

檔 號：

保存年限：

國立成功大學永續環境科技研究中心 函

機關地址：701 臺南市大學路 1 號

聯絡方式：(06)3840136

傳 真：(06)3840960

受文者：各相關單位

發文日期：中華民國 101 年 3 月 16 日

發文字號：成大永續字第 10103001 號

速 別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附 件：海報、議程及報名表

主旨：本中心將於本 (101) 年 4 月 19 日(四)至 4 月 20 日(五)舉辦「2012 玉山永續環境論壇」，敬請 貴單位踴躍報名參加，並代為廣發宣傳，請 查照。

說明：

- 一、為因應環境保護及資源永續利用等議題，本中心每年定期舉辦「玉山永續環境論壇」，針對當前極為重要的議題，邀請具有研究或實務經驗的知名專家學者進行學術與經驗交流，藉以提升科技研發能力與合作機會。
- 二、本論壇將於本 (101) 年 4 月 19 日至 20 日，在本校光復校區國際會議廳舉辦。
- 三、素聞 貴單位熱心參與國際學術交流並重視員工技術訓練，敬請指派相關人員參與。
- 四、本論壇海報、議程及報名表，詳如附件。
- 五、報名方式：請於 4 月 13 日(五)前填妥報名表，以 E-mail 或傳真至本中心。
- 六、聯絡人：
 - (一)涂藹薺小姐，(06)3840136#212，leichi.tu@gmail.com。
 - (二)林安妮小姐，(06)3840136#240，annilin@ckmail.ncku.edu.tw。

正本：各相關單位

副本：本校永續環境科技研究中心

主任

張祖恩

2012 Jade Mountain Forum on Sustainable Environment

2012 玉山永續環境論壇

報名表

姓名		E-Mail	(請確實填寫 E-Mail，以利於寄發報名確認單)
服務單位		職稱	
聯絡電話		傳真	
聯絡地址	□□□□□		
午餐便當	2012/04/19	☐ 葷	☐ 素 ☐ 不用餐
	2012/04/20	☐ 葷	☐ 素 ☐ 不用餐
公務人員 或技師時 數	☐ 需要 (若需要，請勾選身分) ☐ 技師： 身份証字號： ； 出生年月日： ☐ 公務人員： 身份証字號： ； 出生年月日： ☐ 不需要		
報名方式	請傳真或 Email <u>報名表</u> 或線上報名，經確認後，會傳送報名完成之訊息至您的 email 連絡人：涂藹菁小姐、林安妮小姐 電話：06-3840136 分機 212、或分機 240；報名傳真專線：06-3840960 報名 E-mail：leichi.tu@gmail.com 或 annilin@ckmail.ncku.edu.tw 線上報名網址： http://serc.ncku.edu.tw/index.php?option=application&lang=cht		
說明事項	1. 報名時間：即日起至 101 年 04 月 13 日（星期五）止 2. 報名費用：免費		
備註	1. 敬請與會人員確實勾選午餐便當項次，以利執行單位之安排作業。 2. 論文集限現場領取，會後不再補寄。 3. 若本表不敷使用，敬請自行影印。		

2012 玉山永續環境論壇 議程(暫訂)「大會保有最後修正權利」

時 間	題 目 / 演 講 者	
2012 年 4 月 19 日(星期四)		
地點：國際會議廳二		
08:30~09:00	報到	
09:00~9:20	開幕 主持人：國立成功大學 永續環境科技研究中心 張祖恩 主任	
	貴賓致詞 台南市 賴市長清德 行政院環保署 沈署長世宏 國立成功大學 黃校長煌輝	
09:20~9:50	Keynote Speaker 講者：University of Surrey Prof. Soon-Thiam Khu	題目：An Integrated Modelling approach for sustainable urban environment
9:50~10:20	Keynote Speaker 講者：中國科學院 王如松 院士	題目：高效低碳 健康活樂— 從自私城市到生態城市
10:20~10:30	茶敘	
主題論壇一：生質能資源 國際會議廳二 主持人：國立成功大學 鄭幸雄 教授		
時 間	演 講 者	題 目
10:30~10:50	新加坡 南洋理工大學(NTU) Jing-Yuan Wang (王靖元)教授	Bioenergy production from communities: a decentralized urban waste management
10:50~11:10	新加坡 南洋理工大學(NTU) Teik Thye Lim (林德岱)教授	Photocatalyst-coated activated carbon for removing recalcitrant organics and solar regeneration
11:10~11:30	新加坡 南洋理工大學(NTU) Chia-Lung Chen(陳佳隆)博士	Polyhydroxyalkanoate (PHA) production from waste
11:30~11:45	綜合座談	
11:45~12:05	新加坡 南洋理工大學(NTU) Yu Liu (劉雨)教授	Removal of antibiotics in forward osmosis membrane bioreactor
12:05~12:25	新加坡 南洋理工大學(NTU) Wei-Chung Chang (張為崇)教授	Building in the urban tropics: the Links between building operation, indoor environmental quality, and human exposure
12:25~12:40	綜合座談	
12:40~13:30	午餐	

2012 玉山永續環境論壇 議程(暫訂)「大會保有最後修正權利」

主題論壇二 持久性污染物之控制(I) 國際會議廳二		主題論壇三 低碳城市及環境教育 國際會議廳三	
主持人：國立成功大學 黃良銘 教授		主持人：國立成功大學 蔡俊鴻 教授	
13:30~13:55	題目：Status and Control of Dioxin Contaminated in Vietnam 講者：越南環境資源部 Nguyen Dinh Huy 研究員	13:30~14:00	題目：臺灣環境教育的回顧與發展 講者：環保署綜合計畫處 吳鈴筑 簡任視察
13:55~14:20	題目：Development of Integrated Phyto-Bioremediation Technology for Toxic Waste: Using An-Shun Site as a Model 講者：國立成功大學 張祖恩 教授	14:00~14:30	題目：iWATER 台灣水環境教育行動整合策略與實務 講者：國立台灣師範大學 汪靜明 教授
14:20~14:45	題目：Phytoremediation of Pyrene Contaminated Soils Amended with Compost and Planted with Ryegrass, Alfalfa, and Soybean Pyrene 講者：朝陽科技大學 王敏昭 教授	14:30~15:00	與談人：國立臺南大學 薛怡珍 教授 與談人：南區水資源局 黃世偉 副局長
14:45~15:00	綜合座談		
15:00~15:20	茶敘		
主持人：國立中興大學 黃介辰 教授		主持人：國立成功大學 李文智 教授	
15:20~15:45	題目：「待公布」 講者：日本長岡技術科學大學 Masao Fukuda 教授	15:20~15:50	題目：「待公布」 講者：台南市環保局 張皇珍 局長
15:45~16:10	題目：Bacterial catabolism of 4-t-octylphenol and nonylphenol: basic and application 講者：國立中央大學 黃雪莉 教授	15:50~16:20	題目：邁向低碳城市之思考-京都之路 講者：國立成功大學 蔡俊鴻 教授
16:10~16:35	題目：Microbial Community Analysis of Microbial Consortia Degrading Polychlorinated Dioxins 講者：國立成功大學 吳哲宏 教授	16:20~16:50	與談人：國立中山大學 張其祿 主任 與談人：國立成功大學 永續環境科技研究中心 林高弘 博士
16:35~16:50	綜合座談		

2012 玉山永續環境論壇 議程 (暫訂)「大會保有最後修正權利」

2012 年 4 月 20 日(星期五) 早上

主題論壇四 持久性污染物之控制(II) 國際會議廳二		主題論壇五 環工學門南區產學論壇(I) 國際會議廳三	
主持人：中原大學 王雅玢 教授		主持人：國立成功大學 張祖恩 教授	
08:30~09:00	報到	08:00~08:20	報到
		08:20~08:40	開幕 貴賓致辭
09:00~09:30	題目：先進 POPs 控制技術之研發與應用 講者：國立中央大學 張木彬 教授	08:40~09:00	題目：工程科技推展中心業務報告 講者：鄭國順 副主任
		09:00~09:25	題目：產學合作的困境與未來—以成功大學為例 講者：國立成功大學 研究總中心 蔡達智 博士
09:30~10:00	題目：極端氣候與氣候變遷對台灣持久性有機污染物環境流布之影響 講者：陽明大學 紀凱獻 教授	09:25~09:50	題目：台灣發展離岸可再生能源—海洋能源之現況與未來 講者：國立成功大學水工試驗所 楊瑞源 博士
10:00~10:30	與談人：正修科技大學 張簡國平 教授 與談人：國立屏東科技大學 陳瑞仁 教授	09:50~10:15	題目：Microalgae as sustainable bioresource for biofuels and bio-based products production 講者：國立成功大學 張嘉修 教授
		10:15~10:40	題目：奈米科技在環境檢測技術之發展趨勢 講者：行政院環保署環檢所 阮國棟 所長
10:30~10:50	茶敘	10:40~11:15	海報展覽與產學互動
主持人：國立成功大學 朱信 教授		主持人：國立成功大學 永續環境科技研究中心 龔東慶 博士	
10:50~11:20	題目：全球多溴聯苯醚管制策略之新思維 講者：正修科技大學 王琳麒 教授	11:15~11:40	題目：重油之乳化技術 講者：國立成功大學 李文智 教授
11:20~11:50	題目：南台灣大氣環境中戴奧辛之乾、濕沈降特性 講者：中原大學 賴怡潔 教授	11:40~12:05	題目：金屬泥渣資源化技術研發之產學合作-以含銅污泥為例 講者：國立成功大學 永續環境科技研究中心 陳偉聖 博士
11:50~12:20	與談人：國立中央大學 林能暉 教授 與談人：朝陽科技大學 楊錫賢 教授	12:05~12:30	題目：轉爐石礦物特性及安定化與加值化研究 講者：中鋼公司 李育成 博士
12:20~13:30	午餐		

2012 玉山永續環境論壇 議程 (暫訂)「大會保有最後修正權利」

2012 年 4 月 20 日(星期五) 下午			
主題論壇六 「氣候變遷對公共給水之影響」 國際會議廳二		主題論壇五(II) 環工學門南區產學論壇 國際會議廳三	
主持人：國立成功大學 林財富 教授		主持人：國立成功大學 鄭幸雄 教授	
13:30~14:00	題目：「待公布」 講者：國立成功大學 周乃昉 教授	13:30~13:55	題目：綠色整治技術研發及案例分享 講者：國立海洋科技大學 林啟燦 教授
14:00~14:30	題目：氣候變遷對飲用水水質的潛在影響 講者：國立臺灣大學 王根樹 教授	13:55~14:20	題目：地下水污染整治技術研發案例 講者：國立中山大學 高志明 教授
14:30~15:00	題目：莫拉克風災後曾文水庫整治策略 講者：南區水資源局 賴建信 局長	14:20~14:45	題目：鉻蝕刻廢液 Ce(IV)之電再生及應用 講者：國立屏東科技大學 黃國林 教授
15:00~15:20	茶敘	14:45~15:15	海報展覽與產學互動
主持人：國立成功大學 葉宣顯 教授		主持人：國立成功大學 永續環境科技研究中心 薛欣達 博士	
15:20~15:50	題目：Impact of Climate Change on Drinking Water Quality- using cyanobacterial metabolites as an example 講者：國立成功大學 林財富 教授	15:15~15:40	題目：Biological Hydrogen Production from Kitchen Waste with Multistage BioRefinery Process 講者：國立成功大學 鄭幸雄 教授
15:50~16:20	題目：面對氣候變遷 -水資源工程技術的挑戰 講者：中宇環保工程股份有限公司 何燦穎 總經理	15:40~16:05	題目：超臨界流體技術在土壤復育的應用 講者：義守大學 梁明在 教授
16:20~16:50	與談人：國立成功大學 孫建平 教授 與談人：國立成功大學 張智華 教授	16:05~16:30	題目：環境檢測技術開發與運用 講者：國立成功大學 永續環境科技研究中心 王永福 組長
		16:30~17:00	產學互動與綜合座談
17:00~17:10	閉幕		