



## Tutorial Program

### ◆ 2025년 2월 20일(목요일) 오전 프로그램

09:10 ~ 09:30	ZOOM 개설 및 비대면 참여
09:30 ~ 09:40	튜토리얼 시작 안내 (한국유기합성학회 총무위원 곽재환)

유기합성 튜토리얼	좌장 : 임상민 박사 (KIST)
09:40 ~ 10:40	최정모 교수 (부산대학교 화학과) Tutorial I 단백질, 컴퓨터, 그리고 AI
10:40 ~ 10:50	휴식 및 후원사 홍보
10:50 ~ 11:50	박한범 박사 (KIST 뇌과학연구소) Tutorial II AI and structure-based drug design



## Workshop Program

### ◆ 2025 년 2 월 20 일(목요일) 오후 프로그램

13:00 ~ 13:30	등록
13:30 ~ 13:40	인사말 (한국유기합성학회 회장 이상협)

Session I	연구책임자발표 I 좌장 : 홍석창 교수 (서울대학교)
13:40 ~ 14:05	이 경 교수 (동국대학교 약학대학) Small Molecule Modulators Targeting Protein-Protein Interactions: A Novel Therapeutic Strategy for KRAS-Driven Cancers
14:05 ~ 14:30	김성곤 교수 (경기대학교 화학과) Asymmetric Organocatalytic Reactions of Cyclic N-Sulfonyl Imines
14:30 ~ 14:55	강수성 교수 (이화여자대학교 약학대학) Applications of Computer-Aided Drug Design (CADD) & Artificial Intelligence (AI) for Paralog-Selective Inhibitors Discovery
14:55 ~ 15:20	배한용 교수 (성균관대학교 화학과) Water-Accelerated Aquaphotocatalysis for Sulfur(VI)-Fluoride Exchange: A Useful Platform for Biorelevant Application
15:20 ~ 15:30	한국유기합성학회 공식 후원사 협약식: (주)세진씨아이
15:30 ~ 15:50	기념 촬영 및 휴식

Session II	<b>연구책임자발표 II</b> <b>좌장 : 권용석 교수 (성균관대학교)</b>
15:50 ~ 16:15	<b>한상훈 교수 (고려대학교 약학대학)</b> Structure-Based Design and Optimization of ML300-Derived Inhibitors Targeting SARS-CoV-2 3CL Protease
16:15 ~ 16:40	<b>박윤수 교수 (KAIST 화학과)</b> Photocatalytic Single-atom Editing
16:40 ~ 17:05	<b>손승환 교수 (강원대학교 약학대학)</b> Discovery of Novel Protein Degraders for the Phosphorylated Form of p38 MAPK for the Treatment of Alzheimer's Disease
17:05 ~ 17:30	<b>장원준 교수 (이화여자대학교 화학나노과학과)</b> Nickel-Catalyzed Cross-Electrophile Coupling for Enantioselective C(sp <sup>3</sup> )-C(sp <sup>2</sup> ) and C(sp <sup>3</sup> )-C(sp) Bond Formation

◆ 2025년 2월 21일(금요일) 오전 프로그램

09:30 ~ 12:00	유기합성 분야별 분임 토의
---------------	----------------