

	지스트(광주과학기술원) 보도자료 http://www.gist.ac.kr	
	보도시점	배포 즉시 보도 부탁드립니다.
배포일	2021.06.24.(목)	
보도자료 담당	홍보팀 조동선 팀장	062-715-2061
	홍보팀 이나영 선임행정원	062-715-2062
자료 문의	중앙연구기기센터 이병태 연구교수	062-715-3315

지스트 중앙연구기기센터
‘소재 · 환경분야 KOLAS 인정 획득’
 - 국제기준의 첨단 연구장비 공동활용 시스템으로 최고 수준의 연구지원 서비스 기대

- 지스트(광주과학기술원) 중앙연구기기센터(GCRF: GIST Central Research Facilities)는 6월 24일 국제시험기관인정협력체(ILAC)에 가입된 국가기술 표준원 한국인정기구(KOLAS)로부터 환경 및 소재분야에서 국제공인 시험기관으로 인정받았다.
- 지스트 중앙연구기기센터(센터장 김상돈, 지구·환경공학부 교수)는 최첨단 연구 장비구축과 산학연 지원체계를 통한 공동활용서비스 강화에 따른 서남권 연구개발의 수월성과 이용의 편리성 제고를 목적으로 지난 2019년 6월 개소했다.
- KOLAS 인정은 한국인정기구로 국가표준기본법과 공인기관 인정제도 운영요령(ISO/IEC Guide) 기준에 따라 국제기준에 부합한 품질시스템 및 기술능력을 보유하고 있다는 것을 공식 인정하는 국가제도이다. 현재 ILAC에는 104개국인 인정기구에 가입하여 상대국의 공인성적서를 상호인정하고 있다.

- 지스트 중앙연구기기센터가 이번에 인정받은 품목은 화학시험의 기타 석유제품(소재) 분야인 에너지분산분광계를 이용한 원소 정량분석, 표면전위, 유리전이온도, 용융결정화 온도 및 엔탈피 4개와 환경수질 분야 12개로, 총 16개 규격으로 소재, 화학, 환경 관련 공인성적서를 발급할 수 있게 됐다.
- 본 센터는 지난해에 미국 환경자원협회(ERA) 주관의 국제숙련도 시험 등 수질 및 소재분야 시험에서 분석능력의 우수성을 입증 받았으며, KOLAS 시험 및 교정기관에 대한 요구사항인 시험기관 운영체계국제표준 ISO-17025 규정을 도입하였다.
- 김상돈 센터장은 “중앙연구기기센터는 세계적 수준의 공동활용 연구장비를 지속적으로 확충하여 장비활용 및 유지·보수·관리를 체계화하여 최고의 시험분석 서비스를 지원하고 있다” 며, “앞으로 국제기준인 KOLAS 시험분석 운영체계를 적극 활용하여 연구자들에게 소재 및 환경 등 다양한 분야에서 국제 수준의 시험분석 지원을 확대해 갈 예정” 이라고 밝혔다. <끝>

[사진 설명]



▲ 지스트 중앙연구기기센터 전경