

以智慧綠色科技注入城市永續生命力

時間: 2015 年 1 月 20 日下午 13:30

地點: 台北世貿南港展覽館 401 會議室

會議主持人：鄭期霖 博士 世界綠建築協會(WGBC)常務理事

13:00 – 13:30	報到
13:30– 13:40	貴賓致詞 財團法人台灣建築中心 鄭宜平董事長 社團法人台北市建築師公會 黃秀莊理事長
13:40 – 14:20	建構智慧城市開放、可持續發展之基礎建設 -開放軟、硬體架構之城市基礎建設，打造聰明城市，讓市民展現智慧 主講人：Dr. Gordon Falconer Director of Smart Cities for Schneider Electric Former Director of Cisco Former Head of Masdar City Real Estate & Strategy Sector Sponsor：Schneider Electric Taiwan
14:20 – 15:00	BIM 引導新世代智慧城市的科技治理革命 -打造出資訊一致且兼具多元文化、識、經濟的智慧城市，以創新、開放的科技治理來提供市民更加便利、幸福的智慧生活 主講人：Dr. Calvin Kam 甘嘉恆 博士 美國斯坦福大學綜合設施工程中心(CIFE)專案總監 美國建築師協會綜合實踐中心(AIA-CIP) 2011、2012 及 2013 年度聯合主席 美國建築師協會綜合實踐中心(AIA-TAP)國家學科組織 2010 年度聯合主席 美國聯邦政府總務管理局(GSA)聘任首席建築師辦公室 3D-4D-BIM 國家專案經理 Sector Sponsor：AutoDesk Taiwan
15:00 – 15:20	休息交流時間
15:20 – 16:00	低碳建築美學台灣智慧綠建築案例分享 -屬於台灣的在地建築美學，以科技為用演繹人文精神與環境關懷的建築設計哲學 主講人：張清華 建築師 (邀請中) 獲選全世界最美的 25 座圖書館-北投圖書館設計建築師
16:00 – 16:40	創造在地幸福-台灣智慧綠建築推動現況 -以綠建築為載體納容台灣 ICT 產業巧實力，創造 Living 3.0 優化居住空間 台灣智慧綠建築產業需求與商機-主講人：台灣建築中心 林杰宏副執行長 綠建築標章推動政策與獎勵方案-主講人：台灣建築中心 王婉芝經理 智慧建築標章推動政策與獎勵方案-主講人：台灣建築中心 陳文洲經理
16:40-17:00	Q&A (有獎徵答活動，提供精美禮物)

講者經歷背景介紹



Gordon Falconer, AAPI MRICS

Director, Smart Cities



Gordon Falconer 是施耐德電機在智慧城市專項的規劃總監，過去也在都市創新上提供 Masdar Smart City 策略發展。在專業的顧問上涵蓋的領域除了有 NGO 組織像是 World Bank 和 European Commission，同時也對產業對象提供服務於引導 ICT 進入城市發展領域裡的公共資源及基礎規劃、再生資源發展、及智慧設備的財務計畫，這些相關經歷讓 Gordon 2013 榮獲 UBM Future Cities 頒發最具城市規劃創意者的第 47 名；其相關的經濟分析與多元化的產業創新，將可以讓新創者成為城市的成長動力的做法，讓各地產官學都與之互動交流。



甘嘉恒 博士 PhD, AIA, PE, LEED AP

甘嘉恒博士為 bimSCORE (美國, 香港) 以及 International Building Innovation (新加坡) 的創辦人兼執行總裁。

現任美國史丹福大學綜合設施工程中心(CIFE)產業專案總監及 Optima 集團策略設計副總裁。甘博士在推動優質化全球營建決策、施作、技術、維運的策略創新技術在採用管理計分方法學、建築資訊模型(BIM)、虛擬設計與建造(VDC)和可持續發展於城市營建規劃領域。曾獲美國聯邦政府總務管理局(GSA)聘為 200 億美元國家 BIM 產業計畫經理，同時出版了 BIM 指南系列、建立 BIM 產業社群、引導商業開放標準。新加坡建設局及中國 BIM 國家標準委員會皆邀聘甘博士為 BIM 發展藍圖及政策上的顧問及榮譽國際理事。



- 國立成功大學建築學士
- 美國 University of Penn.大學建築碩士
- 美國賓州註冊建築師, 建築學會會員 (AIA)
- 九典聯合建築師事務所主持建築師 1996 至今
- 美國費城 ECCP 聯合建築師事務所建築師 1983-1989

張清華是台灣最知名的綠色建築師，她所一手打造的《北投圖書館》和花博新生三館都是大家相當耳熟能詳的作品，《北投圖書館》更曾獲選「全球最美的 25 家公立圖書館之一」，多年來在綠建築上的努力，讓她與郭英釗建築師所共同主持的九典建築事務所幾乎成為台灣「綠建築」的代名詞，但對張清華來說，綠建築更是可以身體力行的動詞，柔性地將建築對環境的破壞降至最低，更進一步以「智慧建築」技術，透過科技、科學的應用將建築空間的優化及能資源的運用發揮極致，達成健康永續的目標。