

2025 의료·산업수학 집중강연 개최(안)

1. 개요

- 행사명 : 2025 의료·산업수학 집중강연
(부제: Statistical and AI Methods for Health Data Science (보건 데이터 과학을 위한 통계 및 인공지능 방법론))
- 일 시 : 2025.08.07.(목) 13:00 - 18:30
- 장 소 : ASTI 호텔 부산 (ASTI Grand Ballroom 홀)
- 참석자 : 국가수리과학연구소 연구원, 대학교수, 대학원생 등 50명 내외
- 추진배경 및 목적
 - 학제 간 소통을 통한 통계학, 인공지능, 의학, 산업 응용 수학 등의 융합 연구 기반 강화 및 최신 연구동향 공유
 - 수학적 창의력과 문제해결 능력을 바탕으로 한 보건·의료·산업 분야 혁신 도모
 - 보건 데이터 과학을 위한 통계 및 인공지능 기법의 융합적 활용 촉진
- 주최/주관 : 국가수리과학연구소 부산의료수학센터

2. 일정

시간	좌장	내용	강연자
13:00 - 13:30		행사 등록	
13:30 - 13:40		개회식	
13:40 - 14:20	김용국 교수 (경북대)	Nonparametric and Semiparametric Modelling of Puromycin Effects	W. John Braun (The University of British Columbia)
14:20 - 15:00		(TBD)	Lengyi Han (The University of British Columbia)
15:00 - 15:15		Break Time	
15:15 - 15:55	정일호 교수 (부산대)	Statistical learning	이병국 교수 (동서대학교)
15:55 - 16:35		Survival Analysis in Epidemiology: Flexible Modeling with Time-Dependent Covariates	박주영 교수 (영남대학교)
16:35 - 16:50		Break Time	
16:50 - 17:30	윤강준 센터장 (NIMS)	입 안의 픽셀, 수학으로 다시 보다 (Pixels in the Mouth: Rethinking Oral Health Through Mathematics)	최재유 대표 (제이와이씨 주식회사)
17:30 - 18:10		수학과 창의력, 그리고 문제해결	박종하 대표 (박종하 창의력 연구소)
18:10 - 18:20		폐회식	