

## 高雄醫學大學醫藥暨應用化學系 105(1)學期學術演講行事曆

演講時間：星期三下午 2~4 點/國研大樓 IR201 教室；星期五下午 1~3 點/濟世大樓 CS211 教室

演講日期	演講者	講題	推薦人	備註
8/18(四)	余永耀 教授 香港理工大學應用生物及化學科技學系	Catalytic C-H Bond Cross Coupling Reactions for C-C and C-N Bond Formations	高佳麟	時間：下午 2 點 地點：視聽中心
9/7 (三)	Prof. Evelyn K.F. Yim Dept. of Chemical Engineering, University of Waterloo, Canada	Topographical regulations on cell behaviors for tissue engineering applications	王麗芳	時間：上午 9 點半 地點：視聽中心
9/7 (三)		生醫材料研究新穎技術(一)		時間：下午 2 點 地點：N935
9/8 (四)		生醫材料研究新穎技術(二)		時間：上午 9 點半 地點：N935
9/21 (三)	CAS Team Taiwan	SciFinder Training	-	
9/30 (五)	梁蘭昌 教授 中山大學化學系	Homogeneous Catalysis: Molecular Design and Applications	-	
10/7 (五)	謝建台 教授 中山大學化學系	Ambient Mass Spectrometry for Precision Medicine and Emergency Management I	-	
10/12 (三)	陳韻晶 副教授 清華大學生物醫學工程研究所	Nanoscale Combination Treatment Targeting Resistance Mechanisms Associated with Cancer Therapy	王麗芳	
10/19 (三)	江昀緯 副教授 清華大學化學系	Role of Conformational Heterogeneity in Regulating Apoptotic Activity of BAX Protein	許智能	
10/26 (三)	張仍奎 教授 中央大學材料科學與工程研究所	Electrochemical Energy Storage Materials	陳泊余	
10/28 (五)	Prof. Rene Roy Département de Chimie, UQAM, Canada	Glyconanospheres: novel hyperbranched & versatile dendrimer scaffolds against bacterial adhesion	高佳麟	時間：1-3 PM 地點：視聽中心
11/2 (三)	周張銓 教授 長庚科技大學通識教育中心	Fluorescent Switches and Sensors Based on Coinage Metal Complexes	許智能	
11/4 (五)	蔣燕南 副教授 中山大學化學系	Chemical Crystallography	-	
11/9 (三)	趙奕娣 博士 中央研究院化學所	展望化學的未來：An Era of Reimagining and Reinventing		時間：3-5 PM 地點：新館宿舍視聽室
11/15(二)	2016 台灣生物無機研討會		許智能	地點：第一教學大樓地下一樓演藝廳
	Time	Program: Speaker / Institution / Title		
	08:30 – 09:10	Registration		
	09:10 – 09:20	Opening Ceremony		
	Chair: 廖文峯教授/國立清華大學			
	09:20 – 10:10	A New Twist on Heme Function Kara Bren / University of Rochester		
	10:10 – 10:40	The Choice of •NO vs. NO <sup>-</sup> : from the Spectroscopic Characterization to Physiological Study of DNICs 魯才德教授/中原大學		
	10:40 – 11:00	Coffee Break		
	Chair: 陳昭岑教授/國立台灣大學			
	11:00 – 11:30	Concurrent Interaction of Zn(II) and Mg(II) toward Optimal Catalysis of a Phosphorothiolate Thioloesterase Ribozyme 王子斌教授/高雄醫學大學		
	11:30 – 12:00	Structure and Function of the Thermostable Ketol-Acid Reductoisomerase from Sulfolobus Species 陳青諭教授/國立中央大學		
	12:00 – 14:10	Lunch & Poster		
	Chair: 王雲銘教授/國立交通大學			
14:10 – 15:00	Metal-Oxygen Intermediates in Dioxygen Activation Chemistry Wonwoo Nam / Ewha Womans University			

## 高雄醫學大學醫藥暨應用化學系 105(1)學期學術演講行事曆

演講時間：星期三下午 2~4 點/國研大樓 IR201 教室；星期五下午 1~3 點/濟世大樓 CS211 教室

	15:00 – 15:30	Synthesis and Reactivity of a Mononuclear Nonheme Manganese(III)- Superoxo Complex 李位仁教授/國立台灣師範大學		
	15:30 – 16:00	Charaterization of a Mononuclear Nonhem Manganese(III)-Superoxo Complex Shengfa Ye / MPI für Chemische Energiekonversion		
	16:00 – 16:20	Coffee Break		
	Chair:江明錫教授/中央研究院			
	16:20 – 16:50	Porphyrin Complexes for Hydrogen Generation 洪政雄教授/中央研究院		
	16:50 – 17:20	Redox Chemistry of Non-oxido Vanadium Thiolate Complexes Mediated by Thiol and Thiolate Transformations 許鋒芬教授/國立成功大學		
	17:20 – 17:30	Award and Closing Ceremony		
<b>11/15 (二)</b>		劉全哲 博士 American Chemical Society	Scifinder -專利、合成與分析方法進階檢索	時間：12:30-14:00 地點：NB117
<b>11/16 (三)</b>		朱立岡 副教授 清華大學化學系	Photochemistry of Photosynthetic Proteins & Metallic Nanostructures	陳慧芬
<b>11/23 (三)</b>		周鶴軒 助理教授 成功大學化學系	Azide Reduction by Water-soluble Phosphines: Amide or Diazo Compound	林韋佑
<b>11/25 (五)</b>		謝建台 教授 中山大學化學系	Ambient Mass Spectrometry for Precision Medicine and Emergency Management II	-
<b>11/30 (三)</b>		鍾次文 教授 陽明大學生物醫學工程學系暨研究所	Double Network of SF/HA Hydrogel for Nucleus Pulposus Regeneration	王麗芳
<b>12/02 (五)</b>		林峯輝 教授 國立台灣大學醫學工程學研究所	Translational Bio-materials Research: The Examples From Unmet Clinical Needs to Final Product	王麗芳 時間：2-3:30 PM 地點：CS211
<b>12/05 (一)</b>		Prof. Thandavarayan Maiyalagan Research Institute and Department of Chemistry, SRM University, India	Non Precious Bifunctional Oxygen Electrocatalysts for Metal Air Batteries	林韋佑 時間：10-12 AM 地點：N935
<b>12/07 (三)</b>		劉靜萍 助理教授 輔仁大學化學系	Enzyme-like Activities of Dendrimer-Encapsulated Gold Nanoclusters and its Biomedical Applications	陳信允
<b>12/14 (三)</b>		李文山 副研究員 中央研究院化學研究所	Molecular-Targeted Drug Discovery: Recent Innovative Approaches	高佳麟
<b>12/16 (五)</b>		吳明忠 教授 中山大學化學系	The Modes of Cyclization Reaction of Alkynes	-
<b>12/21 (三)</b>		韓政良 助理教授 中原大學化學系	Synthesis of Chiral Compounds with All-carbon Quaternary Stereocenters Using Asymmetric Organocatalysis	林韋佑
<b>106/1/03 (二)</b>		Dr. S. Anandan Dept. of Chemistry, National Institute of Technology, Tiruchirappalli, India.	Advances in Nanomaterial based biosensors	庫碼 時間：11-12 AM 地點：N12F 產學會議室(N1221)
<b>106/1/05 (四)</b>		Prof. Eric Rivard Dept. of Chemistry, University of Alberta, Canada	Applying Inorganic Synthesis to Gain Access to New Phosphorescent and Nanodimensional Materials	林韋佑 時間：2-4 PM 地點：新館宿舍視聽室
<b>106/1/16 (一)</b>		Prof. Hideo Nagashima Dept. of Applied Molecular Chemistry, IMCE, Kyushu University, Japan	Base-metal catalyzed hydrogenation and hydrosilylation of alkenes	許智能 時間：11-12APM 地點：N935