

國立臺灣師範大學化學系113學年度第1學期演講行程 (113.11.29)

日期/時間/場地	主講者	演講題目	邀請人
9月02日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	李祐慈/ 杜玲嫻	課程介紹	第1週
9月02日 (一) 2:25 pm 理學院大樓 E302教室	楊立威教授 國立清華大學生命科學暨 醫學院，生物資訊與結構 生物研究所	Bring the systemic effects into the drug design	第1週 蔡明剛
9月09日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	陳仲瑄院士 中央研究院原子與分子科學研究所	創新質譜儀的研發與應用 Novel Mass Spectrometry development and its applications	第2週 陳頌方
9月16日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	Martin Kotora 教授 Department of Organic Chemistry, Charles University, Czech Republic	Catalytic Activation of Small Molecules Towards Aromatic and Heteroaromatic Compounds	第3週 吳學亮
9月16日 (一) 3:30 pm 理學院大樓 E302教室	Eiji Yashima 教授 國立清華大學化學工程系	Helical Polymers with Static Helicity Memory: Synthesis and Applications	第3週 吳學亮
9月23日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	莊武璋總經理 順天堂藥廠	中藥科學化的信願行	第4週 李祐慈
09月30日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	李逸元博士 動力安全資訊股份有限公司資安顧問總監	漫談資訊安全零信任架構 (Zero Trust Architecture, ZTA)	第5週 簡敦誠
10月04日 (五) 10:30 am 化學系 F322會議室	Professor Christophe Bour Université Paris Saclay, France	The Renewed Interest in Vinyl Cations as Reactive Intermediates	第5週 吳學亮
10月07日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	白孟宜教授 國立臺灣科技大學醫學工程研究所	具指示型與抗菌奈米纖維不織布製備與其在傷口敷料上之應用 Development of An Electrospun Nonwoven Mat Dressing with Anti-pathogen and Pathogen Indication Functions: It's application on wound management.	第6週 杜玲嫻
10月14日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	方俊民 名譽教授/化學系特聘講座教授 國立臺灣大學	化學萬花筒 (顏色與螢光)	第7週 吳學亮
10月21日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	萬德輝教授 國立清華大學醫學工程研究所	Design of Optical Materials for Sensing and Energy-saving Technology	第8週 陳重佑

日期/時間/場地	主講者	演講題目	邀請人
10月28日（一） 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	方牧懷教授 中央研究院應用科學研究中心	High Ionic Conductivity Halide-based Solid-state Electrolyte for Li-ion Battery	第9週 陳重佑
11月04日（一） 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	黃惠文教授 美國休士頓萊斯大學物理系	Membrane active peptides: From antimicrobial peptides to Alzheimer's disease	第10週 劉沂欣
11月07日（四） 1:30 pm 理學院大樓 E302教室	Professor Kara Bren, Department of Chemistry, University of Rochester	Bioinorganic Systems for Artificial Photosynthesis	第10週 李位仁
11月11日（一） 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	涂熊林教授 中央研究院化學研究所	Integrated Approach for Quantitative Bioanalysis: Streamlined Proteomics and Bio-interface Engineering	第11週 陳重佑
11月11日（一） 3:30 pm 理學院大樓 E302教室	Kazushi Mashima 教授 Graduate School of Pharmaceutical Sciences, Osaka University, Japan	Organosilicon compounds as unique salt-free reducing reagents of metal compounds, generating catalytically active species	第11週 吳學亮
11月18日（一） 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	高夢瑤教授 國立臺灣科技大學化學工程系	Exploring Systematic Thinking Approach for Empowering a Sustainable World	第12週 劉沂欣
11月22日（五） 12:30 pm 化學系 F322會議室	Junichiro Kono 教授 Rice University USA	奈米科學的合作與實習機會 - 聚焦 Rice University Smalley-Curl 研究所	第12週 劉沂欣
11月25日（一） 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	游景晴教授 國立清華大學化學系	Substrate-controlled Strategy Enabling Access to the Synthesis of Asymmetrically Branched Human Milk Oligosaccharides	第13週 杜玲嫻
11月28日（四） 2:20 pm 理學院大樓 F322會議室	Prof. Gavin Chit Tsui Department of Chemistry, The Chinese University of Hong Kong	Accessing Fluorinated Molecules Through Perfluoroalkylation and C-F Bond Functionalization	第13週 吳學亮
12月02日（一） 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	Prof. Redouane Borsali 法國 CNRS 中心主任 (台大玉山學者)	Self-assembly of carbohydrate block copolymer systems : from nanoparticles to thin films to photonic crystals	第14週 劉沂欣
12月03日（二） 11:00 pm 理學院大樓 F322會議室	Prof. Minoru Isobe Nagoya University, Japan	Conformational Constraint in Natural Product Synthesis	第14週 吳學亮

日期/時間/場地	主講者	演講題目	邀請人
12月09日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	田曜誠博士 國立臺灣師範大學化學系	Mechanistic study of Manganese Superoxo Complex in PCET Reactions and Unusual Kinetic Isotope Effects	第15週 李祐慈
12月16日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	蔡易州教授/王育恆教授 國立清華大學化學系	金屬團簇化合物的發展及展望	第16週 劉沂欣
12月16日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	蔡易州教授 國立清華大學化學系	Professor Shieh, Metal-Metal Bonds and I	第16週 劉沂欣
12月16日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	王育恆教授 國立清華大學化學系	Dinuclear Cobalt Complexes for Homogeneous Water Oxidation: Modulate the Catalytic Activity and Overpotential with Non-innocent Ligand 用於均相水氧化的雙核鈷錯合物：以氧化態不明確配體調節催化活性和過電位	第16週 劉沂欣
12月18日 (三) 12:30 pm 理學院大樓 F322會議室	Ph D candidate Jen-Hao Ou (歐人豪) Department of Chemistry, University of California, Berkeley, United States	Attosecond Extreme-Ultraviolet (EUV) Probing of Ultrafast Nuclear Dynamics in Molecules	第16週 李祐慈
12月20日 (五) 12:30 pm 理學院大樓 F322會議室	廖廷尉博士 Johns Hopkins University & Boston Children's Hospital	Investigating the Molecular Mechanisms of Genetic Regulatory Elements Using Single-Molecule Microscopy	第16週 李以仁

最新演講公告請參閱 <http://www.chem.ntnu.edu.tw> 之最新消息中的專題演講。