

國立臺灣師範大學化學系114學年度第2學期演講行程 (115.06.29)

日期/時間/場地	主講者	演講題目	邀請人
2月23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
2月23日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	丁德天教授 東吳大學資料科學系	Why Chemistry Needs AI: Modeling Complex Environmental Chemical Systems in the Data-Driven Era (化學為何需要人工智慧：在數據驅動時代建構複雜環境化學系統模型)	第1週 劉沂欣
3月02日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室		系上招生安排停課	第2週
3月03日 (二) 10:20 am 化學系 F322會議室	Prof. Yoshinori Takashima Graduate School of Science, The University of Osaka	Controlling Mechanical Properties and Enzyme-Catalyzed Degradation Reactions with Reversible and Movable Cross-Linkers	第2週 呂家榮
3月09日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	包志文博士 國家同步輻射研究中心副 研究員 TPS 44A X 光吸收光束線 與實驗站發言人	Advanced XAFS spectroscopy investigation of electronic and atomic structure of energy materials	第3週 王迪彥
3月16日 (一) 2:00 pm 理學院大樓 E302教室	牟中原講座教授 臺北醫學大學	人工智慧和蛋白質設計	第4週 李祐慈
3月23日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	吳佩珊博士生 國立臺灣師範大學化學系	Arylsulfonyl-Containing Electron-Deficient Olefin Precursors: A Versatile Approach for the Synthesis of Heteroaromatic-Fused Compounds and Bis-Heteroarenes 藉芳基磺醯基電子缺乏型烯烴前驅物合成雜芳環稠合化合物與雙雜芳環的多官能用法	第5週 林文偉
3月26日 (四) 2:20 pm 化學系 F322會議室	Professor John Gibertson, Department of Chemistry, Western Washington University, USA	Harnessing the secondary coordination influence for nitrogen oxanion reduction and the formation of N-N bonds	第5週 李位仁
3月30日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	余承翰教授 國立臺灣師範大學化學系	Modern Understanding and Applications of Ylidic Carbon Species	第6週 王彥士
4月06日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室		民族掃墓節補假	第7週

日期/時間/場地	主講者	演講題目	邀請人
4月13日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	劉青原教授 國立中央大學化學工程與 與材料工程學系	Bridging the Gap from Synthetic Chemistry to pi-Conjugated Organic Materials	第8週 吳學亮
4月20日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	Stephanie Su 客戶成功經理 Elsevier Taiwan	Reaxys 化學資料庫高效應用工作坊	第9週 簡敦誠
4月27日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	朱見和教授 國立台東大學應用科學系	Recent Developments in C–H Activation– Based Synthetic Methodologies and Their Applications to Novel AIEE-Active Luminogens	第10週 吳學亮
5月04日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	賴育英教授 國立臺灣大學高分子科學 與工程研究所	共軛高分子：二氧化碳還原與結構轉變	第11週 杜玲嫻
5月04日 (一) 3:30 pm 理學院大樓 E302教室	Dr. Dimitri Fedorov National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Tsukuba, Japan	Analysis of molecular interactions in large molecular systems using the fragment molecular orbital method	第11週 蔡明剛
5月06日 (三) 2:00 pm 化學系 F322會議室	Prof. Masazumi Tamura Green Catalysis and Material Conversion Research Section, Institute of Advanced Energy, Kyoto University, Japan	Development of heterogeneous catalysts for chemical transformation of polyolefins	第11週 簡敦誠
5月06日 (三) 3:30 pm 化學系 F322會議室	Prof. Yutaka Amao Director of Research Centre for Artificial Photosynthesis, Osaka Metropolitan University, Osaka, Japan	Photo/biocatalytic system for carbon dioxide transformation to high value-added molecules.	第11週 簡敦誠
5月11日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	吳浚銘(Chun-Ming Wu)研 究員 同步輻射中心(NSRRC)駐 澳洲 ANSTO	ANSTO 中子技術：技術原理、儀器設 備與應用	第12週 劉沂欣/ 杜玲嫻
5月11日 (一) 3:30 pm 理學院大樓 E302教室	蘇喬勇博士資深經理 中化製藥製藥研究所	中化控股X台師大化學系徵才/實習說 明會	第12週 葉怡均
5月18日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	梁子輝教授 國立中山大學化學系	Innovative Ligand Design for Homogenous Catalysis	第13週 余承翰
5月25日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	陳怡辰教授 國立臺灣師範大學 生命科學專業學院 生技醫藥產業碩士學位學 程	A Platform for Developing Bio-Implants: Synthetic Bone Grafts and Smart Hydrogel	第14週 杜玲嫻

日期/時間/場地	主講者	演講題目	邀請人
6月01日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	Prof. Katsuhiro Maeda Nano Life Science Institute , Kanazawa University 前田 勝浩教授 金澤大學,日本	Precise Synthesis and Helicity Control in Helical Polyacetylenes and Their Functions as Chiral Materials	第15週 吳學亮
6月01日 (一) 3:30 pm 理學院大樓 E302教室	金其新博士 ABVC BioPharma, Inc.(輝 景生技醫藥公司)前科學長	奈諾沙星的研發與全球專利布局經驗	第15週 杜玲嫻
6月08日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	簡儀欣教授 逢甲大學材料科學與工程 學系	Spectroscopic Techniques in Molecular Sensing Using Nanophotonic Materials	第16週 杜玲嫻
6月29日 (一) 1:30 pm 理學院化學系 F322會議室	Prof. Doan Van Hong Thien Associate Professor & Dean of the Faculty of Chemical Engineering, Can Tho University	Advanced Membrane and Functional Materials: From Electrospun Membranes to Photocatalytic and Water-Splitting Applications	黎重義

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