

EU 연구혁신 주간 동향 보고

‘22.07.20. / 한-EU 연구협력센터

- (디지털) EU 이사회, EU 디지털 외교에 대한 결론 승인(7.18) 1)
 - 이사회는 특히 미국, 일본 그리고 향후 한국 및 싱가포르와의 디지털 파트너십을 포함하여 양·다자간, 지역간 이니셔티브의 중요성을 강조
- (핵융합) 치솟는 에너지와 재료비로 핵융합 프로젝트 타격 ... ITER 지연 직면 2)
 - 창업 및 자금조달에 있어 뒤쳐진 EU 핵융합 스타트업 ... “그러나 유럽은 현재 급성장 중이며, 산업 준비 측면에서 핵융합 설비 시스템 생산에 앞서 있어”
- (국제회담) 연구의 원칙과 가치를 정의하기 위한 1년간의 국제 대화 시작(7.8) 3)
 - (개요) EU, 미국, 중국, 일본 등 50개국이 참여한 이 첫 번째 연구 다자간 협상은 연구 혁신에 대한 글로벌 접근 방식을 취하기 위해 작년 시작된 집행위의 이니셔티브로,
 - (목적) 이는 EU가 글로벌 과학 파트너에게 오픈 사이언스, 성평등, 지적재산권, 학문적 자유 및 연구 무결성과 같은 용어의 의미를 명확히 할 것을 촉구함.
- (대서양) 대서양 연안 국가, 해양 연구 협력 강화에 합의(7.13) 4)
 - (개요) EU, 미국, 캐나다, 브라질, 남아공, 모로코, 아르헨티나, 카보 베르데 대표는 워싱턴 DC에서 연구 우선순위를 설정하는 새로운 전 대서양 연구혁신 동맹 선언에 서명
 - (목적) 상호 운용 가능한 데이터 시스템 구축을 통한 중복 연구 방지 및 협력 확대
- (영국AI) 영국, AI 규제 방안 공개... “EU 인공지능 법안 거부” 5)
 - 영국은 EU의 접근 방식이 너무 중앙 집중화되어 있으며 혁신을 제한한다고 명시적으로 거부, 대신 AI 규제를 방송, 금융 서비스, 의료 서비스 등 기존 기관에 위탁 제안
- (수소) 집행위, 수소 기술 가치 사슬에 관한 ‘유럽공동중요프로젝트(IPCEI)’ 승인 6)
 - EU 15개국이 조직한 IPCEI Hy2Tech 프로젝트는 중소기업과 신생기업 등 35개사가 참여하는 41개 프로젝트에 최대 54억 유로의 공적 자금 제공 예정
- (성평등) EU, 유럽연구영역 내 성평등계획 강화를 위한 ‘성평등 우수상’ 발표 7)
- (연구) ▲(CarE-Service) 전기자동차 배터리 분해를 위한 이동식 로봇 시스템 ‘스마트 해체 모듈’ 개발 8) ▲(MSCA) 황색포도상구균 감염에 대한 유전적 소인 연구 9) ▲집행위, 마리퀴리 프로그램(MSCA) 이동성 흐름에 대한 심층 분석 발표(7.16) 10)

<출처 : 집행위, EU 이사회, Science Business, ERA Portal Austria, CORDIS, KERC 등>

-
- 1) ‘디지털’
<https://k-erc.eu/eu-%ec%9d%b4%ec%82%ac%ed%9a%8c-eu-%eb%94%94%ec%a7%80%ed%84%b8-%ec%99%b8%ea%b5%90%ec%97%90-%eb%8c%80%ed%95%9c-%ea%b2%b0%eb%a1%a0-%ec%8a%b9%ec%9d%b8/>
 - 2) ‘핵융합’
<https://k-erc.eu/iter-%eb%9f%ac%ec%8b%9c%ec%95%84%ec%97%90-%ec%a3%bc%ec%9a%94-%eb%b6%80%ed%92%88-%eb%ac%b6%ec%97%ac-%ec%b6%94%ea%b0%80-%ec%a7%80%ec%97%b0-%ec%a7%81%eb%a9%b4/>
 - 3) ‘국제회담’
<https://k-erc.eu/%ec%97%b0%ea%b5%ac%ec%9d%98-%ec%9b%90%ec%b9%99%ea%b3%bc-%ea%b0%80%ec%b9%98%eb%a5%bc-%ec%a0%95%ec%9d%98%ed%95%98%ea%b8%b0-%ec%9c%84%ed%95%9c-%ec%b2%ab-%ea%b5%ad%ec%a0%9c-%ed%9a%8c%eb%8b%b4/>
 - 4) ‘대서양’
<https://k-erc.eu/%eb%8c%80%ec%84%9c%ec%96%91-%ea%b5%ad%ea%b0%80-%ed%95%b4%ec%96%91-%ec%97%b0%ea%b5%ac-%ed%98%91%eb%a0%a5-%ea%b0%95%ed%99%94%ec%97%90-%ed%95%a9%ec%9d%98/>
 - 5) ‘영국 AI’
<https://sciencebusiness.net/news/uk-rejects-eu-approach-artificial-intelligence-favour-pro-innovation-policy>
 - 6) ‘수소’
<https://k-erc.eu/%ec%a7%91%ed%96%89%ec%9c%84-%ec%88%98%ec%86%8c-%ea%b8%b0%ec%88%a0-%ea%b0%80%ec%b9%98-%ec%82%ac%ec%8a%ac%ec%97%90-%ea%b4%80%ed%95%9c-ipcei-%ec%8a%b9%ec%9d%b8/>
 - 7) ‘성평등’
<https://k-erc.eu/%ec%a7%91%ed%96%89%ec%9c%84-%ec%84%b1%ed%8f%89%eb%93%b1-%ec%9a%b0%ec%88%98%ec%83%81-%ec%b6%9c%eb%b2%94/>
 - 8) ‘CarE-Service’
<https://k-erc.eu/%ec%a0%84%ea%b8%b0%ec%9e%90%eb%8f%99%ec%b0%a8-%eb%b0%8f-%ed%95%98%ec%9d%b4%eb%b8%8c%eb%a6%ac%eb%93%9c-%ec%9e%90%eb%8f%99%ec%b0%a8%eb%a5%bc-%ec%9c%84%ed%95%9c-%ec%88%9c%ed%99%98-%ea%b2%bd%ec%a0%9c/>
 - 9) ‘항색포도상구균 감염 관련연구’
<https://k-erc.eu/%ec%84%b8%ea%b7%a0-%ea%b0%90%ec%97%bc%ec%97%90-%eb%8c%80%ed%95%9c-%ec%9c%a0%ec%a0%84%ec%a0%81-%ec%86%8c%ec%9d%b8-%ec%97%b0%ea%b5%ac/>
 - 10) ‘마리퀴리 프로그램 심층 분석’
<https://k-erc.eu/%eb%a7%88%eb%a6%ac%ed%80%b4%eb%a6%ac-%ed%94%84%eb%a1%9c%ea%b7%b8%eb%9e%a8-%ec%9d%b4%eb%8f%99%ec%84%b1-%ed%9d%90%eb%a6%84%ec%97%90-%eb%8c%80%ed%95%9c-%ec%8b%ac%ec%b8%b5-%eb%b6%84%ec%84%9d/>