

SIMVEX

복잡한 기계 구조를 시각화를 통해

이공계열 학생을 위한
과학/공학 학습용 3D 뷰어 기반 학습 솔루션



Team DOSA

SIMVEX

공학 분야 학생 및 연구자를 위한 3D 시각화
시뮬레이션 기반 학습/연구개발 종합 소프트웨어

복잡한 기계 구조 3D 시각화

AI 실시간 학습/연구 보조



핵심기능 - 3D 뷰어 기반 기계(분자) 구조 학습



01. 3D 뷰어

실제 산업 기계의 조립도를 분해하면서 해당 기계의 구성을 학습하고, 기계의 구조를 시각화하여 작동 원리를 학습할 수 있는 3D 시뮬레이터 기능

02. AI 어시스턴트

학습하고 있는 페이지의 내용과 이론을 챗봇 형태의 AI에게 실시간으로 질문하며 상호작용할 수 있는 학습/연구용 보조 어시스턴트 기능

03. 메모장

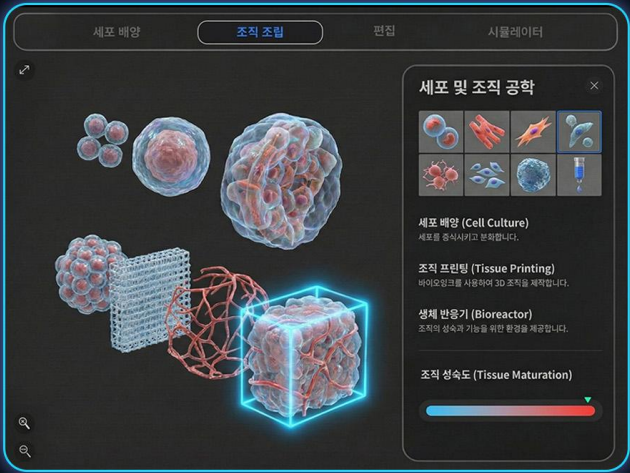
3D 뷰어와 AI와 함께, 같은 페이지에서 학습하거나 연구한 내용을 실시간으로 나만의 노트에 정리하고 기록할수 있는 기능

설계도 예시 이미지입니다. 반드시 이미지와 같을 필요는 없습니다.
자유롭게 UI/UX 설계를 해주세요.

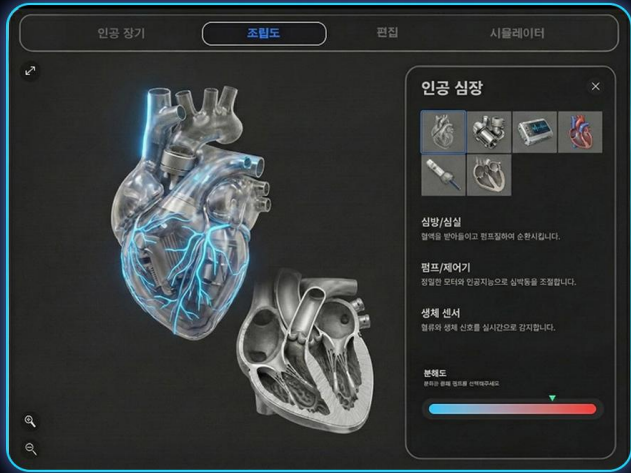
기계공학



생명공학



의공학



내장되어 있는 다양한 전공 내용을 융합하여
나만의 새로운 융합지식과 융합기술을 개발할 수 있음

설계도 예시 이미지입니다. 반드시 이미지와 같을 필요는 없습니다.
자유롭게 UI/UX 설계를 해주세요.