보도자료

서울대학교 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY

보도 희망 일시	제한없음(즉시)
문의	차세대융합기술연구원
	안웅섭 전화: 031-888-9055, 이메일: aws6912@snu.ac.kr

배포일: 2024.9.4.(수)

국가 연구개발(R&D) 성과 돋보이는 서울대학교 차세대융합기술연구원

□ 서울대학교 · 경기도 공동출연법인 차세대융합기술연구원(원장 차석원, 이하 '융기원')은 지속적인 국가연구개발사업 유치를 통해 지역과 국가의 과학기술 발전에 기여하고 있다.

▲ 연구

□ 대형디스플레이용 8.5세대 수직이송형 클러스터 스퍼터 시스템 개발(산업통상자원부), 맞춤형 식이 설계 플랫폼 개발(농림축산식품부), 빅데이터 기반 인공지능을 활용한 도시계획기술 개발(국토교통부) 등 다양한 국가연구개발 사업을 수행하고 있다.

□ 또한 XO센터(농생대), 그래핀 융합기술 연구센터(자연대), AI 융합연구센터(데이터사이언스대학원), 뇌신경공학 및 나노의학 연구실(의과대), 디지털휴먼 연구센터(융합과학기술대학원) 등이 융기원 연구실·센터 소속으로 함께 하고 있다.

▲ 인프라를 연계한 청년 창업 활성화

□ 융기원은 SNU 공학컨설팅센터, 해동아이디어팩토리, 창업지원단 등과 연계하

여, 청년 창업자들이 대학과 연구원의 기술과 전문인력을 활용하고 멘토링을 통해 성장할 수 있도록 지원하고 있다. 누적 다운로드 150만회에 달하는 학습 플램폼 '수학대왕'을 개발하고 에스큐빅엔젤스 등 다수의 VC(벤처캐피털)로부터 투자에 성공한 튜링이 대표적인 예이다.