

제7회 차세대 마이크로바이옴 기능 분석 시스템 및 활용기술 개발 워크샵

2023.08.17 (목) – 18 (금), 한림대학교 정보과학대학 1층 1163호

참가 등록

등록기간 | 2023.08.07(월) - 16(수)
등록비 | PI급* : 100,000원
 *교수, 책임/선임연구원, 책임/선임기술원, 기업부설연구소 연구원
 박사후연구원, 석사/학사연구원 : 50,000원
 대학원생, 학부생 : 20,000원
비고 | 현장등록 없음

해당 행사는 포스터 발표를 진행하지 않습니다

지정숙박 할인 예약

워크샵 기간 중 참가자를 위한 할인가를 안내 드립니다.



객실타입	요금
스탠다드 더블	65,000
패밀리 트윈	100,000
디럭스 트윈	130,000

호텔 공지천, 예약 문의: 033-255-3000, '한림대 차마기 워크샵' 으로 예약 시 할인가 적용
*조식은 별도 예약 필요

프로그램

8.17(목)

14:00-14:10	개회사	
	분야 1. 메타오믹스 기반 장 마이크로바이옴 생태시스템 분석 및 파이프라인 개발	
14:10-14:30	인간 장 마이크로바이옴: 배양체 및 amplicon 기반 분석	정원희 (중앙대학교)
14:30-14:50	NGS 기반 메타오믹스 분석 파이프라인 및 활용 플랫폼	권순경 (경상대학교)
14:50-15:10	인체유래 분변 DNA 바이롬	조장천 (인하대학교)
15:10-15:30	대사체학기반 장내 미세환경 평가기술 구축 및 적용	이도엽 (서울대학교)
15:30-15:50	장 마이크로바이옴내 세균-곰팡이 상호작용 연구를 위한 in vitro 플랫폼 기술 개발	반용선 (연세대학교)
15:50-16:10	인체유래 분변 미생물 배양체 및 기능 분석 플랫폼 기술개발	이동우 (연세대학교)
16:10-16:30	연구 대상자 리쿠르트 및 인체시료 수집 현황	고홍 (연세대학교 의과대학)
16:30-16:40	휴식	
	분야 2. 마이크로바이옴 기능 검증을 위한 장 생태계 모사 숙주세포-미생물 공배양시스템 개발	
16:40-17:00	숙주-장내미생물 공배양시스템 균주 적용 조건 및 마이크로바이옴 기능 검증법 확립	김봉수 (한림대학교)
17:00-17:20	홀로바이옴 연구를 위한 숙주-장내미생물 공배양 시스템 개발	강남주 (카톨릭대학교)
17:20-17:40	Colitis 마우스 모델에서 SCFA cross-feeder의 시너지 효과	이근욱 (한림대학교)
	분야 3. 홀로바이옴 상호작용 기전 기반 질병제어기술 개발	
17:40-18:00	분야 3-1. 홀로바이옴 상호작용 기전 기반 장 생태시스템 불균형 제어기술개발	이윤경 (순천향대학교)
18:00-18:10	휴식	
18:10-18:30	분야 3-2. 장 홀로바이옴 기반 Clostridium difficile 감염제어용 엔도라이신 개발	윤현진 (아주대학교)

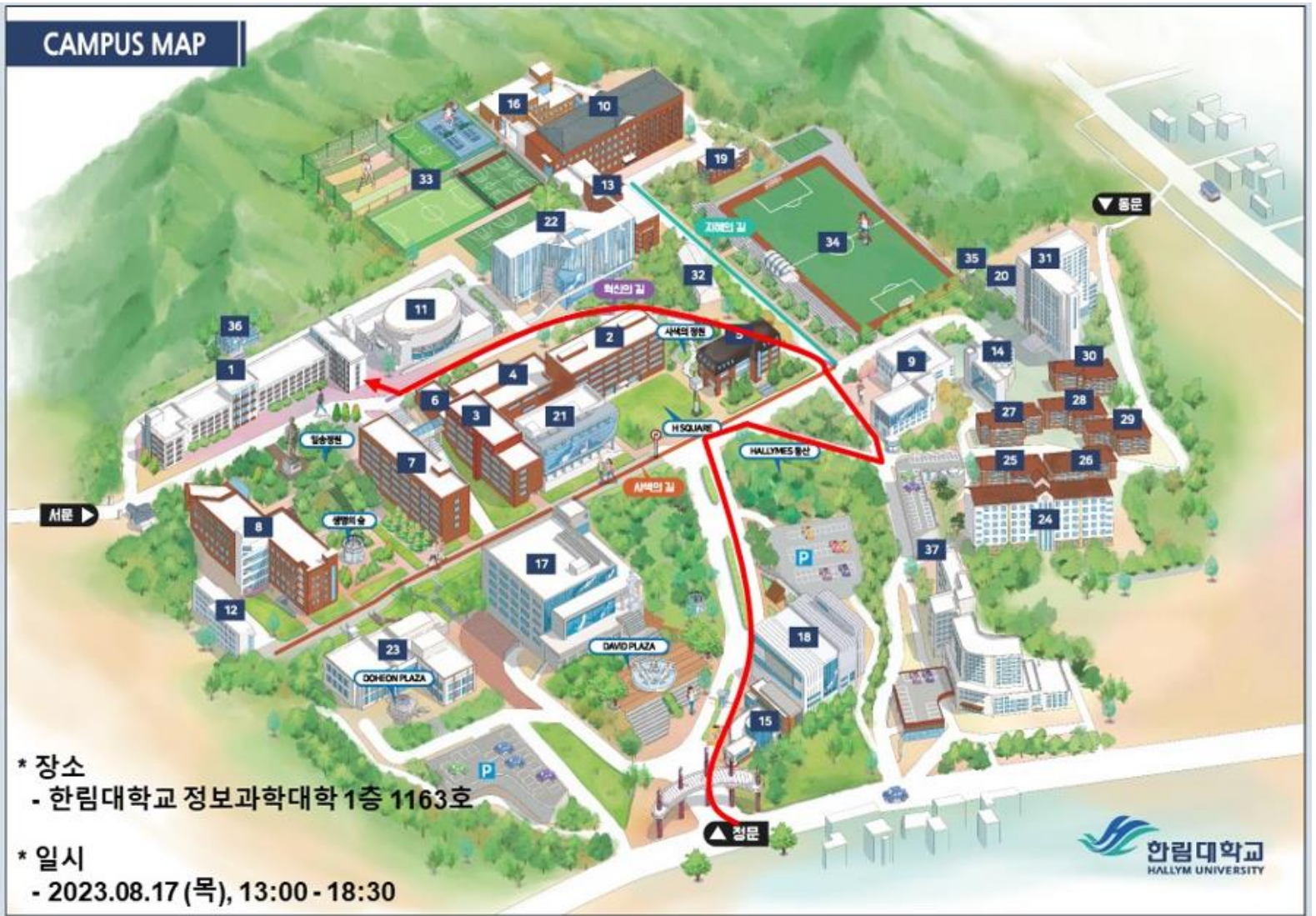
8.18(금)

10:00-11:30	차세대 마이크로바이옴 기술 교류 간담회	
11:30-11:40	폐회사	

*상기 일정은 변동될 수 있습니다

공동주최 | 한국미생물·생명공학회, 연세대학교 차세대 마이크로바이옴 활용 기술 개발 연구그룹, 연세 마이크로바이옴 이니셔티브, 한림대학교 MHC사업단, 한국연구재단

오시는 길



강원도 춘천시 한림대학교