

송곡과학기술상에 한세광 교수

입력 2022-02-08 14:01:52, 수정 2022-02-09 00:32:19



한국과학기술연구원(KIST)은 8일 생체 재료를 이용한 스마트 나노의약 관련 4건의 상업화를 이뤄낸 한세광(사진) 포항공대 신소재공학과 교수를 제24회 송곡과학기술상 신소재개발 분야 수상자로 선정했다고 밝혔다. 한 교수는 생체고분자 하이드로젤을 이용한 난치성 질환 유전자 변형 줄기세포 치료제를 개발했고, 당뇨 진단 및 합병증 치료 약물전달시스템이 장착된 스마트 콘택트렌즈를 개발했다. 한 교수는 스마트 웨어러블 의료기기에 관한 융합연구를 바탕으로 차세대 스마트 의료기기의 산업적 발전에 크게 기여해 수상자로 최종 선정됐다.