

EU 연구혁신 주간 동향 보고

<’22.09.07, 한-EU연구협력센터>

- **(한-EU)** 과기정통부, EU정보통신총국과 디지털 파트너십 체결 논의(9.2)¹⁾
 - 장관급 연례 협의체 신설을 통한 AI, 사이버보안, 데이터, 반도체, 플랫폼, 5G/6G 등 10대 분야에서의 협력 추진 방안 논의 ... 연내 마무리될 예정
- **(양자)** 양자 연구 선두 주자 EU, 그러나 스케일업에 더 많은 투자 필요²⁾
 - EU는 양자 기술 전문 지식과 저널 논문의 집중도가 가장 높으며, 세계 최대의 양자 기술 산업 협회의 본거지로 약 150개 회원과 100개 이상의 신생기업 보유
 - 그러나 양자 스타트업에 대한 투자는 약 3억 달러로 미국(21.6억), 영국(9.8억), 캐나다(6.6억)에 뒤처지고 있음 (※통계 출처 : 맥킨지 양자기술모니터 2022³⁾)
- **(국방)** 증가하는 EU 국방 R&D, 프로그램 간 일관성 및 NATO와의 시너지 필요⁴⁾
 - EU의 국방 R&D 자금 증가에 따라 많은 프로그램이 신설되는 등 긍정적인 추세이나, 전문가는 이러한 프로그램 간에 일관성을 가져올 필요가 있음을 지적
 - 또한, 유사점이 있는 NATO 이니셔티브와의 시너지 효과를 찾을 것을 조언
 - 프로그램의 다양성은 회원국 자체 국방 R&D 프로그램에 압박을 줄 수 있기 때문
- **(집행위)** Signe Ratso 부국장, 전 연구혁신총국장 사임에 따른 역할 대행(9.1)⁵⁾
 - Ratso는 부국장 임기 동안 호라이즌유럽과 관련된 비EU 국가와의 협상을 주도해 옴
- **(LERU)** 유럽연구대학연맹, 연구 인프라 환경 개선을 위한 성명 발표(9.2)⁶⁾
 - 성명서에서 LERU는 연구인프라를 위한 지속가능한 자금 조달, 접근에 대한 기회의 평등, 연구인프라가 사회와 경제에 미치는 영향 등에 대한 15가지 조치를 제시
- **(우크라)** 디지털유럽프로그램(DEP) 합류 ... ‘첫 번째 준회원국’⁷⁾
 - EU, 디지털 기술의 배포를 위한 75억 유로 규모 DEP에 우크라 가입 비준

1) 한-EU 디지털 파트너십 <https://www.yna.co.kr/view/AKR20220904048900017>

2) 양자기술 <https://sciencebusiness.net/news/eu-quantum-companies-need-more-investment>

3) 맥킨지 <https://qbitreport.com/quantum-computing-business-and-industry/2022/07/04/mckinsey-co-promulgates-the-quantum-technology-monitor-for-june-2022/>

4) 국방 <https://sciencebusiness.net/news/eu-and-nato-defence-research-programmes-need-dovetail>

5) 총국장 <https://sciencebusiness.net/news/signe-ratso-takes-acting-chief-role-commissions-research-directorate>

6) LERU <https://www.leru.org/news/be-bold-and-imaginative-developing-the-research-infrastructure-ecosystem-europe-needs-now-and-in-the-future>

7) 우크라이나 <https://sciencebusiness.net/news/ukraine-joins-digital-europe-programme>