

Fw: 歡迎參加台灣綠屋頂協會舉辦的新加坡高樓綠化研討會參訪團(11月8-12日)

2017年7月3日 下午 04:11

寄件人： 桃園市建築師公會 <arch.tao@msa.hinet.net>

收信人：

----- Original Message -----

From: Nelson Li

To: 'Nelson Li'

Sent: Sunday, July 02, 2017 8:26 AM

Subject: RE: 歡迎參加台灣綠屋頂協會舉辦的新加坡高樓綠化研討會參訪團(11月8-12日)

各位先進：

五月初台灣綠屋頂協會改選，由於已連任兩屆，不能再參選，終於能將棒子交出去了。希望綠屋頂協會在新的理事長領導下，更上層樓！以綠屋頂和垂直綠化的綠建築技術，改善都市熱島效應的問題。而我也能更投入台灣都市林協會來推動樹木保護的制度與專業人員的認證。下學期還要回學校多修些課，把樹木基本的生理好好加強一下。

綠屋頂協會正在揪團去參加兩年一度的”高樓綠化研討會” Skyrise Greenery Conference” <http://www.greenurbanscapeasia.com/>，是個五天四夜的行程，從11月8日到11月12日。研討會是9,10日兩天，11日有實地參訪綠屋頂和綠牆的導覽行程，所以算是很緊湊的安排。2014, 2016的研討會，協會都有組團參加。研討會邀請了很多大師來演講，包括米蘭垂直森林和金莎酒店的建築師，以綠化設計馳名的Ken Yeang 與WOHA 等。可惜之前並沒有提供同步翻譯，所以台灣參加研討會的人比較少，只參觀綠化設備展和第三天的實地參訪。跟主辦單位反映後，今年增加了現場的同步翻譯，所以可以有機會了解演講的內容。

研討會亮點：

主題- 共生：都市中豐富的自然。

過去一段時間裡，各個都市中的高樓綠化活動的廣度和深度愈來愈成長。像新加坡這種土地稀少的都市，到處可見高樓大廈的平台、間隙、角落、屋頂、甚至地下的空間，成為都市的新平面。都市和自然之間的演化出來的共生關係，使得多樣化的新景觀類型正在逐漸發展，以達成社區不同的需求與目標。

第四屆國際高樓綠化研討會將繼續深化高樓與綠化之間的對話，我們將聚焦在都市的韌性、新一代的綠化技術、以及如何整合社會需求進都市的基礎結構之中。研討會也提供開放的平台來討論自然所帶來的挑戰及教訓 - 建立目標、期待結果、以及綠化工程的最低標準。2017 ISGC今年仍在新加坡國際會展中心舉行，是您不可錯過的年度大事！

大會時間表(與分組議程時間錯開)。

垂直韌性。



美觀之外，垂直綠化必須面對的挑戰。

新一代的城市。

尋找地面層以外的新綠化平面、往高處或地下層發展、地下公園、高空露台、空中花園。

創造新空間。

垂直景觀設計來創造都市人的新空間認同。

空中花園療癒正夯。

利用垂直高樓綠化，來改善情緒和身體健康的目標正在形成。

研討會時間為11月9日至10日。11日有戶外實例參訪，預計有兩條路線，各參訪四個實例，將於確定後再公告。

第一天，2017年11月9日，星期四
歡迎及開幕詞
主題演講 <i>Vo Trong Nghia</i> 先生，創辦人， <i>VoTrongNghia Architects</i> 建築師，越南 [受邀]
上午茶敘
全體會議議程：垂直綠化的韌性 美觀之外 垂直綠化必須面對的挑戰
<ul style="list-style-type: none"> • 城市空间和高樓大廈景观 (LUSH) 3.0 計劃

Goh Chin Chin 女士, 資深處長 (開發管理), 都市更新局, 新加坡	
<ul style="list-style-type: none"> 垂直綠化面對的美觀以外的挑戰 	
Sim Choon Heok 女士, 資深設計師, WOHA Architects, 新加坡	
<ul style="list-style-type: none"> Linda S Velazques 女士, 出版商與設計顧問, Greenroofs.com LLC, 美國 [受邀] 	
<ul style="list-style-type: none"> 專家座談 	
午餐時間	
全體會議二：新一代的城市	
尋找地面層以外的新綠化平面 往高處或地下層發展 地下公園 高空露台 空中花園 創造新空間	
<ul style="list-style-type: none"> 提升綠化的新平面 	
Hossein Rezai-Jorabi 博士, 創辦人-總監, Web Structures, 新加坡	
<ul style="list-style-type: none"> 提升綠化與永續性的平面 	
Shoji Kaneko 先生, 資深城市設計師, Nikken Sekkei, 日本	
<ul style="list-style-type: none"> 綠化的進化平面 	
James Ramsey 先生, 共同創辦人兼事務所主持人, RAAD Studio, 美國 [受邀]	
<ul style="list-style-type: none"> 專家座談 	
下午茶敘	
並行分組議程：綠屋頂 - 我的新後花園 重塑花園空間，走向垂直城市。	並行會議二：垂直性與安全 認知高樓綠化的新增安全需求
<ul style="list-style-type: none"> <主題未訂> 	<ul style="list-style-type: none"> 設計建築物垂直綠化系統時要把安全元素整合進去
Bjorn Low 先生, 共同創辦人, 可食花園城市 (Edible Garden City), 新加坡	Sherman Stave 先生, 首長, STX Landscape Architects, 新加坡
<ul style="list-style-type: none"> 屋頂上的蜂蜜罐：墨爾本市的經驗 	<ul style="list-style-type: none"> 在露台及陽台種樹是安全且永續性的垂直綠化方式
Vanessa Kwiatkowski 女士 & Mat Lumalasi 先生, 創辦人,	Nelson Li 先生, 董事長, 樹花園公司, 台灣
墨爾本市屋頂之蜜 (Melbourne City Rooftop Honey),	<ul style="list-style-type: none"> <主題未訂>

<p>澳大利亞</p>	<p>Poh Choon Hock 先生，城市綠化生態中心，國家公園局， 新加坡</p>
<p>第二天，2017年11月10日，星期五</p>	
<p>全體會議三：場所營造 垂直景觀，為城市用戶重新定義新的空間認同與垂直景觀。</p> <ul style="list-style-type: none"> 城市綠化及重新定義新的空間認同 Matthew Mackay 先生，工作室副總監，Aspect Studio，澳大利亞 	
<ul style="list-style-type: none"> 景觀設計及其在城市場所營造的關鍵角色：裕廊湖區的實例分享 Jonathan Woodroffe 先生，共同合夥人，S333 Architecture + Urbanism，英國 	
<ul style="list-style-type: none"> 專家座談 	
<p>並行分組會議議程三：隱藏的挑戰 找出困難及心解決方案是一個持續的過程</p> <ul style="list-style-type: none"> 綠化是一個進化和創新的過程 Veerasekaran 先生，董事總經理，Greenology Pte Ltd，新加坡 	<p>並行分組會議議程四：生物科技與創新 綠色科技發展對植物增加利用與進展。</p> <ul style="list-style-type: none"> 綠覆率 (GnPR) 和利用建築資訊模型 (BIM) 管理植物 Ervine Lin 博士，研究員 (城市生態學)，城市綠化生態中心，國家公園局，新加坡
<ul style="list-style-type: none"> <主題未訂> Liu Huei Lyn 女士，資深景觀設計師，新加坡公用事業局 	<ul style="list-style-type: none"> 綠色科技發展對植物增加利用與進展 Johnny Wong 博士，集團總監，建屋發展局研究所，新加坡 [受邀]
<ul style="list-style-type: none"> 開發及管理垂直綠化 Quek Chay Hoon 女士，資深總經理，Wing Tai Property Management，新加坡 [受邀] 	<ul style="list-style-type: none"> 生物太陽能屋頂：整合技術與生物多樣性的創新 Natalie Baumann 女士，講師，蘇黎世大學應用科學系，瑞士 [受邀]
<p>午餐時間</p>	
<p>全體會議四：園藝療癒應用的上升趨勢 垂直/高樓綠化進化中的情緒及身體健康目標。</p>	

<ul style="list-style-type: none"> 公園處方專案 <p>Falk Mueller-Riemenschneider 博士，助理教授，新加坡国立大学</p>
<p>進化中的情緒及身體健康目標。</p> <p>Liz Barber 女士，研究員（生物多樣性與保護科學中心），昆士兰大学，澳大利亞 [受邀]</p>
<ul style="list-style-type: none"> 綠化在情感和身體健康中的轉變力量 <p>Mikyoung Kim 女士，創辦人與設計總監，Mikyoung Kim Design, 美國 [受邀]</p>
<ul style="list-style-type: none"> 專家座談
<p>下午茶敘</p>
<p>閉幕主題演講</p> <ul style="list-style-type: none"> James Corner, 賓夕法尼亞大學設計學院名譽教授及 James Corner Field Operations 創辦人,, 美國 [受邀]
<p>閉幕詞</p>

很榮幸繼2015年在高樓綠化研討會演講之後，再度獲邀在11月9日下午的分組研討會中分享”露台及陽台種樹是安全且永續性的垂直綠化方式”，歡迎蒞臨指教！

兩天的研討會早鳥價是新加坡幣700元，七月一日以後是850元。台灣綠屋頂協會是協辦單位，可以打八折，我向主辦單位爭取到早鳥價延至7/7。但必須綠屋頂協會會員才有八折優惠，景觀學會TILA也有參與協辦，可能也有類似的安排。

第三天的實地參訪另外報名，會有兩條路線，一天內各參訪四個地方，重要案場可能重覆，報名費新幣150元。

協會很貼心的安排了五天四夜的機票加酒店行程，旅行社報價20,300(現金)或20,800(刷卡)，有興趣的先進歡迎向協會報名：

<https://drive.google.com/file/d/0B4wjqlfGhgnZkhRTklrQzZiN2c/view?usp=sharing>

台灣對綠屋頂已日漸重視，北高兩市都訂有新建案屋頂面積的一半必須綠化或設置太陽能板的強制規定，對於舊建物則以鼓勵補助方式進行，以緩解氣候變遷和都市熱島效應的衝擊，環保署今年更撥出2400萬元來補助新北市和台南市建立示範點。新加坡地處熱帶又是城市國家，小小地方竟有四五百萬人口，對熱島效應長期以來以綠屋頂和垂直綠化組成的花園中城市為其解決方案。特別是對高樓綠化技術與法規之推動不遺餘力，值得我們學習與參考！

大家作陣來去新加坡！

李有田

台灣綠屋頂協會榮譽理事長