

# 國立臺灣師範大學化學系113學年度第2學期演講行程 (114.07.09)

| 日期/時間/場地                                | 主講者                                                                                                                                 | 演講題目                                                                                                                        | 邀請人        |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 2月17日 (一)<br>2:20 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 李祐慈/ 杜玲嫻                                                                                                                            | 課程介紹                                                                                                                        | 第1週        |
| 2月17日 (一)<br>2:25 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 2025 Taiwan-Europe-Australia Science Collaboration Symposium-<br>In celebration of the 70th anniversary of College of Science, NTNU |                                                                                                                             | 第1週        |
| 2月24日 (一)<br>2:20 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 杜魯加波薩德博士生<br>國立臺灣師範大學化學系                                                                                                            | Diversity-Oriented Synthetic Strategies:<br>Phosphine-mediated Synthesis of<br>Heteroaromatics and C-acylation<br>Compounds | 第2週<br>李祐慈 |
| 3月03日 (一)<br>2:00 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 林麗瓊講座教授<br>國立臺灣大學物理系                                                                                                                | 邁向淨零減碳-人工光合作用之挑戰與<br>契機<br>Towards Net Zero: Opportunities and<br>Challenges of Artificial Photosynthesis                   | 第3週<br>李祐慈 |
| 3月10日 (一)<br>2:20 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 立川仁典教授<br>Prof. Masanori Tachikawa<br>橫濱市立大學<br>日本                                                                                  | Deuterium Chemistry with our new<br>Quantum Chemistry                                                                       | 第4週<br>蔡明剛 |
| 3月17日 (一)<br>2:20 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 莊翔宇教授<br>嘉義大學應用化學系暨研<br>究所                                                                                                          | "Total synthesis of (-)-13-deoxyserratine"                                                                                  | 第5週<br>吳學亮 |
| 3月24日 (一)<br>2:20 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 林欣杰教授<br>國立陽明交通大學材料科<br>學與工程學系                                                                                                      | Peptides in Nanomaterials for Biomedical<br>and Biosensing Applications: Design,<br>Function, and Future Perspectives       | 第6週<br>杜玲嫻 |
| 3月31日 (一)<br>2:20 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 林韋佑教授<br>高雄醫學大學醫藥暨應用<br>化學系                                                                                                         | Precision Synthesis Strategies for Amide<br>Bond Cleavage                                                                   | 第7週<br>林文偉 |
| 3月31日 (一)<br>3:30 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | Prof. Yasuhiro Nakazawa<br>(中澤康浩教授)<br>Department of Chemistry,<br>Graduate School of Science<br>Osaka University, Japan            | Thermal Science of Molecular Conductors<br>and Molecular Magnets.                                                           | 第7週<br>今野巧 |
| 4月07日 (一)<br>2:20 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 李珮甄教授<br>國立中正大學化學暨生物<br>化學系                                                                                                         | Development of Sialoside Synthesis<br>Strategies and Construction of Switchable<br>Fluorescent Glycoprobes                  | 第8週<br>吳學亮 |
| 4月14日 (一)<br>2:20 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 鍾博文教授<br>中央研究院化學研究所                                                                                                                 | The catalytic insights for biobased<br>chemical production                                                                  | 第9週<br>王迪彥 |

| 日期/時間/場地                                | 主講者                                                                                                                                                     | 演講題目                                                                                                                         | 邀請人         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 4月21日 (一)<br>1:30 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 洪上程院士<br>中央研究院基因體研究中心                                                                                                                                   | 糖科學與生活 Glycoscience and Life                                                                                                 | 第10週<br>李位仁 |
| 4月21日 (一)<br>3:30 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 李慧玲教授<br>天主教輔仁大學化學系                                                                                                                                     | Cutting-Edge Metal–Organic and Covalent Organic Frameworks: Bridging Sensing and Microextraction for Analytical Applications | 第10週<br>陳頌方 |
| 4月28日 (一)<br>2:20 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 楊東翰教授<br>國立清華大學化學工程學系                                                                                                                                   | A Library of High-Entropy-Alloy Nanocrystals with Controlled Facets for Catalysis                                            | 第11週<br>蔡明剛 |
| 5月05日 (一)<br>2:20 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 陳志欣教授<br>淡江大學化學學系                                                                                                                                       | From Molecules to Materials: A Cross-Disciplinary Journey in Liquid Crystal Sensing Technologies<br>從分子到材料：液晶感測技術的跨領域研究之旅    | 第12週<br>陳重佑 |
| 5月12日 (一)<br>2:20 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 余政儒教授<br>台北市立大學應用物理暨化學系                                                                                                                                 | Nanotechnology-based Colorimetric Sensors for Environmental and Biological Sensing Applications                              | 第13週<br>陳重佑 |
| 5月19日 (一)<br>2:20 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 蕭偉文教授<br>國立台灣科技大學化學工程學系                                                                                                                                 | 螢光奈米鑽石之生物化學應用                                                                                                                | 第14週<br>劉沂欣 |
| 5月26日 (一)<br>2:20 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 林伯樵教授<br>國立中山大學化學系<br>教育部主任秘書                                                                                                                           | Dihydroquinolin-4-imine(DQI) mediated fluorogenic strategy for on-demand biomolecular interactions                           | 第15週<br>王迪彥 |
| 6月02日 (一)<br>2:20 pm<br>理學院大樓<br>E302教室 | 陳泰延教授<br>Prof.Tai-Yen Chen<br>Department of Chemistry<br>University of Houston, USA                                                                     | 出國求學迷思大解惑                                                                                                                    | 第16週<br>葉怡均 |
| 6月03日 (二)<br>1:30 pm<br>化學系 F322會議室     | 陳泰延教授<br>Prof.Tai-Yen Chen<br>Department of Chemistry<br>University of Houston, USA                                                                     | Reveal oligomeric state changes of superoxide dismutase 1 in cells using single molecule approaches                          | 第16週<br>葉怡均 |
| 6月06日 (五)<br>2:00 pm<br>化學系 F322會議室     | Prof. Eiji Shirakawa<br>Department of Applied Chemistry for Environment<br>School of Biological and Environmental Sciences<br>Kwansei Gakuin University | Electron-Catalyzed Cross-Coupling Reaction with Manipulation of Electrons by Photoirradiation                                | 第16週<br>吳學亮 |
| 6月06日 (五)<br>3:40 pm<br>化學系 F322會議室     | Prof. Nobukazu Taniguchi<br>Department of Chemistry,<br>Faculty of Liberal Arts,<br>Sciences and Global Education,<br>Osaka Metropolitan University     | Zinc-catalyzed regioselective hydrosulfenylation of alkenes and alkynes using thiols                                         | 第16週<br>吳學亮 |

| 日期/時間/場地                           | 主講者                                                                                         | 演講題目                                                   | 邀請人         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|
| 6月09日（一）<br>1:30 pm<br>化學系 F322會議室 | 葉信志教授<br>Department of Biomedical<br>Engineering UT Austin,<br>USA                          | 橫跨產業、政府與學術的29年                                         | 第17週<br>葉怡均 |
| 7月18日（五）<br>1:30 pm<br>化學系 F322會議室 | Prof. Ku-Lung (Ken) Hsu<br>Department of Chemistry,<br>The University of Texas at<br>Austin | Advancing Covalent Ligand Discovery<br>beyond Cysteine | 杜玲嫻         |

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。