指導單位:
內政部建築研究所

ILCGBS

2018
環亞熱帶創新
低碳綠建築國際研討會
Conference on Innovative Low-Carbon and Green Buildings in Subtropical Area

Rong-Jing Wang
Conference Chair
ABEL Ministry of the Interior,
Director · General,
Taiwan (R.O.C.)

Cheng-Li Cheng
Conference Co-Chair
President of AIT,NTUST,
Taipei, Taiwan

Tai Lee Siang
Architect,
Chairman of WGBC,
Singapore

Nils Larsson
SBE Coordinator,
xD, Chief Executive, iSBE

Thomas Lutzkendorf
Prof. Dr.-Ing. habil.
Director of the Centre for Real Estate at KIT

Inoue Takasi
Professor of Tokyo University of Science and Technology, Japan

Ho-Fu Wu
Architect,FAIA,LEED-AP
Professor of California State Polytechnic University, Pomona

Lynne Jack
Coordinator of CIB W062,
Professor of NWU ,UK

	10/14 (SUN)	10/15 (MON)	10/16(TUE)	10/17 (WED)
08:30 | 09:00		報到	報到	
09:00 | 09:30		開幕式		
09:30 | 12:30	台北優良綠建築案例參訪	Plenary Session (I) 低碳及永續綠建築 I. Lee Siang Tai, Singapore -建築產業的永續性發展狀況 II. Nils Larsson, Canada -快速減少溫室氣體排放並提高建築環境恢復能力的 B 計劃 III. Rong-Jing Wang , Taiwan -台灣綠建築推廣：當前發展與未來展望 Plenary Session (II) 永續性評估和先進技術 IV. Thomas Lützkendorf, Germany -建築物永續性評估-議題和趨勢 V. Inoue Takashi, Japan -建築開口窗戶控制熱量和光的先進技術	Parallel Session (III) 1. Session D-教育，培訓和規劃 2. Session E-室內環境健康 3. Session F-台灣優良綠建築 ・趙建銘建築師事務所 - 謀津生命紀念館新建工程 ・九典聯合建築師事務所 - 台江國家公園 ・虞俊廷建築師事務所 - 桃園市立圖書館關岡分館 Parallel Session (IV) 1. Session D-生態城市和社區 2. Session E-室內環境健康 3. Session F-台灣優良綠建築 ・黃建興建築師事務所 - 宜蘭縣立內城國民中小學 ・(名單邀請中)	
13:20 | 17:30	綠建築綠建材展實活動	Plenary Session (III) -低碳和綠建築的實踐 *林子平教授- 台灣綠建築評估系統境外版建立及應用 *高錦崙副總經理- 綠建築政策在台灣企業的成功經驗分享 *林憲德教授- 台灣綠建築邁向碳揭露制度之路 Parallel Session (I) 1. Session A-綠建築政策與發展 2. Session B-建築系統和低碳解決方案 3. Session C-綠建築實踐與企業合作 Parallel Session (II) 1. Session A-城市更新和規劃教育，培訓和策略 2. Session B-節能、資源和環境 3. Session C-綠建築實踐與企業合作 ・「台積電十五 A 廠區」 ・「日月光永續發展目標與綠色行動」 ・「台達智慧綠建築經驗分享」 ・「從安永心食館看崇越科技公司核心理念」	Plenary Session (VI) 碳中和及永續發展實踐 VI. Ho-fu Wu, U.S.A -由外而內：經濟碳中和及永續發展 VII. Lynne Jack, UK -促進理解與導入永續發展用水實踐的機制 Round Table —氣候變遷與調適策略	綠建築技術參訪 Tour B1-台北 101 Tour B2-北投圖書館 Tour B3-衛武營文化藝術中心
			閉幕式	

NTUST
國立臺灣科技大學
國際大樓IB-101

10/14

10/17

IB101會議室具中英同步翻譯
可申請活動證明
1.申請建築師積分
2.申請公務人員積分

報名及詳細資訊請洽網頁
Website : http://www.2018ilcgb.tw/
E-mail : 2018ilcgbs@come2meet.com

2018 ILCGBS Taipei Belongs to: SBE Series
Organizers:
Co-organizers:
International sponsor:

■ 國際研討會議議程 Scientific Program

Sunday, 14 October 2018		
Time	Subject	
09:00	Registration	
09:00-15:00	Tour A-Technical Visit-Taipei City	臺北優良綠建築案例參訪 行政院人事行政總處公務人力發展學院
15:00-17:00	Green building of excellence, Green materials Exhibition	綠建築綠建材展覽活動下午進場及開始 (於國際會議廳 101 會議室外部空間舉辦開幕雞尾酒會，預計 15:30 開始)

Monday, 15 October 2018	
Time	Subject
08:30-09:00	Registration
09:00-09:30	**Opening Ceremony 開幕式** Opening address 主席開幕致詞及介紹貴賓（4 分鐘） Minister address ,Charter 內政部部長致詞（4 分鐘）、授證（5 分鐘） **Honored guests address 貴賓致詞** Ching-Jong Liao(National Taiwan University of Science and Technology, President)（3 分鐘） XD. Nils Larsson (iiSBE, Chief Executive) （3 分鐘） Wim Bakens (CIB, Senior Program Advisor)（3 分鐘）
09:30-11:00	**Plenary Session（Ⅰ）** Low Carbon and Sustainable Green Building 低碳及永續綠建築 Keynote Speech（Ⅰ） Lee Siang Tai, Chairman of WGBC from Singapore **The State of Sustainability in Building Industry** 建築產業的永續性發展狀況 Keynote Speech（Ⅱ） Nils Larsson, International Initiative for a Sustainable Built Environment, iiSBE, Chief Executive **Plan B for Rapid GHG Reductions and Improved Resiliency of the Built Environment** 快速減少溫室氣體排放並提高建築環境的恢復能力的 B 計劃 Keynote Speech（Ⅲ） Rong-Jing Wang , Architecture and Building Research Institute, Ministry of the Interior, Director-General **Green Building Promotion in Taiwan: Current Development and Future Perspectives** 臺灣綠建築推廣：當前發展與未來展望
11:00-11:20	Coffee Break
11:20-12:20	**Plenary Session（Ⅱ）** Sustainability Assessment and Advanced Technology 永續性評估及先進技術 Keynote Speech（Ⅳ） Thomas Lützkendorf, Professor of Karlsruhe University, Founding member of the International Initiative for a Sustainable Built Environment（iiSBE）, Germany **Sustainability Assessment of Buildings - Topics and Trends** 建築物永續性評估 － 議題和趨勢 Keynote Speech（Ⅴ） Inoue Takashi, Professor of Tokyo University of science, Japan **Advanced Technologies for Controlling Heat and Light at Windows** 建築開口窗戶控制熱量和光的先進技術
12:20-13:20	Lunch Time

13:20-14:30	**Plenary Session（Ⅲ）** Low Carbon and Green Building implementation 低碳和綠建築的實踐		
	Tzu-Ping Lin (林子平), Professor, NCKU **Establishment and application of overseas version of Taiwan green building evaluation system (EEWH-OS)** 臺灣綠建築評估系統境外版的建立及應用		
	Alice Kao (高錦雀) Vice President of Everest Textile Co., Ltd **The Successful Experience of Green Building Policy in Taiwanese Industry** 綠建築政策在台灣企業的成功經驗分享		
	Lin Hsien-Te (林憲德), Professor, NCKU **Green Building Marching Toward Carbon Disclosure System in Taiwan** 臺灣綠建築邁向碳揭露制度之路		
14:30-14:40	Coffee Break		
14:40-16:00	**Parallel Session（Ⅰ）**		
	Session A	Session B	Session C
	IB-201	IB-202	IB-101
	Green Building Policy and initiatives 綠建築政策與發展	**Building system and Low Carbon solutions** 建築系統和低碳解決方案	**Special issue: Green building implementation and cooperation** 綠建築實踐與企業合作
16:00-16:10	Coffee Break		
16:10-17:30	**Parallel Session（Ⅱ）**		
	Session A	Session B	Session C
	IB-201	IB-202	IB-101
	Urban renewal and planning Education, training and strategies 城市更新和規劃 教育，培訓和策略	**Energy saving, resources and environment** 節能、資源和環境	**Special issue: Green building implementation and cooperation** 綠建築實踐與企業合作

Tuesday, 16 October 2018

Time	Subject		
08:30-09:00	Registration		
09:00-10:30	**Parallel Session（Ⅲ）**		
	Session D	Session E	Session F
	IB-201	IB-202	IB-101
	Education, training and planning 教育，培訓和規劃	**Healthy and indoor environment** 室內環境健康	**Special Issue Green Building of Excellence in Taiwan** 臺灣優良綠建築
10:30-11:00	Coffee Break		
11:00-12:30	**Parallel Session（Ⅳ）**		
	Session D	Session E	Session F
	IB-201	IB-202	IB-101
	Eco-city and community 生態城市和社區	**Healthy and indoor environment** 室內環境健康	**Special Issue Green Building of Excellence in Taiwan** 臺灣優良綠建築
12:30-13:30	Lunch Time		
	Plenary Session（Ⅵ） **Carbon Neutral and Sustainable Practices** 碳中和和永續發展實踐		

13:30-14:30	Keynote Speech (VI) Ho-fu Wu, ArchD, FAIA, LEED-AP & Professor of Cal Poly Pomona University, U.S.A **Outside In: Beyond Carbon Neutral and Sustainability** 由外而內：超越碳中和及永續性 Keynote Speech (VII) Lynne Jack, Coordinator of CIB W062 & Professor of HWU, UK **Mechanisms to Help Understand and Embed Sustainable Water-use Practices** 促進理解與導入永續發展用水實踐的機制
14:30-15:00	Coffee Break
15:00-16:30	**Round Table** **氣候變遷與調適策略 Climate change and adaptation** 主持人:李彥頤副教授(樹德科技大學) 與談人: Nils Larsson 先生 (國際永續建築環境促進會執行長) Thomas Lützkendorf 教授 (國際永續建築環境促進會創始會員) Lynne Jack 教授 (CIB W062 國際給排水研討會召集人) BK Sinha 先生 (馬來西亞綠建築協會執行長) 江哲銘教授 (社團法人台灣永續綠營建聯盟總顧問) 劉少瑜教授 (國立新加坡大學) 王寧添副教授 (香港理工大學)
	Speakers inviting
16:30-17:00	**Closing Ceremony 閉幕式**

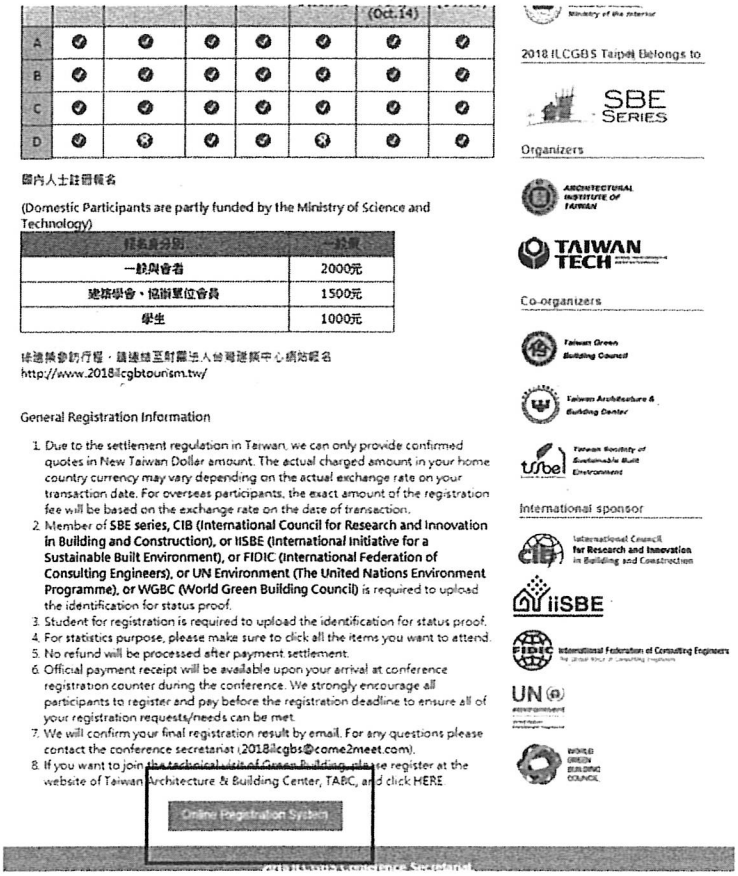
Wednesday, 17 October 2018			
Time	Subject		
09:00	Registration		
09:00-17:00	Technical Visit-		
	Tour B1 臺北 101	Tour B2 北投圖書館	Tour B3 衛武營文化藝術中心

■ 國際研討會議收費標準

國內一般人士新臺幣 2,000 元、相關學會與協辦單位會員 1500 元、學生 1,000 元，報名截止日期為 107 年 10 月 13 日止。

2018環亞熱帶創新低碳綠建築國際會議
報名註冊操作程序說明

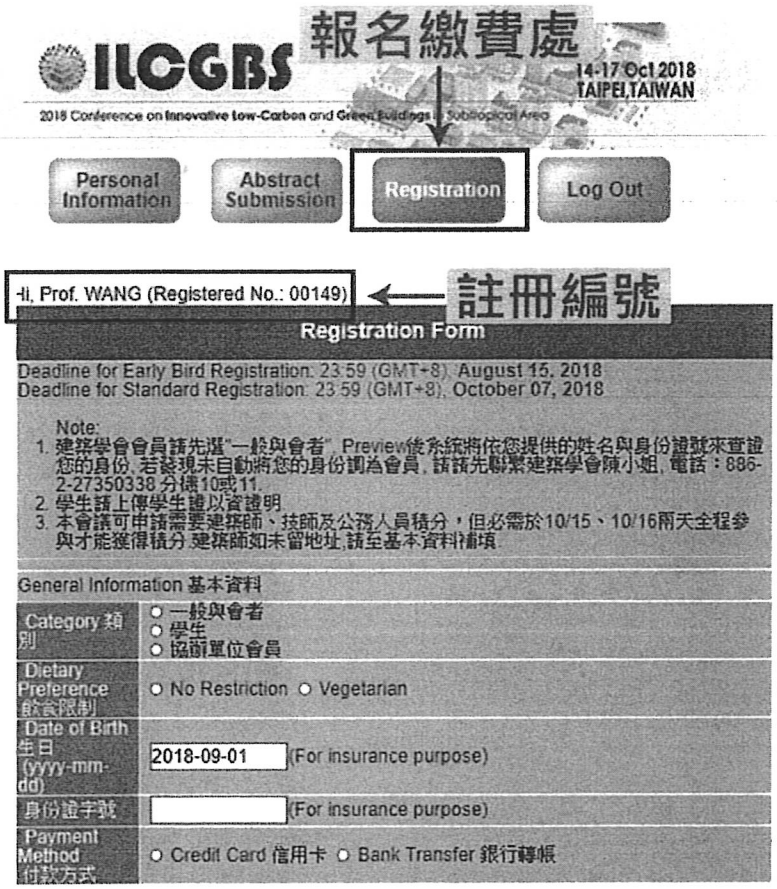
Step1. 於首頁點選REGISTRATION



Step2. 頁面最下方點擊報名系統

Step3. 點選左側Sign Up 建立帳號

Step4. 填寫基本資料並送出即完成註冊



Step5. 報名繳費頁面,繳費完成即完成所有程序