

# 현경훈

서울캠퍼스 [생활과학대학 실내건축디자인학과](#) 교수이다.

□

## 목차

- [1 연구](#)
  - [1.1 ‘디자인테크 핵심기술개발사업 디자인 중심 AI 생성 파이프라인 개발’의 총괄 연구개발기관 선정<sup>\[1\]</sup>](#)
- [2 교내 매체](#)
- [3 각주](#)

## 연구

‘[디자인테크 핵심기술개발사업 디자인 중심 AI 생성 파이프라인 개발](#)’의 총괄 연구개발기관 선정<sup>[1]</sup>

- 산업통상자원부가 지원하는 R&D 과제로 총 113억 원(정부 지원금 95억 원) 규모
- 디자이너의 의도에 기반한 AI 활용 디자인 구현 기술과 디자인 워크플로우를 반영한 AI 디자인 생성 파이프라인을 개발함으로써, 생성형 AI 기반의 디자인-제조 연계 핵심 기술을 확보하고 디자인 산업의 글로벌 경쟁력을 강화하는 것을 목표
- 디자인 지원 기술, AI 생성 기술, 3D 산업 관련 첨단 기술 역량을 보유한 국내 우수 연구기관 및 산업체들과 함께 국내 최고 수준의 컨소시엄을 구성
- 한양대(현경훈 교수팀)와 리콘랩스(반성훈 대표)가 주관 연구개발기관으로 참여하며, 나니아랩스(강남우 대표), KAIST(성민혁 교수팀), 한국디자인진흥원(조두현 본부장), SWNA(이석우 대표), 한국예술종합학교(심규하 교수팀)가 공동 연구개발기관으로 참여. 안경업체 콤팩이 수요기업으로 참여

## 교내 매체

- <뉴스H> 2025.12.12 [현경훈 교수, 2026년도 한국차세대과학기술한림원 신입회원 선출](#)

## 각주

1. [↑](#) <뉴스H> 2025.07.07 [한양대 현경훈 교수팀, AI 기반 디자인 생성기술 개발 나선다... 산자부 R&D 총괄기관 선정](#)