

# 보도자료

보도 희망 일시	즉시		
배포일	2023. 8. 4.(금)	홍보담당	기획처 홍보팀(880-9072, 5054)
담당기관	학술정보서비스과	문의	도서관홍보서비스 (880-5285)

## 제1회 중앙도서관 선배 연구자 특강 「스누인의 연구일지」 개최

- 서울대학교 중앙도서관(관장 장덕진)은 2023년 8월 25일(금) 10시30분부터 중앙도서관 관정관 양두석홀에서 제1회 선배 연구자 특강 「스누인의 연구일지」를 개최한다.
- 「스누인의 연구일지」는 전문 연구역량과 경험을 지닌 서울대학교를 졸업한 연구자를 강연자로 초청하여 학문 주제 분야별 논문작성법과 학습법 등을 공유하는 행사이다. 올해는 공학 분야를 시작으로 사회과학, 융복합, 도시환경 분야 선배 연구자와 함께 총 4회의 특강을 개최할 예정이며 학내 우수한 연구자들의 생생한 연구 경험과 노하우를 공유하는 자리를 마련하고자 한다.
- 이번 8월 개최될 제1회 특강은 공학 분야 연구자 조 현 박사(전기정보공학 박사 2023년 졸업)과 함께 ‘공학 분야 논문작성을 위한 단계별 경험과 전략’을 주제로 진행될 예정이다. 관심 분야와 연구실 선택, 연구 주제 탐색, 논문을 읽고 리뷰 작성하는 방법을 비롯한 구체적인 연구 수행 방법 등 논문을 작성하는 과정 전반에서 연구자가 경험하고 체득한 기술과 전략을 나누는 기회가 될 것이다.

□ 이번 특강의 연사인 조현 연구자는 홍용택 교수가 지도하는 차세대 유연성 소자 및 회로 연구실(AXEL) 출신으로 2018년부터 2020년까지 한국과학기술연구원 학생연구원으로 활동하면서 전문 역량의 기반을 다졌으며, 2019년에는 한국정보디스플레이학회에서 주최한 국제 대회에서 금상을 수상하는 쾌거를 이루어 내기도 하였다.

□ 조 연구자는 SCI급 학술지에 현재까지 총 15편의 논문을 게재하였으며 그 중 제1저자로 게재한 논문은 5편에 달한다. 대표적인 연구 실적으로는 자체 전원 공급식 웨어러블 전자 기기에 관한 아래 2편의 논문이 있다.

- Cho, H., Jang, D., Yoon, J., Ryu, Y., Lee, B., Lee, B., . . . Hong, Y. (2023). Milliwatt-Scale Body-Heat Harvesting Using Stretchable Thermoelectric Generators for Fully Untethered, Self-Sustainable Wearables. ACS Energy Letters, 8(6), 2585-2594. DOI: <https://doi.org/10.1021/acscenergylett.3c00243>

- Lee, B., Cho, H., Park, K., Kim, J., Park, M., Kim, H., . . . Chung, S. (2020). High-performance compliant thermoelectric generators with magnetically self-assembled soft heat conductors for self-powered wearable electronics. Nature Communications, 11(1), 5948. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41467-021-21629-y>

□ 대학원 진학을 고민하는 학부생, 논문 작성을 준비하는 대학원생, 고충을 나누고 싶은 현직 연구자들의 참여를 기대한다. 상세사항은 중앙도서관 홈페이지 도서관 소식 (<https://lib.snu.ac.kr/about/notice-news/news/?mod=document&uid=336038>)에서 확인 가능하다.

행사문의: 중앙도서관 학술연구지원서비스(880-2530)