

燃料電池之觸媒與關鍵材料 研討會

Workshop on Catalysis & Key Materials of Fuel Cells

日期：2009年11月16-17日 (星期一、二)

地點：國立台灣大學化學系松柏講堂
(台北市羅斯福路四段一號)



11月16日 (星期一)

Chair	Time	Title	Speaker
鄭淑芬	9:10~9:30	來賓致詞	廖文峰 國科會自然處處長 周必泰 台大化學系主任
	9:30~10:30	Core-shell Nanocatalysts for Hydrogen Fuel Cells	WANG, Jia X. Brookhaven National Laboratory, USA
	10:30~10:50	Coffee break	
劉尚斌	10:50~11:20	CNTs for Electrocatalyst Support in PEM FCs	陳貴賢 中央研究院原分所
	11:20~11:50	Spontaneous Deposition of Pt and PtRu for Methanol Electro-oxidation	吳樸偉 交通大學材料系
	11:50~12:20	Influence of Solvents on the Properties of Pt/Nafion Catalyst Thin Films Prepared from H ₂ PtCl ₆ /Nafion Solutions	余子隆 元智大學工材所
	12:20~13:30	Lunch	
牟中原	13:30~14:30	直接甲醇燃料電池電極催化劑製備規律研究	XIN, Qin 大連化物所, China
	14:30~15:00	Development of Non-Pt Catalysts for Oxygen Reduction Reaction in DMFC	劉如熹 台大化學系
	15:00~15:30	Coffee break	
葉君棣	15:30~15:50	應用於燃料電池中陰極氧氣還原核殼式電極觸媒製備及其性質	杜景順 勤益科技大學 化材系
	15:50~16:20	Degradation Mechanisms of Pt in Oxygen Electro-reduction	HE, Ting Honda Research Institute USA, Inc.
鄭淑芬	16:20~17:00	座談會	

11月17日 (星期二)

Chair	Time	Title	Speaker
林昇佃	9:00~10:00	High-Temperature Fuel Cells: Status and Perspectives of Cell Materials	喻肇宜 Fuel Cell Energy (FCE), USA
	10:00~10:30	Catalysis for Direct-Methane Solid Oxide Fuel Cells	黃大仁 清華大學化工系
	10:30~11:00	Coffee Break	
李堅雄	11:00~11:30	氧離子導體 LAMOX作為 SOFC 電解質分析及陰極陽極選擇	蔡大翔 台科大化工系
	11:30~12:00	The Synthesis and Characterization of Ba _{0.5} Sr _{0.5} Co _{0.8} Fe _{0.2} O _{3-δ} -Based SOFC Cathode Materials	洪逸明 元智大學工材所
鄭淑芬	12:00~12:30	座談會	

指導單位：行政院國家科學委員會 主辦單位：國立台灣大學化學系、國科會自然處觸媒小組
聯絡人：蔡承宗 先生 電話：(02) 3366-5397 E-mail: ctsaig@ntu.edu.tw