

 한국과학기술정보연구원 <small>Korea Institute of Science and Technology Information</small>	<h1>보도자료</h1>	http://www.kisti.re.kr
배포 즉시 보도 가능합니다.		
대전(본원): 대외협력실 이종성 042-869-0976 / 이해준 0676 / 손영주 0997 문의: 계산과학플랫폼센터 김남규 선임연구원(042-869-0588)		
배포번호 : 2019-85 배포일자 : 2019.11.13.(수)	매수 : 보도자료 4매 (첨부자료 포함)	배포처 : 대외협력실

KISTI EDISON 플랫폼 2019 ASOCIO ICT Awards 수상

- 4차 산업시대 융합(시뮬레이션+데이터) 인재 육성 플랫폼으로서 기술의 국제적 우수성 입증 -

한국과학기술정보연구원(원장 최희윤, 이하 KISTI)에서 개발·서비스 중인 EDISON 플랫폼*이 2019년 ASOCIO*에서 주관하는 『2019 ASOCIO Award (Digital Government 부문)』에 선정되어 11월 12일 말레이시아 쿠알라룸푸르에서 수상했다.

* EDISON: EDucation-research Integration through Simulation on the Open platform and the Net

** ASOCIO: Asia-Oceanian Computing Industry Organization, 아시아-대양주 정보산업기구로 30여개 국가가 참여하는 협의체

ASOCIO는 매년 회원국 내 ICT 혁신과 발전에 기여한 기업 및 기관을 선정, 4개 부문*에 시상하고 있으며, 이번에 KISTI는 EDISON 플랫폼의 개발·서비스를 통한 이공계 교육 및 과학기술 혁신에 기여한 점을 인정받아 Digital Government 부문의 Award를 수상하였다.

* ICT Company, User Organization, Digital Government, ICT Education

과학기술정보통신부(장관 최기영)의 지원 하에 2011년부터 KISTI에서 개발·서비스하고 있는 EDISON 플랫폼은 시뮬레이션 SW와 교육 콘텐츠를

탑재하여 장소와 시간에 구애받지 않고 언제 어디서나 무료로 교육 및 연구개발에 활용할 수 있는 서비스를 제공하고 있다. 현재 계산과학공학의 7개 전문분야*에 국내 기술로 만들어낸 751개 시뮬레이션 SW와 844개 교육 콘텐츠를 제공하고 있으며, 국내 58개 대학교 및 1,814개 강좌에서 사용되어 70,000여명**의 사용자들이 활용하고 있다. 또한, 2019년 미국 국립과학재단(NSF)의 지원을 받는 PRAGMA***커뮤니티에서 국제공동연구 공식 플랫폼으로 선정되어 활용되고 있다.

* 전산열유체, 계산화학, 나노물리, 구조동역학, 전산설계, 전산의학, 도시환경

** 2019년 10월 기준 (누적)

*** PRAGMA: Pacific Rim Application and Grid Middleware Assembly, 환태평양 지역에 30여개국의 기관이 참여하여 국제공동 문제해결을 위한 연구를 수행하는 연구자 협의체

KISTI 계산과학플랫폼센터 이종숙 센터장은 “이번 수상은 EDISON 플랫폼의 기술 우수성을 다시 한 번 대외적으로 인정받고 아시아-대양주 지역의 정보산업을 이끄는 ASOCIO 협의체 기관 및 기업체의 주목을 받게 되어 앞으로 국제적으로 플랫폼을 확산할 계기를 마련하였다. 앞으로 국내뿐만 아니라 국내외 ASOCIO 회원기관과 협력하여 플랫폼 활용 대상을 국내외 산업체 및 기관으로 확대시킬 예정이다. 또한 플랫폼에서 제공되는 시뮬레이션 SW와 콘텐츠를 더욱 발전시켜 국가 대표 계산과학 AI 융합플랫폼으로 성장시켜 나가겠다”고 밝혔다.

KISTI 최희윤 원장은 “2011년에 개발된 EDISON 플랫폼은 국내 유일한 계산과학공학분야의 플랫폼으로서 이미 유럽에 선보여 많은 연구기관과 산업체에서 높은 관심을 받았다. 앞으로 4차 산업 융합인재를 육성하는데 있어서 국제적으로 선도하는 국가 계산과학 AI 융합플랫폼으로 발전시켜 KISTI의 국제적인 인지도 및 기술경쟁력을 향상시켜나가겠다”고 밝혔다.

- ASOCIO는 1984년에 설립돼 아시아·대양주 지역 24개국 정회원(한국, 일본, 대만 등) 및 7개국의 초청회원국(미국, 영국 등)의 정보산업연합회가 회원으로 구성된 기구이다.
- 회원국의 ICT 산업 육성과 인재 양성을 목적으로 하고 있으며, 특히 매년 우수 ICT기업, 사용자 기업, 공공 기관 및 인재양성 기관을 선정해 시상하는 ASOCIO ICT Awards를 운영 중이다.
- ASOCIO 국내 회원기관인 한국정보산업연합회(FKII, The Federation of Korean Information Industries)는 전경련의 부속기관으로 1979년에 독립하여 국내 주요 산업체의 임원들이 참여하는 단체로서 지식서비스 산업 육성 및 미래 먹거리 사업을 위한 정책 수립을 하고 있다.

첨부자료 1: EDISON 활용 현황 (www.edison.re.kr)



첨부자료2: 시상식 사진



KISTI 계산과학플랫폼센터 채희승 선임연구원(왼쪽에서 두번째부터)과 김남규 선임연구원이 2019 ASOCIO Awards를 수상하고 있다.

