



GIST(광주과학기술원) 보도자료

<http://www.gist.ac.kr>

보도 일시	배포 즉시 보도 부탁드립니다.	
보도자료 담당	대외협력팀 김미연 팀장	062-715-2020
	대외협력팀 이나영 행정원	062-715-2024
자료 문의	고등광기술연구소 박지영 담당	062-715-3332

GIST 고등광기술연구소, 레이저와 레이저 응용에 관한 여름학교(SSOLLA 2018) 성공리 개최

- 7월 9일부터 1주일간, 전 세계 학생 및 연구원 20여명 초청

- GIST(지스트, 총장 문승현) 고등광기술연구소(APRI, 소장 석희용)는 7월 9일부터 7월 13일까지 전 세계 레이저와 광기술 분야에 종사하는 학생과 연구원을 초청하여 레이저와 레이저 응용에 관한 여름학교(SSOLLA 2018)를 개최하고 성황리에 막을 내렸다.
- 고등광기술연구소는 2010년부터 8년간 전 세계의 대학원생 및 젊은 연구원을 대상으로 썸머스쿨을 개최하여 현재까지 총 182명에 대하여 교육훈련을 실시, 광기술 교육의 메카로 성장했다.
 - 금년 제9회 여름학교에는 아시아, 유럽, 미주, 아프리카 지역 20여명의 학생 및 연구원을 초청하여 교육 프로그램을 진행하였다.
- 이번 여름학교 프로그램은 GIST 교수와 고등광기술연구소의 연구원 9명이 참여하여 레이저 안전, 나노광학, 비선형광학, 광의료, 분광, 광전자 등 레이저 기초에서 응용까지 다양한 주제로 알차게 구성되었다. 참가자들은 또한 간접계, 고체레이저 등 5개 분야의 실험도 실제 진행하였다.
- 참석자들은 고등광기술연구소를 둘러보고 매우 훌륭한 연구시설에 놀랐다면 이번 여름학교 프로그램을 통해 레이저와 레이저 응용 분야를 학습하는데 매우 유익하고 좋은 교육경험이 되었다고 말했다.
- 행사를 주관한 APRI 석희용 소장은 “향후 고등광기술연구소 여름학교 참가

자들과 참여기관의 연구소와 긴밀하게 국제협력을 추진하여 광과학 및 광기술 발전에 이바지하여 GIST 고등광기술연구소의 위상을 더욱 강화하겠다”고 말했다.

- 한편, 국내 유일의 광기술 전문연구소인 GIST 고등광기술연구소(APRI)는 2001년 설립 이래 세계 최초로 20 펨토초/4.2페타와트의 초강력레이저를 개발하였고, 네이처 자매지 등 권위 있는 학술지에 다수의 우수논문을 발표하였으며 특수광섬유 제조기술을 국내 대기업에 이전하는 등 국내 광산업 연구를 선도하고 있다. <끝>

[사진 설명]



▲ SSOLLA 2018 Closing Ceremony