산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도자료**	힘내라 대한민국

2020년 9월 1(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8.31(월) 오전 11시 이후 보도 가능

배포일시	2020. 8. 31(월)	담당부서	산업기술시장혁신과
담당과장	이종석 과장(044-203-4540)	담 당 자	김수아 주무관(044-203-4548)

산업부, 기술경영전문인력 양성 사업 확대

- 경상대, 전북대 등 2개 추가 선정, 총11개 대학원 지원 -

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모, 이하 산업부)는 기업의 기술기반 혁신성장을 주도하는 **기술경영전문인력 양성 사업**(융합기술사업화 전문인력 양성사업)을 기존 9개 대학에서 확대하여 **경상대, 전북대 등 2개 대학을 추가 선정**함

○ 동 사업은 인공지능, 빅데이터 등 신기술을 제조업 전반에 융합 적용하고 사업화하는 석·박사 전문가 양성 프로그램으로,

○ 산업부는 서강대, 호서대 등 수도권 중심의 7개 기술경영전문대학원과 2개 일반대학원의 기술사업화과정 등을 통해 이 사업을 추진해옴

○ 이번에는 그간 지속적인 **지역 산업계의 전문가 수요**를 고려, 2개 대학원(경상대, 전북대)을 추가 선정하여, 기술사업화 전문 인력 양성 사업을 **지방으로까지 확대함**

< 융합기술사업화 전문인력 양성사업 개요 >

- 지원기간 : 2021~2024년 (5년)
- 지원대상 : (전문경영대학원) 7개 대학, (일반대학원 기술사업화과정) 4개 대학
- 정부지원 : (전문경영대학원) 연 5억 원 이내,
  (일반대학원, 기술사업화과정) 연 2~4억원 이내

* '20년 예산 : 50억원 ('20~'24년 5년간 총 250억원)

□ 이번 선정된 **두 대학원은 지역특화산업과 연계**하여 **산학협력 과업**을 통해 현장 문제 해결 등 **실무형 인력을 집중 양성할 예정**

○ **경상대는 기계·항공 분야**의 스마트 제조 기술사업화 분야를, **전북대는 미래자동차**, 지능형기계 분야 등의 전문가 양성에 집중하여,

○ 2021년 30명 석사 신입생 모집을 시작으로 4년간 **총 130명 이상의 석박사 전문인력을 배출할 예정**

□ 기술사업화(MOT) 전문인력 양성 사업은 기업의 연구개발 성과를 사업 성공까지 이끌어 줄 수 있는 **'기술사업화 전문인력'을 양성하는 과업**으로 '15년~'19년까지 1단계 사업기간 동안 다양한 성과를 창출함

* (인재 양성) 학위형 : 2,163명 교육, 434명 석박사 배출, 비학위형 : 1,064명 교육 (기업 연계) 491개 패밀리 기업 연계, (산학협력 과업 수행) 193건 등

○ 올해부터 2단계로 추진되는 '융합기술사업화확산 전문인력양성 사업'은 '24년까지 11개 대학원에 총 250억원을 지원하여, 4차 산업 시대에 기업의 혁신성장을 이끌 융합기술 사업화 전문인력을 양성할 예정

□ 산업부 산업기술시장혁신과 이종석 과장은 기업과 산업의 디지털 혁신을 빠르게 추진하기 위해서는 기술간 융복합을 기반으로 사업화를 이끌 수 있는 현장의 전문 인력이 경쟁력을 좌우한다면서,

○ "기업의 혁신성장을 주도할 수 있는 융합기술사업화 인재가 체계적으로 양성될 수 있도록 최선을 다하겠다"고 언급

【붙임】 융합사기술사업화 확산형 전문인력 양성 대학원 현황



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술시장혁신과 김수아 주무관(☎ 044-203-4548)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 융합기술전문인력 양성 대학원 현황

구분	학교명	소재지	주요내용
전문대학원	고려대	서울	· 기술경영학과(기술경영학,지식재산전략학 등) · 총 68명 석박사 모집 · 석사(45학점), 박사(36학점)+논문 또는 산학프로젝트
	부경대	부산	· 기술경영학과 · 총 39명 석박사 모집 · 석사(45학점), 박사(42학점)+논문 또는 산학프로젝트 이수
	서강대	서울	· 기술경영학과(혁신성장, 인공지능, 융복합기술정책 트랙 등) · 총 50여명 석박사 모집 · 석사(45학점), 박사(60학점)+논문 또는 산학프로젝트 이수
	성균관대	경기	· 기술경영학과 · 총 50명 석박사 모집 · 석사(45학점), 박사(36학점)+논문 또는 산학프로젝트 이수
	울산과학기술원	울산	· 기술경영학과(산업혁신/기술사업화 트랙 등) · 총 50명 석박사 모집 · 석사(48학점)+박사(72학점)+논문 또는 산학프로젝트 이수
	한양대	서울	· 기술경영학과 · 총 55명의 석박사 모집 · 석사(45학점)+박사(36학점) +논문 또는 산학프로젝트 이수
	호서대	아산	· 융합기술경영학과/AI팩토리기술경영학과 · 총46명 석박사 모집 · 석사(45학점)+박사(36학점)+논문 또는 산학프로젝트 이수
일반대학원	경북대	대구	· 융합기술경영학과 · 30명 석박사 모집예정('20년 가을)
	경상대	진주	· 스마트제조 기술경영학과 · 30명 석박사 모집예정('20년 가을)
	충북대	청주	· 미래융합기술경영학과 · 30명 석박사 모집예정('20년 가을)
	전북대	전주	· 융합기술경영학과 · 30명 석박사 모집예정('20년 가을)