

정부 부처별 산학협력 관련 정책동향

* 교육부 외 부처 가나다 순

< 2020. 3. 9. ~ 2020. 3. 15. >

부처	일자	제목	주요 내용																												
교육부	'20.3.12.	2020년 매치업 (Match業) 사업 기본 계획 발표	<p>○ 교육부와 국가평생교육진흥원은 「산업맞춤 단기직무능력인증 과정 매치업(Match業)(이하, 매치업)」 사업 기본계획을 발표 ('20.3.12.)</p> <p>- 사업 개요</p> <ul style="list-style-type: none"> · 대학생, 재직·구직자 등을 대상으로 4차 산업혁명 분야 교육과정을 시·공간의 제약 없이 단기간에 이수할 수 있도록 하는 사업으로 '18년부터 도입하여 운영 · 매치업 운영을 위한 대표기업 및 교육기관은 공모를 통해 선정하며, 대표기업이 핵심직무 제시 및 직무능력인증 평가 모델 개발, 교육기관은 보유한 인프라를 활용하여 교육과정 개설·운영 <p>< 운영분야별 대표기업 및 교육기관 현황 ('18~'19년) ></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>연도</th> <th colspan="3">2018년(3개 분야)</th> <th colspan="3">2019년(3개 분야 추가)</th> </tr> <tr> <th>분야</th> <th>인공지능</th> <th>빅데이터</th> <th>스마트물류</th> <th>스마트팜</th> <th>신에너지자동차</th> <th>블록체인</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>대표기업</td> <td>kt</td> <td>exem</td> <td>하림</td> <td>팜한농 LG CNS</td> <td>HYUNDAI HYUNDAI NGV</td> <td>SK 네트웍스</td> </tr> <tr> <td>교육기관</td> <td>전남대 등(3개)</td> <td>코리아헤럴드 등(5개)</td> <td>멀티캠퍼스 등(4개)</td> <td>연암대</td> <td>현대NGV</td> <td>한양대</td> </tr> </tbody> </table> <p>- '20년에는 4차 산업혁명 분야에서 2개 분야를 신규 선정</p> <ul style="list-style-type: none"> · 대표기업과 교육기관이 연합하여 사업계획서 작성 후 제출 (~'20.5.15.) <p>- '20년 주요 추진 내용</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 교육과정 개발 : 공모를 통해 대표기업 및 교육기관 간 컨소시엄을 선정하여 4차 산업혁명 분야 교육과정 추가 개발 (2개 분야 8개 교육과정) ② 교육과정 질 제고 : 품질관리위원회 구성·운영하여 분야별 교육과정을 평가하고, 교육과정별 학습자의 만족도 제고 ③ 학습자 확대 : 과정별 13주차 강좌를 무료로 운영하고, 매치업 활용기업 채용정보를 연계하여 구직정보 제공 ④ 활용기업 확대 : 경제5단체 등 유관단체 대상 홍보 강화, 매치업 활용기업 신청 접수창구를 상시운영 하되 적정규모 활용기업 유치 ⑤ 성과평가 : 선정기관 간 경쟁유도 및 책임성 제고를 위해 평가체계 마련하여 매년 성과평가 실시 	연도	2018년(3개 분야)			2019년(3개 분야 추가)			분야	인공지능	빅데이터	스마트물류	스마트팜	신에너지자동차	블록체인	대표기업	kt	exem	하림	팜한농 LG CNS	HYUNDAI HYUNDAI NGV	SK 네트웍스	교육기관	전남대 등(3개)	코리아헤럴드 등(5개)	멀티캠퍼스 등(4개)	연암대	현대NGV	한양대
연도	2018년(3개 분야)			2019년(3개 분야 추가)																											
분야	인공지능	빅데이터	스마트물류	스마트팜	신에너지자동차	블록체인																									
대표기업	kt	exem	하림	팜한농 LG CNS	HYUNDAI HYUNDAI NGV	SK 네트웍스																									
교육기관	전남대 등(3개)	코리아헤럴드 등(5개)	멀티캠퍼스 등(4개)	연암대	현대NGV	한양대																									

부처	일자	제목	주요 내용
과학 기술 정보 통신부	'20.3.12.	지역 특화산업 연계 SW융합 생태계 조성 확대	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「SW융합클러스터 2.0」 사업 지원 대상에 4개 광역자치단체를 추가 확정 - 사업 개요 <ul style="list-style-type: none"> · 지역별 특화 산업의 특성과 기업·산업 환경 등을 고려해 지역 핵심 산업에 D.N.A*를 접목, 지역 내 소프트웨어(SW) 융합 생태계를 조성하는 사업으로 ① 플랫폼** 사업화 분야와 ② 특화산업 강화 분야로 구분하여 추진 * D.N.A(초연결지능인프라) : Data, Network, A·I(인공지능) + 블록체인, 규제혁파 ** 플랫폼 : 다수의 지역 기업·소비자·학계 등 다양한 이해관계자가 참여하는 온·오프라인 환경(특화산업 공통 활용 플랫폼) ① 플랫폼 사업화 분야 : SW융합클러스터(1.0) 사업을 통해 구축된 생태계를 기반으로 특화산업 공통 활용 SW 플랫폼을 통해 기업 간 협업 강화, SW융합 서비스 사업화, SW융합 인력 양성, SW 해외시장 진출 등을 지원 ② 특화산업 강화 분야 : SW융합클러스터 미조성 지역을 대상으로 지역 핵심 산업과 SW를 융합하여 산업 경쟁력을 강화하고 지역 일자리 창출에 주력 · '19년 5개 광역자치단체(부산, 인천, 충남, 울산, 경남) 선정 - 추가 선정된 4개 지역은 경북(미래형 모빌리티), 전북(스마트농생명), 강원(지능형 관광), 충북(지능형 반도체)이며, 이들 지역에는 '20년부터 '24년까지 5년 간 총 646억 원(국비 308억 원, 지방비 338억 원)이 지원될 계획
	'20.3.13.	2021년도 정부연구 개발 (R&D) 투자방향 및 기준(안) 제시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「2021년도 정부연구개발 투자방향 및 기준(안)을 심의·의결(제18회 국가과학기술자문회의 심의회의 운영위원회, '20.3.12.) - 주요 내용 <ul style="list-style-type: none"> · R&D 예산 24조원 시대를 맞아 국민이 체감하는 성과 창출과 혁신성장 성과 가속화를 위한 투자 강화 ① 연구자 주도 기초연구 및 신진연구자 지원 확대로 기초가 튼튼한 과학기술 강국 실현 ② DNA와 BIG3에 과감히 투자하여 혁신성장 성과 가속화 및 세계시장 선점 ③ 감염병 분야 선제적 지원으로 코로나 19와 같은 예기치 못한 신종재난에 대응 강화 ④ R&D 리더십을 통한 부처 간 협업 투자 활성화로 성과창출 가속화

부처	일자	제목	주요 내용
과학 기술 정보 통신부	'20.3.16.	2020년, 연구개발 특구 육성 가속화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 「제32차 연구개발특구위원회」 를 개최(서면심의, '20.3.5.~13.) - 주요 안건 <ul style="list-style-type: none"> ① 전북연구개발특구 지정(변경)(안) : 전주 농생명소재연구원 등 추가 지정 ② 대덕과학문화의 거리 조성 기본계획(안) : 대덕대로 일원에 과학·문화 융합 테마거리 조성 ③ '20년 연구개발특구육성사업 시행계획(안) : 공공기술 사업화를 통한 과학기술 기반 일자리 창출 ④ 대덕연구개발특구 리노베이션 기본구상(안) : 대덕특구의 혁신적 재도약을 위한 HW/SW 재편 ⑤ 강소특구 맞춤형 기술사업화 추진전략(안) : 지역 특성을 반영하여 지역이 직접 컨텐츠 기획
산업 통상 자원부	'20.3.10.	독일과의 기술협력을 이끌어 나갈 글로벌 인재를 찾습니다!	<ul style="list-style-type: none"> ○ 산업통상자원부와 한국산업기술진흥원(KIAT)는 '20년 상반기 개소 예정인 「한·독 기술협력센터(이하, 센터)」 센터장 채용 공고(~'20.3.31.) - 센터 개요 <ul style="list-style-type: none"> · 설립취지 : 중견기업·후보중견기업과 독일의 대학·연구기관·기업 간 기술협력을 촉진하기 위한 현지 거점 · 설립위치 : NRW연방주 아헨특구(독일 최대 공과대학인 아헨공대 등 세계적 R&D 인프라 보유) · 주요기능 : 현지 기술정보 제공, 기술협력 매칭 및 공동 프로젝트 발굴, 공동연구 후속지원, 유망 M&A기업 발굴, 협업 네트워킹 지원, 정주·정착 지원 등 - 관련 공고 <ul style="list-style-type: none"> ① 한·독 기술협력센터 초대 센터장 채용공고(~'20.3.31.) ② 코로나19 상황 고려, 2주간 입주 희망기업 모집 연장(~'20.3.20.)