

2021 이은 학술 강연회

2021년 8월 20일 (금)

서울대학교 자연과학대학

Online Lecture via ZOOM

<https://snu-ac-kr.zoom.us/j/9514584395>

서울대학교 자연과학대학 화학부

서울대학교 발전기금

이은 학술강연회 조직위원회

초대의 말



손 병 혁

서울대학교 화학부장

서울대학교 화학부 모든 구성원들을 대신하여 제 7회 이은 학술강연회를 열게 됨을 기쁜 마음으로 축하 드립니다. 이은 교수님께서서는 본교 화학부에 재직하시면서 교육과 연구에 남다른 열정을 보이시어 유기화학 연구에 탁월한 업적을 남기셨을 뿐만 아니라 대학과 화학회의 발전에도 크게 공헌하셨습니다. 후학들이 따라야 할 진정한 학자의 모습을 보여주셨던 이은 교수님의 인품과 덕망 그리고 자랑스러운 연구업적을 기리기 위한 학술강연회는 우리 학부의 뜻 깊은 행사입니다. 학술강연회가 가능하도록 애써주신 여러 동문들과 본 행사를 준비하느라고 노력을 아끼지 않으신 조직위원들, 그리고 강연을 수락해주신 수상자에게 감사를 드립니다. 본 학술강연회를 통하여 미래의 화학을 이끌어 갈 젊은 인재들이 더 큰 포부와 열정을 가지게 되기를 기대해 봅니다.



김 병 문

서울대학교 화학부

이은 학술강연회 조직위원장

서울대 화학부 재학생과 동문 여러분 유별하게 무더운 여름에 모두 건강하시기 기원합니다. 이은 선생님의 업적을 기리기 위하여 지난 2013년 [이은 학술강연상]을 제정한 이후 약 10년 가까이 많은 동문들이 정성껏 출연해 주신 기금으로 매년 학술강연을 진행해 왔습니다. 하지만 작년초부터 시작된 COVID-19 사태로 2020년에는 강연회를 갖지 못하고, 올해는 일곱번째 강연회를 온라인으로 개최하게 되었습니다. 특히 올해는 유기합성에 기반한 다양한 다학제간 연구의 세계적 리더인 ETH Zurich 대학의 Erick M. Carreira 교수가 연사로 선정되었습니다. 세계적 학자의 강연회와 더불어 이은 선생님과 문하생들, 그리고 화학부의 구성원들이 온라인 매체로나마 함께 모여 지난 소식을 나누고 앞으로의 일들에 대해 소담을 나누는 기회가 되기를 바랍니다.

학술강연회 일정

2021년 8월 20일 금요일

4:15-4:30	Online 간담회	Online ZOOM https://snu-ac-kr.zoom.us/j/3962655122
4:30-5:30	이은 학술 강연상 수상자 강연	Online ZOOM https://snu-ac-kr.zoom.us/j/9514584395

Professor Erick M. Carreira

*"Recent Developments in Strategies and Tactics
Towards Complex Secondary Metabolites"*

2021 이은 학술 강연상 수상자



Prof. Erick M. Carreira obtained a B.S. degree in 1984 from the University of Illinois at Urbana-Champaign under the supervision of Scott E. Denmark and a Ph.D. degree in 1990 from Harvard University under the supervision of David A. Evans. After carrying out postdoctoral work with Peter Dervan at the California Institute of Technology through late 1992, he joined the faculty at the same institution as an assistant professor of chemistry and subsequently was promoted to the rank of associate professor of chemistry in the Spring of 1996, and full professor in Spring 1997. Since September 1998, he has been professor of chemistry at the ETH Zürich in the Institute of Organic Chemistry. Since 2011, he has been also been a Member of the Competence Center for Systems Physiology and Metabolic Diseases at ETH-Zürich. Professor Carreira is a member of the National Academy of Sciences of USA and American Academy of Arts and Sciences. He is the recipient of numerous awards, most recently, Barluenga Medal by the Royal Society of Chemistry; C. S. Marvel Lectureship by the University of Illinois, Urbana-Champaign;

Lieben Award by the Austrian Chemical Society; Ziegler Award Lecture, MPI Mulheim, DE; Tischler Award Lecture, Harvard University; Gassman Award Lecture, University of Minnesota; Seymour Rothchild Lecture Award, European Research Commission Award, the ACS Award for Creative Work in Synthetic Organic Chemistry; A. Cruikshank Lecturer, Gordon Research Conferences; DSM Science and Technology Award; Tetrahedron Chair; Tetrahedron Young Investigator Award; Thieme Prize, Springer Award, American Chemical Society Award in Pure Chemistry, and Nobel Laureate Signature Award. Professor Carreira has authored over 350 publications and 36 patents. He has mentored in his laboratory 140 undergraduates, 110 doctoral students, and 81 post-doctoral associates. He has been associate editor with *Organic Letters*, Thieme Verlag (Synfacts and Synthesis), and *Organic Synthesis*. He served as Editor-in-Chief for *Organic Letters* 2019-2020, and as of January 2021 he is the Editor-in-Chief of *J. Am. Chem. Soc.* Together with colleagues at ETH Zurich he has co-founded three companies: Lipideon, SpiroChem, and Glycemicon. He is a consultant for companies in North America, Europe, Switzerland, the United Kingdom, Asia, and Africa.

『 이은 학술 강연회 역대 수상자 』

2013 Professor Yian Shi (Colorado State University)

2014 Professor David W. C. MacMillan (Princeton University)

2015 Professor Michael J. Krische (The University of Texas – Austin)

2017 Professor Brian M. Stoltz (California Institute of Technology)

2018 Professor Dean Toste (University of California, Berkeley)

2019 Professor Tehshik Yoon (University of Wisconsin Madison)

2021 Professor Erick M. Carreira (ETH Zürich)

조직 위원회

조직위원장: 김병문

조직위원: 홍종인, 이철범, 이홍근, David Chen