

SMART CITY Searchlight

R.A. 위수연/ 3773-8882

R.A. 유예하/ 3773-8592

R.A. 최민경/ 3773-8594

스마트시티추진실. 박한샘 / 3773-8477



비대면 실험 수업, 벌레 로봇으로 가능해지다

관련 뉴스 요약 “벌레 로봇과 가정용 물품만으로 실험하는 온라인 수업 과정 개발됐다”

벌레 로봇 '헥스버그 나노(Hexbug Nanos)'



- 미국 포모나 대학 연구원, 작은 벌레 로봇 '헥스버그 나노(Hexbug Nanos)' 사용해 비대면 수업에서도 과학 연구 참여할 수 있는 온라인 실험 수업 과정 개발
- 수업에서는 헥스버그와 스마트폰, 생활용품 등 접근 쉬운 가정용 물품만으로 실험. 헥스버그 이용해 시각화하기 어려운 입자 행동 탐구에 모델링 가능
- 학생들은 정교한 실험 장비 없이도 실험실 학습 목표 효과적으로 달성. 온·오프라인 관계 없이 벌레 로봇 통해 학습 과정에 도움, 교육 내 다양한 로봇 활용 기대

자료 : Pomona College, SK증권

#벌레 로봇 #헥스버그 나노

Briefing

““가짜 가면은 아웃” 피부까지 따지는 안면인식 스마트폰 온다” (출처: 지디넷코리아)

- 웰컴, 안면인식 보완 위해 카메라에 비치는 피부가 사람 피부인지 판별하는 기술 가진 보안 솔루션 업체와 협업

“아마존, 가상 헬스케어 플랫폼 '아마존 클리닉' 출시” (출처: 지디넷코리아)

- 아마존, 알레르기·편두통 등 원격 치료와 처방 의약품 결제 드는 가상 헬스케어 플랫폼 서비스 아마존 클리닉 출시