

소프트웨어재난연구센터 **2024**년 여름 정기 워크숍

2024. 07. 08.(월) ~ 2024. 07. 10.(수)
경주 더케이호텔

워크샵 장소

- 더케이호텔경주: 경북 경주시 엑스포로 45

본관 좌측 신관3층
원화A홀



일정 (1일차)

시작	종료	제목	발표자	소속	좌장
13:30	14:00	개회사	최윤자 센터장	경북대	탁병철
14:00	15:00	세부장 발표			탁병철
15:00	15:30	휴식			
15:30	16:30	MIP (Most Influential Paper Award)	김문주, 김윤희, 유신	KAIST, KAIST, 한양대	탁병철
16:30	17:00	참여교수 연구 강연	유신	KAIST	탁병철
17:00	18:00	초청강연 1	김종찬	국민대	탁병철
18:00	20:00	저녁식사 (풀입채경주보문점)			
20:00		팀빌딩 프로그램			

일정 (2일차)

시작	종료	제목		발표자	소속	좌장
09:30	10:30	초청강연 2		장대희	경희대	권영우
10:30	11:50	Published Paper Session 1 (3편, 각 25분)		홍재민, 김태은, 김요엘	KAIST, KAIST, 경북대	권영우
11:50	12:00	휴식				
12:00	13:30	점심식사 (서라벌식당, 호텔 본관 1층)				권영우
13:30	14:30	초청강연 3		전상훈	국민대	권영우
14:30	15:20	Published Paper Session 2 (2편, 각 25분)		유근열, 박지희	포항공대, KAIST	권영우
15:20	15:30	휴식				
15:30	17:00	Poster Session (행사장 로비)	WIP Session (원화B)			권영우
	18:30		참여교수 Session (원화B)			최윤자
18:30		저녁식사 (갈비담)				

일정 (3일차)

시작	종료	제목	발표자	소속	좌장
09:30	10:20	Published Paper Session 3 (2편, 각25분)	오원석, 이명호	고려대, 고려대	탁병철
10:30	11:30	센터에 묻고 답하기			권영우
11:30		폐회 및 시상식	최윤자 센터장	경북대	최윤자

Published Paper Session I

- Don't Write, but Return: Replacing Output Parameters with Algebraic Data Types in C-to-Rust Translation, PLDI 2024: 45th ACM SIGPLAN Conference on Programming Language Design and Implementation, 2024.06. 홍재민 (류석영)
- Evaluating Directed Fuzzers: Are We Heading in the Right Direction?, FSE 2024: ACM International Conference on the Foundations of Software Engineering, 2024.07. 김태은 (허기홍)
- PBE-Based Selective Abstraction and Refinement for Efficient Property Falsification of Embedded Software, FSE 2024: ACM International Conference on the Foundations of Software Engineering, 2024.07. 김요엘 (최윤자)

Published Paper Session II

- Formal Specification of Trusted Execution Environment APIs, FASE 2024: International Conference on Fundamental Approaches to Software Engineering, 2024.04. 유근열 (배경민)
- Static Analysis of JNI Programs via Binary Decompilation, IEEE Transactions on Software Engineering (TSE), 2023.03. 박지희 (류석영)

Published Paper Session III

- PyTER: Effective Program Repair for Python Type Errors, Wonseok Oh and Hakjoo Oh, FSE 2022 오원석 (오학주)
- Learning Seed-Adaptive Mutation Strategies for Greybox Fuzzing, Myungho Lee, Sooyoung Cha, and Hakjoo Oh, ICSE 2023 이명호 (오학주)

WIP Session

시작	종료	제목	발표자	소속	지도교수
15:30	15:40	강화학습을 활용한 협력 퍼징 SE 퍼징 김윤호	모현민	한양대	김윤호
15:40	15:50	효과적인 러스트 컴파일러 테스트 만들기 SE 테스트	변지석, 신해소진	고려대	오학주
15:50	16:00	프로젝트에 적응하는 결함 위치 추정 기법	김동욱	고려대	오학주
16:00	16:10	UNSAT Configuration 을 활용한 효율적 심층신경망 검증	채승현	Postech	배경민
16:10	16:20	지향성 퍼징 모델체킹: 모델체킹에 내비게이션 없기	손병호	Postech	배경민
16:20	16:30	모델 기반 테스트를 활용한 TLS 소프트웨어 테스트	이재훈	Postech	배경민
16:30	16:40	프로젝트에 적응하는 결함 위치 추정 기법	김동욱	고려대	오학주
16:40	16:50	시스템 로그를 이용한 이상징후 탐지 모델 연구	우아밍	경북대	권영우
16:50	17:00	커널트레이싱로그를 이용한 컨테이너 보안강화	신현석, 조민정	경북대	탁병철
17:00	17:10	에지 디바이스에서 microVM 의 YOLOv8 추론 성능 비교	최윤하, 박준혁	경북대	탁병철

Poster Session

- 포스터 목록
 - https://docs.google.com/spreadsheets/d/1P1f_nu0UVFFwOOsokQKuukSTX6Rktwo_hzrBztPtNUg/edit?gid=0#gid=0
- 포스터 배치도
 - 분야별로 포스터 위치가 지정되어 있으므로 배치도 참고 후 부착

조편성

1조	2조	3조	4조	5조	6조	7조	8조	9조	10조
강성민	윤주연	김나령	김소민	조현준	박지희	홍재민	윤동준	심유성	이강욱
마니쉬판데 이	우아밍	김선형	강현희	이호성	류수현	이재현	신원호	백도현	박혜린
하오자순	장재근	하드주일라 스	정진욱	정동화	조형렬	김요엘	박효빈	러자빈	손의진
최윤하	송민엽	박준혁	민시온	고은우	신현석	유호상	조민정	이용원	김유양
이명호	송도원	이석현	변지석	황도연	김민수	오원석	신해소진	이하영	김동욱
Nguyen Phong	한승현	배의빈	김영재	노준영	전민석	이중훈	박승현	강미령	이지수
임성빈	Abdyldayev Satbek	Félix Marceau Yvonnnet	김기은	이아청	최영석	양희찬	강영빈	류연희	김태은
이재훈	이지아	박민슬	장봉준	장재훈	이동재	박건	권재성	이창공	장수진
유근열	채승현	손병호	연주은	김균우	모현민	양종문	정지나	이제형	조한결
김진상	왕오	Alexis Just	김지웅	박수현	한나린				

식사장소

- 7/8 (월)

- 석식: 풀입채 경주보문점 (샤브샤브), 도보 10분 이내
- 식사 후 20:00 까지 복귀

- 7/9 (화)

- 조식: 서라벌식당, 본관 1층 (뷔페, 07:00~10:00, 9:30 까지 입장)
- 중식: 서라벌식당, 본관 1층 (비빔밥)
- 석식: 갈비담 (통삼겹숯불갈비 정식), 도보 10분 이내

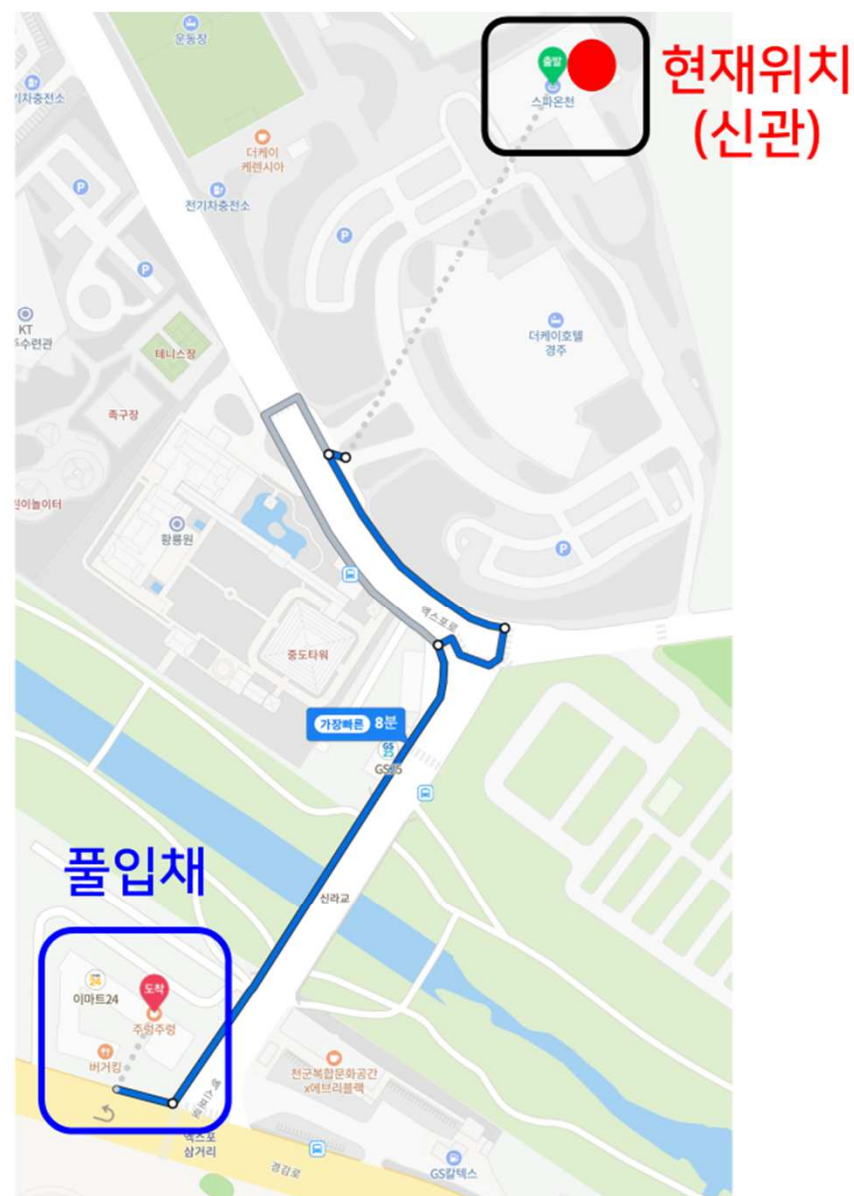
- 7/10 (수)

- 조식: 서라벌식당, 본관 1층 (뷔페, 07:00~10:00, 9:30 까지 입장)

7/8(월)
저녁 식사
장소 안내

폴립채

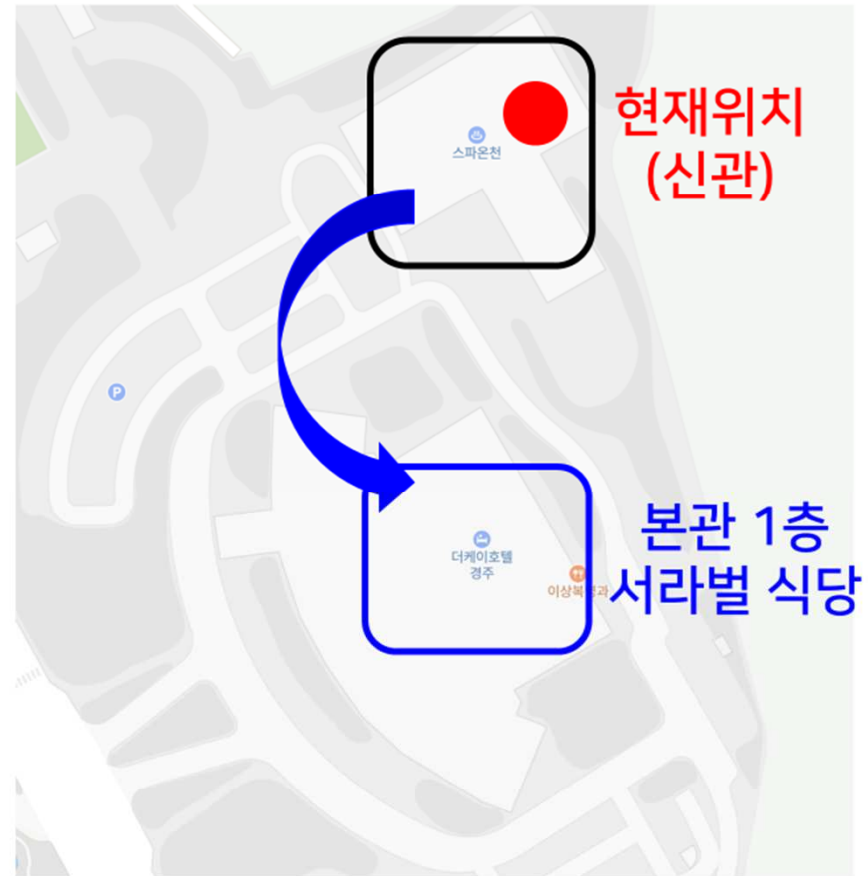
경북 경주시 엑스포로 80
미탐시티 2층



7/9(화) 점심 식사 장소 안내

서라벌 식당

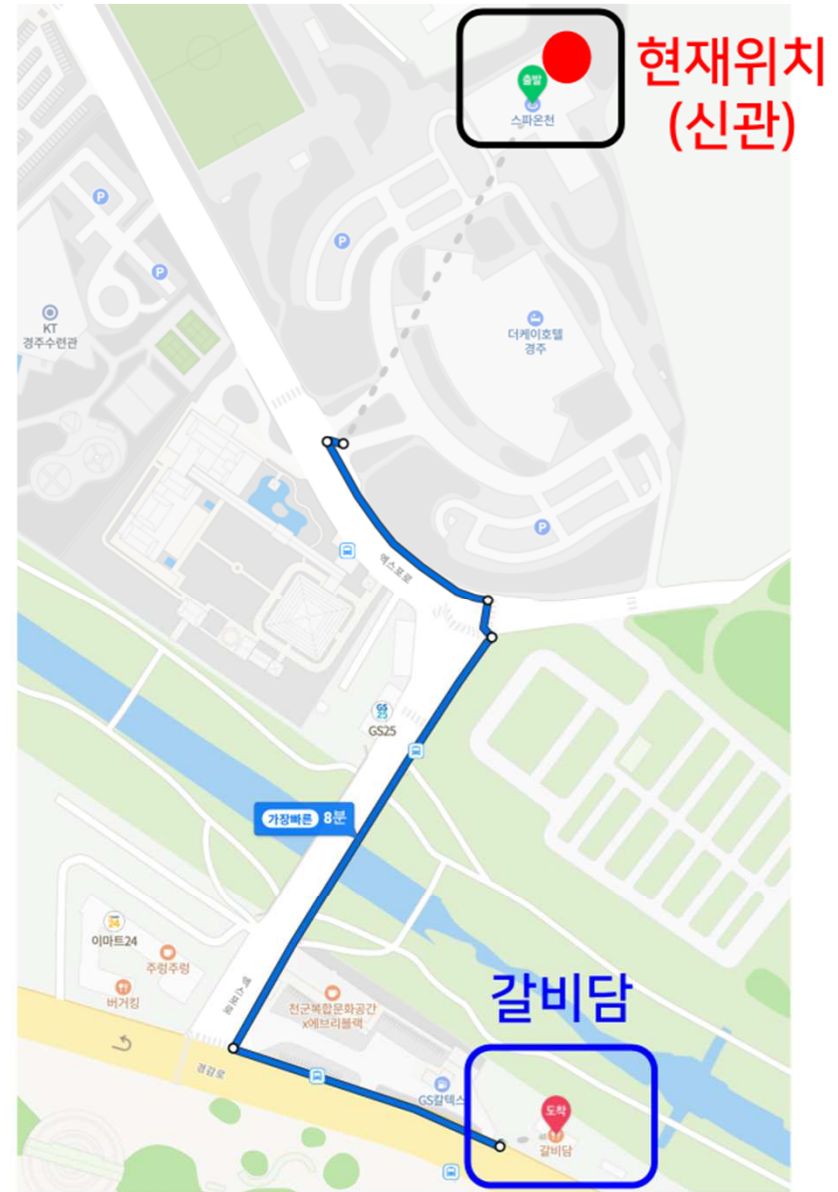
호텔 본관 1층



7/9(화) 저녁 식사 장소 안내

갈비담

경북 경주시 경감로 633
갈비담 (구 서민식당)



Wi-Fi 정보

- SSID: The-K Hotel / The-K Hotel 5GHz
- PW: 0547458100

교통 정보

- 경주역(KTX) → 더케이호텔경주
 - 버스: 710번 (50분 소요)
 - 택시: 약 27,000원 (25분 소요)
- 경주시외버스, 고속버스터미널 → 더케이호텔경주
 - 버스: 11, 100, 700, 710번 등 (25~30분 소요)
 - 택시: 약 15,000원 (20분 소요)

기타 사항

- 1회용품 사용규제
 - 개인 칫솔과 치약 지참 필수
- 객실 내 기타용품 사용 가능
 - 타월, 샴푸, 바디워시 등



여비 신청 * 여비 신청시, 신청 메일 필수(eoqor92@knu.ac.kr)

1. 운임비

- 철도운임비, 고속버스 운임비 연구비로 지원 가능
- 자가용 이용시 대중교통 요금으로 운전자에게만 지급함(톨비영수증 제출, 동승자는 지급 불가)
- 경주 내에서의 이동요금은 개인 부담(일비로 포함하여 지급)
- 취소로 인한 발생하는 취소수수료는 개인이 부담

2. 일비 : 1일 25,000원 x 3일 = 75,000원 지급

3. 식비 : 센터에서 제공하는 식사를 제외하고 지급

4. 숙박비 : 센터에서 일괄 처리

5. 증빙서류

- 참여교수 : 출장승인서, 운임 영수증(철도비, 고속버스 영수증, 톨비 영수증 등)
- 참여학생 : 운임 영수증(철도비, 고속버스 영수증, 톨비 영수증 등)

※ 워크숍 끝난 후 여비 신청 메일 주셔야지 여비 지급 가능(eoqor92@knu.ac.kr)