

# 國立臺灣師範大學化學系114學年度第1學期演講行程 (115.01.06)

日期/時間/場地	主講者	演講題目	邀請人
9月01日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	李祐慈/ 劉沂欣	課程介紹	第1週
9月01日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	楊玉珠博士生 國立臺灣師範大學化學系	Rhodium(I)/Chiral dienes-Catalyzed Asymmetric Reactions	第1週 吳學亮
9月08日 (一) <b>1:30 pm</b> 理學院大樓 E302教室	Prof. Ludger Johannes 居禮研究所 ( Institut Curie — PSL Research University)	GlycoSwitch — a novel signaling circuit to control endocytosis	第2週 王彥士
9月15日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	國家講座黃炳照教授 國立臺灣科技大學化學工程系	鋰金屬電池的挑戰與機會	第3週 蔡明剛
9月22日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	鄭修偉教授 國立臺灣大學化學系	Confinement-driven hydrogen evolution reaction on gold surface	第4週 陳重佑
09月29日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	N/A	教師節	第5週
10月06日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	N/A	中秋節	第6週
10月13日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	王志銘教授 國立臺灣海洋大學生命科學暨生物科技學系	Synthesis, Characterization, and Detection of Organic-Inorganic Hybrid Copper(I) Phosphate Incorporating 4,4'-(1H-1,2,4-triazole-3,5-diyl)dipyridine.	第7週 李位仁
10月17日 (五) 1:00 pm 理學院大樓 E301教室	楊濬鍾博士生 國立臺灣師範大學化學系	In-situ Synthesis of 2D [PbI <sub>2</sub> (4,4'-bipyridine)] <sub>n</sub> and [PbI <sub>2</sub> (4,4'-vinylenedipyridine)] <sub>n</sub> Metal-Organic Frameworks for Efficient Surface Passivation of Perovskite Solar Cells	第7週 李君婷
10月20日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室			第8週
10月27日 (一) 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	潘詠庭教授 國立清華大學化學工程學系	Materials and Electrolyte Engineering for H <sub>2</sub> Energy and Decarbonization	第9週 蔡明剛

日期/時間/場地	主講者	演講題目	邀請人
11月03日（一） 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	杜遠朋教授 國立中央大學化學系	Design of heterogeneous catalysts through surface engineering	第10週 李君婷
11月10日（一） 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	林俊德教授 逢甲大學環境工程與科學學系	奈米氣泡的分析及多元應用	第11週 劉沂欣
11月10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	Nemonoxacin Drug Development: From Discovery to Market Success	第11週 葉怡均
11月17日（一） 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	洪煥毅博士 工業技術研究院材化所	以終為始的液晶面板材料循環零廢棄案例分享	第12週 陳重佑
11月24日（一） 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	林倫年教授 國立臺灣大學凝態中心	A first principle simulation study of metal organic framework: Electronic Properties of novel MOFs	第13週 劉沂欣
12月01日（一） 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	Prof. Kazuma TAKAHARA University of Hyogo, Japan	Coordination Chemistry on 3d–4f Multinuclear Metal Complexes bearing Tripodal Schiff-base Ligands: Absolute Spontaneous Resolution and Single-Molecule Magnets Behavior	第14週 李位仁
12月08日（一） 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	高佳麟教授 高雄醫學大學醫藥暨應用化學系	On- bead post modification of the solid-phase peptide synthesis	第15週 王彥士
12月09日（二） 2:00 pm 理學院化學系 F322會議室	Professor Jun Takaya Graduate School of Engineering Science, Osaka University, Toyonaka, Japan	Exploring New Photoreaction: From C–C Bond Cleavage to Alkene Upconversion	第15週 吳學亮
12月10日（三） 10:20 pm 理學院大樓 E302教室	林茂雄博士 成真股份有限公司董事長	摩爾旅程-電晶體數目爆增的神奇魔力	第15週 李祐慈
12月15日（一） 2:20 pm 理學院大樓 E302教室	Dr. Prakash Chandra Mondal, Associate Professor Department of Chemistry, Indian Institute of Technology, Kanpur	Electroreduction of Aryl Diazoniums: From School Chemistry Concepts to Molecular Electronics and Beyond	第16週 劉沂欣
01月05日（一） 2:00 pm 理學院化學系 F322會議室	Professor Tsuyoshi Mita Hokkaido University, Japan	Radical Fixation of CO <sub>2</sub> and Ethylene: Computational Design of Novel Reaction Pathways	吳學亮

日期/時間/場地	主講者	演講題目	邀請人
01月08日 (四) 2:00 pm 理學院化學系 F322會議室	伊藤敏幸教授 (Professor Toshiyuki Itoh) 日本金澤大學(Kanazawa University, Japan)	Development of High Performance Conducting-Bridge Random Access Memory (CB-RAM) using Ionic Liquid Engineering	簡敦誠
01月08日 (四) 3:30 pm 理學院化學系 F322會議室	Professor Yoichi Yamada RIKEN,Japan	Innovative Organic Reactions via Heterogeneous Catalyses: Unveiling the Power of Batch and Flow Systems	吳學亮
01月14日 (三) 2:20 pm 理學院化學系 F322會議室	Professor Yasuhiro Kajihara Department of Chemistry The University of Osaka, Japan	Reinforcement of Protein-protein Interaction by Glycosylations	葉怡均
01月14日 (三) 3:30 pm 理學院化學系 F322會議室	Professor Koichi Fukase Department of Chemistry The University of Osaka, Japan	Glycans and Immunity: From Functional Elucidation to Translational Applications	簡敦誠

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。