

日程表 Program

Day 1 [January 11, 2012]		Day 2 [January 12, 2012]	
09:30-09:45	報到 Registration	09:30-09:45	報到 Registration
10:00-10:15	開幕及致詞 Opening ceremony	10:00-10:20	Lateral Superfocusing of Surface Plasmon Polariton in Symmetric Slab Plasmonic Waveguides 演講人: 日本大阪大學 Prof. Junichi Takahara 高原 淳一 教授 主持人: 國立清華大學材料科學工程學系 嚴大任 副教授 國立交通大學光電工程學系 余沛慈 副教授
10:15-11:00	Nanophotonics and plasmonics 演講人: 日本大阪大學前瞻光電研究中心 Prof. Satoshi Kawata 河田 聡 教授 主持人: 國立臺灣大學光電工程學研究所 林清富 所長	10:20-10:40	The radiative lifetime dispersion and gain coefficient analysis of Silicon quantum dots-based optical waveguide amplifier 演講人: 國立臺灣大學光電工程學研究所 林恭如 教授 Prof. Gong-Ru Lin 主持人: 國立清華大學材料科學工程學系 嚴大任 副教授 國立交通大學光電工程學系 余沛慈 副教授
11:00-11:45	Functionalized Arrays of Raman-Enhancing Nanoparticles for Capture and Culture-Free Analysis of Bacteria in Human Blood 演講人: 中央研究院原子與分子科學研究所 Prof. Yuh-Lin Wang 王玉麟 博士 主持人: 國立臺灣大學光電工程學研究所 林清富 所長	11:00-11:20	Nanoplasmonic and electrochemical biosensors for medical diagnosis and cellular analyses 演講人: 日本大阪大學 Prof. Eiichi Tamiya 民谷 栄一 教授 主持人: 國立清華大學材料科學工程學系 嚴大任 副教授 國立交通大學光電工程學系 余沛慈 副教授
11:45-13:30	午餐 Lunch Break	10:40-11:00	Nanoscale Photon Management for Efficient Photovoltaic Energy Harvesting 演講人: 國立臺灣大學光電工程學研究所 何志浩 副教授 Prof. Jr-Hau He 主持人: 國立清華大學材料科學工程學系 嚴大任 副教授 國立交通大學光電工程學系 余沛慈 副教授
13:30-13:50	Enhanced Near-Field Interaction between Surface Plasmon Polaritons and Longitudinal Nanoacoustic Pulses 演講人: 臺大電機資訊學院 孫啟光 副院長 Prof. Chi-Kuang Sun 主持人: 國立陽明大學生醫光電工程研究所 李超煌 所長	11:00-11:20	Nano-spectroscopy with plasmonic antennas 演講人: 日本大阪大學 Prof. Prabhat Verma 教授 主持人: 國立清華大學材料科學工程學系 嚴大任 副教授 國立交通大學光電工程學系 余沛慈 副教授
13:50-14:10	Organic Thin-Film Solar Cells Utilizing Discotic Liquid Crystalline Phthalocyanine 演講人: 日本大阪大學 Prof. Akihiko Fujii 藤井 彰彦 副教授 主持人: 國立陽明大學生醫光電工程研究所 李超煌 所長	11:20-11:40	Instrumentation for Healthcare and Better Life 演講人: 國研院儀科中心 陳峰志 副主任 Prof. Fong-Zhi Chen 主持人: 國立清華大學材料科學工程學系 嚴大任 副教授 國立交通大學光電工程學系 余沛慈 副教授
14:10-14:30	A few works in enhanced Raman scattering 演講人: 國立臺灣大學凝態科學研究中心 王俊凱 博士 Prof. Juen-Kai Wang 主持人: 國立陽明大學生醫光電工程研究所 李超煌 所長	12:00-14:00	午餐 Lunch Break
14:30-14:50	Compact plasmonic resonators 演講人: 日本德島大學 Prof. Masanobu Haraguchi 原口 雅宣 教授 主持人: 國立交通大學光電工程學系 盧廷昌 副教授	14:00-14:20	Polymeric Light Emitting Diodes and Transistors Utilizing Poly(alkylfluorene) Derivatives 演講人: 日本大阪大學 Prof. Yutaka Ohmori 大森 裕 教授 主持人: 國立交通大學光電工程學系 郭浩中 教授 中研院應科中心力學專題中心 魏培坤 代理執行長
14:50-15:10	Design, Synthesis and Biological Application of in Vivo Imaging Probes with Tunable Chemical Switches 演講人: 日本大阪大學 Prof. Kazuya Kikuchi 菊地 和也 教授 主持人: 國立交通大學光電工程學系 盧廷昌 副教授	14:20-14:40	Modeling and Analysis of Optical Transmission and Reflection of Double Nano-silt Metallic Gratings 演講人: 國立臺灣大學光電工程學研究所 黃鼎偉 助理教授 Prof. Ding-Wei Huang 主持人: 國立交通大學光電工程學系 郭浩中 教授 中研院應科中心力學專題中心 魏培坤 代理執行長
15:10-15:30	Plasmonic Effects on the Optical Properties of Metal-Insulator-Metal Structures 演講人: 日本神戶大學 Prof. Shinji Hayashi 林 真至 教授 主持人: 國立交通大學光電工程學系 盧廷昌 副教授		

15:30-15:45	休息時間 Coffee Break	14:40-15:00	Logic gate and shift register with magnetic quantum dots cellular automata 演講人:日本大阪大學 Prof. Hikaru Nomura 野村 光 教授 主持人:國立交通大學光電工程學系 郭浩中 教授 中研院應科中心力學專題中心 魏培坤 代理執行長
		15:00-15:20	Metamaterials with Multiple Plasmonic Resonances towards Complex Optical Functionalities 演講人:國立清華大學材料科學工程學系 嚴大任 副教授 Prof. Ta-Jen Yen 主持人:國立交通大學光電工程學系 郭浩中 教授 中研院應科中心力學專題中心 魏培坤 代理執行長
		15:20-15:40	Self-organized assembly of metal nanostructures for three-dimensional metamaterials 演講人:日本理化學研究所高級助理研究員 Prof. Takuo Tanaka 田中 拓男 博士 主持人:國立交通大學光電工程學系 郭浩中 教授 中研院應科中心力學專題中心 魏培坤 代理執行長
15:45-17:30	Poster session	15:40-16:00	Microcavity Laser with Efficient Data Transmission 演講人:國立臺灣大學光電工程學研究所 吳肇欣 助理教授 Prof. Chao-Hsin Wu 主持人:國立交通大學光電工程學系 郭浩中 教授 中研院應科中心力學專題中心 魏培坤 代理執行長
		16:00-16:15	休息時間 Coffee Break
		16:15-17:15	Panel discussion
		17:15-17:30	Closing ceremony
17:45-21:00	Evening banquet	17:45-21:00	Evening banquet
End of Day 1		End of Day 2	



台灣代理

鼎好貿易有限公司

DINHAW ENTERPRISE CO., LTD.

公司地址: 台北縣中和市中山路二段504巷2號1樓

☎ (02) 2226-6423 FAX:(02) 2226-8243

各國分析試藥、工業原料
化學藥品、玻璃器材、理化儀器
優惠價供應、可代訂各國原料試藥

Web: www.acros.be

E-mail: dinhaw@ms37.hinet.net

Taiwan-Japan Nanophotonics and Plasmonic Metamaterials Workshop

Tour Itinerary

Date: Friday, January 13, 2012		
9:00	Meet up in the lobby of Leader Hotel Taipei	Please find Mr. Pin Chieh WU (group member of Prof. Tsai) in the lobby. He will accompany through the tour.
9:05-10:10	Leave for Hsinchu	(tour bus)
10:10-11:40	Visit Instrument Technology Research Center	Host by Prof. Din Ping Tsai and ITRC researchers. Tour in English
11:45-13:25	Lunch	Living One Restaurant
13:30-15:00	Visit National Nano Device Laboratories	Tour in English
15:10-16:10	Visit Science Park Administration	Tour in Japanese
16:10-17:00	Leave for Ying Ge	Located in New Taipei City, North of Hsinchu
17:00-18:00	Visit Fu-Guei-Tau-Yuan Art and Culture Gallery	Located in the Ying Ge Ceramic Town in New Taipei City
18:00-19:30	Dinner	Fu-Guei-Tau-Yuan Restaurant
19:30-	Return to Leader Hotel Taipei	

Contact Information		
Prof. Din Ping Tsai	Cell Phone: 0922-629-823	
Ms. Shu Wen Li (ITRC)	Office: 03-579-5873 Cell Phone: 0912-088-708	
Mr. Pin Chieh Wu	Cell Phone: 0924-066-284 (→Mr. Wu will see you in the hotel lobby in the morning)	