



한양대학교 디자인인포매틱스 연구실 연구교수 및 Post-Doc. 모집공고

1. 연구실 소개

- 연구실: 한양대학교 디자인 인포매틱스 (Design Informatics) 연구실
- 지도교수: 현경훈 교수
- 연구분야: Computational Design; Design Automation; Design Support System; Human-Computer Interaction
- 연구실 홈페이지: <https://designinformatics.hanyang.ac.kr/About>



대표연구 [1]: Son, Kihoon, et al. "CreativeSearch: Proactive design exploration system with Bayesian information gain and information entropy." *Automation in Construction* 142 (2022): 104502.

대표연구 [2]: Son, Kihoon, Kyungmin Kim, and Kyung Hoon Hyun. "BIGexplore: Bayesian Information Gain Framework for Information Exploration." *CHI Conference on Human Factors in Computing Systems*. 2022.

대표연구 [3]: Ban, Seonghoon, and Kyung Hoon Hyun. "3D computational sketch synthesis framework: assisting design exploration through generating variations of user input sketch and interactive 3D model reconstruction." *Computer-Aided Design* 120 (2020): 102789.

2. 모집인원

- 연구교수 또는 Post-Doc: 1 명
- 연봉: (경력에 따라 협의 가능) 연구교수 = 연간 60 백만원; Post-Doc = 연간 42 백만원
- 업무시작: 2023. 1 월 ~ 3 월 (협의가능)

3. 업무내용

- SCI급 위주의 논문 작성(개별 연구 및 과제 관련 연구 병렬 진행)
- 지도교수 및 대학원생들과 연구하는 것 이외에 다른 업무는 크게 없음
- 지원자가 원할 시 학부 및 대학원 수업 강의 가능

4. 지원자격

- 실내/건축, 산업디자인, 컴퓨터공학 등 유관 학과 박사학위 소지자 및 예정자(업무시작 전까지 박사학위 소지 필수)
- 디자인 연구와 관련된 논의, 토론, 상상을 좋아하는 자
- 연구 모티베이션이 강하고 연구자로서 커리어를 확장하고 싶은 자

5. 제출서류내용

- 1) 이력서; 2) 대표연구실적물 2 편 제출
- 현경훈 교수(hoonhello@hanyang.ac.kr)에게로 위의 서류 이메일 송부
- 2022 년 12 월 31 일 오후 6 시 접수 마감; 접수된 서류에 대해 상시 평가를 진행함; 서류 심사 후 이메일을 통한 개별 면접 일정 공지