

정부 부처별 산학협력 관련 정책동향

* 교육부 외 부처 가나다 순

< 2020. 1. 20. ~ 2020. 1. 27. >

부처	일자	제목	주요 내용
교육부	'20.1.21.	지자체-대학 협력기반 지역혁신 사업 주요사항 발표	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「지자체-대학 협력기반 지역혁신 사업」 기본계획 주요 사항을 발표('20.1.20.) - 동 사업은 지역이 기획·실행하고 중앙부처가 지원하는 방식의 대학 중심 지역혁신 지원 사업으로 2020년부터 새롭게 추진 <ul style="list-style-type: none"> · 대학과 연계된 지역혁신활동을 체계적으로 지원하기 위한 다각적 협업의 장(場) 마련 지원 · 지역의 특성을 반영한 핵심분야를 자율적으로 발굴하고, 이를 고려한 인재 양성 및 관련 과제 추진 지원 - '20년 사업 개요 <ul style="list-style-type: none"> · 대상 : 비수도권 3개 지역의 지역혁신 플랫폼 · 참여주체 : 지자체는 1개의 광역시도(단일형)가 기본이나, 인근 광역시도 간 또는 광역시 간 통합(복수형) 형태 가능 <ul style="list-style-type: none"> i) 대학은 고등교육법상 자율개선대학 및 역량강화대학과, 타 법률 상 고등교육기관이 참여 가능(재정지원 제한, 진단 미참여 대학 제외) ii) 협업기관은 기업·연구소·학교·교육청·테크노파크·상공회의소·창조경제혁신센터 등 다양한 지역혁신 관련 기관이 가능 · 예산규모 : 국고 1,080억 원, 지방비는 총사업비의 30% 대응투자
	'20.1.22.	한국체육대학교에 연합기숙사 건립 확정	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국체육대학교에 연합기숙사 건립 확정 - 연합기숙사 개요 <ul style="list-style-type: none"> · 국립대학 부지 또는 캠퍼스 밖 국·공유지를 활용하여 여러 대학의 학생들이 함께 거주하는 기숙사 · 2014년부터 총 8,298명 수용 규모로 9개 기숙사 추진 중 (운영 3개, 설계·공사 6개) - 한국체육대학교 연합기숙사 건립은 서울지역에서는 최초로 국립대학 내에 연합기숙사가 건립되는 것 <ul style="list-style-type: none"> · 한국사학진흥재단이 공공기금 약 220억 원을 투자하여 총 650명 수용규모(2인실)로 건설할 계획 · 올해는 기본계획 수립과 설계를 마치고, '21년 공사 착공하여 '23학년도 신학기 개강에 맞춰 개관할 예정

부처	일자	제목	주요 내용
과학 기술 정보 통신부	'20.1.21.	인공지능 강국 실현을 뒷받침하는 소프트웨어 인재양성 본격 추진	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「SW인재양성·저변확충 사업」의 시행계획을 확정 <ul style="list-style-type: none"> - 올해부터 소프트웨어(SW)교육에 인공지능(AI)역량을 강화하고, 새로운 혁신SW교육 프로그램 도입과 지역 SW교육도 확대하는 등 SW·AI인재양성을 본격 강화 · 올해 총 예산은 작년대비 23% 증가(384억 원)한 1,633억 원으로, 초·중·고·대학 등 교육과정을 통해 약 14만 명을 교육하고, 프로그래밍 경시대회, 해커톤, 온라인 SW교육 등도 지원할 계획
	'20.1.22.	유망 실험실 창업팀, 미래를 위한 용기있는 도전	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실험실창업 페스티벌 「LAB Start-UP 2020」을 개최('20.1.21., 동대문디자인플라자) <ul style="list-style-type: none"> - 이번 행사는 그간의 실험실창업 지원 사업성과를 공유하고, 실험실 창업기업의 투자기회를 제공함으로써 실험실 창업문화를 확산하기 위함 - '20년 242억 원을 투입하여, 대학의 논문 또는 특허 등 공공연구성과와 대학원생, 교원 등 이공계 우수인력을 기술집약형 창업으로 연결하기 위해 실험실창업을 지원할 계획 · 대학원생 중심 창업팀을 체계적으로 지원하기 위해 공공기술기반 시장연계 창업탐색 지원사업(한국형 I-Corps)으로 '20년 98개팀 내외를 발굴하여 육성 · 실험실 특화형 창업선도대학*을 신규 10개 선정 계획 * 대학원 실험실이 보유한 우수연구성과와 원천기술이 성공적으로 창업으로 연결되도록 교육부, 중소벤처기업부와 연계하여 지원 중
	'20.1.23.	제4회 미래인재 특별위원회 개최	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「제4회 미래인재특별위원회*」 개최('20.1.22.) <ul style="list-style-type: none"> * 국가과학기술자문회의 산하 과학기술 인재 정책 분야 범부처 종합조정기구로 관계부처 실장급 공무원과 산학연 민간위원으로 구성(총 22명) 1. 과학기술원 혁신방안 <ul style="list-style-type: none"> · '19년 5월 출범한 과학기술원 공동사무국이 중심이 되어 4대 과학기술원의 새로운 도약을 위해 거버넌스, 교육·연구, 국제화, 시스템 측면의 혁신방안을 마련 2. 4차 산업혁명 대응 인재성장 지원계획 실적 및 계획 <ul style="list-style-type: none"> · '18년 11월에 수립된 「4차 산업혁명 대응 과학기술·ICT 인재성장 지원계획」의 '19년도 실적을 점검한 결과, 인공지능·SW·빅데이터·미래형 자동차·스마트공장 등 핵심 분야에서 당초 목표(17,848명) 대비 120%의 인재양성 실적(21,407명)을 달성

부처	일자	제목	주요 내용
			<p>3. 여성과학기술인 채용·승진목표제* 추진실적 및 활용 실태조사**</p> <ul style="list-style-type: none"> · 2018년도 여성과학기술인력 신규채용 비율은 31.1%, 승진 비율은 17.4%로 목표치를 달성 * 여성과학기술인력 채용·승진목표제는 우수한 여성인재의 적극적 활용과 고용촉진을 목적으로 '01년에 도입하였으며, 2018년도는 과학기술분야 114개 연구기관 대상으로 실시 · '18년도 재직 여성과학기술인 비율은 20% 수준으로 조사되었으며, 일·가정 양립 법적 의무 제도를 도입·운영하는 기관이 94.2%, 직장어린이집 의무 설치기관의 설치비율이 67.4%로 나타남 ** 여성과학기술인력 활용 실태조사는 이공계 대학, 공공연구기관 및 상시 근로자 100인 이상 민간기업 연구기관을 대상으로 매년 실시하고 있으며, '18년 조사에는 4,330개 기관이 참여
산업 통상 자원부	'20.1.23.	2019년 산업기술 인력 수급 실태조사 결과 발표	<p>○ 2019년 「산업기술인력 수급 실태조사」 결과 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 동 조사는 산업기술인력*의 산업별, 직종별, 지역별 수급과 구인, 채용, 퇴사인력현황 등을 파악하는 정부승인 통계로, '05년부터 산업통상자원부와 한국산업기술진흥원이 함께 실시 * 산업기술인력 : 고졸 이상 학력자로서 사업체에서 연구개발, 기술직 또는 생산·정보통신 업무관련 관리자, 기업임원으로 근무하고 있는 인력 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;">< 조사 개요 ></p> <ul style="list-style-type: none"> · (조사대상) 근로자 10인 이상 전국 사업체(103,048개) 중 12,646개 표본사업체 · (조사기간) '19. 7. 29 ~ 10. 11 · (조사내용) '18년말 기준 산업별·직종별·지역별 산업기술인력 현원·부족인원, 구인·채용·퇴사인력 등 · (조사범위) 제조업, 전문, 과학 및 기술 서비스업, 영상제작 및 통신 서비스업, 기타 서비스업 · (조사 주관기관) 한국산업기술진흥원 </div> <ul style="list-style-type: none"> - 주요 조사 결과 <ul style="list-style-type: none"> · 산업기술인력('18년 말 기준)은 166만 명(1.7% ↑), 부족률은 2.2%(전년 동일) · 바이오·헬스, 반도체, SW 산업에서 산업기술인력 증가 주도 · 중소기업의 인력난과 높은 중장년층 비중에 따른 고령화 현상 확대 · 경력직 선호현상으로 채용인력 중 신입자 비중 50% 미만 기록

부처	일자	제목	주요 내용
중소 벤처 기업부	'20.1.20.	혁신창업 이끌 메이커 스페이스 올해 64곳 추가 조성	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「메이커 스페이스 구축·운영사업 계획」을 공고하고, 운영 주관기관을 모집 - 메이커 스페이스 구축·운영사업 개요 <ul style="list-style-type: none"> · 목적 : 혁신적 창작활동 지원을 위한 메이커 스페이스를 전국적으로 조성해 제조창업 저변을 확대 · 기능 : 지원 기능에 따라 일반랩*, 전문랩**으로 구분하여 메이커 교육·창작활동 및 창업·사업화 연계 지원 * 일반랩 : 일반인 대상 메이커 입문 교육 및 창작활동 체험 지원 ** 전문랩 : 전문 창작활동, 시제품 제작 및 창업지원 인프라 연계 사업화 지원 · 지원 : 장비 구입 및 시설 구축, 공간운영 등 소요 비용으로, 일반랩은 1억 6천만 원 내외, 전문랩은 15억 원 내외 지원 · 구축 현황 : 전국에 128개소 조성·운영 중 - 올해에는 64개(전문랩 4개, 일반랩 60개)를 추가 조성하고, '22년까지 전국 360여개(누적) 확대 조성 추진