 수 있으니 신청 페이지에서 정확한 날짜를 확인하세요.
- 교육 장소는 자동차부품산업진흥재단입니다.
- 반드시 본인만 신청할 수 있습니다.