

김지원

ERICA [과학기술융합대학](#) 나노광전자학과장이다.

연구

최대 출력 3kW급 초강력 레이저 개발^[1]

- 김지원 교수 공동연구팀이 출력을 최대 3kW까지 높일 수 있는 광섬유 레이저 광원 개발에 성공
- 이를 이용하면 레이저 절단·용접 공정의 생산성을 증대할 수 있을 뿐만 아니라 방어형 레이저 무기 개발, 폭발물 원거리 처리 등에 활용 가능

교내기사

1. [↑](#) <뉴스H> 2022.03.29 [김지원 교수 공동연구팀, 최대 출력 3kW급 초강력 레이저 개발](#)