| 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr | **보 도 자 료** | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 |
|---|---|---|

**2021년 4월 16일(금) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.15.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

| 배포일시 | 2021. 4. 15.(목) | 담당부서 | 중견기업혁신과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 김태완 과장(044-203-4370) | 담 당 자 | 최정민 사무관(044-203-4373) |

# 산업부, '중견기업 디지털 혁신' 화상 토론회 개설

## - 산업별 디지털 전환 혁신사례 등 11월까지 8회 비대면 무료교육 진행 -

□ **중견기업 디지털 혁신**을 주제로 하는 **웹세미나**가 11월까지 열린다.

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모, 이하 산업부)는 한국중견기업연합회, 한국산업지능화협회와 함께 **중견·중소기업을 대상으로 비대면 교육과정 「2021년 중견기업 디지털 혁신 웨비나*」**를 **4월 16일 개설**한다고 밝혔다.

* 웨비나(Webina) : '웹'(Web)과 '세미나'(Seminar)의 합성어로, 화상회의 시스템을 통해 강의와 양방향 질의응답이 웹사이트에서 진행되는 온라인 교육

○ 본 교육과정은 **'중견기업 도약을 위한 등대 프로젝트*** 의 차질없는 이행을 위해 **지난 4월 14일 한국중견기업연합회** 內 개소한 **'중견기업 디지털 혁신센터'**의 첫 실행과제로,

* 주요내용 : '24년까지 기업 혁신의 이정표가 될 100大 등대 중견기업 발굴을 목표로, 중견기업의 ①사업다각화, ②글로벌화, ③디지털화 지원('21.2.24 발표)

○ 중소·중견기업의 **디지털 혁신역량을 제고**하고, **디지털 전환 이해도**를 높이기 위해 마련되었다.

**【 교육과정 개요 】**

- **(과정명)** 「중견기업 디지털 혁신 웨비나」
- **(일정)** '21년 4월~11월 중 금요일 14:00~15:00(60분), 총 8회
- **(대상)** 중견·중소기업 CEO 및 임직원 (교육비 무료)
- **(신청)** 중견기업연합회 핵심인재육성 아카데미 홈페이지*에서 사전 신청 (선착순)
  * http://academy.fomek.or.kr

□ 이번 교육과정은 4월 16일부터 **오는 11월 중순까지 8회에 걸쳐 운영**되며, **총 1천여명이 교육에 참여**할 예정이다.

○ 총 16명의 전문가는 '중견기업 디지털 혁신'을 주제로 **▲디지털 전환, ▲'21년 기술·시장 전망, ▲D.N.A(Data. Network. AI) 산업 고도화 방안, ▲산업별 디지털 혁신사례** 등에 대해 **강의**를 진행하게 된다.

○ 강의에서는 **전자, 자동차 등 주력산업**에 **인공지능, 빅데이터 등 디지털 기술을 접목하여 생산성을 향상**시키고, **유통·물류, 에너지 분야 등**에서 디지털 기반 新 사업을 창출하는 등 **다양한 산업의 디지털 혁신사례가 공유**될 예정이다.

○ 또한, 디지털 전환 **우수기업 최고경영자(CEO)와 전문가들이 연사**로 나서 **생생한 현장 이야기를 소개**하고, **온라인을 통한 실시간 질의응답**도 진행할 계획이다.

□ **천영길 산업부 중견기업정책관**은 "이번 교육과정이 **포스트코로나 시대에 선제적으로 대응할 수 있는 중견기업 디지털 전환의 마중물이 되기를 기대**한다" 라면서,

○ "향후 디지털 전환을 위한 **중견기업 CEO 현장 아카데미, 찾아가는 실무자 교육** 등도 순차적으로 **개설**하여 **중견기업이 4차 산업혁명 시대의 주역**이 될 수 있도록 **기초 체력을 다지는데 정책적 노력**을 기울이겠다"고 말했다.

□ 한편, 교육과정에 대한 자세한 사항은 **중견기업연합회의 '핵심인재 육성 아카데미' 홈페이지(http://academy.fomek.or.kr)**에서 확인 가능하며, 교육 참여를 원하는 중견·중소기업 재직자도 이곳에서 신청할 수 있다.

【붙 임】 「중견기업 디지털 혁신 웨비나」 교육과정 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 중견기업혁신과 최정민 사무관(☎ 044-203-4373)에게 연락주시기 바랍니다.

**붙임** **중견기업 디지털 혁신 웨비나 교육과정 개요**

| 주 제 | 혁신사례 | 사례내용 | 연 사 |
|---|---|---|---|
| **디지털 전환 시대, 기업 미래전략과 2021년 산업경제전망**<br><br>**4.16(금)** | **디지털 전환 시대, 기업의 미래전략** | - 정부가 제시하는 디지털 뉴딜 실행 방향<br>- 디지털 뉴딜 정책을 통한 산업별 지원 방향 | 한국산업 지능화협회<br><br>추현호 센터장 |
| | **'21년 산업경제전망** | - '21년 산업경제 전망에 따른 기업의 대응 | 신한은행<br><br>오건영 수석 |
| **디지털 혁신이 가져올 산업의 변화**<br><br>**5.14(금)** | **클라우드·AI를 활용한 스마트팩토리 실현** | - 산업용 AI 서비스 및 SaaS를 활용한 스마트팩토리 최적화 | 아마존웹서비스 (AWS)코리아 |
| | **업무 생산성의 효율화를 위한 디지털 혁신(확장형 ERP) 적용사례** | - 무형의 비정형업무를 Data로 만들어 업무 관리<br>- 솔루션을 통한 업무 효율화 | ㈜아이워드 솔루션<br><br>어용일 대표 |
| **D.N.A(Data. Network. AI) 생태계 강화 정책에 따른 산업 고도화 방안**<br><br>**6.11(금)** | **산업 분야별 D.N.A 생태계 적용 및 고도화 사례** | - 산업별 D.N.A 생태계 구축<br>- 디지털 플랫폼 기반 상생 전략과 실행<br>- 단계별 도입 방법과 고도화 방안 | SK(주) C&C<br><br>박준 기술담당 |
| | **D.N.A 생태계 기반의 新비즈니스·서비스 창출 방안** | - 포스트 코로나와 패러다임 변화<br>- 디지털 혁신을 통한 기업의 신규 비즈니스·서비스 창출 전략 | 경제평론가<br><br>정철진 |
| **스마트공장 핵심 기술을 활용한 제조공정혁신 성공전략**<br><br>**7.9(금)** | **제조업의 디지털 혁신을 위한 스마트제조산업 핵심기술** | - 스마트공장 9대 핵심기술을 활용한 산업 고도화 전략<br>- AI, 빅데이터 및 디지털 혁신 기술의 도입방식 | ㈜아이지<br><br>김성태 전무 |
| | **제조공정혁신 맞춤형 전략** | - 기업 맞춤형 AI 도입전략<br>- 제조업의 디지털 혁신사례<br>- AI가 관리하는 스마트공장 | 현대 로보틱스(주)<br><br>윤대규 상무 |

| 주 제 | 혁신사례 | 사례내용 | 연 사 |
|---|---|---|---|
| **비대면 기술을 통한 유통·물류산업의 디지털 혁신방안**<br><br>**8.13(금)** | **온라인 유통 및 스마트 물류 인프라 확충** | - 유통·물류의 현황<br>- COVID-19, 위기를 기회로!<br>- 유통·물류 자동화의 단계별 도입 방법<br>- 미래 환경 대비 전략 | ㈜에스씨엠 플러스<br><br>유성찬 수석 |
| | **유통·물류 자동화 시스템 도입사례** | - 자동화 시스템 도입 성공사례<br>- 경제성 분석 및 파급 효과 | 컨테이너풀(주)<br><br>서지영 대표 |
| **전자산업 AI 및 디지털 트윈 기술 도입사례**<br><br>**9.10(금)** | **반도체 자동화 시스템 도입사례** | - 자동화 시스템 도입 성공사례<br>- 경제성 분석 및 파급 효과 | SK 하이닉스 |
| | **디스플레이 자동화 시스템 도입사례** | - 자동화 시스템 도입 성공사례<br>- 경제성 분석 및 파급 효과 | 아마존웹서비스 (AWS)코리아 |
| **자동차 부품 데이터를 활용한 성능개선·신산업 창출 전략**<br><br>**10.8(금)** | **전기차 부품 데이터 플랫폼 구축 및 성능개선** | - 부품의 생산·운영·관리 빅데이터 수집 및 분석 제공을 위한 플랫폼 구축방안<br>- 부품 성능 개선을 위한 데이터셋-AI솔루션<br>- AI 기반 데이터 분석 | 한국전자기술 연구원<br><br>강정훈 센터장 |
| | **데이터를 활용한 비즈니스 모델 발굴 및 실증** | - 응용 서비스 분야 수요기업 발굴<br>- 데이터 기반 新산업 창출 전략 | 한국자동차 연구원 |
| **글로벌 에너지산업 대전환 트렌드 및 미래대응 전략**<br><br>**11.12(금)** | **정부의 재생에너지 정책·제도 현황과 주안점** | - 에너지 관련 최신 정부정책 및 제도 파악<br>- 주요 이슈 사항 및 산업 방향 제시 등 | EY한영<br><br>김범중 상무 |
| | **데이터 기반의 에너지 신산업 글로벌 서비스 모델 및 실증사례** | - 데이터를 활용한 에너지 신서비스 및 신비즈니스 발굴<br>- 에너지 데이터 활용 사례 및 관련 현황 등 | 그리드위즈<br><br>박창민 전무 |

* 해당 일정 및 내용은 변경 가능